

**ÚSTAV KRAJINNEJ EKOLÓGIE  
Slovenskej akadémie vied**

Štefánikova 3, P. O. Box 254, 814 99 Bratislava



**SPRÁVA O ČINNOSTI ORGANIZÁCIE SAV**

**ZA ROK 2007**

**Bratislava**

**Január 2008**

## **Obsah**

I.	Základné údaje o organizácii	3
II.	Vedecká činnosť	6
III.	Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku	16
IV.	Medzinárodná vedecká spolupráca	25
V.	Vedná politika	39
VI.	Spolupráca s univerzitami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR	40
VII.	Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou	43
VIII.	Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty	44
IX.	Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania	47
X.	Činnosť knižnično-informačného pracoviska	54
XI.	Aktivity v orgánoch SAV	55
XII.	Hospodárenie organizácie	56
XIII.	Nadácie a fondy pri organizácii	57
XIV.	Iné významné činnosti	58
XV.	Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2007 (mimo SAV)	59
XVI.	Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií	60
XVII.	Problémy a podnety pre činnosť SAV	61

## ***PRÍLOHY***

1. *Menný zoznam zamestnancov k 31. 12. 2007*
2. *Projekty riešené na pracovisku*
3. *Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov*
4. *Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
5. *Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci*

## I. Základné údaje o organizácii

### 1. Kontaktné údaje

<b>Názov pracoviska:</b>	<b>Ústav krajinnej ekológie Slovenskej akadémie vied</b>
<b>Riaditeľ:</b>	<b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b> telefón: <b>02 / 52493882</b> fax: <b>02 / 52494508</b> e-mail: <b>julius.oszlanyi@savba.sk</b>
<b>Zástupca riaditeľa:</b>	<b>Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.</b> telefón: <b>02 / 52494555</b> fax: <b>02 / 52494508</b> e-mail: <b>henrik.kalivoda@savba.sk</b>
<b>Zástupca riaditeľa pre ekonomicke záležitosti:</b>	<b>Jozefa Mechurová</b> telefón: <b>02/52442380</b> fax: <b>02 / 52494508</b> e-mail: <b>jozefa.mechurova@savba.sk</b>
<b>Vedecký tajomník:</b>	<b>Ing. Dagmar Štefunková, PhD.</b> telefón: <b>02 / 52493851</b> fax: <b>02 / 52494508</b> e-mail: <b>dagmar.stefunkova@savba.sk</b>
<b>Predseda vedeckej rady:</b>	<b>RNDr. Zita Izakovičová, PhD.</b> telefón: <b>02 / 25494849</b> fax: <b>02 / 52494508</b> e-mail: <b>zita.izakovicova@savba.sk</b>
<b>Adresa sídla:</b>	<b>Štefánikova 3, P.O.Box 254, 814 99 Bratislava, Slovenská republika</b> telefón: <b>02 / 52493882</b> fax: <b>02 / 52494508</b> e-mail: <b>julius.oszlanyi@savba.sk</b>
<b>Názov a adresa detašovaného pracoviska:</b>	<b>Ústav krajinnej ekológie SAV, pobočka Nitra</b> adresa: <b>Akademická č. 2, P.O.Box 23/B 949 01 Nitra</b> telefón: <b>037 / 7335602, 7335604</b> fax: <b>037 / 7335608</b> e-mail: <b>nrukajd@savba.sk</b>
<b>Vedúci detašovaného pracoviska:</b>	<b>RNDr. Peter Gajdoš, CSc.</b> telefón: <b>037 / 7335694, 7335602</b> fax: <b>037 / 7335608</b> e-mail: <b>nrukajd@savba.sk</b>

<b>Názov a adresa detašovaného pracoviska:</b>	<b>Ústav krajnej ekológie SAV, Terénné laboratórium Východná</b> adresa: 032 32 Východná telefón: 044 / 5295273 fax: -
<b>Vedúci detašovaného pracoviska:</b>	<b>Ing. Július Oszlányi, CSc.</b> telefón: 02 / 52493882 fax: 02 / 52494508 e-mail: julius.oszlanyi@savba.sk
<b>Typ organizácie:</b> (rozpočtová/príspevková od r.)	<b>príspevková organizácia od roku 1993</b>

## 2. Počet a štruktúra zamestnancov

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P
		M	T	M	T		
Celkový počet zamestnancov	58	9	2	16	30	56	51,34
Vedeckí pracovníci	32	6	1	13	11	31	28,84
Odborní pracovníci VŠ	8	2	2	1	3	8	7,50
Odborní pracovníci ÚS	11	1			10	11	11,00
Ostatní pracovníci	7			2	5	7	4,00
Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia	12	5	6		1	12	12

*Vysvetlivky:*

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31. 12. 2007 (uvádzat' 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, T – muži, ňeny

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

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou					Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc.,PhD.	prof.	doc.		I.	IIa.	IIb.
Muži	3	15	3	1		5	6	8

Teny	1	11		1	4	4	5
------	---	----	--	---	---	---	---

**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	2	8	1	2	1	2	2	3	4
Teny		4	5	5	6	3	4	2	3

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

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

Muži 32  
Teny 42

**Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31. 12. 2007: 45**

**Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31. 12. 2007: 41**

Pozn.: V Prílohe č. 1 uviesť menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2007 s údajmi počadov anými 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 roku 2007 pracoval Ústav krajinnej ekológie SAV v nasledovnej štruktúre:

**Oddelenie analýzy ekosystémov** (Bratislava)

- vedúci RNDr. Peter Barančok, CSc.

**Oddelenie krajinnoekologických syntéz** (Bratislava)

- vedúca Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

**Oddelenie biodiverzity ekosystémov a krajiny** (Pobočka Nitra)

- vedúci RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

**Ekonomicko-technický úsek**

- vedúci Jozefa Mechurová

**Útvar vedeckotechnických informácií a redakcie**

- vedúci Mgr. Katalin Kis-Csáji

## **II. Vedecká činnosť**

### **1. Domáce projekty**

<b>ŠTRUKÚRA PROJEKTOV</b>	<b>Počet projektov</b>		<b>Pridelené finančie na rok 2007</b>	
	<b>A organizácia je nositeľom projektu *</b>	<b>B organizácia sa zmluvne podiel'a na riešení projektu</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>1. Vedecké projekty, ktoré boli v r. 2007 financované VEGA</b>	8	1	1 328 000	20 000
<b>2. Vedecké projekty, ktoré boli roku 2007 financované APVT, APVV</b>	4	-	1 492 000	-
<b>3. Účasť na nových výzvach APVV r. 2007**</b>	1	-	-	-
<b>4. Projekty riešené v rámci ŠPVV</b>	-	-	-	-
<b>5. Projekty centier excellentnosti SAV</b>	-	-	-	-
<b>6. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2007 financované</b>	-	5	-	919 000
<b>7. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom</b>	-	-	-	-
<b>8. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)</b>	8	-	2 353 000	-

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

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

**Medzinárodné projekty uviest' 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 finančuje),

**Štruktúra vysokohorskej krajiny Tatier (M. Boltišiar)**

***Structure of high-mountain landscape of the Tatra Mts.***

Cieľom výskumu bolo vytvorenie metodického postupu pre výskum a veľkomierkové mapovanie druhotej krajinnej štruktúry a jej zmien na báze využitia výsledkov DPZ a GIS. Bola detailne zmapovaná druhotná krajinná štruktúra (DKŠ) a analyzované zmeny DKŠ vybraných častí Tatier nad hornou hranicou lesa. Taktiež bola analyzovaná úloha geomorfologických procesov pre zmenách DKŠ vo vysokohorskej krajine Tatier. Získané informácie sú považované za prvé relevantné štatistické a priestorovo-polohové poznatky o jednotlivých triedach krajinnej štruktúry nad hornou hranicou lesa. Výsledky výskumu predstavujú významné a aktuálne poznatky dôležité pre ďalšie smerovanie starostlivosti o vysokohorskú krajinu, nadobúdajú význam aj z hľadiska predikcie vplyvu človeka na túto krajinu. APVV – LPP-0236-06

BOLTIŠIAR, M. *Štruktúra vysokohorskej krajiny Tatier (veľkomierkové mapovanie, analýza a hodnotenie zmien aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme)*. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, Ústav krajinnej ekológie SAV Bratislava, Pobočka Nitra, Slovenský národný komitét pre program UNESCO Človek a biosféra, 2007. 248 s. ISBN 978-80-8094-197-0.

### b) aplikačného typu (uviest' používateľa, napr. SME, spin off a p.)

**Mapovanie hlavných hlavných zdrojov znečistujúcich látok a ich transport v rámci visegrádskeho priestoru (B. Maňkovská, P. Kenderessy, J. Lieskovský)**

***Mapping of main sources of pollutants and their transport in the Visegrad space.***

Po prvý krát boli pre krajiny V4 súhrne spracované a vyhodnotené výsledky biodindikácií úrovni atmosférického spradu prvkov pomocou chemických rozborov vzoriek machu. Boli zhromaždené a vyhodnotené dostupné výsledky biomonitorovacích aktivít prebiehajúcich na území visegrádskeho priestoru so špeciálnym zreteľom na výsledky biomonitoringu z roku 2000. Odber bol vykonaný na území V4 na 499 odberových plochách. Vo vzorkách machu bol stanovený obsah 53 prvkov. Koncentrácie 8 prvkov (Cd, Cr, Cu, Fe, Ni, Pb, V a Zn) boli stanovené vo vzorkách zo všetkých krajín V4. Priestorové vyjadrenie transportu jednotlivých prvkov bolo spracované pomocou GIS a prezentované formou tematických máp.

Napriek dlhodobe bioindikovanému poklesu depozičných záťaťí krajín V4, na niektorých miestach visegrádskeho priestoru pretrvávajú zvýšené spady niektorých toxickejších a nebezpečných prvkov. Popri dopadoch priemyselných emisných zdrojov (spaľovania fosilných palív a komunálnych odpadov a metalurgického a chemického priemyslu) hrajú dôležitosť úlohu v kontaminácii týčivného prostredia krajín V4 depozície litofilných prvkov zo spadov erodovaných pôdnych a prachových častíc. Čeština je sledovaná kontaminácia týčivného prostredia iba niekoľkými tāčkami kovmi a zdravotné environmentálne vplyvy ostatných prvkov sa ignorujú.

Výsledok bol dosiahnutý v spolupráci s Výskumným ústavom Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradníctví, Průhonice, Fakultou matematiky, fyziky a informatiky UK v Bratislave, Inštitútu botaniky PAV v Krakove, Fakulty environmentálnych a polnohospodárskych vied Univerzity Szent István v Gödöllő v rámci projektu: 10007-2006-IVF a spolufinancovaný Vyšegrádskym fondom. Používateľom budú decízne orgány na úrovni EK, V4, jednotlivých štátov a regiónov, európske výskumné a odborné inštitúcie na rôznych úrovniach

SUCHARA, I. – FLOREK, M. – GODZIK, B. – MAŇKOVSKÁ, B. – RABNECZ, GY. – SUCHAROVÁ, J. – TUBA, Z. – KAPUSTA, P. (GRAPHICAL PROCESSION OF MAPS: LIESKOVSKÝ, J., KENDERESSY, P.) *Mapping of main resources of pollutants and their transport in the Visegrad space. Part I: Eight toxic metals. Report of the expert group on bio-monitoring the atmospheric deposition loads in the Visegrad countries.* Project 11007-20006-IVF. Průhonice: Výzkumný ústav Sila Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, 2007. 127 p. ISBN 978-80-85116-53-3.

### Kvetnaté lúky. Prírodné bohatstvo Slovenska. (H. Ruťičková, H. Kalivoda)

#### *Wildflower meadows. Natural wealth of Slovakia*

Vedecko-populárnym spôsobom bol spracovaný prehľad súčasného stavu poloprirodňých (človekom radikálne nezmenených) vlhkých, mezofilných a polosuchých lúk Slovenska. Tieto lúky sa vyznačujú vysokou druhovou bohatostou rastlín a ľivočíchov, súčasťou výsledku je prvé komplexné hodnotenie ich ľivočíšnej. Sú opísané najrozšírenejšie typy kvetnatých lúk, ich súčasný stav a rozšírenie. Je venovaná pozornosť ohrozeným typom lúk, ohrozeným druhom, ako aj ekologickým základom starostlivosti o kvetnaté lúky a ich významu v krajinе. Bol publikovaný i zoznam ľahšie poznateľných kvitnúcich druhov, ktoré sú pre kvetnaté lúky typické.

Informácie nie sú určené len špecialistom, ale všetkým, ktorí pri svojej práci potrebujú posúdiť konkrétny porast na konkrétnej lokalite – ochrancom prírody, projektantom, študentom, ale aj poľnohospodárom, ktorí majú záujem zapojiť sa do agroenvironmentálnych programov. Pomáhajú identifikovať a charakterizovať európsky významné biotopy lúk, z ktorých mnohé (najmä zriedka chránené mezofilné typy) sú miestami pred zánikom. Výsledky výskumu tak prispievajú k zachovaniu bohatého rastlinného a ľivočíšneho sveta kvetnatých lúk ako nenahraditeľného prírodného bohatstva Slovenska. Používateľom budú predovšetkým odborné, výskumné a decízne inštitúcie v oblasti ochrany prírody a ľivotného prostredia, odborná i laická verejnosť na Slovensku

RUŤIČKOVÁ, H. – KALIVODA, H. *Kvetnaté lúky. Prírodné bohatstvo Slovenska.* Edícia Prírodovedec č. 233. Bratislava: VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2007. 136 s. ISBN 978-80-224-0953-7.

### Príručka hubára (A. Janitor)

#### *Atlas of mushrooms.*

Obsahovou náplňou i grafickým prevedením, nakoniec aj svojim praktickým formátom a prebalom je publikácia určená širokej verejnosti praktických hubárov. Poskytuje predovšetkým preventívnu zdravotnú osvetu pred otravami jedovatými hubami. Prezentuje najviac zbierané a používané druhy s vysoko hodnotnými farebnými fotografiemi, perokresbami pre vyjadrenie detailov, ktoré nemôžu poskytnúť fotografie, časom zberu, miestom rastu a ich biologicko-kulinárskou hodnotou. Sú príbližené najjedovatejšie a smrteľne jedovaté druhy, ktoré rastú na území Slovenska. Príručka hubára je prvou tohto druhu najmä z hľadiska praktického obsahového a technického prevedenia v porovnaní s ostatnými. Vzhľadom na veľmi rýchly výpredaj v distribučnej sieti kníhkupectiev sa uvažuje o jej reedícii.

Záujem o vydanie publikácie v Poľsku je výsledkom projektu spolupráce Vyšehradskej 4-ky v oblasti halucinogénnych húb z hľadiska farmaceutického a medicínskeho, ktorého zodpovedným riešiteľom za Slovensko je A. Janitor. Používateľom je široká odborná a laická verejnosť na Slovensku, v Čechách, v Poľsku. Vyšla na ľadost vydavateľstva Príroda v Bratislave v r. 2006. V roku 2007 bola vydaná v českom preklade a v Poľsku ako Atlas grzybow.

JANITOR, A. – KABÁT, V. – MAGÁL, J. – ŠKUBLA, P. *PRÍRUČKA HUBÁRA*. BRATISLAVA: PRÍRODA, 2006. 134 S. ISBN 80-07-01281-8.

JANITOR, A. – KABÁT, V. – MAGÁL, J. – ŠKUBLA, P.: *PŘÍRUČKA HOUBAŘE*. BRATISLAVA: PRÍRODA, 2007. 134 S. ISBN 80-07-01438-1.

JANITOR, A. – KABÁT, V. – MAGÁL, J. – ŠKUBLA, P.: *Atlas grzybów*. Poznań: Wydawnictwo Publicat S.A., 2007, 134 p. ISBN 978-83-245-1458-8.

**Xerotermné biotopy Slovenska** (David, S., Kalivoda, H., Kalivodová, E., Gajdoš, P., Hreško, J.)

### *Xeroterm biotops of Slovakia.*

Ohrozenie, rozumné a dlhodobé využívanie prírodných zdrojov sa spája s problematikou ohrozenia a ochrany diverzity a najmä biodiverzity. Okrem vlastného výskumu má významné postavenie aj spolupráca s užívateľmi a vlastníkmi pozemkov, výchovno-vzdelávacími organizáciami a verejnou. ÚKE SAV sa vydaním odbornej publikácie Xerotermné biotopy Slovenska zapojil do týchto celoeurópskych aktivít. Zostavovatelia publikácie si boli vedomí špecifík kladených na tento druh publikácie. Príťaťlivou formou, pritom vecne správne a s použitím odbornej terminológie prezentovať pracovníkom ochrany prírody, pedagógom, študentom, pracovníkom štátnej správy a verejnosti zložitú problematiku ohrozenia, poznania a ochrany (bio)diverzity. Od obdobných slovenských aj zahraničných publikácií sa Xerotermné biotopy Slovenska odlišujú širokým záberom spracovania charakteristiky, významu, ohrozenia a ochrany xerotermných biotopov (ekosystémov). Opísané sú pôdotvorné substráty a ich rozšírenie na Slovensku, na ne viazané pôdy, flóra a vegetácia a významní zástupcovia 17-tých taxonomických skupín fauny. Samostatne sú spracované faktory ohrozujúce xerotermné biotopy jednotlivých substrátov, stav a problematika ich ochrany s dôrazom na budovanie siete NATURA 2000. V uvedenej štruktúre publikácia spracúva biotopy na sprašiach, vápencoch dolomitoch a travertínoch, neovulkanitoch (andezitech) a silikátoch (kremencoch).

Autorský kolektív zastúpený 14-timi pracovníkmi ÚKE SAV, ÚZ SAV, PríF UK v Bratislave, TU vo Zvolene, Prírodovedného múzea SNM v Bratislave, FPV UKF v Nitre bol odborným garantom obsahovej časti publikácie. 23 autorov fotografií sa podieľalo na obohatení textu obrazovými prílohami. Slovensko-anglický text publikácie je doplnený obsiahlym registrom použitých odbornej terminológie.

Publikácia bola vydaná v Edícii Biosféra s podporou projektu Life. Používatelom je štátna správa, orgány ochrany prírody, odborná a laická verejnosť

**DAVID, S. – KALIVODA, H. – KALIVODOVÁ, E. – ŠTEFFEK, J. – A KOL.**  
(BULÁNKOVÁ, E., FEDOR, P., FENĎA, P., GAJDOŠ, P., HREŠKO, J., KAUTMAN, J., OLŠOVSKÝ, T., ORSZÁGH, I., ROLLER, J., VIDLIČKA, L.). Xerotermné biotopy Slovenska. Edícia Biosféra A3. Bratislava: Združenie Biosféra, 2007. 74 s. ISBN 978-80-968030-8-8.

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

**Multifunkčné využitie marginálneho územia** (Bezák, P., Halada, Ľ, Izakovičová, Z., Boltiťiar, M., Oszlányi, J.)

### *Multifunctional landscape of marginal region*

Hlavným cieľom komplexného výskumu zameraného na multifunkčné využitie krajiny ako spôsobu riešenia budúcich ohrození bolo na základe minulého vývoja sa pokúsiť predpovedať

budúce využitie krajiny horských oblastí a jeho dôsledky pre biodiverzitu. Projekt mal tri paralelné časti: socio-ekonomickú, ekologické modelovanie a trvalú udržateľnosť. Hlavné výsledky projektu boli publikované v dvoch kapitolách v knižných monografiách. Prvá z nich je venovaná multifunkčnému využívaniu krajiny modelového územia NP Poloniny (SV Slovensko). Odlahlosť územia, jeho okrajová poloha v rámci štátu a nepríaznivé podmienky pre poľnohospodárstvo sú hlavnými hnacími silami útlmu rozvoja regiónu. Práca je zameraná na najdôležitejšie funkcie krajiny študovaného územia, konflikty záujmov vo vzťahu k využívaniu územia, trendy a scenáre jeho možného vývoja v budúcnosti. Na základe komplexného hodnotenia územia a prerokovania rozvojových scenárov so stakeholders bol vypracovaný návrh Stratégie trvalo udržateľného rozvoja daného regiónu.

**Partner v zahraničí:** Imperial College of Science, Wye, UK, a ďalších 8 zahraničných partnerov z UK, Grécka, Francúzska, Portugalska, Švajčiarska, Nórska.

**BEZÁK, P. – HALADA, L. – PETROVIČ, F. – BOLTITIAR, M. – OSZLÁNYI, J.** Bukovské vrchy in the Slovak Carpathian Mountains – landscape changes and trends. In MANDER, Ü., WIGGERING, H., HELMING, K., *Multifunctional Land Use - Meeting Future Demands for Landscape Goods and Services*. Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, 2007. ISBN 978-3-540-36782-8. p. 355-367.

**IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J.** The Východné Karpaty, a forgotten landscape. IN BEDROLI, B., VAN DOORN, A., DE BLUST, G., PARACCHINI, M.L., WASCHER, D., BUNCE, F. (Eds), *Europes living landscapes. Essays exploring our identity in the countryside*. Zeist: Knnv Publishing, 2007. ISBN 978-90-5011-258-1. p. 277-290.

### Európske fórum pre biodiverzitu – implementácia ekosystémového prístupu – (Halada, L')

#### *European biodiversity forum- implementing the ecosystem approach*

Projekt rámcového programu EÚ BIOFORUM bol zameraný na identifikáciu a riešenie konfliktov medzi ochranou biodiverzity a inými ľudskými aktivitami, zvláštna pozornosť bola venovaná krajinám strednej a východnej Európy. Tieto krajiny majú relatívne zachovanú prírodu s vysokou biodiverzitou, prechádzajú však výraznými politickými a ekonomickými zmenami. V piatich pracovných skupinách - pre lesy, lúky (túto skupinu viedol pracovník ÚKE SAV), mokrade, vysoké pohoria a poľnohospodársku krajinu - boli identifikované a diskutované konflikty a hľadané možnosti ich riešenia. Výsledky boli publikované v 4 interných správach v knižnom formáte a v článku v časopise Ambio. V tomto článku je podaný prehľad existujúcich konfliktov medzi ochranou biodiverzity a ľudskými aktivitami v krajinách strednej a východnej Európy, analyzované sú konflikty, súvisiace s integráciou týchto krajín do EÚ, najmä v dôsledku implementácie novej legislatívy a riadiacich opatrení a nakoniec sú diskutované možné stratégie a spôsoby riešenia konfliktov.

Zahraničným partnerom bolo Centre of Ecology and Hydrology, Banchory, UK a ďalších 17 partnerov z Veľkej Británie, Švédska, Francúzska, Rakúska, Nemecka, Grécka, Holandska, Belgicka, Portugalska, Talianska, Fínska, Estónska, Litvy, Poľska, Bulharska, Rumunska a Slovinska.

**YOUNG, J. – RICHARDS, C. – FISCHER, A. – HALADA, L. – KULL, T. – KUZNIAR, A. – TARTES, U. – UZUNOV, Y. – WATT, A.** Conflicts between biodiversity conservation and human activities in the Central and Eastern European Countries. In *Ambio*. Vol. 36, no. 7 (2007), p. 545-550.  
(1,433 IF2006)

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

Spolupráca na príprave projektu „Digitalizácia kultúrneho a vedeckého dedičstva“ – H. Kalivoda

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

PUBLIKAČNÁ, PREDNÁŠKOVÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2007 a doplnky z r. 2006
<b>1. Vedecké monografie * vydané doma</b>	3
<b>2. Vedecké monografie vydané v zahraničí</b>	1
<b>3. Knižné odborné publikácie vydané doma</b>	4/1
<b>4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí</b>	1
<b>5. Kapitoly v publikáciách ad 1/</b>	-
<b>6. Kapitoly v publikáciách ad 2/</b>	3
<b>7. Kapitoly v publikáciách ad 3/</b>	2
<b>8. Kapitoly v publikáciách ad 4/</b>	-
<b>9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných</b>	
<b>a/ v Current Contents</b>	3
<b>b/ v iných medzinárodných databázach</b>	4
<b>10. Vedecké práce v ostatných časopisoch</b>	19/11
<b>11. Vedecké práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)</b>	
<b>a/ recenzovaných</b>	36/5
<b>b/ nerecenzovaných</b>	-
<b>12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov</b>	53/1
<b>13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch</b>	-
<b>14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou</b>	90
<b>15. Ostatné prednášky a vývesky</b>	75
<b>16. Vydávané periodiká evidované v Current Contents</b>	-
<b>17. Ostatné vydávané periodiká</b>	2
<b>18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí</b>	1
<b>19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty</b>	1
<b>20. Vedecké práce uvarenené na internete</b>	
<b>a/ v cudzom jazyku</b>	1
<b>b/ v slovenčine</b>	-
<b>21. Preklady vedeckých a odborných textov</b>	-

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

#### 4. Vedecké recenzie, oponentúry

Vytiadané 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 85
--	---

#### 5. Ohlasy

CITÁCIE	Počet v r. 2006	Doplnok za r. 2005
Citácie vo WOS	20	5
Citácie podľa iných indexov a báz, napr. SCOPUS, s uvedením prameňa	30	6
Citácie v monografiách, učebničiach a iných publikáciách	89	19
Iné citácie	86	20

Pozn.: Pri všetkých položkách je potrebné uviesť len tie práce, ktorých aspoň jeden autor je spolu s adresou pracoviska uvedený v autorskom kolektíve (týka sa aj autorov uvedených pod čiarou – on leave, etc). Neuvádzat' autocitácie. Citácie spracovať za ústav ako celok, nie iba sumarizovať podľa jednotlivých pracovníkov. Zoznam citácií stačí dodat' len v jednom vyhotovení, prípadne iba v elektronickej forme.

#### Zoznam pozvaných príspevkov na medzinárodných konferenciách:

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

DOBROVODSKÁ, M.: Pilot survey in the High Tatras region. 9. seminár ALTER-net RA5. Grenoble (Francúzsko), 23.-26.10.2007.

DOBROVODSKÁ, M., ŠTEFUNKOVÁ, D., ŠPULEROVÁ, J.: Agricultural landscape data state of the art in Slovakia. 2nd Eucaland Workshop ALDSA: Agricultural Landscape Data State of the Art. Cambridge (Veľká Británia), 3.- 4.4. 2007.

HALADA, L.: The agri-environmental schemes in Europe and their implementation in Slovakia. Workshop subprojektu ALTER-Net Ecological effectiveness and cost-effectiveness of conservation measures in the context of agri-environmental schemes: comparison of methods. Bad Schandau (Nemecko), 22.-23.9.2007.

HRNČIAROVÁ, T.: Zmena diverzity podmienok na kvalitu prostredia Bratislavu. Medzinárodná a národná konferencia Udržateľný rozvoj miest a zmiernenie negatívnych vplyvov klimatických zmien na kvalitu života a stav životného prostredia v mestách. Bratislava, 28.-29.5.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z., OSZLÁNYI, J.: Sustainable development in the Slovak Republic. Medzinárodná konferencia EASY-ECO 2008-2010 Evaluation of Sustainability. Bruxelles (Belgicko), 7.6.2007.

HALADA, L.: The agri-environmental schemes in Europe and their implementation in Slovakia. Workshop subprojektu ALTER-Net Ecological effectiveness and cost-effectiveness of conservation measures in the context of agri-environmental schemes: comparison of methods. Bad Schandau (Nemecko), 22.-23.9.2007.

MAŇKOVSKÁ, B. OSZLÁNYI, J. PERCY, K.E. KARNISKY, D.F.: Influence of greenhouse gases on epicuticular waxes of *Populus tremuloides* Michx.: results from an open-air exposure and a natural O<sub>3</sub> gradient. 20th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation. Dubna (Rusko), 5.-9.3.2007.

OSZLÁNYI, J.: Current state and planned activities of the Slovak National Platform for Biodiversity. Meeting projektu 7. RP BIOSTRAT. Vilnius (Litva), 11.10.2007.

OSZLÁNYI, J.: The situation of biosphere reserves in the Slovak Republic. Medzinárodná konferencia Redesigning the Biosphere Reserve Neusiedler See. Illmitz (Rakúsko), 18.10. 2007.

OSZLÁNYI, J., GAJDOS, P., HALABUK, A.: 40 years of scientific research in oak-hornbeam forest in Báb (Slovakia). Medzinárodná konferencia International Conference on Long –Term Ecosystem Research. Peking (Čína), 22.-23.8.2007.

OSZLÁNYI, J., HALADA, L., BOLTIŠIAR, M.: The Carpathians – large-scale transformation versus conservation. Svetový kongres IALE 2007. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

OSZLÁNYI, J. MAŇKOVSKÁ, B. FRONTASYEVA, M. et al.: Atmosphere loading of the Carpathian Mountains - Slovak part by means the Bryophyte technique. 20th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation. Dubna (Rusko), 5.-9.3.2007.

OSZLÁNYI, J., ŠTEFUNKOVÁ, D., DOBROVODSKÁ, M.: Cultural landscape of the Carpathians and the value of landscape diversity. Svetový kongres IALE 2007. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

### **Zoznam iných významných ohlasov**

Literárny fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy v kategórii prírodné a technické vedy udelil Prémiu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2006 T. Hrnčiarovej a kolektívu za dielo Krajinnoekologické podmienky rozvoja Bratislavu (20.9.2007)

Literárny fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy v kategórii biologické a lekárske vedy udelil Prémiu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2006 L. Miklósovi, Z. Izakovičovej a kolektívu za dielo Atlas reprezentatívnych geosystémov SR Bratislavu (20.9.2007)

## **6. Patentová a licenčná činnosť**

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

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| - na Slovensku (uviesť počet) | - ťiadne |
| - v zahraničí (uviesť počet)  | - ťiadne |

### **b) Vynálezy prihlásené v roku 2007**

- |                |          |
|----------------|----------|
| - na Slovensku | - ťiadne |
| - v zahraničí  | - ťiadne |

### **c) Predané licencie**

- |  |          |
|--|----------|
| - na Slovensku (uviesť predmet licencie a nadobúdateľa)                  | - ťiadne |
| - v zahraničí (uviesť krajinu, predmet licencie a nadobúdateľa licencie) | - ťiadne |

**d) Realizované patenty**

- |                |          |
|----------------|----------|
| - na Slovensku | - ťiadne |
| - v zahraničí  | - ťiadne |

**7. Komentáre k vedeckému výstupu a iné dôležité informácie k vedeckým aktivitám pracoviska****a) Členstvo v nadáciach a združeniacach**Združenie KRAJINA 21

predseda - Z. Izakovičová  
správca - T. Hrnčiarová  
člen výkonnej rady - M. Moyzeová

Združenie Biosféra

predseda – M. Rujička  
správca – E. Kalivodová  
člen výkonnej rady – H. Rujičková

**b) Posudzovanie prác vo vedeckých časopisoch**

T. Hrnčiarová – Ekológia (Bratislava) 3, Ťivotné prostredie 10, Zborník prác mladých vedeckých pracovníkov 2  
Z. Izakovičová – Ekológia (Bratislava) 6, Zborník prác mladých vedeckých pracovníkov 2,  
Geografický časopis 1,  
M. Moyzeová – Ekológia (Bratislava) 1,  
J. Kollár – PHYTOPEDON, Journal of Soil Science 9  
R. Kanka – PHYTOPEDON, Journal of Soil Science 5  
J. Špulerová - Ekológia (Bratislava) 5  
Z. Válkovcová - Ekológia (Bratislava) 1  
M. Moyzeová – Ekológia (Bratislava) 1  
D. Štefunková – Ekológia (Bratislava) 2  
A. Janitor - 1 recenzia TU Zvolen,  
O. Ďugová - 5 recenzií v zborníkoch, 2 opon. posudky APVV  
P. Gajdoš - Ekológia (Bratislava) 1  
M. Boltiťiar - Geografický časopis 1, Ekológia 4,  
S. David - Zborník konfeencie doktorandov UKF, Nitra, 2007, 3, - Folia faunistica Slovaca 1  
L. Halada - Ekológia (Bratislava) 4

**c) Posudzovanie knižných publikácií (kapitol v knižných publikáciách)**

T. Hrnčiarová – 2 recenzie monografií  
Z. Izakovičová – 1 recenzia zborníka (Azonosulás a Tájjal és a Környezettel a Vidéki Európában)  
J. Oszlányi- 1 recenzia monografie  
P. Barančok - 1 recenzia monografie

**d) Editorská činnosť**

Ťivotné prostredie 5/2007 Rozvoj mesta – Eds. T. Hrnčiarová, J. Kolejka, s. 225-280

Rozhovory o človeku a prírode IV. – Ed. M. Rujička a Zbierka esejí študentov magisterského štúdia Ekológia a Environmentalistiky. Nitra: FPV UKF, edícia Prírodovedec č. 248, (2007), s. 154, ISBN 978-80-8094-114-7.

**e) Návrhy projektov (domácich)**

- Dopad globálnych zmien na ekosystém dobovohrabového lesa v Bábskom lese - J. Oszlanyi, P.Gajdoš a kol. Projekt APVV - v procese hodnotenia
- Zhodnotenie prínosu agro-environmentálnych programov k ochrane a udržaniu diverzity poľnohospodárskej krajiny – L. Halada. Projekt VEGA – odporúčaný na financovanie
- Hodnotenie reprezentatívnych geoekosystémov na regionálnej úrovni – Z. Izakovičová. Projekt APVV
- Reprezentatívne geoekosystémy SR na regionálnej úrovni pre MŽP SR – Z. Izakovičová
- Revitalizácia krajiny v nových socioekonomickej podmienkach. – Z. Izakovičová, M. Moyzeová. Projekt VEGA
- Typológia krajiny Slovenska (predkladateľ MŽP SR, ústav ako spoluriešiteľ – T. Hrnčiarová)
- Ekologická charakteristika lesných ekosystémov nížin a pohorí západného Slovenska – J. Kollár (schválený, číslo projektu - 2/0027/08)
- Biodiverzita a ekológia vybraných skupín hmyzu na biotopoch s prítomnosťou borovice (*Pinus L.*) s dôrazom na dubový a kosodrevinový vegetačný stupeň – M. Kulfan, H. Kalivoda. Projekt VEGA - v procese hodnotenia

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

#### **1. Údaje o doktorandskom štúdiu**

<b>Forma</b>	<b>Počet k 31.12.2007</b>		<b>Počet ukončených doktorantúr v r. 2007</b>					
	<b>Doktorandi</b>						<b>Ukončenie z dôvodov</b>	
	celkový počet	z toho novoprijatí	úspešnou obhajobou		Uplynutím času určeného na štúdium	neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnosti	Rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu	Nevykona-nia odbornej skúšky
	M	Ť	M	Ť	M	Ť		
<b>Denná</b>	4	8	1	2			1	-
<b>Externá</b>	8	14	-	1	2		10	-

#### **2. Zmena formy doktoranského štúdia**

	<b>Počet</b>
Preradenie z dennej formy na externú	3
Preradenie z externej formy na dennú	-

#### **3. Prehľad údajov o doktorandoch, ktorí ukončili doktoranské štúdium úspešnou obhajobou**

<b>Meno doktoranda</b>	<b>Forma DŠ</b>	<b>Mesiac, rok nástupu na DŠ</b>	<b>Mesiac, rok obhajoby</b>	<b>Číslo a názov vedného odboru</b>	<b>Meno a organizácia školiteľa</b>	<b>Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť</b>
<b>Mgr. Stanislav Uhrin</b>	Externá	1.9.2003	28. 9. 2007	15-21-9	RNDr. L. Halada, CSc., ÚKE SAV	Lesnícka fakulta TU Zvolen
<b>Ing. Matej Mojes</b>	Externá	1.9. 2003	28.9.2007	15-21-9	prof. RNDr. J. Hreško, CSc., ÚKE SAV	Lesnícka fakulta TU Zvolen

#### 4. Údaje o pedagogickej činnosti

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia *	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení**	13	1	6	1
Celkový počet hodín v r. 2007	521,5	84	196	28

\* – vrátane seminárov, terénnych cvičení a prediplomovej praxe

\*\* – neuvádzat' pracovníkov, ktorí sú na dlhodobých stáťach na univerzitách

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

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác:	11
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác:	40
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.) :	51
4.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác:	8
5.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce:	4
6.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác:	-
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác:	9
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 doktoranské štúdium <sup>pozn..</sup>	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít <sup>*</sup> a správnych rád univerzít	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s
---	--	---

		uvedením hodnosti/stupeň) *
Hrnčiarová, T.	Hreško, J. (FPV UKF Nitra)	David, S., kvalifikačný stupeň IIa
Izakovičová, Z.	Htreško, J. (FZKI SPU Nitra)	
Moyzeová, M.	Hreško, J., (FPV UKF Nitra)	Štefunková, D., kvalifikačný stupeň IIa
Štefunková, D.	Hreško, J. (FEE TU Zvolen)	
Janitor, A.	Ruťička, M. (FPV UKF Nitra)	
Barančok, P.		
Oszlányi, J.		
M. Ruťička		
J. Hreško		
S. David		

\* V závorke uviesť aj príslušné univerzity.

Pozn.: Počet členstiev - pozri členstvo v komisiach

## 5. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti (najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

### a) Školiace pracovisko vo vedných odboroch

Forma vedeckej výchovy	Vedný odbor
školiace pracovisko pre doktoranské štúdium (PhD.)	Ekológia 15-21-9*

\* v zmysle predošlých legislatívnych predpisov

Forma vedeckej výchovy	Študijný odbor
externé školiace pracovisko pre doktoranské štúdium (PhD.) na FPV UKF Nitra	4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny

### b) Členstvo v komisiach

#### Spoločné odborové komisie

- Spoločná odborová komisia pre vedný odbor 15-21-9 Ekológia, FEE TU Zvolen – podpredseda J. Oszlányi, podpredseda M. Ruťička, člen P. Barančok, T. Hrnčiarová, A. Janitor
- Odborová komisia pre doktoranské štúdium v študijnom odbore 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Environmentalistika, FPV UKF v Nitre – predseda J. Hreško, M. Ruťička (UKF Nitra), člen P. Barančok, S. David, T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, J. Oszlányi, D. Štefunková
- Spoločná odborová komisia pre vedný odbor 41-97-9 – Ochrana rastlín, SPU Nitra, člen - A.Janitor

- Spoločná odborová komisia pre vedný odbor 15-13-9 – Mykológia, Botanický ústav Bratislava, člen - A. Janitor
- Odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Ochrana a využívanie prírody a krajiny, PríF UK Bratislava, člen T. Hrnčiarová (od 1.7.2005 do 30.9.2010)
- Odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.3.3. Environmentálny manažér, študijný program Environmentálne plánovanie a manažér, PríF UK Bratislava, člen T. Hrnčiarová, Z. Krnáčová (od 1.3.2007 do 31.8.2011)
- Odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.3.4. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, študijný program Ekológia a ochrana biodiverzity, FEE TU Zvolen, člen T. Hrnčiarová (bez časového obmedzenia)
- Odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 6.1.11. Krajinarstvo, študijný program Krajinné inžierstvo, FZKI SPU v Nitre, člen T. Hrnčiarová (2005/2006 – 2009/2010)

#### Komisia pre dizertačnú skúšku doktoranského štúdia

- Komisia pre dizertačnú skúšku doktoranského štúdia v odbore Ekológia, špecializácia Krajinná ekológia na ÚKE SAV - členovia - F. Kubíček, J. Oszlányi, H. Rujičková, T. Hrnčiarová, P. Barančok
- Komisia pre dizertačnú skúšku v študijnom odbore Ochrana a využívanie krajiny na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave - Z. Izakovičová
- Komisia pre dizertačnú skúšku v odbore Ochrana a využívanie krajiny na Fakulte prírodných vied UKF v Nitre – predseda J. Hreško, člen – M. Rujička, S. David, H. Kalivoda, T. Hrnčiarová
- Komisia pre dizertačnú skúšku doktoranského štúdia v odbore Ekológia, FEE STU Zvolen – Z. Izakovičová

#### Komisia pre štátne záverečné skúšky

- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Environmentálne plánovanie a manažér na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave – člen – M. Moyzeová,
- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Záhradná a krajinná architektúra, Fakulta záhradníctva a krajinného inžierstva SPU Nitra – člen – D. Štefunková
- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Ekológia a environmentalistika na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Rujička, členovia - J. Hreško
- Komisia pre štátne záverečné skúšky na Katedre vodného hospodárstva krajiny STU Bratislava – Izakovičová, Moyzeová
- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore geografia na FPV UKF v Nitre - člen M. Boltišiar

#### Komisia pre rigorózne skúšky

- Komisia pre rigorózne skúšky v odbore učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov – špecializácia Ekológia na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Rujička, člen - J. Hreško, M. Boltišiar, S. David
- Komisia pre rigorózne skúšky v prírodovedných študijných odboroch – špecializácia environmentalistika na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Rujička, člen - J. Hreško, M. Boltišiar, S. David

#### Komisia pre štátne magisterské skúšky

- Komisia pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore environmentalistika, špecializácia ekosozológia a fyziotaktika na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave - člen - H. Kalivoda
- Komisia pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore geografia na FPV UKF v Nitre - člen Martin Boltišiar

#### Skúšobná komisia pre prijímacie skúšky

- Skúšobná komisia prijímacieho konania doktoranského štúdia v odbore 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny pre študijný program Environmentalistika, FPV UKF Nitra – predseda J. Hreško, členovia - T. Hrnčiarová, S. David, M. Rujička
- Komisia pre prijímacie skúšky v odbore Environmentálna ekológia bakalárskeho štúdia - predseda - M. Rujička, členovia - J. Hreško,

- Komisia pre prijímacie skúšky v odbore Environmentálna ekológia pre jednoodborové magisterské štúdium UKF v Nitre, predseda - M. Ruťička, členovia - J. Hreško

#### Komisia ŠVOČ

- Komisia ŠVOČ v odbore Ekológia a environmentalistika FPV UKF v Nitre, členovia - J. Hreško, S. David, M. Boltiňiar

#### Habilitačná komisia

- Habilitačná komisia - člen - F. Kubíček (TU Zvolen)
- Habilitačná komisia - člen - T. Hrnčiarová (UKF Nitra)

### c) Pracovníci spolupracujúci na pedagogickom procese VŠ

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyzickej geografie a geoekológie

- spolupráca na pedagogickom procese (účasť v rôznych komisiách, konzultácie študentom, vedenie diplomových prác) - T. Hrnčiarová, Z. Krnáčová

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra krajinej ekológie

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, vedenie diplomových a seminárnych prác, účasť v rôznych komisiách, účasť v komisií pre štátne záverečné skúšky, konzultácie študentom, spolupráca na príprave a realizácii vedeckých projektov) - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, Z. Krnáčová, E. Kalivodová, H. Ruťičková, M. Dobrovodská, D. Štefunková

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra botaniky

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, konzultácie študentom, spolupráca na príprave a realizácii vedeckých projektov) - H. Ruťičková

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Dekanát fakulty

- spolupráca na riešení vedeckých projektov za oblasť zoológie a biomonitoringu – H. Kalivoda

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra pedológie

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, konzultácie, vedenie seminárnych a diplomových prác, vedecká spolupráca s pracovníkmi vysokej školy) - F. Kubíček, V. Šimonovič, J. Kollár, A. Janitor
- spolupráca na pedagogickom procese (prednáška Sukcesia rastlinných spoločenstiev) – R. Kanka

#### TU Zvolen, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra UNESCO pre trvalo udržateľný rozvoj a ekologické vedomie

- spolupráca na projekte APVV Festival krajiny, oponovanie diplomových prác, konzultačná činnosť - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková,

#### TU Zvolen, Lesnícka Fakulta, Katedra pedológie, Katedra fytológie, Katedra ochrany lesa, Katedra pestovania lesa

- konzultácie, oponovanie postupových prác, členstvo v rôznych odborných komisiach - F. Kubíček, A. Janitor

#### UKF v Nitre, Fakulta prírodných vied, Katedra ekológie a environmentalistiky

- vedenie spoločného pracoviska s ÚKE SAV, Pobočka Nitra - J. Hreško
- profesori, docenti a odborní asistenti - prednášky, cvičenia, vedenie seminárnych a diplomových prác – M. Ruťička, J. Hreško, S. David, M. Boltiňiar, F. Kohút, A. Halabuk
- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, konzultácie diplomových prác, spolupráca s pracovníkmi školy na projektoch, členstvo v odborovej komisii pre doktorandské štúdium) – Z. Izakovičová, T. Hrnčiarová, D. Štefunková, M. Dobrovodská

#### UKF v Nitre, Fakulta prírodných vied, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, vedenie a konzultácie diplomových a bakalárskych prác, spolupráca s pracovníkmi školy) – M. Boltiňiar

#### Tilinská univerzita, Výskumná ústav vysokohorskej biológie tatranská Javorina

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky) – J. Hreško  
SPU Nitra, Fakulta záhradníctva a krajinného intinerstva
- člen spoločnej odborovej komisie pre doktorandské štúdium – T. Hrnčiarová,
- člen komisie pre štátne záverečné skúšky, prednášky – D. Štefunková,
- oponovanie záverečnej správy – A. Janitor

**STU, Katedra vodného hospodárstva krajiny**

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, konzultácie a oponovanie diplomových prác, účasť v komisiách pre štátne záverečné skúšky a v komisií pre obhajoby dizertačných prác) – Z. Izakovičová, M. Moyzeová

**STU, Fakulta architektúry, Ústav urbanizmu**

- vytiad aná prednáška „Učíme sa navzájom“ – M. Moyzeová

**Univerzita svätého Cyrila a Metoda, Trnava**

- Príprava spoločného projektu pre grantovú schému v rámci Nórskeho mechanizmu – Izakovičová, Moyzeová

**MZLU Brno, Agonomická fakulta, Ústav agrochemie, pôdoznalství, mikrobiologie a výťívy rostlin**

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, konzultácie, vedecká spolupráca s pracovníkmi VŠ) – O. Ďugová

**d) Konzultácie a vedenie doktoranských, rigoróznych, diplomových a seminárnych prác**

- T. Hrnčiarová – vedenie diplomovej práce (1+2): L. Petruš a vedenie bakalárskych prác: J. Nikodem a O. Vysloužil, Katedra fyzickej geografie a geoekológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
- T. Hrnčiarová – vedenie doktoranských prác (7): P. Kenderessy a Z. Válkovcová, A. Belanová na ÚKE SAV + FEE TU vo Zvolene; M. Podrazil, J. Lieskovský a T. Takáčová na ÚKE SAV a FPV UKF Nitra; R. Vajciková na Katedre krajinej ekológie PríF UK Bratislava
- Z. Izakovičová – vedenie diplomových prác (2): L. Štelárová, B. Šatalová, Katedra krajinej ekológie a environmentalistiky Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
- Z. Izakovičová – vedenie doktoranských prác (5): G. Spustová, Z. Miklošovičová, J. Majerčák na ÚKE SAV a FPV UKF Nitra; L. Vodičková, L. Kováčová ÚKE SAV + FEE TU vo Zvolene;
- M. Moyzeová – vedenie diplomovej práce (1): J. Hraboveká, Katedra krajinej ekológie a environmentalistiky Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
- J. Hreško - vedenie doktoranských prác (13): F. Kohút, N. Marcelová (Matušicová), M. Mojses, L. Strnisková, P. Jančovič, L. Zorád, G. Bugár, P. Michalík, A. Filová, D. Haško, G. Kostolániová, R. Siklienka, Z. Miškeová, L. Petrovič, H. Baková, M. Vrábel, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- J. Hreško- vedenie diplomových prác (6)
- S. David – vedenie seminárnych prác (3): Capáková, M., Radim, T., Kasáková, M. - Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- S. David – vedenie diplomových prác (10): Gubová, A., Juhászová, T., Kiklica, P., Kilmajerová, V., Pavlanský, J., Zácheneská, M., Bachratá, S., Períčková, T., Mackovová, M., Hučok, A., Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- David, S., - vedenie rigoróznych prác: (2) Gubová, A., Mišovič, A.
- David, S., - vedenie doktoranských prác (4): Gerhátová, K., Bridišová, Z., Gúgh, J., Latková, H.
- Gajdoš, P., vedenie doktoranských prác (2): Ambors, M., Klindová A.
- F. Kohút – vedenie diplomových prác (1): M. Fodorová, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- M. Boltišiar – vedenie diplomových prác (6): J. Solár, T. Kozák, J. Mačutek, Š. Sereda, I. Šustr, M. Sobek, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

- M.Boltišiar – vedenie diplomových prác (3): J. Čajkovič, Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF Nitra J.Tóth, M. Moravec, P. Havela
- J. Kollár - konzultácia (1): A. Hrabovský, študent Katedry pedológie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava
- R. Kanka - konzultácia: N. Malajterová, interná doktorandka Katedry fytológie Technickej Univerzity vo Zvolene
- H. Kalivoda - vedenie diplomových prác (2) - V. Čisáriková, M. Fiťková, Katedra zoologie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava
- Janitor - konzultácie (1) - Katedra pedológie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava
- O. Ďugová - konzultácie (2): M. Hlavatá, E. Přepechalová, študentky Agronomickej fakulty MZLU Brno
- P. Barančok - vedenie doktorandských prác (6) - J. Kajší, D. Babicová, V. Piscová, P. Turis, A. Ábrahámová, D. Pisca - všetci sú doktorandmi na ÚKE SAV
- E. Kalivodová - vedenie doktoranských prác (5) – T. Šancelová (ÚKE SAV), N. Lipová (ÚKE SAV), M. Janák (DAPHNE), M. Vlachovičová (t.č. materská dovolenka), J. Lengyel (CHKO Dunajské luhy)

#### e) Príprava učebných textov a iných edukačných materiálov

- T. Hrnčiarová: Výskum v oblasti ekológie, krajinnej ekológie a ťív otného prostredia. Popularizácia povolaní a zamestnaní v oblasti výskumu a vývoja, Academia Istropolitana (textová a grafická časť).
- Boltišiar , M. 2007. Geografické informačné systémy pre geografov I. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. 1. vydanie. 96 s. ISBN 978-80-8094-196-3
- Boltišiar , M., 2007: Druhotná krajinná štruktúra na príklade vysokohorského krajinného typu. In: Z. Pucherová (Ed.) Druhotná krajinná štruktúra (Metodická príručka k mapovaniu). Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, Príroovedec č. 276, s. 74–80, 124 s. ISBN 978-80-8094-191-8, EAN 9788080941918

#### f) Oponentské posudky na diplomové práce

- J. Špulerová – 1 posudok na diplomovú prácu (D. Filkusová, FEE TU Zvolen)
- M. Moyzeová – 2 posudky na bakalársku prácu (J.Hrabovská, B. Šatalová, PríF UK Bratislava)
- D. Štefunková – 1 posudok na diplomovú prácu (R. Robenek FEE TU Zvolen)
- O. Ďugová - 2 posudky na diplomovú prácu (I. Novosádová, K. Galušková, MZLU Brno)
- E. Kalivodová - 1 oponentský posudok na diplomovú prácu (H. Latková, PríF UK Bratislava)
- F. Kubíček - 3 posudky na diplomovú prácu (L. Tiáčik, UEL Zvolen, M. Honec, F. Mališ, Lesnícka fakulta TU Zvolen)
- F. Kohút - 3 posudky na diplomovú prácu (Lieszkovszká, Škreňo, Kulová, FPV UKF Nitra )
- M. Boltišiar - 4 posudky na diplomovú prácu (S. Kaplan, M. Oravcová, D. Macho, A. Gubová, FPV UKF Nitra)
- M. Boltišiar - 2 posudky na diplomovú prácu (P. Lukáč, L. Hlivová, PríF UK Bratislava)
- M. Boltišiar - 2 posudky na diplomovú prácu (L. Vrabel, Z. Sabolová, FEE TU Zvolen)
- S. David – (10): Gubová, A., Juhászová, T., Kamayová, D., Kalmanová, Z., Kiklica P., Kilmajrová, V., Pavlanský J., Ravasová, K., Zácheneská M., Zajková, Z. – FPV UKF Nitra )

**g) Oponentské posudky doktoranských, rigoróznych prác a písomných prác k dizertačnej skúške**

- T. Hrnčiarová – 1 posudok na projekt dizertačnej práce (M. Klaučo, Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra aplikovanej ekológie)
- T. Hrnčiarová – 1 posudok na doktoranskú prácu (M. Moyses, ÚKE SAV a Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, K. Tuhárska, FPV UKF Nitra)
- T. Hrnčiarová – 1 posudok na habilitačnú prácu (F. Petrovič, Katedra ekológie a environmentalistiky, FPV UKF v Nitre)
- Z. Izakovičová -1 posudok na projekt dizertačnej práce (J. Švajda, Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra aplikovanej ekológie)
- R. Kanka - 1 posudok na písomnú prácu k dizertačnej skúške (N. Malajterová, interná doktorandka Katedry fytológie Technickej Univerzity vo Zvolene)
- F. Kubiček - 2 posudky na dizertačnú prácu (Benčačová, Jochimová, Lesnícka fakulta TU Zvolen)
- M. Boltišiar - 1 posudok na písomnú prácu k dizertačnej skúške (M. Podrazil, ÚKE SAV)
- S. David – (1) oponent. posudok písomn. práce k dizert. skúške (J.- Schneider, ÚKE SAV)
- M. Rujička- Oponentský posudok na habilitačnú prácu (J. Nováková, Fakulta lesnícka a environmentálna ČZU, Praha)

**h) Organizovanie a odborné vedenie terénnych kurzov a exkurzií**

- Janitor – Výskum Hornej Oravy, 1 týždeň (Oblastné múzeum P.O. Hviezdoslava Oravský Podzámok)
- F. Kohút – terénnne cvičenia pre II. Ročník (botanika, zoologija, pedológia, geomorfológia)- Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre

**ch) Vykonanie dizertačnej skúšky a písomné práce k dizertačnej skúške (Názvy písomných prác k dizertačnej skúške sú súčasťou prílohy 3. kapitoly:  
Nepublikované štúdie)**

- Lipová, N. – 10.12.2007
- Lieskovský, J. – 20.11.2007
- Gerhátová, K. – 10.12.2007
- Miklošovičová, Z. – 10.12. 2007

**i) Absolvovanie rôznych foriem vzdelávania pracovníkmi ústavu (rigorózne pokračovanie, stáťe, kurzy a pod.)**

- J. Špulerová – Alternet Summer School, Peyresq, Francúzko, 31.8. – 14.9. 2007
- Z. Válkovcová – Celoživotné otné vzdelávanie pracovníkov SAV PZ – 14 - Programovanie stránok (HTML, PHP, MySQL) 23 – 25. 10. 2007
- M. Dobrovodská – Celoživotné otné vzdelávanie pracovníkov SAV – PX7 – MS Excel 2003/XP/2003 pre mierne pokročilých, 8. – 9. 11 .2007
- J. Špulerová – Celoživotné otné vzdelávanie pracovníkov SAV – PX7 – MS Excel 2003/XP/2003 pre mierne pokročilých, 8. – 9. 11 .2007
- M. Dobrovodská – Celozivotné votné vzdelávanie pracovníkov SAV – Kurz anglického jazyka pre stredne pokročilých , január – december 2007, Moderná kancelária, 26. -27. 11. 2007
- J. Špulerová – Celoživotné votné vzdelávanie pracovníkov SAV Kurz anglického jazyka pre pokročilých , január – december 2007

- M. Moyzeová - Celoživotné vzdelávanie pracovníkov SAV – Kurz anglického jazyka pre stredne pokročilých , január – december 2007
- M. Moyzeová - Celoživotné vzdelávanie pracovníkov SAV – Kurz anglického jazyka pre stredne pokročilých , január – december 2007
- D. Štefunková - Celoživotné vzdelávanie pracovníkov SAV – Kurz anglického jazyka pre stredne pokročilých , január – december 2007
- H. Kalivoda - Celoživotné vzdelávanie pracovníkov SAV - Ochrana programov a legálnosť používania software, legislatíva. Výpočtové stredisko SAV, 4.10.2007.
- P. Bezák, A. Halabuk - Alternet mobility scheme, Viedeň, Rakúsko, Marec, 12.-16.3. 2007 (pracovná stáť v rámci projektu ALTER-Net – konzultácie, prednášky, diskusie).

## **IV. Medzinárodná vedecká spolupráca**

### **1. Medzinárodné projekty**

<b>DRUH PROJEKTU</b>	<b>Počet projektov</b>		<b>Pridelené finančie na rok 2007 (prepočítané na Sk)</b>	
	<b>A</b> <b>organizácia je nositeľom projektu *</b>	<b>B</b> <b>organizácia sa podiel'a na riešení projektu</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>1. Projekty 6. rámcového programu EÚ (neuvádzat' projekty ukončené pred r. 2007)</b>	-	3 **	-	2674948,4
<b>2. Projekty 7. rámcového programu EÚ</b>	-	-	-	-
<b>3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation) a iné.</b>	-	-	-	-
<b>4. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci (Grécko, ČR, Nemecko a iné).</b>	-	-	-	-
<b>5. Bilaterálne projekty</b>	-	-	-	-
<b>6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo ahraničných zdrojov</b>	3	7	1354328,46	2782220,62

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

\*\* 3 projekty 6 RP + 9 subprojektov projektu siete excelencie ALTER-Net

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

V roku 2007 bolo podaných 9 návrhov projektov 7 RP – akceptované boli 3 návrhy

Údaje k projektom sú uvedené v **Prílohe č. 2.**

### **2. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z uskutočnej mobility a riešenia medzinárodných projektov.**

MVTS má v aktivitách ÚKE SAV významné a nezastupiteľné postavenie. Hlavne projekty 6RP EÚ umožňujú priamy kontakt, spoluprácu a vzájomné ovplyvňovanie metodík. Pracovníci ÚKE SAV, hlavne mladší, sú od samého počiatku svojej vedeckej kariéry konfrontovaní

s prácou a pracovnými výkonomi špičkových vedcov z prominentných vedeckých pracovísk Európy. Ústav krajnej ekológie SAV je v európskej sieti excelentných pracovísk a to v rámci projektu 6. RP ALTER-Net - Výskumná sieť pre dlhodobý výskum biodiverzity, ekosystémov a vedomia. Súčasťou projektu ALTER - Net je mobilita, letné školy a semináre priamou súčasťou pracovných aktivít, ktorých sa naši pracovníci každý rok zúčastňujú.

Pracovisko je taktiež od 1.12. 2007 členom Butterfly Conservation Europe – medzinárodnej organizácie pre ochranu motýľov a ich biotopov.

Jedným z vedeckých výstupov projektu 5. RP „BIOPRESS“ je aj príspevok našich pracovníkov do publikácie, ktorá vyšla v r. 2007 v nakladateľstve Springer Verlag - *P. Bezák, L. Halada, F. Petrovič, M. Boltičiar, J. Oszlányi: Bukovské vrchy in „the Slovak Carpathian Mts. – landscape changes and trends In: Mander, U., Helming, K., Wiggering, H. (eds.): Multifunctional Land Use - Meeting Future Demands for Landscape Goods and Services. Springer Verlag*

Ústav krajnej ekológie SAV bol členom konzorcia Európskeho tématického centra pre ochranu prírody a biodiverzity (2001-2004) a v súčasnosti je členom konzorcia Európskeho tématického centra pre biologickú diverzitu (2005-2008). Toto konzorcium pracuje na úlohách Európskej environmentálnej agentúry, ktorá je orgánom Európskej komisie. Pracovníci Ústavu krajnej ekológie SAV vykonávali expertíznu prácu, týkajúcu sa rastlín, živočíšnych druhov a habitatov, ktoré majú európsky význam. Táto práca je vstupom pre úlohu „Hodnotenie ekosystémov Európy“. V r. 2007 ÚKE SAV viedol úlohu „Poľnohospodárske územia, významné pre ochranu prírody“. Spracované a vyhodnotené výsledky boli poskytnuté pre zostavovanie správ pre EK, spracovaná bola kapitola do výslednej publikácie úlohy. Pracovník ÚKE SAV predsedal komisii expertov pre vypracovanie správy pre EK s cieľom dosiahnut' zastavenie poklesu biodiverzity v r. 2010.

**a) Aktívne medzinárodné dohody organizácie s uvedením partnerského pracoviska v zahraničí, doby platnosti, náplne a dosiahnutých výsledkov, vrátane publikácií, ktoré zo spolupráce vyplynuli.**

Dohoda:	<b>Dohoda Ústavu krajnej ekológie SAV, Ústavu ekologie krajiny AV ČR v Českých Budějovicích a Universität für Bodenkultur Wien o spoločnom vydávaní medzinárodného časopisu Ekológia (Bratislava)</b>
Pracovisko v zahraničí:	Ústav ekologie krajiny AV ČR, České Budějovice Universität für Bodenkultur, Wien
Dĺžka platnosti:	1.12.2000 - 31.12.2010
Výsledky:	Dohoda o spoločnom vydávaní medzinárodného časopisu Ekológia (Bratislava)  Agreement on the publishing of the international scientific journal Ekológia (Bratislava)

Dohoda:	<b>Zmluva o spolupráci medzi Ústavom krajnej ekológie SAV v Bratislave a Katedrou geografie turizmu, Fakulty turistiky a rekreácie Akademie telesnej výchovy Eugeniusza Piaseckiego v Poznani</b>
	<b>Cooperation Agreement between Institute of Landscape Ecology SAS in Bratislava and Department of the Geography of Tourism Faculty of Tourism and Recreation, The Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznan</b>

Pracovisko v zahraničí:	Katedra geografie turizmu, Fakulta turistiky a rekreácie Akadémie telesnej výchovy Eugeniusza Piaseckiego v Poznani
Dĺžka platnosti:	Platnosť zmluvy je neobmedzená.
Výsledky:	Spolupráca medzi pracoviskami pokračovala v rámci výmeny vedeckých informácií v oblastiach ležiacich v centre záujmu Ústavu a Katedry, spolu s výmenou vedeckých prác za účelom ich publikovania vo vedeckých poľských a slovenských vydavateľstvách. <i>Cooperation between institutions continued in terms of exchange of scientific information in the spheres of the centre of the both Institutions interests together with exchange of scientific works with purpose to publish it in Slovak and Polish scientific journals.</i>
<hr/>	

Dohoda:	Dlhodobá spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV s Ústavom geografie a priestorovej organizácie PAN, Krakow v oblasti výskumu zmien krajiny alpínskeho a subalpínskeho stupňa Tatier
Pracovisko v zahraničí:	Ústav geografie a priestorovej organizácie PAN, Krakow, Poľsko
Dĺžka platnosti:	Od roku 2000
Výsledky:	Výmena poznatkov a poskytovanie meraných dát v oblasti Jaloveckej doliny a Haly Gasienicowej a spolupráca pri koordinácii výskumu zmien krajiny subalpínskeho a alpínskeho stupňa Tatier. Exchange of know how and mutual exchange of data from Jalovecka valley and Hala Gasienicowa. Cooperation and coordination of research of landscape changes in the alpine and subalpine part of the High Tatras.
<hr/>	

Dohoda:	Spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV s Ústavom agrochemie, pôdoznanstvím, mikrobiologiem a výtvormi MZLU v Brne, Agronomická fakulta, Brno, Česká republika
Pracovisko v zahraničí:	Ústav agrochemie, pôdoznanství, mikrobiologie a výtvory MZLU v Brne, Agronomická fakulta, Brno, Česká republika
Dĺžka platnosti:	Od roku 2006
Výsledky:	Publikovanie a príprava spoločných článkov, pedagogická činnosť (prednášky, cvičenia, konzultácie) Publication and preparing of common articles, educational activities (lectures, exercises, consultations)
<hr/>	

### b) Vyslanie/prijatie vedeckých pracovníkov do/zahraničia

#### v rámci centrálnych dohôd

*vyslanie*

*prijatie*

-

#### v rámci medziústavných dohôd

*vyslanie*

- Dobrovodská, M.: medziakademická výmena - The Institute of Earth Sciences 'Jaume Almera, The Group on Hydrology and Erosion, Barcelona, Španielsko, (prijímajúca osoba Dr. Francesc Gallart), 15.5. – 29.5.2007
- Lieskovský, J.: medziakademická výmena - The Faculty of Geography and Regional Studies of the Warsaw University and the Polish Association of Landscape Ecology (PAEK), 15th – 17th of June 2007 - účasť na konferencii "Landscape classification, theory and practice, Varšava, 14.-18.6. 2007
- Válkovcová, Z. medziakademická výmena na Department of Geography and Geology – Univerzity of Copenhagen v Dánsku (prijímajúca osoba doc. Soren Kirstensen) 1.1. 2007 – 11. 5. 2007

**prijatie**

-

**v rámci ostatných dohôd****vyslanie**

- Dobrovodská, M.: aktívna účasť na 9. workshope ALTER-net RA5, Grenoble, Francúzsko, 23.-26.10. 2007
- Bača, A.: účasť na stretnutí EEA projektu European Topic Centre on Biodiversity, Tilburg, Holandsko, 13-16. 11. 2007 (4 dni)
- Bezák, P., Gajdoš, P., Halabuk, A., Halada, Ľ., Kanka, R., Kalivoda, H., Špulerová, J., Z. Izakovičová: Účasť na ALTER-Net "All parties" Meeting, Mallorca, Španielsko, 4-9. Február 2007 (6 dní)
- Bezák, P.: Pracovná stát v rámci mobility schémy projektu ALTER-Net, Viedeň, Rakúsko, 12-16. Marec 2007 (5 dní)
- Bezák, P.: Účasť na ALTER-Net Meeting WP R1, Lipsko, Nemecko, 23-26. April 2007 (4 dni)
- Bezák, P.: Účasť na ALTER-Net Meeting WP R4 a R1, Lublin, Poľsko, 10-15. September 2007 (6 dní)
- Bezák, P.: Účasť na ALTER-Net subprojekte pod WP R1, Helsinki, Fínsko, 7-10. Máj 2007 (4 dni)
- Gajdoš, P., Bezák, P.: monitoring LIFE/NAT projektov v RO, LIFE Astrale, Tulcea a Galati, Rumunsko, 9-16. Jún 2007 (8dní)
- Gajdoš, P., Bezák, P.: monitoring LIFE/NAT projektov v RO, LIFE Astrale, Cluj-Napoca a Lepsa, Rumunsko, 5-10 November 2007 (6 dní)
- Gajdoš, P., Bezák, P.: monitoring LIFE/NAT projektu v RO, LIFE Astrale, Calarasi, Rumunsko, 11-13. April 2007 (3dni)
- Gajdoš, P., Halada Ľ.: monitoring LIFE/NAT projektov v RO, LIFE Astrale, Resita, Baile Herculane, Cluj-Napoca a Borsa , Rumunsko, 27. máj -3. jún 2007 (8dní)
- Gajdoš, P., Halada, Ľ.: horizontal meeting LIFE Astrale, Brussel, Belgicko, 2-5. Október 2007 (4 dni)
- Gajdoš, P., Halada, Ľ.: monitoring LIFE/NAT projektov v RO, LIFE Astrale, Bukurešť, NP Retezat, Rumunsko, 12-16. November 2007 (5 dní)
- Gajdoš, P.,: monitoring LIFE/NAT projektov v RO, LIFE Astrale, Constanca, Rumunsko, 21-23. február 2007 (3 dni)
- Halada Ľ., Halabuk, A.: Seminár projektu ALTER-Net, úloha I2 a stretnutie LTER Europe. – Balatonfüred, Maďarsko, 14.-15.6. 2007 (2 dni)
- Halada Ľ.: monitoring LIFE/NAT projektu v CZ. Projekt LIFE Astrale, Nošovice a Ostrava, Česká republika, 28.2. 2007 (1 deň)
- Halada Ľ.: monitoring LIFE/NAT projektu v CZ. Projekt LIFE Astrale, Ostrava, Česká republika, 19.-20.6. 2007 (2 dni)
- Halada Ľ.: Monitoring LIFE/NAT projektu v RO. Projekt LIFE Astrale. Bukurešť, Rumunsko, 15-17. 8. 2007 (3 dni)
- Halada, Ľ., Bača, A.: monitoring LIFE/NAT projektov v RO, LIFE Astrale, Braila, Tulcea, Rumunsko, 20-22. 3. 2007 (3 dni)

- Halada, L., Bača, A.: monitoring LIFE/NAT projektov v RO, LIFE Astrale, Brašov, Rumunsko, 14-16. 5. 2007 (3 dni)
- Halada, L., Bača, A.: monitoring LIFE/NAT projektu v CZ, LIFE Astrale, Brno, Česká republika, 10. 5. 2007 (1 deň)
- Halada, L., Kanka, R.: Seminár projektu ALTER-Net, úloha RA2. Viedeň, Rakúsko, 20.-21.9.2007 (2 dni)
- Halada, L.: Seminár EIONET na Európskej Environmentálnej Agentúre. – Kodaň, Dánsko, 29.-31.10.2007 (3 dni)
- Halada, L.: Seminár projektu ETC BD, úloha 3.2.6 European Ecosystem Assessment. Paríž, Francúzsko 22.-23.1.2007 (2 dni)
- Halada, L.: Seminár subprojektu ALTER-Net „Ecological effectiveness and cost-effectiveness of conservation measures in the context of agri-envionmental schemes: comparison of methods“. – Bad Schandau, Nemecko, 21.-23.9.2007 (3 dni)
- Halada, L: Informačný deň programu LIFE+. Praha, Česká republika, 9.-10.9.2007 (2 dni)
- Halada,, L., Bača,, A.: monitoring LIFE/NAT projektov v RO, LIFE Astrale, NP Piatra Craiului, NP Retezat, Rumunsko, 18-25. 7. 2007 (8 dní)
- Hrnčiarová, T.: účasť na poradách k Atlasu krajiny ČR, Výzkumný ústav S. Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví a MŽP ČR, Průhonice, Brno, 10 vyslaní
- Kalivodová, E.: Korektúra brožúry “Xerotermné biotopy Slovenska” spracovaná v rámci spolupráce, Rakúsko, Viedeň, .2007
- Kanka R. - LTER-Europe Conference and ALTER-NET Joint Meeting, Maďarsko, Balatonfüred, 10.-12.6.2007
- Kanka, R - 7th ALTER-Net RA2 Workshop, Poľsko, Jaszkowo, Turew, 8.-10.5.2007
- Kanka, R. - ALTER-Net RA2 Workshop Task Group 2 Workshop, Rakúsko, Viedeň, 20.-21.9.2007
- Kenderessy, P., Izakovičová, Z. - SENSOR Cluster meeting, Viedeň, 16.-19.04 2007 Rakúsko
- Kenderessy, P., Izakovičová, Z. - SENSOR Project meeting, Cottbus, 17.-20.10. 2007, Nemecko
- Oszlányi, J.: Účasť na mítingu projektu 76. RP BIOSTRAT,Vilnius,LT, 10.-12. 10. 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na workshope projektu 6. RP BIOSTRAT v dňoPorto/PT, 6.-9. 11. 2007
- Oszlányi, J: Účasť na Alternet Council meeting, Tromso/N, 22. – 26.4. 2007
- Špulerová, J.,: aktívna účasť na letnej škole ALTER-Net, Peyresq, Francúzko, 1.-13.9.2007

### *prijatie*

- Hrnčiarová, T., Izakovičová, Z.,M. Moyzeová M.,– V. Herber, Geografický ústav Prírodovedeckej fakulty MU, Brno, 22.11.2007
- Izakovičová, Z., Oszlányi, J. - H. Viggerring – ZALF Munchenberg, Nemecko, 5. 7. 2007
- Oszlányi, J - Prof. Zoltán Tuba z Szent István Egyetem Gödöllö/H navštívil Ústav krajinnej ekológie SAV – príprava spoločného Interantional Visegrad Fund projektu, dňa 22. 2. 2007
- Oszlányi, J - Ústav krajinnej ekológie SAV navštívila skupina expertov projektu ASTRALE-LIFE z Turína/I, a z Bruselu/B, menovite Andrea Gaifami, Selina Fenoglietto, Eric Evrard, Cornelia Schmitz, Johannes walter, Jean-Paul Grandjean, Inigo Ortiz Urbina, Jon Taylor, Valt Vilnits, Jean Van Weydeveld, Mario Pestarini, 3.-4. 9. 2007
- Oszlányi, J - Doc. Ivan Suchara z Výzkumného ústavu Silva Taroucy pro krajinu a okrasné záhradnictví, Pruhonice/CZ navštívil Ústav krajinnej ekológie SAV – príprava spoločného International Visegrad Fund projektu, 22. 2. 2007
- Oszlányi, J - Dr. Barbara Godzik z Institut Botaniki im W. Szafera, Krakow/PL navštívila Ústav krajinnej ekológie SAV príprava spoločného IVF projektu dňa 22. 2. 2007

- Oszlányi, J - prof. Hubert Wiggering zo ZALF, Müncheberg, D navštívil Ústav krajinnej ekológie, cieľom návštevy bola príprava projektu, v dňoch 3.-6. 7. 2007.
- Oszlányi, J - prof. Jens Müller, z Univerzity Eberswald, D navštívil Ústav krajinnej ekológie, cieľom návštevy bola príprava projektu, 3.-6. 7. 2007
- Oszlányi, J - prof. Uta Steinhardt, Univerzita Eberswald, D navštívila Ústav krajinnej ekológie, cieľom návštevy bola príprava projektu, 3.-6. 7. 2007
- Oszlányi, J - Thierry Clement s manželkou Helene Clement, Auzeville/FR navštívili Ústav krajinnej ekológie SAV v dňoch 29. a 30. januára 2007- príprava spoločného projektu
- Oszlányi, J - Ústav krajinnej ekológie SAV navštívili Doc. Ing. Jiří Viewegh, CSc. a Ing. Karel Matějka, CSc. z Českej zemědelskej univerzity v Prahe, 13. 9. 2007 SAV
- Oszlányi, J., Izakovičová, Z., Moyzeová, M.: prijatie Alexandra Khorosheva z Geografického ústavu Lomonosovovej univerzity Moskva, 6. 12. 2007
- Oszlányi, J.: prijatie prof. Ing. Emila Klíma, CSc. z Mendelovej zemědelskej univerzity Brno, v dňoch 13. 3. 2007 a 12. 11. 2007

### **c) Účasť pracovníkov na konferenciách v zahraničí mimo dohôd**

- Barančok, P., Barančoková, M.- Scientific conference: State and perspectives of tourism in the Tatra National Park, Poľsko, Zakopane, 18.-20.10.2007
- Dobrovodská, M.: aktívna účasť na workshop „Physical-geographical and socio-economic conditions of agricultural historical monatane landscape“, Barcelona, Španielsko, 16.5. 2007
- Dobrovodská, M.: aktívna účasť na 2. workshop Eucaland, "ALDSA: Agricultural Landscape Data State of the Art", Cambridge, Veľká Británia, 3. - 4. 4. 2007
- Hrnčiarová, T., Izakovičová, Z., Moyzeová, M.: aktívna účasť na konferencii Fyzická geografia – výzkum, vzdělávání, aplikace, 24. výroční konference Fyzickogeografické sekce ČGS, Brno, ČR, 13.- 14.2.2007
- Hrnčiarová, T.: aktívna účasť na vedecká konference s mezinárodní účastí Výzkumného ústavu S. Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví konané u příležitosti 80. výročí zahradnického a krajinářského výzkumu Strom a květina – součást života v Průhonických, 4.-5. 9. 2007
- Izakovičová, Z., - Asia-Europe Scientific Cooperation Day, Wien. 24. 10. 2007.
- Izakovičová, Z., - International workshop Farms of tomorrow. Miláno (Talianosko), 9. 5. 2007.
- Izakovičová, Z., Halabuk, A., International conference: Multifunctional land use in the rural-urban perspective Bled, Slovinsko 6. – 10. 11. 2007
- Izakovičová, Z., Zasadnutie výboru Environment and climatic changes EK, Brusel – zasadnutie 4 x
- Izakovičová, Z., Moyzeová, M., Miklošovičová, Z., 15. medzinárodná konferencia: Geografické aspekty stredoevropského prostoru. Brno (Česká republika), 13.-14.9.2007
- Izakovičová, Z., Moyzeová, M., Miklošovičová, Z., Medzinárodná konferencia: Landscape classification – theory and practice. Warszawa (Poľsko), 15.-17.6.2007
- Izakovičová, Z., Moyzeová, M., Štefunková, D., Miklós L., Oszlányi, J. -, Workshop Festival krajiny, Rím, 18.-21.11.2007
- Izakovičová, Z., Moyzeová, M., International conference: Cultural and intercultural education in Europe, 28.3.2007
- Kalivoda, H. – Workshop „Alpsko-Karpatský koridor“, Rakúsko, Orth a.d. Donau, 28.9.2007
- Kalivoda, H. - Butterfly Conservation Europe – Inaugural Meeting of Partners, Nemecko, Laufen, 29.- 31.10.2007
- Maňkovská, B.: Účasť na 20. seminári UNECE ICP Vegetation – „United Nations Economic Commission for Europe“, Dubna/Ruská federácia, 5. – 11.3.2007

- Oszlányi, J., Ručíčka, M., Izakovičová, Z., Halada, Ľ., Halabuk, A.: Svetový kongres IALE. Wageningen, Holandsko. 8.-13.7.2007 (6 dní)
- Oszlányi, J.: Predsedanie Komisii pre Sociálne a humánne vedy na 34. Generálnej konferencii UNESCO, Paríž, 22.10. – 2. 11. 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na EPBRS mítingu v predsedníckej krajine EU, 6.-9. 11. 2007, Porto/PT
- Oszlányi, J.: Účasť na General Assembly Astrale, Turin/I, 16. júl 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na ILTER (International Long-term Ecosystem Research) Annual Meeting, Peking, 20.-21. 8. 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na International Conference on Long-term Ecosystem Research , Peking 22.-23. 8. 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na medzinárodnej konferencii EASY-ECO 2008-2010 Evaluation of Sustainability, Brusel, 7. 6. 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na Riadnom zasadnutí Vedeckej rady Európskej environmentálnej Agentúry, Kodaň, DK, 13.-14. 2. 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na zasadnutí NATO „Environmental Security Advisory Panel“, Podgorica, Čierna Hora, 1.-3. 10. 2007,
- Oszlányi, J.: Účasť na zasadnutí Vedeckého výboru konferencie pri príležitosti predsedníctva Nemecka, ktorá bude v Lipsku v dňoch 8.-10. 5. 2007 s názvom „ Neighbourhood for Sustainability from Lisbon to Leipzig through Research 30. a 31. januára 1. 2007
- Oszlányi, J.: Vyslanie na prípravu 34. Generálnej konferencie UNESCO, Paríž 16. -18. 10. 2007( ako reprezentant SAV a člen slovenskej delegácie)
- Oszlányi, J.: Účasť na príprave projektu 7. Rámcového programu „Developing a Global Change Research Network for European Mountains“, Zürich, CH, 1.-2. 2. 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na World Science Forum, Budapešť, v dňoch 8.-10. 11. 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na zasadnutí Vedeckej rady European Environmental Agency , Kodaň/DK , 4.-5. 10. 2007
- Oszlányi, J.: Účasť na EPBRS meeting, Leipzig/D, 4. – 7.5.2007
- Oszlányi, J: Účasť na ETC /BD Management Commitee v Joensuu/FI, 29.-30. 5. 2007
- Oszlányi, J: Účasť na konferencii „Sustainable Neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through Research, Leipzig/D, 8. – 10.5.2007
- Oszlányi, J: Účasť na medzinárodnej konferencii „Future policies for Rural Europe 2013 and Beyond, Brusel, 19.-20. 9. 2007,
- Oszlányi, J: Účasť na Riadnom zasadnutí NATO Security Panel, Brusel, 15.-16. 2. 2007
- Oszlányi, J: Účasť na workshope Európskej Environmentálnej Agentúry“ Ressearch foresight for Environment and Sustainability – workshop on mega-trends and surprises, Copenhagen/DK, 15. 5. 2007
- Špulerová, J. Izakovičová, Z. -, aktívna účasť na konferencii: Sustainable Neighbourhood form Lisbon to Leipzig through Research, Leipzig, Nemecko, 7.5. – 10.5. 2007
- Špulerová, J.: aktívna účasť na konferenci: Venkovská krajina 2007, Hostetín, Česká republika, 18.-19.5.2007
- Špulerová, J.: aktívna účasť na konferencii - Will, Freedom and Necessity for the creation of the Landscape and Cultural Mosaic Udine, Taliansko, 25.-27.10. 2007

### 3. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniach a národných komitétoch SR.

#### International Society of Arachnology, Chicago, USA

- P. Gajdoš – člen

#### Société Européenne d°Arachnologie, Paris, France

- P. Gajdoš – člen

#### Suddeutsche Arachnologische Arbeitsgemeinschaft (SARA) Basel, Switzerland

- P. Gajdoš- člen

#### Society for Conservation Biology, Arlington, VA, USA

- L. Halada– člen

- P.Gajdoš-člen

#### Ipeľská únia, Šahy , Slovensko (člen IUCN)

- David – podporujúci člen

#### ISRR (International Society of Root Research), Uppsala, Sweden

- F. Kubíček - člen výkonného výboru

- Šimonovič - člen

#### B.I.O., Athens, Greece

- F. Kubíček - člen

#### Skupina slovenských expertov pre problematiku Dunaja

- F. Kubíček - člen

#### Katedra UNESCO pre ekologické vedomie FEE TU Zvolen

- J. Oszlányi - člen medzinárodnej vedeckej rady

#### ECNC - European Centre for Nature Conservation, Tilburg

- J. Oszlányi - člen a podpredseda vedeckej rady, zvolený na ďalšie 4 roky (do 28.3.2009)

#### EEA (Európska environmentálna agentúra) Kodaň

- J. Oszlányi - člen Vedeckej rady od 29.11.2001 na obdobie 4 rokov, od 30.11.2005 na obdobie ďalších 3 rokov

#### Slovenská komisia pre UNESCO pri MZV SR

- J. Oszlányi - člen Byra SK UNESCO

- člen Predsedníctva SK UNESCO

- člen Prírovodovednej sekcie SK UNESCO

#### Slovenský národný komitét pre program UNESCO „Človek a biosféra“ (MAB)

- J. Oszlányi - predseda

#### CONNECT, Združenie riaditeľov vedeckých ekologických ústavov, Wageningen

- J. Oszlányi - člen konzorcia riaditeľov

#### Central European Academy of Sciences and Art, Timisoara

- J. Oszlányi - člen

#### IUFRO-International Union of Forestry Research Organization, Viedeň

- J. Oszlányi - člen

#### NATO Environmental Security Panel, Brusel

- J. Oszlányi - člen v období 2005-2008

- Z. Izakovičová do 1. 3. 2007

#### Medzinárodný koordinačný výbor pre program UNESCO Človek a biosféra (MaB)

- J. Oszlányi- zvolený plénom 34. Generálnej konferencie UNESCO dňa 25. 10. 2007

#### European Environmental Agency, Kodaň

- J. Oszlányi - predseda poradného výboru publikácie

#### Konferencia - Neighbourhood for Sustainability: From Lisbon to Leipzig through Research

- J. Oszlányi - člen Vedeckého prípravného výboru, 8.-10. máj 2007, Lipsko

Vedecká rada Konferencie „Sustainable Neighbourhood - from Lisbon to Leipzig through Research“

- J. Oszlányi - člen Vedeckej rady, 8.-10. máj 2007, Leipzig, pri príležitosti predsedníctva Nemecka v EU

ILTER - International Long-Term Ecosystem Research

- J. Oszlányi - člen výkonného Výboru pre región Stredná a Východná Európa

Česká vedecká společnost pro mykologii při ČAV, Praha

- A.Janitor - člen výboru pre experimentálnu mykológiu

Česká mykologická spoločnosť, Praha

- Janitor - čestný člen

La Societe Francaise de Phytopathologie, Paris

- Janitor - čestný člen

Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP)

- Janitor - člen

Československá společnost mikrobiologická

- O.Ďugová - člen

International Association for Landscape Ecology – Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE SK)

- T. Hrnčiarová – podpredsedníčka
- J. Hreško - tajomník
- Z. Izakovičová – člen hlavného výboru,
- D. Štefunková, M. Moyzeová, L. Grotkovská, Z. Válkovcová, Z. Krnáčová, M. Dobrovodská, M. Boltišiar, F. Petrovič, J. Sedláková, M. Mojzes, S. David, G. Bugár, L. Halada, L. Miklós, O. Ďugová, E. Kalivodová, A.Janitor - členovia

SNK SCOPE

- Z. Izakovičová - tajomník

EU-7 rámcový program

- Z. Izakovičová – národný delegát pre programový výbor Environment and climatic changes

ISPALEM - Interregional Society for Participation in Agribusiness Landscape and Environmental Management

- J. Špulerová – člen

Pracovná komisia na prípravu zabezpečenia podmienok pre vznik Výskumného a vzdelávacieho centra OSN v rámci Univerzity spojených národov na Slovensku

- J. Oszlányi - člen

Butterfly Conservation Europe (medzinárodná organizácia pre ochranu motýľov a ich biotopov)

- Ústav krajinnej ekológie SAV je od 1.12. 2007 členom

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

Plant Protection Science, Praha

- A. Janitor - člen redakčnej rady do septembra 2006

International Journal on Environment and Waste Management, USA

- J. Oszlányi - člen redakčnej rady

Tájökológiai lapok, Maďarsko

- J. Oszlányi - člen redakčnej rady

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

Landscape changes

workshop organizovaný v rámci Svetového kongresu IALE (International Association for Landscape Ecology), Wageningen, Holandsko, júl 2007, hlavní organizátori za ÚKE SAV: Z. Izakovičová, L. Miklós, J. Špulerová

Landscape Diversity and Biological Diversity of Cultural Landscape at European Level

workshop organizovaný v rámci Svetového kongresu IALE (International Association for Landscape Ecology), Wageningen/NL, 8.-12. 7. 2007, hlavní organizátori za ÚKE SAV: J.Oszláni, J.Špulerová,

Podujatie slúžilo na prezentáciu vedeckých výsledkov projektov, ktoré sa zaoberali diverzitou kultúrnej krajiny, zmien jej využívania podmienených zmenou klímy a zmenou socio-ekonomických podmienok. Na sympóziu sa zúčastnilo 21 prednášajúcich a asi 60 vedeckých pracovníkov v pléne.

Mapping of main sources of pollutants and their transport in the Visegrad space

Bratislava, 22.-23. 2. 2007, hlavní organizátori: J. Oszláni, A. Kubáčková, A. Jablonická. Cieľom podujatia bolo vyhodnotiť existenciu a dostupnosť údajov o znečistení ovzdušia, machov a drevín hlavnými skupinami polutantov a príprava plánu pre vyhotovenie mapy znečistenia všetkých štyroch visedrádskych krajín. Zúčastnilo sa 11 účastníkov 4 krajín V4.

Research and Training Centre in Slovakia for Landscape and Ecosystem Health

worskshop Bratislava, 14.-15. 5. 2007, J. Oszláni, člen organizačného výboru. Za účasti reprezentantov Ústredia UNESCO, reprezentantov Univerzity OSN Tokyo, Ministerstva školstva SR, vedeckých ústavov SAV a univerzít boli predstavené zámery a ciele Výskumného a vzdelávacieho strediska pre zdravú krajинu a ekosystémy, ktorá bude pobočkou Univerzity OSN na Slovensku. Rokovalo sa o spolupráci tejto inštitúcie s existujúcimi štruktúrami na Slovensku ( ústavy SAV, rezortné výskumné ústavy, univerzity a pod.). Zúčasnilo sa cca 90 odborníkov z toho 18 prednášateľov.

Priorities for Conservation of Biodiversity in Biosphere reserves in Changing Conditions

Hotel Academia, Stará Lesná v dňoch 2.-6. júna 2007, hlavní organizátori: J. Oszláni, A. Kubáčková, A. Jablonická.

Z iniciatívy Slovenského komitétu pre program Človek a biosféra a Ústavu krajinnej ekológie SAV sa uskutočnila medzinárodná konferencia, ktorá mala za cieľ zinventarizovať prioritné problémové okruhy ochrany biodiverzity v biosférických rezerváciach . Uznesenie z konferencie ako aj prezentácie boli publikované v recenzovanom zborníku v anglickom jazyku, ktorý bol odovzdaný účastníkom EUROMaB konferencie v Antalyi/TR v dňoch 12.-14. 11. 2007. Na konferencii v Starej Lesnej sa zúčastnilo 42 účastníkov.

Astrale- LIFE General Assembly

Smolenice, 4.-5. 9. 2007,hlavní organizátori: Oszláni, J., Kubáčková, A., Jablonická, A. Projekt ASTRALE –LIFE, ktorým ÚKE SAV v sluť bách EK, menovite Generálneho Direktorátu Environment, monitoruje a vyhodnocuje projekty v CZ, SI, RO, sa stretol na generálnom zhromaždení riešiteľov. Prerokovali sa aktuálne problémy, plán práce na zvyšok r. 2007 a plán prác na r. 2008. Rokovalo sa aj o príprave ďalších 2 projektov pre obdobie 2009-2003, a to ASTRALE Plus a NATURA 2000 Croatia.

Seminár UNESCO pre región Európa a Severná Amerika“ Úloha národných komisií UNESCO“

Bratislava, 27.-29. 11. 2007, Oszláni - člen organizačného výboru.

Prednášajúci semináru boli zo Sekretariátu UNESCO z viacerých sektorov z Paríža a z Úradu UNESCO v Benátkach a generálni tajomníci národných komisií UNESCO z Kanady,

Rakúska a Slovinska. Hlavnými témami seminára boli: spolupráca UNESCO s inými medzinárodnými organizáciami, informácie o aktuálnych záveroch 34. Generálnej konferencie UNESCO, partnerstvo UNESCO s občianskou spoločnosťou, spolupráca s so súkromnými a medzivládnymi nadáciemi, komunikácia a vytváranie profesionálnych sietí v oblasti programu UNESCO. Semináru sa zúčastnili pracovníci z 35 národných komisií UNESCO z regiónu Európa a Severná Amerika.

**6. 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).**

Annual meeting of ILTER( International Long –Term Ecological Research)

Hotel Academia, Stará Lesná, 18.- 23. 8. 2008: J. Oszlányi, tel.: 02/52493882, e-mail: julius.oszlanyi@savba.sk

European Topic Centre for Biodiversity, Management Committee Meeting, ÚKE SAV, Bratislava, 13.-14. 5. 2008, J. Oszlányi, tel.: 02/52493882, e-mail: julius.oszlanyi@savba.sk

Life in Soil X/ Tivot v pôde X., Bratislava, 30 -31.1. 2008., organizátor: O. Ďugová., tel:02/52 49 18 84, e-mail: olivia.dugova@savba.sk

**7. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií.**

J. Oszlányi, J. Špulerová:

- organizátor a vedúci sympózia „Landscape Diversity and Biological Diversity of Cultural Landscape at European Level“ v rámci IALE World Congress-u, Wageningen/NL, 8.- 12.7.2007

Z. Izakovičová, J. Špulerová

- organizátor a vedúci sympózia Landscape changes v rámci IALE World Congress-u, Wageningen/NL, 8.-12.7.2007

J.Oszlányi

- člen organizačného výboru Conference of LTER (Long-Term Ecological Research), Peking, 20.-24. 8. 2007

J. Oszlányi, A. Kubáčková, A. Jablonická

- organizátori medzinárodného workshopu: Mapping of main sources of pollutants and their transport in the Visegrad space, Bratislava, 22.-23. 2. 2007

J. Oszlányi, A. Kubáčková, A. Jablonická

- hlavní organizátori medzinárodnej konferencie Priorities for Conservation of Biodiversity in Biosphere reserves UNESCO in Changing Conditions, Stará Lesná, 2.-6. 6. 2007

J. Oszlányi, A. Kubáčková, A. Jablonická

- hlavní organizátori medzinárodného workshopu Astrale- LIFE General Assembly, Smolenice, 4.-5. 9. 2007

J. Oszlányi

- predseda Komisie pre Sociálne a humánne vedy na 34. Generálnej konferencii UNESCO v dňoch 22.10. – 2. 11. 2007, Paríž

- člen oficiálnej delegácie SAV a delegácie SR na 34. Generálnej konferencii UNESCO, Paríž (26.-31. 10. 2007) zápisnica z 36. zasadnutia P SAV

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

- Posudok na operačný program Veda a výskum pre Ministerstvo školstva – Z. Izakovičová
- Posudok na operačný program Zdravotníctvo pre Ministerstvo zdravotníctva – Z. Izakovičová
- Posudok na Regionálny operačný program pre programové obdobie 2007- 2013 – Z. Izakovičová
- NATO Environment Security Panel – J. Oszlányi (19 projektov)

## 9. Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

- T. Hrnčiarová – člen redakčnej rady kartografickej encyklopédie Atlas krajiny ČR (2004-2008)
- Ústav krajinnej ekológie SAV je expertným pracoviskom Európskej Komisie pre biodiverzitu, a to na r. 2005-2008. Experti ústavu sa zúčastnili na negociačných rokovaniach a poskytli vedecké informácie a vedecké posudky na materiály, predložené kandidátskymi krajinami (Rumunsko, Bulharsko) a inými krajinami EÚ.
- Pracovníci Ústavu krajinnej ekológie SAV (P. Gajdoš, L. Halada) pracovali ako experti EK pre rastlinné a živočíšne druhy, uvádzané v Annexoch Zoznamov vtákov a habitatov.
- Ústav krajinnej ekológie SAV je členským pracoviskom konzorcia CONNECT združujúcim prominentné vedecké inštitúcie v oblasti ekológie.
- Ústav krajinnej ekológie SAV je členom PLANTA EUROPA - medzinárodnej organizácie pre ochranu rastlín.
- Ústav krajinnej ekológie SAV je od r. 2001 expertným pracoviskom Európskej Environmentálnej Agentúry v Kodani, ktorá je pracoviskom priamo riadeným EK.
- Z. Izakovičová je delegátom za Slovenskú republiku v Programovom výbore EK „Environment“
- na Ústave krajinnej ekológie SAV bol 1.9.2002 zriadený Úrad pre dlhodobý ekologický výskum v strednej a východnej Európe (CEE ILTER Office). Úrad pokračoval v aktivitách aj v r. 2007. Svoju činnosť ukončil 14. 6. 2007 po vytvorení Úradu pre celú Európu..
- Oszlányi, J.: Predsedanie Komisii pre Sociálne a humánne vedy na 34. Generálnej konferencii UNESCO v dňoch 22.10. – 2. 11. 2007, Paríž
- Oszlányi,J: získal vyznamenanie UNESCO „Cenu Sultána Qaboosa“ za dlhoročnú prácu v oblasti ochrany a zachovania biodiverzity, udelená generálnym sekretárom UNESCO K. Maatsura , 10. November 2007, Budapešť ( v rámci Svetového vedeckého fóra)
- Oszlányi, J. bol dňa 25. 10. 2007 na 34. GK UNESCO zvolený za člena Medzinárodného koordinačného výboru pre program Človek a biosféra na roky 2008 až 2011.
- Miklós, L. obdržal prestížne ocenenie Medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu (IALE) „Service Award IALE“ — udelené pri príležitosti svetového kongresu IALE júl 2007 Holandsko

**a) Návrhy projektov**

- Payments for Hydrological Ecosystem Services of Forests: New Valuation and Marketing Methods Facing Uncertainty of Global Change and Incomplete Information in Decision-Making – Projekt 7RP - J. Oszlányi, J. Špulerová, A. Jablonická, , A. Kubáčková,
- GLOCHAMORE - Projekt 7. RP EK DG for Environment and climatic changes - J. Oszlányi, Z. Izakovičová, P. Barančok
- Point Projekt 7. RP EK DG for Environment and climatic changes – Z. Izakovičová
- SESAN - Socio-Economic Science Academy Network “ - príprava projektu 7RP - Oszlányi, J., Kalivoda, H.
- European Agricultural Landscape Identity and Heritage (ALADIN) – projekt 7 RP - Oszlányi, J., Dobrovodská, M., Štefunková, D.
- Urban Development Towards Appropriate Structures for Sustainable Transport (ECOCITY) projekt 7 RP – J. Oszlányi,
- RP Impact of Climate – Changes on Ecosystem Services in Mountain Landscapes, CLIMONT Projekt 7 RP - Oszlányi, J., Jablonická, A., Kubáčková, A.
- European Biodiversity Observation Network: Design of a plan for an integrated biodiversity observing system in space and time/EBONE“ – projekt 7 RP - J.Oszlányi, , A. Jablonická,, A. Kubáčková,
- Mimicking Primeral Forests Patterns in Nature-Based Forest Resources Management“/PRIMEFOR, projekt 7 RP, J. Oszlányi, , A. Jablonická, , A. Kubáčková,
- Use and Influence of Indicators in Policy“ , POINT - projekt 7. RP Z. Izakovičová, J. Oszlányi, J.
- EBONE - European Biodiversity Observation Network: Design of a plan for an integrated biodiversity observing system in space and time – projekt 7 RP (schválený) - L. Halada, J. Oszlányi,
- Life Watch - projekt 7. RP - Oszlányi, J., Jablonická, A., Kubáčková, A.
- The Farm of Tomorrow - projekt 7. RP - Oszlányi, J.
- European Evaluation Network for Rural Development – Projekt EK DG for Agriculture and Rural Development - J. Oszlányi, J. Špulerová
- Projekt na prípravu IP v rámci EHP a Nórskeho finančného mechanizmu (v procese hodnotenia) – M. Dobrovodská, D. Štefunková, J. Špulerová
- Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska – IP projekt v rámci EHP a Nórskeho finančného mechanizmu (v procese prípravy) - M. Dobrovodská, D. Štefunková, J. Špulerová
- Projekt na prípravu IP v rámci EHP a Nórskeho finančného mechanizmu (v procese hodnotenia) – Izakovičová, Moyzeová
- EUCLAND – návrh projektu EK, program „Culture“ - Dobrovodská, M., Špulerová, J., Štefunková, D.
- Raising Awareness about nature conservation and the value of NATURA 2000 sites – Romania - J. Oszlányi, L. Halada
- The Institutional Building and Implementation of NATURA 2000 in Croatia - Oszlányi, J., Jablonická, A., Kubáčková, A.
- Development of Nature Protection Information System (NPIS) and Institutional Building for Monitoring of Biodiversity Indicators - príprava projektu Phare – Croatia - J. Oszlányi, L., Halada,

- Large-scale Landscape Experiment Project, InnoLand - J. Oszlányi
- Biomonitoring Atmospheric Deposition Loads of Stable Elements in Central Europe - J. Oszlányi,
- Occupational Commitment in Agricultural Processes - J. Oszlányi
- Gloria Methodentest Kampagne - P. Barančok,
- Evaluation of the CAP policy on protected designation of origin (PDO) and protected geographical indication (PGI) – J. Oszlányi, J. (v spolupráci s Thierry Clementom, FR)
- European Evaluation Network for Rural Development – J. Oszlányi (v spolupráci s Karin Latorre)
- E-Marketing Training for Increasing Rural Livelihood/Rural Marketing – pilotný projekt -Oszláni, J., Izakovičová, Z.
- ASTRALE Plus – J. Oszlányi (príprava projektu na roky 2009-2012)
- Scale dependency of sustainable use of biodiversity – J.Oszláni, L Halada
- Producers organisation in the fruit and vegetable sector in Europe – J. Oszlányi, A. Jablonická, A. Kubáčková
- Research Infrastructures - Mountain Research Initiative - MRI proposal - J.Oszláni, J.Špulerová, R.Kanka, L. Halada
- Inventory and harmonization of LTER monitoring in the Central Europe - conformity with LTER-Europe initiative – Visegrad fund - P. Bezák, A. Halabuk
- Contribution of agri-environmental programs to landscape and biodiversity protection in V4 countries.- Visegrad fund - L. Halada, , M.Dobrovodská, , J. Špulerová,
- Natura 2000 Preparatory Actions: A comprehensive proposal for integrated management - zpracovanie účasti UKE-SAV na pripravovanom projekte - P.Bezák, , A. Halabuk, , R. Kanka, , L. Halada
- Technical assistance for management and protection of potential Natura 2000 sites in the northern part of Cyprus – J. Oszlányi, L. Halada

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

## **V. Vedná politika**

- účasť v poradnom orgáne vlády SR „Slovenská komisia pre UNESCO“ (člen - J. Oszlányi)
- spolupráca s Ministerstvom životného prostredia SR na implementácii Európskeho dohovoru o krajine - T. Hrnčiarová
- spolupráca s MŽP SR na pripomienkovanie pripravovaného zákona o ochrane prírody a starostlivosti o krajinu - T. Hrnčiarová
- účasť v Programovom výbere EK „Environment“ za Slovenskú republiku ( delegát - Z. Izakovičová)
- na Ústave krajinnej ekológie SAV bol 1.9.2002 zriadený Úrad pre dlhodobý ekologický výskum v strednej a východnej Európe (CEE ILTER Office). Úrad pokračoval v aktivitách aj v r. 2007. Svoju činnosť ukončil 14. 6. 2007 po vytvorení Úradu pre celú Európu..
- predsedanie Komisii pre Sociálne a humánne vedy na 34. Generálnej konferencii UNESCO v dňoch 22.10. – 2. 11. 2007, Paríž (J. Oszlányi)
- vyznamenanie UNESCO „Cenu Sultána Qaboosa“ za dlhoročnú prácu v oblasti ochrany a zachowania biodiverzity, udelená generálnym sekretárom UNESCO K. Maatsura , 10. November 2007, Budapešť ( v rámci Svetového vedeckého fóra) (J. Oszlányi)
- členstvo v Medzinárodnom koordinačnom výbere pre program Ľ Človek a biosféra na roky 2008 až 2011 (J.Oszláni bol dňa 25. 10. 2007 na 34. GK UNESCO zvolený za člena)
- Ústav krajinnej ekológie SAV je expertným pracoviskom Európskej Komisie pre biodiverzitu, a to na r. 2005-2008. Experti ústavu sa zúčastnili na negociačných rokovaniach a poskytli vedecké informácie a vedecké posudky na materiály, predložené kandidátskymi krajinami (Rumunsko, Bulharsko) a inými krajinami EÚ.
- Ústav krajinnej ekológie SAV je od r. 2001 expertným pracoviskom Európskej Environmentálnej Agentúry v Kodani, ktorá je pracoviskom priamo riadeným EK.

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

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

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

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra zoologie

- spolupráca na projekte VEGA: Biodiverzita a ekológia vybraných skupín hmyzu travinnobylinnej vegetácie a krovinových spoločenstiev (M. Kulfan)
- spolupráva na návrhu projektu VEGA: Biodiverzita a ekológia vybraných skupín hmyzu na biotopoch s prítomnosťou borovice (Pinus L.) s dôrazom na dubový a kosodrevinový vegetačný stupeň (M. Kulfan) - v procese hodnotenia

#### UK Bratislava, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

- spolupráca na medzinárodnom projekte: Mapovanie hlavných zdrojov znečisťujúcich látok a ich transport v priestore Visegrádskej štvorky – spoluriešiteľia z UKE SAV

#### Academia Istropolitana, Bratislava

- spolupráca na pilotnom projekte Popularizácia povolaní a zamestnaní v oblasti výskumu a vývoja, ktorého cieľom je zameriť záujem najtalentovanejších ľudí o kariéru vo vede a technike, osloviť ich prostredníctvom kariérnych poradcov už vo veku, keď sa rozhodujú pre štúdium na stredné školy.

#### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra krajinej ekológie

- spolupráca na príprave vedeckej monografie „Krajinná ekológia na Slovensku“, spolupráca na príprave workshopov v rámci svetového kongresu IALE v Holandsku (M. Kozová)

#### STU Bratislava, Fakulta architektúry

- spolupráca na príprave vedeckej monografie „Krajinná ekológia na Slovensku“, spolupráca na príprave workshopov v rámci svetového kongresu IALE v Holandsku (M. Finka)

#### TU Zvolen, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra UNESCO pre trvalo udržateľný rozvoj a ekologické vedomie

- spolupráca na projekte APVV: Festival krajiny

#### TU Zvolen, Lesnícka fakulta - viaceré katedry

- spolupráca na príprave projektov 6.RP a projektov súvisiacich s NATURA 2000

#### UKF v Nitre, Fakulta prírodných vied, Katedra ekológie a environmentalistiky

- spolupráca na organizácii seminára „Veda, vzdelávanie a životné prostredie“ v spolupráci so Slovenskou ekologickou spoločnosťou
- spolupráca na príprave publikácie „Xerotermné biotopy Slovenska“

#### SPU Nitra, Pedagogická fakulta

- spolupráca na projekte APVV: Kvantifikácie mimoprodukčných funkcií pôdy a krajiny v suchom poldri Beša (O. Majzlan)

#### SPU Nitra, Fakulta európskych štúdií,

- spolupráca na projekte VEGA: Zmena biodiverzity a štruktúry lesného ekosystému za 30 rokov (P. Eliáš)

#### UCM Trnava

- návrh spoločného projektu pre Nórsky finančný mechanizmus,
- spoluorganizácia seminára Veda, krajina, životné prostredie, spolupráca pri príprave spoločných projektov a príprave centra excelencie

Mendělevova zemědelská a lesnická universita v Brně, Ústav agrochemie podoznaſtví mikrogiologie a výtivy rostlin.

- spolupráca pri organizovaní medzinárodného seminára „Live in Soil“ 2007 (M. Tesařová, J. Záhora)

Katolícka univerzita Ružomberok

- spolupráca na projekte APVV – Kvantifikácie mimoprodukčných funkcií pôdy a krajiny v suchom poldri Beša (O. Majzlan)

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

Encyklopedický ústav SAV

- spolupráca pri zostavovaní a oponovaní hesiel z krajinoekologickej oblasti na 12-dielnom encyklopedickom diele Encyclopaedia Beliana – T. Hrnčiarová

Jazykovedný ústav J. Štúra SAV

- spolupráca pri zostavovaní hesiel z krajinoekologickej oblasti na výkladovom 8-dielnom Slovníku súčasného slovenského jazyka – T. Hrnčiarová

Botanický ústav SAV

- spolupráca pri vytváraní expertného systému na identifikáciu trávobylinnej vegetácie Slovenska (H. Ružičková).
- poskytnutie fytocenologických zápisov lesných spoločenstiev do databázy „Centrálna databáza fytocenologických zápisov (CDF) na Slovensku“ (J. Kollár, R. Kanka, P. Barančok)

Mesto Vysoké Tatry

- spracovávanie a vyhodnocovanie environmentálnych podkladov z územia Tatier pre účely spracovania územno-plánovacej dokumentácie mesta Vysoké Tatry - „ÚPN mesta Vysoké Tatry“ (P. Barančok, M. Barančoková, H. Kalivoda, E. Kalivodová, R. Kanka, J. Kollár, J. Krajčí, F. Kubíček, H. Ružičková, V. Šimonovič)

ŠOP SR, Banská Bystrica - Správa NP Nízke Tatry

- mapovanie nelesných biotopov na územiach navrhovaných do siete európsky významných území - NATURA 2000 - SKUEV Kráľovoohorské Nízke Tatry, SKUEV Baranovo, SKUEV Zvolen, SKUEV Salatín, časť SKUEV Ľumbierske Nízke Tatry (P. Barančok, M. Barančoková, R. Kanka, J. Kollár, J. Krajčí)

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

- Príprava a spracovanie súčasného stavu, vývoja a perspektívy krajinnej ekológie na Slovensku pre SAŤP a MŤP SR vo forme monografie Krajinná ekológia na Slovensku, v anglickom jazyku – CD, hl. riešiteľ T. Hrnčiarová. (pridelené finančné prostriedky 50 000,- Sk)
- Mapovanie biotopov európskeho a národného významu, VD Sered' – Hlohovec, Rozsah vplyvu navrhovanej činnosti vyjadrený spoločenskou hodnotou poškodených a zničených biotopov európskeho a národného významu pre EPIK s.r.o.- hl. riešiteľ J. Špulerová (pridelené finančné prostriedky - 300 000,-Sk)
- Veterné parky (monitoring vtákov pre lokality pripravovaných veterných parkov) pre ENAIRGY Veterná energia, s.r.o. – hl. riešiteľ - H. Kalivoda (pridelené finančné prostriedky - 160 000,- Sk)

- Spracovanie miestneho územného systému ekologickej stability k.ú. Klasov pre projekt pozemkových úprav Združenie Ing. Juraj Škoda-Geomer, Malinovo – hl. riešiteľ – M. Moyzeová (pridelené finančné prostriedky - 300 000,- Sk)

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

Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre – spoločné pracovisko Ústavu krajnej ekológie SAV, pobočka Nitra s Fakultou prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre.

Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickom procese katedry formou priamej výučby, konzultáciami pre diplomantov a doktorandov, vedením seminárnych a diplomových prác, zabezpečovaním terénnych cvičení.

Pracovníci ÚKE SAV sú členmi spoločnej odborovej komisie novoakreditovaného študijného odboru 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, študijný program – environmentalistika pre III. stupeň štúdia – PhD. Viacerí pracovníci sú schválení ako školitelia pre uvedené doktorandské štúdium a sú členmi komisií pre vykonávanie rigoróznych skúšok a štátnych záverečných skúšok.

##### Spoločné pracovisko garantuje

- učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov, špecializácia Ekológia I.(Bc) stupeň, II.(Mgr.) stupeň
- jednoodborové štúdium Environmentálna I.(Bc) stupeň, II.(Mgr.) stupeň, III.(PhD.) stupeň
- vyučovanie a konanie štátnych skúšok v bakalárskom štúdiu Environmentalistika, doktorandské štúdium a udelenie vedecko-akademickej hodnosti PhD. v odbore 39-15-9 Environmentalistika,
- konanie rigoróznych skúšok, obhajoby rigoróznych prác a udelenie akademického titulu "Doktor pedagogiky" (PaedDr.) v študijnom odbore Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia,
- konanie rigoróznych skúšok, obhajoby rigoróznych prác a udelenie akademického titulu „RNDr.“ 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, študijný program – environmentalistika
- pedagogickej spôsobilosti s celoštátnou platnosťou pre absolventov učiteľského štúdia v predmete ekológia a environmentalistika,
- konanie a vydávanie osvedčenia o prvej a druhej kvalifikačnej skúške pre učiteľov základných a stredných škôl v predmete ekológia a environmentalistika,

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

Spoločné pracoviská, výsledky spolupráce.

-

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

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

#### Spolupráca s Ministerstvom životného prostredia SR

- na implementácii Európskeho dohovoru o krajine – T. Hrnčiarová

#### Spolupráca s VÚC Trnava, Obecným úradom Zvončín, Farským úradom Suchá nad Parnou, Poľovným združením Zelený háj a Základnou školou Suchá nad Parnou

- na organizácii dňa Zeme, 19.4.2007, Zvončín - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská, Z. Miklošovičová, J. Lieskovský, D. Babicová, M. Podrazil, J. Špulerová, F. Kohút, K. Gerhátová, D. Štefunková, E. Adamčeková

#### Spolupráca s občianskym združením Trnavská náučná cyklotrasa (OZ TNC)

- pri organizovaní Svetového dňa životného prostredia Enviro-fest 5.6.2007, Smolenice - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská, Z. Miklošovičová, J. Lieskovský, D. Babicová, M. Podrazil, J. Špulerová, F. Kohút, K. Gerhátová, D. Štefunková, E. Adamčeková, M. Dobrovodská

#### CHKO Ponitrie

- výmena vedeckých poznatkov, pomoc pri ochrane prírody a krajiny - člen stráže prírody SR - M. Boltišiar

#### CHKO Horná Orava

- výmena vedeckým poznatkov, spolupráca na monitoringu rašelinísk – J. Špulerová

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

#### Rada vlády pre trvalo udržateľný rozvoj

- člen – Z. Izakovičová

#### Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti pre spracovanie dokumentácie ochrany prírody pri MTP SR

- predsedka komisie - Z. Izakovičová

#### Parlamentný výbor životného prostredia NR SR

- expert - Z. Izakovičová

#### Medziresortný poradný výbor pri Ministerstve pôdohospodárstva SR k Dohovoru OSN o boji proti dezertifikácii v krajinách postihnutých vätnym suchom a/alebo dezertifikáciou (od r. 2003)

- člen – T. Hrnčiarová

#### Stála rada expertov zriadená pre posudzovanie výsledkov úloh vykonaných v rámci implementácie Rámcovej smernice o vode číslo 2000/60/ES pod gesciou sekcie vôd MTP SR (od r. 2004)

- člen – T. Hrnčiarová

#### Akreditačná komisia, poradný orgán vlády SR pri MŠ SR, člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie na oblast výskumu „environmentalistika a ekológia“

- člen – T. Hrnčiarová

#### Komisia Európskeho dohovoru o krajine pri MTP SR

- člen – T. Hrnčiarová

Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied (SAPV) - Rastlinnolekárska sekcia odboru rastlinnej výroby

- člen - A. Janitor

Komisia pre výťahu a školské stravovanie na Ministerstve školstva SR

- člen - A. Janitor

Slovenská akadémia inžinierskych vied

- člen - A. Janitor

Únia slovenských novinárov

- člen – A. Janitor

Slovenská komisia pre ochranu biodiverzity na Ministerstve životného prostredia SR.

- Člen – J. Oszlányi, P.Gajdoš, H. Kalivoda

Slovenský Ramsarský výbor

- člen – L. Halada

Rada vlády pre vedu a techniku

- člen - J. Oszlányi

- expert z oblasti pôdohospodárskych vied, od októbra 2006 (návrh P SAV) - J. Oszlányi

Slovenská komisia Dohovoru o biologickej diverzite

- člen - J. Oszlányi (od 23. marca 2007)

Pracovná komisia na prípravu zabezpečenia podmienok pre vznik Výskumného a vzdelávacieho centra OSN v rámci Univerzity spojených národov na Slovensku

- J. Oszlányi - člen

### **3. Expertízna činnosť a iné služby pre štátну správu a samosprávy**

- 2 expertízne stanoviská na Metodiku pre testovanie predbežne určených výrazne zmenených vodných útvarov a Metodiku na stanovenie maximálneho ekologického potenciálu a dobrého ekologického potenciálu pre implementáciu Rámcovej smernice o vode – T. Hrnčiarová
- spracovanie posudku na správu o hodnotení výstavby chatovej osady Tomky – M. Moyzeová
- expertízny posudok na zdravotnú nezávadnosť sušených húb, Ľudmila Šavelová, Bratislava - A. Janitor
- expertízny posudok na zdravotnú nezávadnosť sušených húb, Ľubica Heráková, Brezová pod Bradlom - A. Janitor
- expertízny posudok na zdravotnú nezávadnosť sušených húb, Juraj Malenčík, Liptovský Mikuláš - A. Janitor
- odborné stanovisko na p. Petra Meliša za člena Komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre zber, nákup a predaj húb pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva Ťilina- A. Janitor
- odborné stanovisko na určenie parametrov vnútorného prostredia pre pestovanie jedlých húb pre Slovenskú technickú univerzitu, Stavebná fakulta Bratislava - A. Janitor

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

Agentúra pre vedu a výskum - Rada pre pôľnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy

- člen - J.Oszláni

Akreditačná komisia, poradný orgán vlády SR pri MŠ SR, člen pracovnej skupiny Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „environmentalistika a ekológia“  
- člen – T. Hrnčiarová

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

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

Monografie:	1	A. Janitor
Prednášky:	7	A. Janitor
Príspevky v dennej tlači:	9	A.Janitor T. Hrnčiarová
Príspevky v časopisoch:	4	A. Janitor T. Hrnčiarová
Príspevky v rozhlase:	5	A. Janitor T. Hrnčiarová M. Dobrovodská M. Dobrovodská Z.Izakovičová
Príspevky v televízii:	7	A. Janitor T. Hrnčiarová D. Štefunková M. Ruťička Z.Izakovičová J. Oszlányi
Propagačné materiály	7	M.Moyzeová Z.Izakovičová D.Štefunková

\* Významnejšie príspevky specifikovať: autor, autori (autori z organizácie podčiarknut), názov publikácie, príspevku, relácie, kde a kedy bolo uverejnené (vydavateľstvo, časopis, tlač, rozhlas, TV a pod.).

Ostatné príspevky zhŕnúť sumárne (počty) podľa kategorizácie v prvom odseku.

#### Deň Zeme, 19. 4. 2007, Zvončín

- odborno-popularizačné podujatia zamerané na zvyšovanie environmentálneho vedomia verejnosti. Podujatie pozostávalo z dvoch častí: odborného seminára: Veda, krajina, životné prostredie, ktorý bol určený predstaviteľom samospráv. Seminára sa celkovo zúčastnilo cca 200 účastníkov, predstaviteľov samosprávy, vedeckých a odborných inštitúcií, vzdelávacích a mimovládnych organizácií. Seminára sa okrme iných zúčastnil poslanec NR SR L. Miklós, predseda VÚC Trnava Ing. T. Mikuš, podpredsedovaia TTSK a ďalší hostia. Druhá časť bola venovaná ekologickým dielnam pre deti a mládež z miestnej Základnej školy, kde formou hier a súťaží získovali informácie z oblasti ochrany a tvorby životného prostredia. Súčasťou bolo aj vyhlásenie súťaže Ekoфotografia a. Tlačová beseda o problematike novej koncepcie ochrany prírody SR. (organizátori: Z. Izakovičová, M. Moyzeová, L. Grotkovská, Z. Miklošovičová, J. Lieskovský, D. Babicová, M. Podrazil, J. Spulerová, F. Kohút, K. Gerhátová)

#### Svetový deň životného prostredia, 7. 6. 2007, Smolenice

- podujatutie podobne ako predchádzajúce bolo zamerané na zvyšovanie ekologického vedomia spoločnosti. Pozostávalo z dvoch častí z odbornej prednášky venovanej legislatívnym nástrojom ochrany životného prostredia a zo športovo-odborných hier zameraných na environmentálnu problematiku. (organizátori: Z. Izakovičová, M.

Moyzeová, D. Štefunková, J. Špulerová, M. Dobrovodská, Z. Miklošovičová, J. Lieskovský, M. Podrazil, J. Krajčí, N. Lipová, D. Babicová

Veda, vzdelávanie a životné prostredie seminár pri príležitosti týždňa Vedy a Techniky, dňa 14.11.2007

- v spolupráci s Katedrou ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre a Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV zameraný na efektívnu realizáciu transferu vedeckých poznatkov do praxe s cieľom zabezpečiť účinnú ochranu a kvalitu životného prostredia. (organizátori: oddelenie biodiverzity ekosystémov a krajiny, pobočka ÚKE SAV Nitra)

Výstava – Veda, vzdelávanie a životné prostredie v dňoch 12.-16. 11. 2007

- zameraná na prezentáciu výsledkov krajinnoekologického výskumu na rôznych modelových územiach. (organizátori: M. Moyzeová, Z. Izakovičová, pracovníci pobočky Nitra)

Popularizačné prednášky

- J. Oszlányi, L. Miklós – prednášky na podujatí .. Deň Zeme vo Zvončíne 19. 4. 2007
- Z. Izakovičová, J. Oszlányi, L. Miklós – účasť na tlačovej besede s názvom „ Je naša ochrana prírody účinná?“ pri príležitosti Dňa Zeme – dňa 19. 4. 2007 , Úrad SAV, Bratislava

Príspevky v dennej tlači resp. časopisoch

- A. Janitor: Čo ohrozuje výskyt húb? In: Quark, september 2007, Roč. 13, str. 22..
- A. Janitor: Hubám škodí nekultúrny zber, In: Správy SAV, Roč. 43, č. 9, str. 11.
- A. Janitor: Bez húb zahynie les rýchlo od hladu, denník Pravda, štvrtok 28. júna 2007, str. 8.
- T. Hrnčiarová: Poskytnutie podkladov na 3 príspevky do Bratislavské noviny (10/2007), Dúbravský spravodajca (1/2007) a Quark (5/2007)

Príspevky v rozhlase:

- A. Janitor - Regionálny rozhlas Ťilina 24. 9. 2007 - O význame výstavy húb pre ich poznávanie
- A. Janitor - Slovenský rozhlas Bratislava, 21. 6. 2007 - Ochrana húb
- T. Hrnčiarová, M. Dobrovodská – príspevky v Rádio Regina a Slovenský rozhlas (7.3.2007)
- M. Dobrovodská - príspevky v Radio Slovakia International (7.3.2007)
- Z. Izakovičová – príspevok do Rádia Slovensko (9. 4. 2007, 16. 8. 2007)

Príspevky v televízii:

- Janitor - Regionálna televízia Ťilina 24. 9. 2007 - Hodnotenie výstavy húb v Ťiline
- Janitor - Regionálna televízia Spišská Nová Ves 27. 9. 2007 - Súčasný stav a narušenie lesných ekosystémov
- T. Hrnčiarová, D. Štefunková, M. Rutička – príspevky v Slovenskej televízii, Dvojka – Regionálny magazín (7.3.2007)
- Z. Izakovičová, STV – správy (19. 4. 2007)
- Z. Izakovičová, J. Oszlányi: MTT - 23. 4. 2007 - interview pre televíziu Sultanátu Oman (10.11.2007)

Propagačné materiály

- M. Moyzeová - účasť na Ekofotografii (24.11.-6.12. 2007) – Letná nostalgia, Čaro zimy, Ked' dozrievajú klasy v Klasove,
- Z. Izakovičová - účasť na Ekofotografii (24.11.-6.12. 2007) - Zabudnuté vinohrady, Lesné zátišie
- Z. Izakovičová, M. Moyzeová - účasť na podujatí (10.9.2007) „ Svet fotoobjektívom vedeckých pracovníkov SAV“ v rámci Noci výskumníkov
- Z. Izakovičová, M. Moyzeová - vypracovanie náučného videa Krajina a jej zložky
- Z. Izakovičová, D. Štefunková - vypracovanie videa – Reprezentatívne geoekosystémy SR, teória a prax

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

Prezentácia publikácie T. Hrnčiarová a kolektív: Krajinoekologické podmienky rozvoja Bratislavky

- marca 2007, Vodárenské múzeum Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a. s., Bratislava, 75 účastníkov

Školenie ALTER-Net RA5 – Metodika sociologického prieskumu v pilotnom území Tatry

- 10. 2007, Výskumná stanica ÚKE SAV Východná, 20 účastníkov

Pracovný workshop k projektu Festival krajiny

- 14. 2. 2007 Gabčíkovo

Workshop stakeholders v rámci projektu ALTER-Net: Bioenergetická politika a trvalo udržateľný rozvoj regiónu Vysoké Tatry

- Východná, 14. – 15. 5. 2007

Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov „Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita“

- 26.-28.9. 2007 Hotel Flóra, Čingov, Spišská Nová Ves , 70 účastníkov

Konferencia Populačná biológia rastlín IX

- 22.-23.11.2007, konferenčná miestnosť SAV, Nitra, 27 účastníkov

Seminár doktorandov ÚKE SAV

- 12. 2007, konferenčná miestnosť SAV, Nitra, 50 účastníkov

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

Research and Training Centre /Programme in Slovakia for Landscape and Ecosystem Health,

- Bratislava, 14.-15. 5. 2007, člen prípravného výboru – J. Oszlányi

VII. Národná konferencia o biosférických rezerváciách Slovenska

- Rožňava 20.-21. 11. 2007, člen organizačného výboru – J. Oszlányi

Dni mladých ekológov a environmentalistov,

- FPV UKF v Nitre 8. 3. 2007, odborný garant - M. Ružička, členovia prípravného výboru - M . Ružička, J. Hreško, S. David

Fakultné kolo ŠVOČ,

- FPV UKF v Nitre 26.4.2007, predseda komisie v sekcií Ekológia - M . Ružička

VIII. Vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov,

- FPV UKF v Nitre 18. – 19. 4. 2007-11-07, M . Ružička - predseda sekcie Environmentalistika, S. David - predseda sekcie Ekológia

Prezentácia publikácie T. Hrnčiarová a kolektív: Krajinoekologické podmienky rozvoja Bratislavky

- 6. 3. 2007, Vodárenské múzeum Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a. s., Bratislava, organizátori: T. Hrnčiarová, A. Behílová, M. Moyzeová, D. Štefunková, J. Špulerová, M. Podrazil, J. Lieskovský, L. Grotkovská, E. Adamčeková, D. Babicová, N. Lipová, V. Šimonovič, K. Bóna

Školenie ALTER-Net RA5 – Metodika sociologického prieskumu v pilotnom území Tatry

- 10/2007, Výskumná stanica ÚKE SAV Východná, organizátori: M. Dobrovodská, M. Moyzeová

Pracovný workshop k projektu Festival krajiny

- 14. 2: 2007 Gabčíkovo, organizátori: Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková, L. Grotkovská, L. Miklós

Workshop stakeholders v rámci projektu ALTER-Net: Bioenergetická politika a trvalo udržateľný rozvoj regiónu Vysoké Tatry

- Východná, 14. – 15. 5. 2007, organizátori: Z. Izakovičová, P. Kenderessy

Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov „Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita“

- 26. - 28. 9. 2007 Hotel Flóra, Čingov, Spišská Nová Ves, organizátori: P. Barančok, M. Barančoková

Konferencia Populačná biológia rastlín IX

- 22. - 23. 11. 2007, konferenčná miestnosť SAV, Nitra, ÚKE SAV ako spoluorganizátor

Seminár doktorandov ÚKE SAV

- 12. 2007, konferenčná miestnosť SAV, Nitra, organizátori: D. Štefunková, A. Jablonická, pracovníci pobočky Nitra

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

- Literárny fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy v kategórii prírodné a technické vedy udelil Prémiu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2006 T. Hrnčiarovej a kolektívu za dielo Krajinnoekologické podmienky rozvoja Bratislavky (20.9.2007)
- Literárny fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy v kategórii biologické a lekárske vedy udelil Prémiu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2006 L. Miklósovi, Z. Izakovičovej a kolektívu za dielo Atlas reprezentatívnych geosystémov SR Bratislavky (20.9.2007)
- Zlatý kosák L. Miklósovi, Z. Izakovičovej a kolektívu za dielo Atlas reprezentatívnych geosystémov SR (august, 2007)
- Ďakovný list Ústavu krajinnej ekológie SAV z Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava pri príležitosti 15. výročia založenia Katedry krajinnej ekológie za dlhoročnú spoluprácu pri rozvoji pracoviska, riešení vedeckých projektov a pri zabezpečovaní pedagogického procesu (november, 2007)
- Ďakovný list únie slovenských novinárov pri príležitosti životného jubilea A. Janitorovi za dlhoročnú obetavú prácu (august 2007)
- Cena SAV za vedecko-popularizačnú činnosť, propagáciu vedy v oblasti mykológie, fytopatológie a patologickej fyziológie rastlín A. Janitorovi (jún 2007)
- Ďakovný list výboru Sekcie pre tериалistiku a novinársku fotografiu "Literárneho fondu" A. Janitorovi ako prejav úcty k dlhoročnej práci v oblasti tериалistiky z príležitosti životného jubilea
- Medaila SAV za podporu vedy H. Ružičkovej (október 2007).
- Medaila SAV za podporu vedy A. Janitorovi (december 2007)

## 5. Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

### Enviromagazín

- člen redakčnej rady – Z. Izakovičová

### Ekológia (Bratislava)

- hlavný redaktor časopisu - J. Oszlányi
- člen redakčnej rady - J. Oszlányi, R. Kanka, P. Bezák, L. Halada, P. Gajdos, J. Špulerová, A. Halabuk, H. Kalivoda, Z. Izakovičová

### Tivotné prostredie

- hlavný redaktor časopisu - M. Ruťička
- člen redakčnej rady - T. Hrnčiarová, J. Oszlányi,

### Záhorie

- člen redakčnej rady - E. Kalivodová

### Výživa a zdravie

- člen redakčnej rady - A. Janitor

### Bulletin Slovenskej spoločnosti pre vedy PLPV pri SAV

- hlavný redaktor - A. Janitor

### Biotas Journal of biodiversity Slovakia

- člen redakčnej rady - A. Janitor

### Biodiverzita hypogických hub

- člen redakčnej rady - A. Janitor

### Rosalia (Nitra) Zborník S CHKO Ponitrie

- člen redakčnej rady - S. David, P. Gajdoš, J. Hreško

### Folia Oecologica

- člen redakčnej rady – J. Oszlányi

### Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)

- člen redakčnej rady – Z. Krnáčová

### Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti

- vedúci redaktor – H. Kalivoda

### Phytopedon, journal of Soil Science Bratislava, Comenius University

- člen redakčnej rady – O. Ďugová

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

### Slovenská geografická spoločnosť pri SAV

- členka výboru Západoslovenskej pobočky – Z. Izakovičová
- členovia - T. Hrnčiarová, L. Miklós, M. Moyzeová, M. Boltišiar,

### Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV

- členovia hlavného výboru - J. Hreško, L. Halada, M. Moyzeová, M. Boltišiar členovia - S. David, P. Gajdoš, K. Gerhátová, J. Sedláková, A. Bača, M. Dobrovodská, T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, P. Kenderessy, Z. Krnáčová, L. Miklós, J. Špulerová, D. Štefunková, - H. Kalivoda, E. Kalivodová, F. Kubíček, H. Ruťičková,

### Slovenská botanická spoločnosť pri SAV

- členovia - R. Kanka, J. Kollár, H. Ruťičková, L. Halada, S. David, K. Gerhátová, J. Špulerová
- člen hlavného výboru - A. Janitor
- predseda terminologickej sekcie - A. Janitor
- zaslúžilý člen - A. Janitor

Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, potravinárske, veterinárske a lesnícke vedy pri SAV

- podpredseda spoločnosti, predseda poľnohospodárskej sekcie, člen Ústredného výboru, čestný člen - A. Janitor
- člen - O. Ďugová
- člen - Z. Krnáčová

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV

- člen výboru – H. Kalivoda
- člen - E. Kalivodová

Slovenská ornitologická spoločnosť (SOS)

- člen - T. Štancelová

Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku

- člen - H. Kalivoda, E. Kalivodová, T. Štancelová

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV

- podpredseda arachnologickej sekcie - P. Gajdoš, člen - H. Kalivoda, P. Gajdoš, S. David

Slovenská pedologická spoločnosť

- člen - J. Kollár, O. Ďugová

Slovenská mykologická spoločnosť pri SAV

- podpredseda - A. Janitor

Slovenská rastlinnolekárska spoločnosť

- člen výboru - A. Janitor

Slovenský zväz záhradkárov

- čestný člen klubu pestovateľov húb - A. Janitor

Československá spoločnosť mikrobiologická

- člen - O. Ďugová, J. Sedláková

Slovenská spoločnosť pre výtvoru

- predsedca mykologickej sekcie a vedecký tajomník - A. Janitor

Komisia Predsedníctva Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied pre ekológiu a krajinné inžinierstvo

- člen – T. Hrnčiarová (od r. 2007)

## 7. Účasť na výstavách a jej zhodnotenie

Výstava CONECO 2007

20.-24.3.2007 - prezentácia činnosti ÚKE SAV, organizácia: Izakovičová, Adamčeková, Moyzeová

*Prezentácia panelov:*

- Reprezentatívne geoekosystémy Slovenska
- Hodnotenie poľnohospodárskej krajiny na príklade okresu Trnava
- Environmentálne vedomie

Expozíciu navštívil prezident republiky I. Gašparovič, ktorý sa zaujímal o výsledky projektov prezentovaných na paneloch.

Agrokomplex

16. – 19.8.2005 — prezentácia činnosti ÚKE SAV, organizácia: Izakovičová, Štefunková, Moyzeová, Miklošovičová, Adamčeková

*Prezentácia panelov:*

- Reprezentatívne geoekosystémy – teoreticko-metodické východiská

- Reprezentatívne geoekosystémy – aplikácia
- Reprezentatívne geoekosystémy – implementácia

*Prezentácia náučného videa*

*Reprezentatívne geoekosystémy SR – teória a prax*

Expozíciu navštívil prezentácia prezident SR Ivan Gašparovič, predseda vlády SR Róbert Fico, podpredseda vlády SR Dušan Čaplovič, minister poľnohospodárstva SR Miroslav Jureňa a minister zahraničných vecí SR Igor Kubiš, štátny tajomník ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Áč a ďalší, ktorí sa v tivej diskusii intenzívne zaujímali o koncepciu REPGES a najmä o jej aplikáciu v reálnej praxi

Výstava Veda, technika, pedagogika - Nitra 14.-17.11.2007 – Izakovičová, Moyzeová, Miklošovičová

*Prezentácia posterov:*

- Reprezentatívne geoekosystémy – teoreticko-metodické východiská
- Reprezentatívne geoekosystémy – aplikácia
- Reprezentatívne geoekosystémy – implementácia
- Učíme sa navzájom
- Výchova cez projekt

*Prezentácia náučného videa*

- Krajina a jej zložky

Expozíciu navštívil minister školstva SR J. Mikolaj, ktorí sa zaujímal najmä o aplikáciu vedeckých výskumov do výchovno-vzdelávacieho procesu.

\* *Významnejšie príspevky špecifikovať: autor, autori (autori z organizácie podčiarknuti), názov publikácie, príspevku, relácie, kde a kedy bolo uverejnené (vydavateľstvo, časopis, tlač, rozhlas, TV a pod.).*

*Ostatné príspevky zhrnúť sumárne (počty) podľa kategorizácie v prvom odseku.*

## X. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

### 1. Uviest', či ide o knižnicu alebo základné informačné stredisko (počet pracovníkov, prepočítaný na plný úvazok)

Základné informačné stredisko má 2 pracovníčky na plný úvazok na pracovisku v Bratislave a 1 na polovičný úvazok na pobočke v Nitre (spolu 1 vysokoškolský pracovník a 1,5 stredoškolskí pracovníci).

### 2. Prehľad poskytnutých knižnično-informačných služieb (rešerše, výpoťičky, reprografie a pod.)

Základné informačné stredisko poskytuje služby, ako sú výpoťičky literatúry, medzikenitničná výpoťičná služba, medzinárodná medzikenitničná výpoťičná služba, medzinárodná výmena ústavných publikácií (45 zmluvných výmenných partnerov), rešerše – klasické a strojové, sledovanie citačného indexu v zahraničných databázach, sledovanie ohlasov publikejnej činnosti pracovníkov, poradenská služba cudzojazyčnej terminológie v oblasti biologicko-ekologických vied, vyhotovenie xerokópií časopiseckých článkov na požiadanie.

Priebežne sa buduje databáza časopiseckých článkov z vybraných časopisov a knižných publikácií v programe ACCESS. V súčasnosti databáza časopiseckých článkov obsahuje 15 783 záznamov a knižných publikácií 6 541 záznamov.

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

Stav knižničných fondov:

- 5 075 kníh
- 2 070 účelových publikácií
- 1 248 separátov
- 6 905 zväzkov viazaných časopisov

Počet titulov dochádzajúcich periodík v r. 2007 bolo 69.

## **XI. Aktivity v orgánoch SAV**

### **1. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV**

Kolégium SAV pre biologické a ekologické vedy

- J. Oszlányi - člen

### **2. Členstvo vo výbore Snemu SAV**

Snem SAV

- Z. Izakovičová - člen

### **3. Členstvo v komisiach Predsedníctva SAV**

Komisia pre ťivotné prostredie SAV

- Z. Izakovičová - podpredseda

Edičná rada SAV

- T. Hrnčiarová - člen

### **4. Členstvo v orgánoch VEGA**

Predsedníctvo VEGA

- F. Kubíček - člen

Vedecká grantová agentúra MŠ SR a SAV – Komisia VEGA č. 9 pre biologické a ekologické vedy

- Z. Krnáčová, J. Hreško - členovia

Vedecká grantová agentúra MŠ SR a SAV – Komisia VEGA č.10 pre poľnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy

- F. Kubíček - člen

## XII. Hospodárenie organizácie

### Príspievkové organizácie SAV

#### Náklady PO SAV

v tis.  
Sk

Kategória	Plán na rok 2007 (posl.uprav.)	Skutočnosť k 31.12.2007 celkom	z toho:	
			z príspevku	z vlastných zdrojov
<b>Kapitálové výdavky</b>	1430	1430	1430	
<b>Náklady celkom:</b>	35676	35676	24512	11164
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	18970	18970	10769	8201
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	5069	5069	4489	580
- vedecká výchova	2157	2157	2157	
- náklady na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTS, ESF a i.)	VEGA 1388 MVTs 1243 APVV 1492	1388 1243 1492	1388 1243 1492	
- náklady na vydávanie periodickej tlače	475	805	475	330

#### Tržby PO SAV

v tis. Sk

Kategória	Plán na rok 2007	Plnenie k 31.12.2007
<b>Výnosy celkom:</b>	35715	35715
z toho:		
- <b>príspevok na prevádzku</b> (účet 691)	24512	24512
- <b>vlastné tržby spolu:</b>	11203	11203
z toho:		
- tržby za nájomné		
- tržby na riešenie projektov (tuzemských + zahraničných, z účtu 64)	11203	11203
	35715	35715

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

(s uvedením názvu, zamerania)

#### Združenie BIOSFÉRA pre rozvoj krajinnej ekológie

- predseda - M. Ručička
- člen - J. Oszlányi, H. Ručičková, E. Kalivodová

Cieľ združenia - vychádza z princípu spoločných záujmov, ktoré môžu mať dlhodobý a krátkodobý charakter. Spoločnými záujmami sú:

- podporovať rozvoj krajinnej ekológie v oblasti základného a aplikovaného výskumu,
- podieľať sa na riešení a podporovať náročné, originálne projekty domáce i zahraničné, s perspektívou nového poznávania v krajinnej ekológií,
- podieľať sa a podporovať výučbu a vzdelávanie v ekológii a environmentalistike,
- podporovať študijné pobedy mladých odborníkov a tvorivých vedeckých pracovníkov na významných ekologicky zameraných pracoviskách,
- podporovať študijné pobedy mladých odborníkov a pracovné pobedy tvorivých vedeckých pracovníkov zo zahraničia na ekologicky zameraných pracoviskách v Slovenskej republike,
- podieľať sa a podporovať tvorbu a vydávanie vedeckých monografií a časopisov,
- prispievať na úhradu poplatkov za aktívne členstvo v medzinárodných vedeckých podujatiach,
- zabezpečovať a podieľať sa na vypracovávaní expertíz a posudkov v oblasti ekológie a životného prostredia,
- podporovať, prípadne sa podieľať na iných aktivitách, podľa rozhodnutia Valného zhromaždenia Združenia.

Združenie založilo v roku 1998 tri edície - Edícia vedeckej literatúry, Edícia účelovej literatúry a Edícia učebných textov, v rámci ktorých pravidelne publikuje monografie. V r.2007 združenie vydalo publikáciu David, S., Kalivoda, H., Kalivodová, E., Šteffek, J., a kol., (Bulánková, E., Fedor, P., Fendľa, P., Gajdoš, P., Hreško, J., Kautman, J., Olšovský, T., Országh, I., Roller, L., Vidlička, L.) 2007: Xerotermné biotopy Slovenska. Edícia Biosféra A3, 74 pp.

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

Ústav krajnej ekológie SAV vyvíja intenzívnu činnosť v okruhu ekologických a environmentálnych vied v stredoeurópskom (nové členské krajiny EÚ a kandidátske krajiny EÚ) a v celoeurópskom kontexte. Podielá sa na činnosti, resp. pracuje aj pre Európsku komisiu v Bruseli, Radu Európy v Strassburgu, Európsku environmentálnu agentúru v Kodani, Európske centrum pre ochranu prírody v Tilburghu a je členom 8-členného konzorcia Európskeho tématického centra pre biodiverzitu v Paríži. Pracovníci Ústavu sú spoluautormi Správy o stave životného prostredia v Európe (vydala Európska komisia), podielali sa na príprave najnovšej publikácie, ktorá hodnotí stav životného prostredia. Intenzívne sa podielali najmä na vypracovaní kapitoly (Europe's Environment, the fourth Assessment, 1997). Sú spoluautormi a dodávateľmi podkladov ďalších expertíz a správ.

Pracovníci Ústavu sú aktívni vo viacerých medzinárodných telesách, kde reprezentujú Slovenskú republiku. Napr. NATO Environment Security Panel" a "Environment" (oba pri Európskej komisii) a inde. Na ÚKE SAV je ILTER Office pre región strednej a východnej Európy (International Long-term Ecosystem Research), do 14. 6. 2007.

Prenos výsledkov vedeckých projektov do praxe, poskytovanie odborných vedomostí a expertíz pracovníkom, ktorí rozhodujú v environmentálnej politike je permanentnou snahou pracovníkov ÚKE SAV a činnosť s tým súvisiaca je smerovaná do všetkých sfér hospodárskeho a spoločenského života. Celý kolektív vedeckých pracovníkov ÚKE SAV pracuje v Sieti excelentných pracovísk Európskej komisie (projekt Alter-Net), pri Ústave je zriadená Slovenská platforma pre biodiverzitu (ako slovenský reprezentant Európskej platformy pre biodiverzitu), ako aj Slovenská organizácia DIVERSITAS.

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

- Literárny fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy v kategórii prírodné a technické vedy udelil Prémiu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2006 T. Hrnčiarovej a kolektívu za dielo Krajinnoekologické podmienky rozvoja Bratislavы (20.9.2007)
- Literárny fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy v kategórii biologické a lekárske vedy udelil Prémiu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2006 L. Miklósovi, Z. Izakovičovej a kolektívu za dielo Atlas reprezentatívnych geosystémov SR Bratislavы (20.9.2007)
- Zlatý kosák L. Miklósovi, Z. Izakovičovej a kolektívu za dielo Atlas reprezentatívnych geosystémov SR (august, 2007)
- Ďakovný list Ústavu krajinnej ekológie SAV z Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava pri príležitosti 15. výročia založenia Katedry krajinnej ekológie za dlhoročnú spoluprácu pri rozvoji pracoviska, riešení vedeckých projektov a pri zabezpečovaní pedagogického procesu (november, 2007)
- Vyznamenanie UNESCO „Cenu Sultána Qaboosa“ udelená generálnym sekretárom UNESCO K. Maatsura v rámci Svetového vedeckého fóra J. Oszlányimu za dlhoročnú prácu v oblasti ochrany a zachovania biodiverzity (10. 11. 2007, Budapešť )
- Service Award IALE -prestížne ocenenie Medzinárodnej asociácie pre krajinnú ekológiu (IALE) – udelené prof. RNDr. L. Miklósovi, DrSc. pri príležitosti svetového kongresu, ktorý sa uskutočnil začiatkom júla 2007 v Holandsku
- Ďakovný list J. Oszlányimu za aktivity v Slovenskej komisii pre UNESCO a za reprezentovanie SR a predsedanie Komisii SHS na 34. Generálnej konferencii UNESCO, 15.12.07 – Ján Kubiš, minister zahraničných vecí SR

**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)**

Ústav v r. 2007 neboli poťia daný o poskytnutie informácie v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z.

## XVII. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Úspešné získanie projektov EK umožnilo realizáciu základného krajinno-ekologického výskumu v úzkej spolupráci so špičkovými európskymi vedeckými pracoviskami, resp. pod ich koordináciou. Silne konkurenčné prostredie umožňuje etablovanie sa najmä mladých vedeckých pracovníkov v európskom výskumnom priestore. Napriek týmto pozitívam sme nútene konštatovať, že toto je možné len pri vysokom pracovnom nasadení, čo odsúva do pozadia činnosti súvisiace s formálnym zabezpečením získavania vyšej kvalifikácie, širšou publikačnou činnosťou a inými aktivitami.

Vďaka aj prideleným kapitálovým prostriedkom z Úradu SAV bola budova Výskumnej stanice vo Východnej čiastočne zrekonštruovaná v roku 2007. Zabránilo sa tak vzniku značných škôd, ktoré by znehodnotili túto budovu, situovanú v extrémnych klimatických podmienkach. Bol vymenený vykurovací systém (50 ročný) a vymenená strecha (pokrytie novou škridlou), ktorá bola takisto v havarijnom stave. Budova Výskumnej stanice ÚKE SAV tak môže slúžiť predovšetkým pre účely terénnych prác vedeckých pracovníkov ÚKE SAV ako aj vedeckým pracovníkom z iných ústavov SAV.

Na pracovisku v Bratislave a Nitre sa ústavu podarilo dosiahnuť primerané technické zabezpečenie vysokovýkonnou výpočtovou technikou. Rovnako aj pre terénné práce sú k dispozícii primerané dopravné prostriedky. Ústav dosiahol tento stav hlavne využitím finančných prostriedkov z projektov 5. a 6. RP a z expertíznych projektov.

*Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i): D. Štefunková, č. tel. 02 5249 3851, [dagmar.stefunkova@savba.sk](mailto:dagmar.stefunkova@savba.sk), K. Kis-Csaji, č. tel. 02 52493 925, [kniha-uke@savba.sk](mailto:kniha-uke@savba.sk) (technická spolupráca – M. Dobrovodská, H. Ševčíková, A. Behllová)*

**Príloha č. 1****Menný zoznam zamestnancov k 31. 12. 2007**

*Uviest' podľa kategórií:*

Vedúci vedecký pracovník DrSc.

Vedúci vedecký pracovník CSc., PhD.

Samostatný vedecký pracovník CSc., PhD.

Vedecký pracovník CSc., PhD.

Odborný pracovník VŠ

Odborný pracovník ÚSV

Doktorand

Ostatní

*Pozn.: Pri každom mene uviest' tituly, úväzok v %, riešiteľskú kapacitu v hod/rok a zaradenie v tarifnej triede.*

**Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.**

Por. číslo	Úväzok	Z a m e s t n a n e c	Pracovný pomer	Úväzok v %	Riešiteľská kapacita v hod/rok
1	0,28	Prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.	VPP	28	660
2	1,28	Ing. Ferdinand Kubíček, DrSc.	HPP	100	2000
3	1,56	Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.	VPP	28	660
4	1,66	Ing. Blanka Maňkovská, DrSc	VPP	10	200

**Vedúci vedeckí pracovníci CSc, PhD.**

Por. číslo	Úväzok	Z a m e s t n a n e c	Pracovný pomer	Úväzok v %	Riešiteľská kapacita v hod/rok
5	2,56	Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	HPP	100	2000
6	3,56	Ing. Anton Janitor, CSc..	HPP	100	2000
7	4,56	RNDr. Eva Kalivodová, CSc.	HPP	100	2000
8	5,56	Ing. Július Oszlányi, CSc.	HPP	100	2000
9	6,56	RNDr. Helena Ružičková, CSc.	HPP	100	2000

**Samostatní vedeckí pracovníci CSc., PhD.**

Por. číslo	Úväzok	Z a m e s t n a n e c	Pracovný pomer	Úväzok v %	Riešiteľská kapacita v hod/rok
10	7,56	RNDr. Peter Barančok, CSc.	HPP	100	2000
11	8,56	RNDr. Olívia Ďugová, CSc.	HPP	100	2000

12	9,56	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	HPP	100	2000
13	10,56	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	HPP	100	2000
14	11,56	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.	VPP	28	660
15	11,84	Ing. Vojtech Šimonovič, CSc.	HPP	100	2000
16	12,84	RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	HPP	100	2000
17	13,84	RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.	HPP	100	2000
18	14,84	Ing. Dagmar Štefunková, PhD.	HPP	100	2000
19	15,84	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	HPP	100	2000

**Vedeckí pracovníci CSc., PhD.**

Por. číslo	Úvazok	Z a m e s t n a n e c	Pracovný pomer	Úvazok v %	Riešiteľská kapacita v hod/rok
20	16,84	RNDr. Mária Barančoková, PhD.	HPP	100	2000
21	17,84	Mgr. Peter Bezák, PhD.	HPP	100	2000
22	18,84	RNDr. Jana Borovská, PhD.	HPP	100	2000
23	19,84	RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	HPP	100	2000
24	20,84	RNDr. Robert Kanka, PhD.	HPP	100	2000
25	21,84	Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	HPP	100	2000
26	22,84	Mgr. Jozef Kollár, PhD.	HPP	100	2000
27	23,84	RNDr. Martin Boltižiar, PhD.	HPP	100	2000
28	24,84	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	HPP	100	2000
29	25,84	Mgr. Andrej Halabuk, PhD.	HPP	100	2000
30	26,84	Ing. Jana Špulerová, PhD.	HPP	100	2000
31	27,84	Mgr. Matej Mojses, PhD	HPP	100	2000
32	28,84	Mgr. Stanislav Uhrín, PhD.	HPP	100	2000

**Odborní pracovníci VŠ**

Por. číslo	Úvazok	Z a m e s t n a n e c	Pracovný pomer	Úvazok v %	Riešiteľská kapacita v hod/rok
33	29,34	Ing. Igor Borovský	HPP	50	1000
34	30,34	Mgr. Andrej Bača	HPP	100	2000
35	31,34	Mgr. Agáta Jablonická	HPP	100	2000
36	32,34	Mgr. Katalin Kis-Csáji	HPP	100	2000
37	33,34	Mgr. Pavol Kenderessy	HPP	100	2000
38	34,34	Mgr. Tatiana Šolomeková	HPP	100	2000
39	35,34	Ing. Zuzana Valkovcová	HPP	100	2000
40	36,34	Mgr. Andrea Kubáčková	HPP	100	2000

**Odborní pracovníci ÚSV**

Por. číslo	Úvazok	Z a m e s t n a n e c	Pracovný pomer	Úvazok v %	Riešiteľská kapacita v hod/rok
41	37,34	Edita Adamčeková	HPP	100	2000
42	38,34	Anna Behílová	HPP	100	2000
43	39,34	Eva Borsová	HPP	100	2000

44	40,34	Tatiana Bohunická	HPP	100	2000
45	41,34	Marta Ciranová-Imrová	HPP	100	2000
46	42,34	Daniela Dudášová	HPP	100	2000
47	43,34	Jozefa Mechurová	HPP	100	2000
48	44,34	Anna Machová	HPP	100	2000
49	45,34	Zuzana Ponecová	HPP	100	2000
50	46,34	Michal Petrák	HPP	100	2000
51	47,34	Helena Ševčíková	HPP	100	2000

**Ostatní**

Por. číslo	Úvazok	Z a m e s t n a n e c	Pracovný pomer	Úvazok v %	Riešiteľská kapacita v hod/rok
52	47,81	Anna Antlová	HPP	47	940
53	48,81	Karol Bóna	HPP	100	2000
54	49,09	Helena Ďuricová	VPP	28	560
55	49,37	Viera Kalužáková	VPP	28	560
56	49,87	Jolana Mikesková	HPP	50	1000
57	50,87	Vladimír Lágovský	HPP	100	2000
58	51,44	Antónia Horváthová	VPP	47	940

**Doktorandi**

Por. číslo	Úvazok	Z a m e s t n a n e c	Predpokladaný dátum ukončenia doktorandského štúdia	Úvazok v %	Riešiteľská kapacita v hod/rok
1		Mgr. Daniela Babicová	31.8.2008	100	2000
2		Mgr. Katarína Gerhátová	31.8.2009	100	2000
3		RNDr. František Kohút	31.8.2008	100	2000
4		Ing. Ján Krajčí	30.7.2008	100	2000
5		Mgr. Noémi Marcelová	31.8.2008	100	2000
6		Mgr. Juraj Lieskovský	31.8.2009	100	2000
7		Mgr. Zuzana Miklošovičová	31.8.2009	100	2000
8		Mgr. Natália Lipová	31.8.2009	100	2000
9		Mgr. Anikó Ábrahámová	31.8.2010	100	2000
10		Mgr. Tatiana Takaáčová	31.8.2010	100	2000
11		Mgr. Ján Majerčák	31.8.2010	100	2000
12		Mgr. Veronika Piscová	31.3.2009	100	2000

**Príloha č. 2****Projekty riešené na pracovisku**

*Pri projektoch je potrebné uviesť:*

názov, meno vedúceho projektu, resp. zodpovedného riešiteľa za organizáciu SAV; typ projektu (RP EU, COST, medzivl. dohoda, medziakademická dohoda, atď.); dátum začiatku/ukončenia riešenia projektu; evidenčné číslo projektu; či je pracovisko nositeľom projektu alebo spoluriešiteľom, počet spoluriešiteľských inštitúcií podľa krajín, vrátane SR; finančné zabezpečenie (uviesť pridelovateľa finančných prostriedkov a jeho adresu, výšku finančného príspevku zo zahraničia a zo štátneho rozpočtu SR); dosiahnuté výsledky – najmä publikácie, prípadne patenty, ktoré zo spolupráce vyplynuli. Pri všetkých projektoch uviesť do zátvorky ich anglický názov.

**D O M Á C E P R O J E K T Y**  
(členenie podľa VS 2007, kap. II., bod 1)

**1. Vedecké projekty VEGA, ktoré boli v r. 2007 financované VEGA**

---

**Hodnotenie polnohospodárskej krajiny v tranzitívnej ekonomike**

*Evaluation of the agricultural landscape in transitive economics*

Evidenčné číslo:	GP 2/5071/26
Vedúci projektu:	RNDr. Zita Izakovičová, PhD.
Zástupca vedúceho projektu:	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1. 1. 2005 – 30. 12. 2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	210 000, - Sk, VEGA pri MŠ SR a SAV
Riešiteľská kapacita:	170 000 hod/rok
Objednávateľ - zadávateľ:	Komisia VEGA č. 10. pre polnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	M. Dobrovodská, L. Grotkovská, P. Kenderessy, Z. Krnáčová, J. Špulerová, D. Štefunková, Z. Válkovcová, T. Hrnčiarová, M. Podrazil, M. Mojses, P. Bezák, Z. Miklošovičová, J. Lieskovský

Dosiahnuté výsledky: V rámci GP bola vypracovaná metodika multifunkčného hodnotenia polnohospodárskej krajiny a bola aplikovaná a overená na viacerých modelových územiach - rôznorodých typov polnohospodárskej krajiny: horská polnohospodárska krajina, intenzívne monofunkčne využívaná polnohospodárska krajina, extenzívne využívaná polnohospodárska krajina a pod. Cieľom hodnotenia bolo identifikovať základné problémy polnohospodárskej krajiny súvisiace so zmenou socioekonomickej podmienok a navrhnuť taký spôsob hospodárenia, ktorý by rešpektoval ochranu prírody, prírodných zdrojov a životného prostredia a z dlhodobého hľadiska by zabezpečil trvalo udržateľný rozvoj polnohospodárskej krajiny.

---

---

**Vidiecka polnohospodárska krajina a jej biodiverzita v meniacich sa socio-ekonomickej podmienkach**

***The rural agricultural landscape and its biodiversity in transforming socio-economic environment***

Evidenčné číslo:	GP 2/5063/26
Vedúci projektu:	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2005 - 31.12.2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	154 000,- Sk, VEGA pri MŠ SR a SAV
Riešiteľská kapacita:	16 300 hod./rok
Objednávateľ - zadávateľ:	Komisia VEGA č. 10 pre polnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	H. Ruťičková, E. Kalivodová, P. Gajdoš, J. Hreško, M. Boltiňiar, A. Halabuk, M. Dobrovodská, J. Sedláková, A. Bača, S. Uhrin, P. Bezák, T. Šolomeková, M. Mojses, Z. Válkovicová

**Dosiahnuté výsledky:** Cieľom projektu je postihnúť trendy minulého vývoja vidieckej polnohospodárskej krajiny, zhodnotiť jej súčasný stav s dôrazom na diverzitu na viacerých hierarchických úrovnach (krajina, biotopy, druhy) a na základe pozorovaných trendov odhadnúť vývoj v budúcnosti. Pre Novobanskú štálovú oblasť a dolný Liptov (mapový list Lúčky) boli vypracované mapy krajnej pokrývky pre súčasnosť a 80-te roky, na časovom horizonte 50-tých rokoch sa pracuje. Krajinná pokrývka bola študovaná aj pre dve katastrálne územia na Záhorí. V Novobanskej štálovej oblasti bol výskum bioty zameraný na vegetáciu, vtáky, váčky a pavúky. Pre charakterizovanie poloprirodnych lúk Tatier bol vykonaný vegetačný prieskum v oravskom podhorí Tatier, v okolí Podbanksého a v Popradskej kotliny. Uskutočnené boli zápisu na tých trvalých výskumných plochách v Bukovských vrchoch, ktoré sa neštudovali v predošлом roku. Podrobny ornitologický výskum pokračoval v katastroch obcí Veľké Leváre a Záhorská Ves, v náväznosti na predošlý botanický výskum územia. Práce pokračovali aj v socio-ekonomickej časti projektu – vyhodnotili sa výsledky dotazníkového prieskumu a spracovali sa mapy socio-ekonomickej aktivít v študovanom území Novobanskej štálovej oblasti. V r. 2007 bola obhájená doktorandská dizertačná práca, spracovaná v rámci projektu.

---

**Ekologické hodnotenie lesných ekosystémov vo vybraných regiónoch západného Slovenska**

***Ecological evaluation of forest ecosystems in selected regions of the west Slovakia***

Evidenčné číslo:	GP 2/5001/26
Vedúci projektu:	Ing. Ferdinand Kubíček, DrSc.
Zástupca vedúceho projektu:	Mgr. Jozef Kollár, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2005 - 31.12.2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	160 000,- Sk, VEGA pri MŠ SR a SAV
Riešiteľská kapacita:	9 800 hod./rok
Objednávateľ - zadávateľ:	Komisia VEGA č. 10 pre polnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	P. Barančok, M. Barančoková, O. Ďugová, A. Janitor, H. Kalivoda, R. Kanka, J. Oszlányi, V. Šimonovič
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	-
Spoluriešitelia zo spoluriešiteľskej inštitúcie:	-

**Dosiahnuté výsledky:**

1. Vypracovali sa ďalšie informácie o produktivite bylinnej vrstvy, fytocenológií a štruktúre lesných ekosystémov Považského Inovca, Borskéj nížiny a Bielych Karpát.
2. Získali sa objektívne informácie o štruktúre a fytocenológií lesných ekosystémov Považského Inovca ako aj informácie a podklady pre hodnotenie vplyvu ľudskej činnosti na lesné pôdy Považského Inovca
3. Zhodnotilo sa rozšírenie vybraných ivočíšnych a rastlinných druhov.
4. Vyhodnotili sa kvantitatívne a kvalitatívne zmeny mikrobiálnych spoločenstiev Borskéj nížiny.
5. Študovala sa a čiastočne zhodnotila možnosť stabilizácie zmien druhovej diverzity mykoríznych druhov v lesných ekosystémoch.

Kubíček, F., Šimonovič, V., Kollár, J., Kanka, R., 2007: Ecological analysis of the oak forests on the Morava river terrace. *Ekológia* (Bratislava), in press.

**Biodiverzita a ekológia vybraných skupín hmyzu travinobylinnej vegetácie a krovínových spoločenstiev Záhorskej nížiny*****Biodiversity and ecology of selected insect groups of grassland and bush communities in the Borská nížina lowland***

Evidenčné číslo:	GP 1/2342/05
Vedúci projektu:	RNDr. Miroslav Kulfan, CSc.
Pracovisko vedúceho projektu:	Katedra zoologie Prírodovedeckej fakulty UK, Bratislava
Zástupca ved. projektu z ÚKE SAV:	Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2005 - 31.12.2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	20 000,- Sk, VEGA pri MŠ SR a SAV
Riešiteľská kapacita:	600 hod./rok
Objednávateľ - zadávateľ:	Komisia VEGA č.9 pre biologické a ekologické vedy
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	-
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 (Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava)
Spoluriešitelia zo spoluriešiteľskej inštitúcie:	P. Fedor, M. Holecová

**Dosiahnuté výsledky:** Počas riešenia projektu bola vyexcerpovaná všetka dostupná literatúra a údaje boli zanesené do databázy. Výsledky výskumu boli publikované formou 2 vedeckých článkov a prezentácií na 3 vedeckých konferenciách.

**Fytocenologická a ekologická charakteristika lesov hornej hranice vo vysokých pohoriach Západných Karpát - limbovo-smrekové lesy*****(Phytocoenological and ecological characteristic of the timberline forests of the Western Carpathians high mountains – Swiss stone pine - spruce forests)***

Evidenčné číslo:	GP 2/6081/26
Vedúci projektu:	RNDr. Peter Barančok, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	Mgr. Jozef Kollár, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2006 - 31.12.2008
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	228 000,- Sk, VEGA pri MŠ SR a SAV
Riešiteľská kapacita:	10 000 hod./rok
Objednávateľ - zadávateľ:	Komisia VEGA č. 10 pre poľnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	D. Babicová, M. Barančoková, H. Kalivoda, R. Kanka, J. Krajčí, F. Kubíček, V. Piscová, V. Šimonovič
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	-

Spoluriešitelia zo spoluriešiteľskej -  
inštitúcie:

Dosiahnuté výsledky: V druhom roku riešenia sa výskum sústredil na mapovanie lesov na hornej hranici lesa na území Vysokých, Belianskych a Západných Tatier. Zvýšená pozornosť bola venovaná limbovo-smrekovým porastom a rozšíreniu limby (*Pinus cembra*). Výskum sa uskutočňoval jednak celoplošne za účelom inventarizácie vybraných rastlinných a ľivočíšnych druhov a ich spoločenstiev a jednak na vybraných trvalých pozorovacích plochách založených za účelom dlhodobého sledovania zmien biodiverzity a sledovania vplyvov prírodných a antropogénnych stresových faktorov na dané biotopy.

Barančok, P., Barančoková, M., 2006: Vplyv činnosti človeka na vysokohorskú krajinu Belianskych Tatier. In: Pociask-Karteczka, J., Matuszyk, A., Skawiński, P. (eds.), State and perspectives of tourism in the Tatra National Park. Studia i Monografie Nr 46, Kraków-Zakopane, p. 225-238.

Barančok, P., 2006: Limbovo-smrekové lesy Vysokých Tatier. Phytopedon, in press.

Barančok, P., Barančoková, M., 2006: Ohrozenie limbovo-smrekových porastov na území Tatier vplyvom súčasných antropogénnych aktivít. Phytopedon, in press.

---

### **Dlhodobý ekologický výskum v dunajských lučných lesoch ovplyvnených zmenou hladiny podzemnej vody- 2. etapa**

**(Long – term ecological research in the Danube floodplain forests influenced by  
underground waterlevel changes - Part 2)**

Evidenčné číslo:	2/6154/26
Vedúci projektu:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	Ing. Ferdinand Kubíček, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2006 - 31.12.2008
Finančné prostriedky:	180 000 Sk
Riešiteľská kapacita:	3,95 človek/rok
Objednávateľ - zadávateľ:	Komisia VEGA č. 10 pre poľnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	V. Šimonovič, O. Ďugová, J. Kollár, A. Jablonická, S. Uhrin, J. Krajčí, A. Kubáčková

Dosiahnuté výsledky: Produkčno-ekologické ukazovatele v lučných ekosystémoch sa v 14. a 15. roku po sprevádzkovaní VD Gabčíkovo porovnávajú s rovnakými údajmi zistenými v rokoch 1987-2005. Zistilo sa, že situácia sa stabilizovala a že v dvoch dlhodobu študovaných ekosystémoch so zvýšenou hladinou podzemnej vody došlo k výraznému zintenzívneniu produkčno-rastových procesov. V ďalších dvoch ekosystémoch (znížená hladina podzemnej vody) došlo a dochádza k deštrukcii porastu (stromová etáža). V krovinej etáži možno pozorovať zväčšenie početnosti jedincov, nedošlo však k zväčšeniu druhovej diverzity. To isté i v bylinnej etáži. Na ďalších 2 študovaných ekosystémoch (poklesnutá, avšak stabilne dostatočne vysoká hladina podzemnej vody) sa zistil vyrovnaný a stabilný stav ekosystému primeraný veku a rastovému štadiu.

Tieto vedecké informácie podporujú aj merania a pozorovania na výskumných plochách vo vegetačnej període roku 2007 (druhý rok riešenia). Rozsiahle a početné merania sa vykonali na bylinnej etáži i na študovaných výskumných plochách. Zistili a vyhodnotili sa tu hlavné produkčné ukazovatele (nadzemná a podzemná biomasa). V jednomesačných intervaloch sa odberali vzorky pôdy pre stanovenie obsahu a dynamiky pôdnych húb.

---

### **Hodnotenie zmien diverzity krajiny**

**Evaluation of landscape diversity changes**

Evidenčné číslo:	GP 2/7027/7
Vedúci projektu:	Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	Ing. Jana Špulerová, PhD.

Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2007 – 31.12.2009
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	212 000,- Sk; VEGA pri MŠ SR a SAV
Riešiteľská kapacita:	14 700 hod/rok, t. j. 7,25 človek/rok (po aktualizácii)
Objednávateľ - zadávateľ:	Komisia VEGA č. 10 pre poľnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	M. Boltiťiar, M. Dobrovodská, L. Grotkovská, Z. Izakovičová, P. Kenderessy, F. Kohút, Z. Krnáčová, J. Lieskovský, N. Matušicová, Z. Miklošovičová, M. Moyzeová, M. Podrazil, D. Štefunková, Z. Válkovcová

Dosiahnuté výsledky: V prvom roku riešenia boli stanovené zásady hodnotenia zmien diverzity krajiny, ktoré sa prejavujú v zmene vlastností primárnej, sekundárnej a terciárnej krajinnej štruktúry a boli hodnotené javy a procesy zniuťujúce alebo podporujúce priestorovú diverzitu. Súčasťou riešenia projektu je aj overovanie metodického postupu hodnotenia zmien diverzity krajiny v rôznych prírodných typoch, za rôzne časové obdobie a pri rôznom využívaní krajiny. Výstupom boli prednášky na domácich a zahraničných podujatiach, ako aj publikácie vo forme zborníkov a vedeckých periodík.

---

### **Zmena biodiverzity a štruktúry lesného ekosystému za 30 rokov: výskumná plocha Báb**

#### ***Changes in the biodiversity and the structure of the forest ecosystem after 30 years: the research site of Báb***

Evidenčné číslo:	GP 2/7132/27
Vedúci projektu:	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	prof., RNDr., Eliáš Pavol, CSc., FEŠaRR SPU Nitra.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2007 - 31.12.2009
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	126 000,- Sk, VEGA pri MŠ SR a SAV
Riešiteľská kapacita:	6 900 hod./rok
Objednávateľ - zadávateľ:	Komisia VEGA č. 10 pre poľnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	M. Boltiťiar, O. Ďugová, A. Halabuk, Ľ. Halada, K. Gerhátová, E. Kalivodová, M. Mojses, J. Sedláková, T., Šolomeková

Dosiahnuté výsledky: V r. 2007 sa začalo vo výskume – trvalé plochy, ktoré boli vytýčené a skúmané v 80 tych rokoch minulého storočia v rámci projektu MaB sa obnovili a vyznačili, urobili sa záznamy vegetácie i fytocenologické zápisu, odobrali sa vzorky pôdy a pravidelne sa vyberal materiál bezstavovcov. Odoberali sa vzorky na mikrobiologický rozbor. Na lokalite sa inštalovali datalogery na sledovanie teplotného a vlhkostného gradientu po obnovnej taťbe. Prvé predbežné výsledky výskumu boli prezentované na vedeckých konferenciách.

---

### **Dôsledky taťby Nováckeho uholného lotiska na krajinnú štruktúru, sociálno-ekonomický rozvoj obce Koš a biodiverzitu „Košských mokradí“**

#### ***Mining of the brown coals in Novacke coal field and its influence on landscape structure, social-economic development of the Koš village and biodiversity of the Košské mokrade marshland***

Evidenčné číslo:	GP 2/7131/27
Vedúci projektu:	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.
Zástupca vedúceho projektu:	Doc. RNDr. František Petrovič, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2007 - 31.12.2009
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	98 000,- Sk, VEGA pri MŠ SR a SAV
Riešiteľská kapacita:	4 600 hod./rok
Objednávateľ - zadávateľ:	Komisia VEGA č. 9 Komisia VEGA pre biologické a ekologické vedy

Nositel' projektu / spoluriešiteľ:  
Spoluriešitelia z ústavu:

Nositel' projektu  
P. Gajdoš, K. Gerhátová, M. Mojses, T. Šolomeková, N. Matušicová, Z. Ponecová

Dosiahnuté výsledky: V roku 2007 sme v terénej časti výskumu určili 7 depresií (M1 –M7) závazné pre výskum všetkých riešiteľov. V terénej časti výskumu sme realizovali výskum avifauny, batrachofauny, ichtyofauny, odonatofauny, arachnofauny a výskum vegetácie mokradí. Merané boli fyzikálno-chemické ukazateľe vody. Zakúpené boli mapové podklady a letecké snímky, začala sa ich digitalizácia a georeferencia. V teréne boli aktualizované skupiny prvkov SKŠ. Prvé výsledky boli prezentované formopu posterov, abstraktov a príspevkov.

---

## 2. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2007 financované APVT (APVV)

### Festival krajiny

#### *Festival of the Landscape*

Evidenčné číslo:	APVV LPP-0346-06
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP - 0170
Vedúci projektu:	RNDr. Zita Izakovičová PhD.
Zástupca vedúceho projektu:	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1. 11. 2006 – 31. 11. 2008
Finančné prostriedky a priděľovateľ:	580 000,- Sk APVV, Mýtna, 841 01 Bratislava
Objednávateľ - zadávateľ:	APVV
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	L. Grotkovská, L. Miklós, D. Štefunková, K. Kis-Csaji
Spoluriešiteľské krajiny alebo pracoviská:	Záklaná škola v Suchej nad Parnou, Základná škola Alexandra Dučeka Bratislava, Centrum voľného času Bratislava

Dosiahnuté výsledky: V rámci projektu bola urobená analýza učebných osnov a metodických pokynov pre základné a stredné školy z hľadiska problematiky trvalo udržateľného rozvoja krajiny, bol urobené metodické pokyny pre výučbu problematiky trvalo udržateľného rozvoja krajiny na úrovni základných a stredných škôl a bol vypracovaný scenár pre realizáciu náučného videa

---

### Ochrana a manažment nelesných biotopov v polnohospodárskej krajine

#### *Conservation and management of non-forest habitats in the agricultural landscape*

Evidenčné číslo:	APVV LPP-0135-06
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0172
Vedúci projektu:	Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	Ing. Jana Špulerová, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	13. 11. 2006 – 30.11.2009
Finančné prostriedky a priděľovateľ:	457 000,- Sk, APVV, Mýtna 23, 811 07 Bratislava
Objednávateľ - zadávateľ:	APVV
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	M. Dobrovodská, Z. Izakovičová, H. Ružičková, D. Štefunková,
Spoluriešiteľské krajiny alebo pracoviská:	

Dosiahnuté výsledky: Cieľom tohto projektu je prispieť k lepšiemu poznaniu nelesných biotopov (lúky, pasienky, mokrade, nelesná drevinová vegetácia) v intenzívne a extenzívne využívanej poľnohospodárskej krajine a sledovať faktory, ktoré vplývajú na zmenu biodiverzity nelesných biotopov, ako aj sledovanie manuámentu v rámci programov starostlivosti alebo agroenvironmentálnych programov. Výskum je realizovaný na modelovom území Oravy a na porovnanie budú mapované aj ďalšie modelové územia v rámci Slovenska. Na modelovom území Oravy bol výskum zameraný na mapovanie nelesných biotopov, najmä na monitoring rašelinísk (biota a hydrologický monitoring). V rámci Slovenska sme boli sledovali zmeny a využívanie poľnohospodárskej krajiny v Podtatranskej kotline. Výsledky projektu boli spracované ako príspevky do časopisov, resp. prezentované na konferenciách a seminároch.

---

### Zmeny krajiny Biosférickej rezervácie Tatry za posledných 200 rokov v kontexte vývoja spoločensko-ekonomických a prírodných podmienok

#### *Landscape changes of the Biosphere Reserve Tatra in recent 200 years in relation to changing natural and socio-economical conditions*

Evidenčné číslo:	APVV-LPP-0236-06
Vedúci projektu:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	RNDr. Martin Boltišiar, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	13. 11.2006 - 30.11.2009
Finančné prostriedky a pridelenatel' :	306 000,- Sk APVV, Mýtna 23, 811 07 Bratislava
Objednávateľ - zadávateľ:	APVV
Nositel' projektu/spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	-
Spoluriešiteľské krajiny, pracoviská:	-

Dosiahnuté výsledky: V roku 2007 boli vypracované prvé digitálne mapy piatich časových horizontov vybraných časti biosférickej rezervácie. Bola navrhnutá mapová legenda a metodický postup mapovania zmien krajiny vo veľkých mierkach. Výstupom sú tri vedecké štúdie a jedna vedecká monografia (Boltišiar, 2007) v rozsahu 248 strán venujúcej sa hodnoteniu zmien vo vybraných územiach (Belianske Tatry - Dolina Predných Med'odolov, časť Vysokých Tatier - Spálenisko pod Slavkovským štítom).

---

### Kvantifikácia mimoprodukčných funkcií pôdy a krajiny v suchom poldri Beša

#### *Quantification of selected no-production functions of soil in polder Beša*

Evidenčné číslo:	APVV-LPP-0477-06
Vedúci projektu:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	RNDr. Martin Boltišiar, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.4.2007 - 30.11.2009
Finančné prostriedky a pridelenatel' :	149 000,- Sk (za rok 2007) Celkovo 450 000,- Sk APVV, Mýtna 23, 811 07 Bratislava
Objednávateľ - zadávateľ:	APVV
Nositel' projektu/spoluriešiteľ:	spoluriešiteľ
Spoluriešitelia z ústavu:	M. Mojes
Spoluriešiteľské krajiny, pracoviská:	-

**Dosiahnuté výsledky:** Riešenie projektu bude zamerané na dôkladnú analýzu súčasného stavu náleženia mimoprodukčných funkcií pôdy a vegetačného krytu v poldri. Analýza bude zameraná na polnohospodársky využívané plochy, extenzívne lúčne a trávné spoločenstvá, na zmeny vodného reťimu oblastí a agroekosystémov tohto ekologicky citlivého územia.

V súlade s vecným, metodickým a časovým zameraním projektu bola v r. 2007 zrealizovaná rekognoskácia terénu so zameraním na mapovanie súčasného stavu využitia krajiny, resp. jej štruktúry, vrátane identifikácie vegetačných formácií. Úvodná etapa riešenia zahrňala i prípravu a nákup súčasných a historických leteckých snímok a topografických máp, ktoré budú slúžiť na analýzu a zhodnotenia zmien využitia krajiny v minulosti v kontexte spoločensko-historických podmienok. Tvorba tematických máp sa priebežne realizuje v prostredí geografických informačných systémov.

---

### 3. Projekty riešené v rámci ŠPVV a ŠO

### 4. Projekty centier excelentnosti SAV

### 5. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v r. 2007 financované

**Hodnotenie dopadov trvalej udržateľnosti – nástroje pre hodnotenie environmentálnych, ekonomických a sociálnych dopadov multifunkčného využitia krajiny v regiónoch EU - SENSOR**

*Sustainability impact assessment – tools for environmental, social and economic effects of multifunctional land-use in european regions - SENSOR*

Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0145
Hlavný riešiteľ projektu:	Katharina Helming, Leibniz center for Agricultural Landscape and Land Use Research (ZALF), Muenchenberg, Germany
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.12.2004 – 31.12.2008
Finančné prostriedky a pridelovač:	260 000 SK, UP SAV
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	P. Kenderessy, Z. Izakovičová, T. Hrnčiarová, J. Lieskovský
Spoluriešiteľské krajinys alebo pracoviská:	33 partnerov z 15 krajín EU,

---

**Výskumná sieť pre dlhodobý výskum biodiverzity, ekosystému a vedomia - ALTER-Net**

*A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network - ALTER-Net*

Evidenčné číslo na ÚKE SAV	ZP 0131
Hlavný riešiteľ projektu:	Terry Parr, UK Environment Change Network, Centre for Ecology and Hydrology, Lancaster, UK
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.4.2004-31.3.2009
Finančné prostriedky a pridelovač:	293 000,- Sk, UP SAV
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	P. Barančok, H. Kalivoda, T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, M.

Spoluriešiteľské krajiny alebo  
pracoviská:

Moyzeová, Z. Imrichová, L. Grotkovská, R. Kanka, J. Kollár,  
P. Kenderessy, P. Gajdoš, L. Halada, S. David, P. Bezák, F.  
Petrovič, A. Bača, J. Sedláková, G. Bugár, A. Halabuk, M.  
Boltiťiar, J. Hreško, I. Borovský, P. Kiaček, J. Špulerová,  
Z. Krnáčová, N. Marcelová, D. Štefunková, Z. Valkovcová,  
S. Uhrín, T. Štancelová, M. Mojses, M. Dobrovodská  
UK Environment Change Network, Centre for Ecology and  
Hydrology, Lancaster, UK a ďalších 24 organizácií zo 17  
krajín EÚ

### **Asistencia a technická podpora pri riešení úloh programu LIFE - ASTRALE GEIE**

#### ***ASTRALE GEIE – Assistance and technical support for the tasks related to actions under the Life Programme***

Evidenčné číslo na ÚKE SAV:

ZP 0163

Hlavný riešiteľ v zahraničí:

Andrea Gaifami, Astrale Geie, Torino/I

Vedúci projektu na ÚKE SAV:

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Začiatok a ukončenie riešenia:

1. 7. 2005 – 31. 6. 2009

Finančné prostriedky a

100 000,- Sk, UP SAV

pridelovateľ:

Nositel projektu / spoluriešiteľ:

Spoluriešiteľ projektu

Spoluriešitelia z ústavu:

R. Kanka,, L. Halada, P. Gajdoš, P. Bezák, A. Bača,

Spoluriešiteľské krajiny alebo  
pracoviská:

Belgicko –2, Lotyšsko – 1, Španielsko-2, Taliansko-2, Veľká  
Británia-1, Francúzsko –1, Nemecko-1

### **Európske téematické centrum pre biodiverzitu – ETC BD - 07**

#### ***European Topic Centre on Biological Diversity – ETC BD - 07***

Evidenčné číslo na ÚKE SAV:

0177

Hlavný riešiteľ v zahraničí:

MNHN Paris

Vedúci projektu na ÚKE SAV:

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Začiatok a ukončenie riešenia:

1.1.2005 – 31.12.2008

Finančné prostriedky a pridelovateľ:

100 000,- Sk, UP SAV

Nositel projektu / spoluriešiteľ:

Spoluriešiteľ projektu

Spoluriešitelia z ústavu:

L.Halada, A. Bača, P. Gajdoš, E. Kalivodová, H. Kalivoda, M.  
Mojses, E.Kalivodová, K. Gerhátová, T. Šolomeková

Spoluriešiteľské krajiny alebo  
pracoviská:

Francúzsko, Veľká Británia, Holandsko, Taliansko, Česká  
republika, Estónsko, Fínsko

### **PRÍPRAVNÉ AKTIVITY PRE NATURA 2000 – blok 2: Pilotný informačný panel pre Natura 2000 ako súčasť internetovej stránky EUROPA**

#### ***Natura 2000 preparatory actions - Lot 2: Pilot Natura 2000 Helpdesk to be integrated on the EUROPA website***

Evidenčné číslo na ÚKE SAV:

0190

Hlavný riešiteľ v zahraničí:

Institute for European Environmental Policy

Vedúci projektu na ÚKE SAV:

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Začiatok a ukončenie riešenia:

1.2.2007-30. 4. 2008

Finančné prostriedky a pridelovateľ:

166 000,-

Nositel projektu / spoluriešiteľ:

Spoluriešiteľ projektu

Spoluriešitelia z ústavu:

L. Halada, A. Bača

Spoluriešiteľské krajiny alebo  
pracoviská:

Veľká Británia

## 6. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom

### 7. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)

#### Miestny územný systém ekologickej stability k.ú. Klasov pre projekt pozemkových úprav

*Local territorial system of ecological stability of the Klasov cadastre for land arrangement project*

Evidenčné číslo	ZP 0161
Vedúci projektu:	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	3/2006 - 12/2007
Finančné prostriedky a pridel'ovateľ:	300 000,- Sk, Združenie Ing. Juraj Škoda-Geomer, Malinovo
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	Z. Izakovičová, P. Kenderessy, J. Špulerová, J. Lieskovský
Spoluriešiteľské organizácie:	-
Dosiahnuté výsledky	Cieľom projektu bolo vypracovanie návrhu miestneho územného systému ekologickej stability pre k. ú. Klasov ako základný podklad pre spracovanie pozemkových úprav obce.

#### Miestny územný systém ekologickej stability k.ú. Šalov pre projekt pozemkových úprav

*Local territorial system of ecological stability of the Šalov cadastre for land arrangement project*

Evidenčné číslo	ZP 0164
Vedúci projektu:	RNDr. Zita Izakovičová PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	3/2006 - 3/2008
Finančné prostriedky a pridel'ovateľ:	400 000,- Sk, Združenie Ing. Juraj Škoda-Geomer, Malinovo
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	M. Moyzeová, P. Kenderessy, J. Špulerová, J. Lieskovský
Spoluriešiteľské organizácie:	-
Dosiahnuté výsledky:	V rámci projektu boli spracované analýzy krajinnoekologických podmienok územia, ako základná vstupná databáza pre spracovanie návrhy kostry ÚSES a ekostabilizačných opatrení

#### Veterné parky (monitoring vtákov pre lokality pripravovaných vетerných parkov)

*Wind parks (Birds monitoring for the prepared wind parks localities)*

Evidenčné číslo:	ZP 0166
Vedúci projektu:	Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1. 9. 2006 - 1. 9. 2007
Finančné prostriedky a pridel'ovateľ:	160 000,- Sk, ENAIRGY Vетerná energia, s.r.o., Štúrova 890/16, 900 28 Ivanka pri Dunaji

Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	E. Kalivodová
Spoluriešiteľské organizácie:	-

**Krajinná ekológia na Slovensku****Landscape ecology in Slovakia**

Evidenčné číslo:	ZP/0780
Vedúci projektu:	Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2007 – 31.12.2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	80 000,- Sk
Riešiteľská kapacita:	
Objednávateľ - zadávateľ:	SATP cez MTP SR
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	-

Dosiahnuté výsledky: Zabezpečenie organizačných, editorských, prekladateľských a technických prác pri vydaní monografie – CD.

**Stanovenie spoločenskej hodnoty biotopov národného a európskeho významu – VD Sered' - Hlohovec****Value Assessment of habitats of National and European importance – Water dam Sered' - Hlohovec**

Evidenčné číslo	ZP 0193
Vedúci projektu:	Ing. Jana Špulerová, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	10/2007 - 11/2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	300 000,- Sk, EPIK S.R.O., BRATISLAVA
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	J. Kollár, S. Uhrín, M. Dobrovodská, A. Ábrahámová, J. Krajčí, Z. Valkovcová, P. Kenderessy
Spoluriešiteľské organizácie:	-

Dosiahnuté výsledky: Cieľom projektu bolo predbežné mapovanie biotopov národného a európskeho významu v rámci dotknutého územia, kde je plánovaná výstavba vodného diela Sered' – Hlohovec a v jej širšom okolí, ktoré by mali byť ovplyvnené zmenami hladiny podzemnej vody. Výstupom projektu je správa, ktorá sa zaobera stanovením rozsahu vplyvu navrhovanej činnosti, vyjadrený spoločenskou hodnotou poškodených a zničených biotopov európskeho a národného významu.

**Environmentálna štúdia „Prírodné podmienky dotknutého územia Vysokých Tatier, - ÚPN mesta Vysoké Tatry****Environmental study „Natural conditions of select part territory of the Vysoké Tatry Mts.“ - ÚPN of the Vysoké Tatry city.**

Evidenčné číslo:	ZP 0187
Vedúci projektu:	RNDr. Peter Barančok, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.3.2007 - 31.12.2008
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	450 000,- Sk, TLD, a.s. Tatranská Lomnica
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	M. Barančoková, H. Kalivoda, E. Kalivodová, R. Kanka, J. Kollár, J. Krajčí, F. Kubíček, H. Ruťičková, V. Šimonovič
Spoluriešiteľské organizácie:	-

Dosiahnuté výsledky: Uskutočnilo sa spracovanie literárnych údajov o sledovanom území katastra mesta Vysoké Tatry vyčlenenom pre územno plánovaciu dokumentáciu, vykonal sa terénnny prieskum prírodných podmienok dotknutého územia so zameraním na najvýznamnejšie prírodné hodnoty, druhy flóry, fauny a biotopy patriace do NATURA 2000 a stanovenie limitov pre plánovaný rozvoj mesta Vysoké Tatry.

---

### Mapovanie nelesných biotopov na území Nízkych Tatier

#### *Nonforest biotopes mapping of territory of the Nízke Tatry Mts.*

Evidenčné číslo: ZP 0186  
Vedúci projektu: RNDr. Peter Barančok, CSc.  
Začiatok a ukončenie riešenia: 15.4.2007 - 31.10.2008  
Finančné prostriedky a pridelovateľ: 373 000,- Sk, ŠOP SR, Banská Bystrica  
Nositel' projektu / spoluriešiteľ: Nositel' projektu  
Spoluriešitelia z ústavu: M. Barančoková, R. Kanka, J. Kollár, J. Krajčí  
Spoluriešiteľské organizácie: -

Dosiahnuté výsledky: Uskutočnilo sa mapovanie nelesných biotopov na územiach navrhovaných do siete európsky významných území SKUEV Kráľovoohorské Nízke Tatry, SKUEV Baranovo, SKUEV Zvolen, SKUEV Salatín, časť SKUEV Ďumbierske Nízke Tatry. Časť terénnych údajov bola odovzdaná objednávateľovi na digitálne a databázové spracovanie.

---

### Vydávanie časopisu Tivotné prostredie

Evidenčné číslo:  
Vedúci projektu: Marta Imrová Ciranová  
Zástupca vedúceho projektu:  
Začiatok a ukončenie riešenia: 1.1.2007 – 31.12.2007  
Finančné prostriedky a pridelovateľ: 290 000,- Sk  
Riešiteľská kapacita:  
Objednávateľ - zadávateľ: Environmentálny fond pri MŽP SR  
Nositel' projektu / spoluriešiteľ: Spoluriešiteľ projektu  
Spoluriešitelia z ústavu: -

Dosiahnuté výsledky: Zabezpečenie organizačných, editorských, prekladateľských a technických prác pri vydaní monografie 6 čísel časopisu.

---

# M E D Z I N Á R O D N É P R O J E K T Y

(členenie podľa VS 2007, kap. IV, bod 1)

## 1. Projekty 6. rámcového programu EÚ

### Výskumná siet' pre dlhodobý výskum biodiverzity, ekosystému a vedomia - ALTER-Net

#### *A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network - ALTER-Net*

Evidenčné číslo kontraktu:	GOCE-CT-2003-505298
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0123
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Terry Parr, UK Environment Change Network, Centre for Ecology and Hydrology, Lancaster, UK
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.4.2004 -31.3.2009
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	1 845 576,- Sk, Európska komisia
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia:	R. Kanka, P. Gajdoš, P. Barančok, H. Kalivoda, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková, M. Dobrovodská, J. Kollár, P. Kenderessy, L. Halada, S. David, P. Bezák, A. Bača, A. Halabuk, J. Špulerová, J. Lieskovský, V. Šimonovič
Spoluriešiteľské krajiny alebo pracoviská:	UK Environment Change Network, Centre for Ecology and Hydrology, Lancaster, UK a ďalších 24 organizácií zo 17 krajín EÚ

Dosiahnuté výsledky: Ústav krajnej ekológie SAV ako riešiteľské pracovisko v spolupráci ostatnými 23 partnerskými organizáciami zo 16 krajín EU aktívne sa zapája do prác na všetkých 14 pracovných balíkoch (WP).

V roku 2007 pracovníci ÚKE SAV participovali na širokom spektre úloh projektu ALTER-Net. Aktívna účasť na pracovných stretnutiach pracovných balíkov R1 (Lublin, Leipzig), R2 (Jazskowo, Viedeň), R4 a R6 (Lublin), R5 (Grenoble), I3 (Balatonfüred), I6 (Viedeň), kongrese projektu ALTER-Net (Mallorca), konferencii LTER-Europe (Balatonfüred), na letnej škole (Peyresq). Práce v roku 2007 boli sústredené na štvrtú etapu riešenia projektu podľa jednotlivých workpackages (pracovných balíkov). Vo WP R1 sa pracovalo na vývoji nástroja pre hodnotenie hnacích síl a tlakov na zmenu biodiverzity, stanovili sa kritériá pre hodnotenie a výber najdôležitejších hnacích síl a tlakov a vyprodukovala sa internetová verzia tohto nástroja. Čiastkové výsledky boli prezentované na mítingu R1, s prezentáciou výsledkov dotazníku, ako odozvy od ostatných členov Alternetu. Taktiež boli vypracované aplikačné príklady tohto nástroja. Výsledky boli prezentované aj pred Network Management Group. Vedecký článok referujúci tento nástroj je momentálne v príprave a bude v dohľadnej dobe publikovaný. Vo WP R2 prebehla práca na indikátoroch SEBI 2010 a bola cielená na výber vhodných indikátorov pre plochy LTER. Rozpracovala sa verifikácia mapy fragmentácie poskytnutej expertami JRC a prebehlo terénné overovanie (Wienerwald). V rámci WP R3 bola úspešná kompletná realizácia terénnych prác na úlohe Multi-site experiment, tvorba databázy a analýza výsledkov, finalizácia úlohy Meta analysis - Comparison of biodiversity between unmanaged and managed forest ecosystems. V rámci R4 sa ÚKE SAV zapojil do čiastkovej úlohy zameranej na „Fuzzy cognitive mapping“, ktorú plánujeme aplikovať tiež na Slovensku a výsledky budú referované na najbližšom mítingu R4. Vo WP R5 bol pripravený pilotný výskum v LTSER (vyčlenený a charakterizovaný ako LTSER bol región Vysokých Tatier), návrh metodiky pre integrovaný prístup k

hodnoteniu biodiverzity, jeho predbežné testovanie, počas 3 etáp výskumu bolo vyplnených 300 ks dotazníkov a zabezpečilo sa školenie pre realizáciu sociologického prieskumu a príprava kapitoly pre publikáciu ALTER-Net book: New concept of nature protection in the Slovak Republic. Uskutočnený bol i dotazníkový prieskum na tému "Vaše názory na zmeny z hľadiska rastlinstva a živočíšstva a ich stanovišť" pre región Vysoké Tatry v dňoch 23.-24. 11.2007 a telefonická konferencia. V rámci WP E2 bola uskutočnená diseminácia ALTER-Net and IPCB flyers na výstave Agrokomplex.

---

### **Prehodnotenie biodiverzity a zhodnotenie jej smerovania vývoja na 26 lesných plochách v Karpatoch**

#### ***Biodiversity re-assessment and evaluation of its trends in 26 forest sites in the Carpathians***

Evidenčné číslo kontraktu:	GOCE-CT-2003-505298, dodatočný subprojekt projektu ALTER-Net
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0123
Vedúci projektu:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Zástupca vedúceho projektu:	RNDr. Peter Barančok, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.6.2005 - 31.12.2006
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	Suma je zahrnutá vo financiach projektu ALTER-Net
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	R. Kanka, J. Kollár
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	3 (International Centre for Ecology, Polish Academy of Sciences, Poľsko; Department of Systems Ecology University of Bucharest, Rumunsko; Laboratory of ecology, Ukrainian Research Institute for Mountain Forestry, Ukrajina)

Dosiahnuté výsledky: Hoci projekt skončil roku 2006, práca pokračovala aj v roku 2007. Dáta získané z trvalých pozorovacích plôch (Slovensko: Male Karpaty - Gelde, Malá Fatra - Štefanová, Poľana - Hukavský grúň, Kozie chrby - Východná, Stolíky - Novoveská huta, Vihorlat - Morské Oko; Česká republika: Bílý Křít, Javorina; Poľsko: Brenna, Babia Góra, Tatry, Pieniny, Magura, Bieszczady; Ukrajina: Uzhoksky Pass, Kuzij, Synevyr, Yablunitsa, Kryvpilja, Vizhnitsa; Rumunsko: Obcina Mare, Rarau, Magura, Fudata, Retezat, Stana de Vale) boli spracované, vyhodnotili sa zmeny biodiverzity a celkový vývin ekosystémov za obdobie 8 rokov. Finalizoval sa rozsiahly publikačný materiál, boli opublikované prvé články.

---

### **Ohrozenie biodiverzity nepôvodnými inváznymi druhami – dlhodobý monitoring**

#### ***Threat to biodiversity through invasive non-native species – a long-term monitoring network***

Evidenčné číslo kontraktu:	GOCE-CT-2003-505298, dodatočný subprojekt projektu ALTER-Net
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0123
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Dr. Torsten Vor, FERC/UNIGOE, Forest Ecosystems Research Center and Inst. of Silviculture
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.9.2006 - 1.9.2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	Suma je zahrnutá vo financiach projektu ALTER-Net
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	A. Halabuk, J. Špulerová
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	8 (FERC/UNIGOE, Forest Ecosystems Research Center and Inst. of Silviculture, Germany; Alterra, Green World Research, Wageningen, Netherlands; UFZ – Centre for Environmental Research Leipzig-Halle, Germany; Centre for Ecology &

Hydrology, UK; IEB HAS, Department of Plant Ecology, Hungary; HBI – Hydrobiological Institute of Czech Academy of Sciences, Czech Republic; CNRS/University of Tours, France; Cemagref, Institute for Agricultural and Environmental Engineering Research, France

Dosiahnuté výsledky: Počas roku 2007 boli testované navrhnuté kritériá pre výber lokalít dlhodobého ekologického výskumu v rámci siete ALTER-net, ktoré by boli vhodné pre výskum vplyvov inváznych organizmov na biodiverzitu. Taktiež sa hodnotil samotný potenciál siete lokalít dlhodobého ekologického výskumu pre monitoring priestorového rozšírenia inváznych druhov v Európe.

---

### **Kritické mierky pre dlhodobý socio-ekonomický, biodiverzitný a ekosystémový výskum**

#### ***Critical scales for long-term socio-economic, biodiversity and ecosystem research***

Evidenčné číslo kontraktu:	GOCE-CT-2003-505298, dodatočný subprojekt projektu ALTER-Net
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0123
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Dr. Thomas Dirnbock, UBA - Federal Environment Agency,
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Mgr. Peter Bezák, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.10.2005 - 30.9.2006
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	Suma je zahrnutá vo financiách projektu ALTER-Net
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	-
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	7 (UBA - Federal Environment Agency, Austria, SLU - Swedish University of Agricultural Sciences, Sweden, PIK - Potsdam Institute for Climate Impact Research, Germany, NINA - Norwegian Institute for Nature Research, Norway, CEMAGREF - Institute for Agricultural and Environmental Engineering Research, France, CEH - Centre for Ecology & Hydrology, UK, ALTERRA - Green World Research, Netherlands)

Dosiahnuté výsledky: V roku 2007 pokračovala spolupráca účastníkov na príprave a publikovaní vedeckého článku.

---

### **Mestský životný štýl a mestská biodiverzita**

#### ***Urban lifestyle and urban biodiversity***

Evidenčné číslo kontraktu:	GOCE-CT-2003-505298, dodatočný subprojekt projektu ALTER-Net
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0123
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Dr. Lars Kjerulf Petersen, NERI - National Environmental Research Institute
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Mgr. Peter Bezák, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.10.2006 - 30.9.2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	Suma je zahrnutá vo financiách projektu ALTER-Net
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	-
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	3 (NERI - National Environmental Research Institute, Denmark, ECNC - European Centre for Nature Conservation, Netherlands, SYKE - The Finnish Environment Institute, Finland)

Dosiahnuté výsledky: Projekt bol úspešne dokončený, záverečná správa z projektu s prehľadom výsledkov bola odovzdaná manažentu projektu ALTER-Net a zároveň publikovaná na internete: [http://www.alter-net.info/SITE/UPLOAD/DOCUMENT/Work\\_Packages\\_incl\\_WP\\_events/R1/ANet\\_WPR1\\_2007\\_03\\_Urban\\_Lifestyle\\_urba...](http://www.alter-net.info/SITE/UPLOAD/DOCUMENT/Work_Packages_incl_WP_events/R1/ANet_WPR1_2007_03_Urban_Lifestyle_urba...) Všetky ciele, stanovené na začiatku projektu, boli úspešne splnené. Ďalším výstupom projektu je publikovanie odborného článku, ktorý je momentálne v procese finalizovania.

---

### Lokalitne špecifické otázky týkajúce sa biodiverzity – rétorická analýza

#### Site-specific biodiversity issues – a rhetoric analysis

Evidenčné číslo:	GOCE-CT-2003-505298, dodatočný subprojekt projektu ALTER-Net, ALTER-Net /21
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Riku Varjopuro, SYKE, Fínsko
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	RNDr. Róbert Kanka, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	06/2005-12/2006
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	Suma je zahrnutá vo financiách projektu ALTER-Net
Riešiteľská kapacita:	30 dní
Objednávateľ - zadávateľ:	Európska komisia, ALTER-Net
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ
Spoluriešitelia z ústavu:	M.Moyzeová

Dosiahnuté výsledky: V roku 2007 prebehlo niekoľko pripomienkovanie článku „Nature conservation policy implementation in the media“, ktorý je pripravený do tlače.

---

### Zoskupovanie indikátorov biodiverzity pre účely riadenia – zmysel alebo nezmysel?

#### Aggregating biodiversity indicators for policy purposes: sense or nonsense?

Evidenčné číslo:	GOCE-CT-2003-505298, dodatočný subprojekt projektu ALTER-Net, ALTER-Net /3
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Ben Delbaere, European Centre for Nature Conservation, Holandsko
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	07/2005-12/2006
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	Suma je zahrnutá vo financiách projektu ALTER-Net
Riešiteľská kapacita:	24 dní
Objednávateľ - zadávateľ:	Európska komisia, ALTER-Net
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ
Spoluriešitelia z ústavu:	A. Bača

Dosiahnuté výsledky: V náväznosti na práce v minulom roku (dotazníkový prieskum o používaní vybraných indikátorov biodiverzity na národnej úrovni, prehľad teórie a používania indexu konektivity) bol pripravený rukopis článku pre Philos. Trans. Royal Soc., následne pripomienkovany a odoslaný do redakcie.

---

### Indikátory pre monitorovanie zmien a ochrany lokalít Natura 2000: Zameranie na hnacie sily, tlaky a stavy

#### Indicators to monitor changes and conservation in Natura 2000 sites: A focus on drivers, pressures and states

Evidenčné číslo:	GOCE-CT-2003-505298, dodatočný subprojekt projektu ALTER-Net , ALTER-Net /11
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Sandra Luque (Cemagref, Francúzsko)

Vedúci projektu na ÚKE SAV:	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	09/2005-02/2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	Suma je zahrnutá vo financiách projektu ALTER-Net
Riešiteľská kapacita:	18 dní
Objednávateľ - zadávateľ:	Európska komisia, ALTER-Net
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ
Spoluriešelia z ústavu:	A. Halabuk,

Dosiahnuté výsledky: V roku 2007 sa práca sústredila na výpočet krajinných indexov pre tri časové obdobia (1949, 1990, 2000) pre 8 modelových území na Slovensku na úrovni krajiny a triedy. Štatistická analýza vlastných dát i dát ostatných partnerov, pripomienkovanie výsledkov, príprava podkladov pre článok.

---

### **Ekologická efektívnosť a efektívnosť nákladov opatrení na ochranu prírody v kontexte agro-environmentálnych schém: porovnanie metód**

*Ecological effectiveness and cost-effectiveness of conservation measures in the context of agri-environmental schemes: comparison of methods*

Evidenčné číslo:	GOCE-CT-2003-505298, dodatočný subprojekt projektu ALTER-Net, ALTER-Net /3
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Chris Klok, ALTERRA, Holandsko
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	07/2005-12/2006
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	Bez financií, ALTER-Net
Riešiteľská kapacita:	
Objednávateľ - zadávateľ:	Európska komisia, ALTER-Net
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ
Spoluriešelia z ústavu:	-

Dosiahnuté výsledky: Seminár subprojektu sa uskutočnil v septembri 2007, zástupca ÚKE SAV prezentoval príspevok na tému „The agro-environmental schemes in Europe and their application in Slovakia“. Na seminári sa prediskutoval súčasný stav problematiky, urobila sa osnova článku, ktorý by mal byť výstupom subprojektu a rozdelili sa úlohy pri jeho príprave.

---

### **Zlepšený opis a postupy mapovania pre monitorovanie biotopov a biodiverzity na paneurópskej úrovni**

*Improved description and mapping procedures for the monitoring of habitats and biodiversity on a pan-European scale*

Evidenčné číslo:	GOCE-CT-2003-505298, dodatočný subprojekt projektu ALTER-Net , ALTER-Net/2
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Geert De Blust
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	10/2005-06/2007
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	Suma je zahrnutá vo financiách projektu ALTER-Net
Riešiteľská kapacita:	10 dní
Objednávateľ - zadávateľ:	Európska komisia, ALTER-Net
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ
Spoluriešelia z ústavu:	A. Bača

Dosiahnuté výsledky: V roku 2007 pokračovala príprava článku o vybraných indexoch biodiverzity, aktívna účasť na plánovanom seminári projektu.

---

---

**Hodnotenie trvalo udržateľných vplyvov: Nástroje pre environmentálne, sociálne a ekonomicke vplyvy multifunkčného využitia krajiny v Európskych regiónoch - SENSOR**

**Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions - SENSOR**

Evidenčné číslo projektu :	GOCE 003874-2
Evidenčné číslo na ÚKE SAV	ZP 0140
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Katharina Helming, Leibniz-Centre for Agricultural Landscape and Land Use Research (ZALF), Muenchenberg, Germany Ing. Július Oszlányi, CSc.
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	1.12.2004 – 31.12.2008
Začiatok a ukončenie riešenia:	
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	737 171,40 Sk , Európska komisia,
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu:
Spoluriešitelia z ústavu:	Z. Izakovičová, P. Kenderessy, J. Lieskovský
Spoluriešiteľské krajinu alebo pracoviská:	Leibniz-Centre for Agricultural Landscape and Land Use Research, Muenchenberg, Germany a ďalších 33 organizácií z 15 krajín EÚ

**Dosiahnuté výsledky:**

Ústav krajinej ekológie SAV sa ako partnerská organizácia zapojil do riešenia 3 pracovných modulov M 3.2., M 6.1. a M 6.2.. V rámci Modulu 3.2. sa ÚKE SAV podieľal na koncipovaní metodiky hodnotenia trvalej udržateľnosti na regionálnej a európskej úrovni, definovaní environmentálnych limitov a indikátorov trvalej udržateľnosti a ich zahrnutie do rámca indikátorov SENSOR v náväznosti na environmentálne a socio-ekonomicke funkcie krajinu ako integrujúceho elementu. V rámci Modulu 6.1. bolo spracované hodnotenie modelového územia Vysokých Tatier z aspektu trvalej udržateľnosti, ktoré predstavuje jedno s územím pre testovanie SIAT. Výsledkom bolo spracovanie formulára obsahujúceho informácie o problémoch trvalej udržateľnosti v danom regióne, zainteresovaných subjektoch a dostupných dátových zdrojoch. Navrhnutá stratégia bola prerokovaná so stakeholders, najmä v oblasti rozvoja bioenergetiky v danom území. V rámci modulu 6.2. sú spracované dostupné fyzicko-geografické a socio-ekonomicke dáta premietnuté do GIS.

---

**Príprava a tvorba stratégie EÚ o ochrane biodiverzity - BIOSTRAT**

**Developing the EU Biodiversity Strategy -BIOSTRAT**

Evidenčné číslo projektu:	GOCE 036 847
Evidenčné číslo na ÚKE SAV	ZP 0168
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Katalin Török, Magyar Tudományos Akadémia, Okologiai es Botanikai Intézet, Vácrátót, H Ing. Július Oszlányi, CSc.
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	1.1.2006 – 30.10.2009
Začiatok a ukončenie riešenia:	
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	92 201,- SK Európska komisia
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	H. Kalivoda
Spoluriešiteľské krajinu alebo pracoviská:	Centro Interdisciplinar de Investigacao Marinha E Ambiental, Porto/P Natural Environment Research Council, Swindon Wilthshire, UK UFZ, Leipzig-Halle, DE Uniwersytet Warszawski, Warszaw, PL Botanický ústav AV CR, Pruhonice, CZ Median SCP, Valldreix, ES V.I.N.C.A., GMBH, Vienna, A

Helsingin Yliopisto, Helsinki, FI  
 Panepistimio Aigaiou, Mytilene, GR  
 Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, BG  
 Institute of Biology of Romanian Academy, Bucharest, RO  
 a ďalších 20 organizácií EÚ

Dosiahnuté výsledky: V rámci projektu sa pracovníci ÚKE SAV sa zúčastnili elektronickej diskusie o výzvach 7. RP EK, pripravovaných pre najbližšie obdobie. V predsedníckych krajinách (Lipisko-Nemecko, Porto-Portugalsko) sa podieľali počas riadnych mietingov na odbornej diskusii a príprave textu odporčaní, ktoré sa týkajú stratégie výskumu biodiverzity v Európskej únii. Na miingu vo Vilniuse /Litva prezentovali prácu, problémy a perspektívy Slovenskej platformy pre biodiverzitu, spôsob komunikácie s vedeckou verejnosťou. Na tému „biodiverzita sladkovodných ekosystémov“ zozbierané základné informácie o tejto problematike na Slovensku, ich odstúpenie koordinátorke projektu

---

## **2. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF a iné**

### **3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci (Grécko, ČR, Nemecko a iné)**

### **4. Bilaterálne projekty**

### **5. Iné projekty financované zo zahraničných zdrojov**

#### **Mapovanie hlavných zdrojov znečisťujúcich látok a ich transport v priestore krajín Visegrádskej štvorky**

#### *Mapping of main sources of pollutants and their transport in the Visegrad space*

Evidenčné číslo projektu:	CZ-11007-2006
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0174
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Doc. RNDr. Ivan Suchara, CSc., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajiny a okrasní záhradnictví, Praha, CZ
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Spoluriešiteľia na ÚKE SAV:	B. Maňkovská
Začiatok a ukončenie riešenia:	1. 11. 2006 – 15. 10. 2007
Nositel'/spoluriešiteľ projektu:	Je spoluriešiteľom
Spoluriešiteľské krajiny vrátene SR:	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, UK Bratislava Szent István Egyetem, Gödöllő, H Zaklad Ekologii, Institut Botaniki im. W. Szafera PAN, Krakow, PL
Finanč. prostriedky a pridelovateľ :	103 200, SK Európska komisia

**Vyhodnotenie dodržiavania krítovej zhody environmentálnych limitov v EÚ*****Cross Compliance Evaluation of environmental Limits in EU***

Evidenčné číslo projektu:	IEEP Project reference 753
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0167
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Wicki Swales, Institute for European Environmental Policy, London UK
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Spoluriešitelia na ÚKE SAV:	-
Začiatok a ukončenie riešenia:	1. 7. 2006 - 31. 5. 2007
nositel' / spoluriešiteľ projektu:	Je spoluriešiteľom
Spoluriešiteľské krajiny vrátene SR:	Institute for European Environmental Policy, London UK
Pridel'ovateľ finanč. prostriedkov	EK
Finanč. prostried. zo zahraničia:	59 142,40,- SK Európska komisia
Finanč. prostried. zo štát. rozpočtu:	0

Dosiahnuté výsledky: Vypracovaná správa podľa požiadaviek zadávateľa, v oponentskom konaní

**Atlas krajiny Českej republiky*****Landscape Atlas of Czech Republic***

Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 0133
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Výskumný ústav Silva Taroucy pre krajinu a okrasné záhradníctvo, Průhonice
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.12.2004 – 31.12.2008
Finančné prostriedky a pridel'ovateľ:	50 000,- Sk; Výzkumný ústav S. Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, 252 43 Průhonice, ČR
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	-
Spoluriešiteľské organizácie:	Ministerstvo životného prostredia ČR

Dosiahnuté výsledky: Bola posúdená odborná a tematická náplň jednotlivých kapitol, boli posúdené autorské originály, pripravuje sa maketa Atlasu krajiny ČR:

**Inventarizácia suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd v hornom povodí Hrona.*****Inventory of terrestrial ecosystems dependent on underground water bodies in the upper Hron valley***

Evidenčné číslo:	ZP 0158
Vedúci projektu:	Mgr. Andrej Halabuk, PhD.
Začiatok a ukončenie riešenia:	9/2005 - 10/2007
Finančné prostriedky a pridel'ovateľ:	91 200,- Sk, Project Management Ltd Dublin, IR (na celú dobu riešenia)
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Nositel' projektu
Spoluriešitelia z ústavu:	H. Ruťičková, S. David
Spoluriešiteľské organizácie:	SK-2

Dosiahnuté výsledky: Vypracovali sme priemet významných biotopov závislých od podzemných vôd v hornom povodí Hrona. Identifikované významné biotopy boli charakterizované a zhodnotené na základe ich závislostí od útvarov podzemných vôd. Všetky údaje boli spracované v prostredí GIS. Záverečná správa bola odovzdaná objednávateľovi.

---

### **Asistencia a technická podpora pri riešení úloh programu LIFE - ASTRALE GEIE**

#### ***Assistance and technical support for the tasks related to actions under the Life Programme – ASTRALE GEIE***

Evidenčné číslo projektu:	LIFE/2005/SI2.411036/ATA/053
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	ZP 165,188
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	Andrea Gaifami, Astrale Geie, Torino/I
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1. 7. 2005 – 31. 6. 2009
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	1 524 340,70 - ASTRALE GEIE, Corso Mateotti 39, Torino/I, pôvodný platca Európska komisia
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia na ÚKE SAV:	R. Kanka, L. Halada, P. Gajdoš, P. Bezák, A. Bača,
Spoluriešiteľské krajiny vrátene SR:	Belgicko –2, Lotyšsko – 1, Španielsko-2, Taliansko-2, Veľká Británia-1, Francúzsko –1, Nemecko-1

Dosiahnuté výsledky: V roku 2007 sa pokračovalo v prácach týkajúcich sa monitorovania projektov LIFE NAT v 5 krajinách (CZ, RO, HU, SK, SI). Bola hodnotená realizácia projektov po vedeckej, odbornej, technickej aj finančnej stránke a to na základe pravidelných správ od predkladateľov a tiež na základe návštev a posúdenia stavu riešenia jednotlivých projektov monitorovacím tímom ÚKE SAV.

---

### **Európske tématické centrum pre biodiverzitu – ETC BD - 07**

#### ***European Topic Centre on Biological Diversity – ETC BD - 07***

Evidenčné číslo projektu:	No 3333/B2005.EEA-ETC/BD
Evidenčné číslo na ÚKE SAV:	0173
Hlavný riešiteľ v zahraničí:	MNHN Paris
Vedúci projektu na ÚKE SAV:	Ing. Július Oszlányi, CSc.
Začiatok a ukončenie riešenia:	1.1.2005 – 31.12.2008
Finančné prostriedky a pridelovateľ:	849 221,52,- Sk ETC/NPB Museum National d'Histoire Naturelle
Nositel' projektu / spoluriešiteľ:	Spoluriešiteľ projektu
Spoluriešitelia na ÚKE SAV:	L. Halada, P. Gajdoš, A. Bača, S. David, K. Gerhátová, T.Šolomeková
Spoluriešiteľské krajiny vrátene SR:	Francúzsko, Veľká Británia, Holandsko, Taliansko, Česká republika, Estónsko, Fínsko

Dosiahnuté výsledky: Riešitelia z ÚKE SAV sa zúčastnili na riešení nasledujúcich úloh: Ecological aspects of farmland and rural areas; Data Centre, European Ecosystem Assessment a ETC BD Management. ÚKE SAV bol poverený koordináciou úlohy „Ecological aspects of farmland and rural areas“ a spoluprácou s EEA a JRC (Ispra, Taliansko) na tomto projekte. Bol sfinalizovaný zoznam habitatov, zaradených do prílohy I. Smernice o stanovištiach, ktoré vyť adujú polnohospodársku činnosť („revízia“ tzv. Ostermannovho zoznamu). Takisto bol urobený zoznam druhov cicavcov a vybraných skupín hmyzu (Hemiptera, Orthoptera, Coleoptera), zaradených do príloh II. A IV. Smernice o stanovištiach, ktoré sú viazané na polnohospodársky obrábané plochy. V r. 2007 bol projekt ukončený záverečnou správou, ÚKE SAV spracoval kapitolu „Natura 2000“. V rámci úlohy European Ecosystem Assessment boli pripravené a dodané údaje o biotopových nárokoch všetkých európskych druhov cicavcov, obojživelníkov a plazov.

---

---

**Priority pre zachovanie biodiverzity v biosférických rezerváciach UNESCO v meniacich sa podmienkach**

**Priorities for Conservation of Biodiversity in Biosphere reserves UNESCO in Changing Conditions**

Evidenčné číslo projektu: UNESCO 375441 01 SLO  
 Evidenčné číslo na ÚKE SAV: ZP 0185  
 Hlavný riešiteľ v zahraničí: -  
 Vedúci projektu na ÚKE SAV: Ing. Július Oszlányi, CSc.  
 Začiatok a ukončenie riešenia: 1.1.2007-30.10.2007  
 Finančné prostriedky a pridel'ovateľ: 1 070 000,- Sk UNESCO HQ, Paríž  
 Nositel' projektu / spoluriešiteľ: Nositel' projektu  
 Spoluriešitelia na ÚKE SAV: A. Kubáčková, A. Jablonická,  
 Spoluriešiteľské krajiny vrátane SR: -

Dosiahnuté výsledky: Uskutočnená medzinárodná konferencia v dňoch 2.-6. 6. 2007 v Starej Lesnej. Vydaný zborník prednášok, ktoré odzneli na konferencii. Zborník bol prezentovaný na 34 Generálnej konferencii UNESCO v Paríži ako aj na celoeurópskej konferencii EUROMaB v Antalyi/Turecko

---

**Vyhodnotenia stavu životného prostredia v polnohospodárskych oblastiach Európy**

**Evaluation Environment on cultural arable crops in Europe**

Evidenčné číslo projektu:  
 Evidenčné číslo na ÚKE SAV: ZP 0175  
 Hlavný riešiteľ v zahraničí: Thierry Clement, Oreade-Bréche, Auzeville  
 Vedúci projektu na ÚKE SAV: Ing. Július Oszlányi, CSc.  
 Začiatok a ukončenie riešenia: 15. 1. 2007 – 28. 2. 2007  
 Finančné prostriedky a pridel'ovateľ: 46 316,- Sk, EK Brusel  
 Nositel' projektu / spoluriešiteľ: Spoluriešiteľ projektu  
 Spoluriešitelia na ÚKE SAV: -  
 Spoluriešiteľské krajiny vrátene SR:

Dosiahnuté výsledky: Cieľom projektu bolo vykonať prieskum o vplyve Common Agricultural Policy a Common Market Organisation na životné prostredie. Týkalo sa to hlavne zmapovania zmien v pôde, vody, biodiverzity, habitatov krajiny a zmien kvality ovzdušia. Hlavnou oblasťou však bola biodiverzita, kde sa vyhodnotili zmeny v zastúpení druhov rastlín, vývoj abundancie populácií jednotlivých druhov a vplyvov Common Agricultural Policy na ochranu zriedkavých a chránených druhov rastlín. Bol vypracovaný a odovzdaný Report za celý projekt v marci 2007, aj schválený EK.

---

**PRÍPRAVNÉ AKTIVITY PRE NATURA 2000 – blok 2: Pilotný informačný panel pre Natura 2000 ako súčasť internetovej stránky EUROPA**

**NATURA 2000 PREPARATORY ACTIONS - Lot 2: Pilot Natura 2000 Helpdesk to be integrated on the EUROPA website**

Evidenčné číslo na ÚKE SAV: 0189  
 Hlavný riešiteľ v zahraničí: Institute for European Environmental Policy  
 Vedúci projektu na ÚKE SAV: Ing. Július Oszlányi, CSc.  
 Začiatok a ukončenie riešenia: 1.2.2007-30.4. 2008  
 Finančné prostriedky a pridel'ovateľ: 150 000 Sk, pôvodný plátca EK  
 Nositel' projektu / spoluriešiteľ: Spoluriešiteľ projektu

Spoluriešitelia z ústavu: L. Halada, A. Bača  
Spoluriešiteľské krajiny alebo Veľká Británia  
pracoviská:

Dosiahnuté výsledky: Riešitelia pripravili prehľad literatúry venovanej manážm entu poloprirodňých trávnych porastov z územia Slovenska, Českej republiky a Maďarska (spolu 205 odkazov). Pre elektronickú knižnicu pripravovanú v rámci projektu boli ku odkazom na literatúru pripravené stručné abstrakty. Ako zdroje citácií boli použité publikácie nájdené v knižniciach rôznych inštitúcií a expertov na Slovensku a v zahraničí a tiež informácie získané prostredníctvom internetu.

---

## GLORIA – testovanie metodiky projektu

### *GLORIA- Methodentest Kampagne*

Evidenčné číslo: 59s2  
Vedúci projektu: RNDr. Peter Barančok, CSc.  
Začiatok a ukončenie riešenia: 1.6.2007 – 31.10.2007  
Finančné prostriedky a pridelovateľ: 193 128,456, SAIA – Akcia Rakúsko-Slovensko  
Nositeľ projektu / spoluriešiteľ: Nositeľ projektu  
Spoluriešitelia z ústavu: R. Kanka, J. Kollár, J. Krajčí  
Spoluriešiteľské organizácie: -

Dosiahnuté výsledky: V rámci projektu GLORIA boli testované metodické postupy hodnotenia vegetácie na trvalých pozorovacích plochách na území Vysokých Tatier (SK) a Hochschwabu (A).

---

**Príloha č. 3****Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov****VEDECKÉ MONOGRAFIE VYDANÉ DOMA**

BOLTIŠIAR, M. *Štruktúra vysokohorskej krajiny Tatier (velkomierkové mapovanie, analýza a hodnotenie zmien aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme)*. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, Ústav krajinnej ekológie SAV Bratislava, Pobočka Nitra, Slovenský národný komitét pre program UNESCO Človek a biosféra, 2007. 248 s. ISBN 978-80-8094-197-0.

HÁJKOVÁ, P. – HEGEDÜŠOVÁ, K. – Hrivnák, R. – JANIŠOVÁ, M. – KLIMENT, J. – MICHÁLKOVÁ, D. – RUTIČKOVÁ, H. – ŘEZNIČKOVÁ, M. – TICHÝ, L. – ŠKODOVÁ, I. – UHLIAROVÁ, E. – UJHÁZY, K. – ZALIBEROVÁ, M. *Travinnobylinná vegetácia Slovenska – elektronický expertný systém, na identifikáciu syntaxónov*. Bratislava: Botanický ústav SAV, 2007. 200 s. ISBN 978809692572.

KOZOVÁ, M., HRNČIAROVÁ, T., DRDOŠ, J., FINKA, M., HREŠKO, J., IZAKOVIČOVÁ, Z., OŤAHEL, J., RUTIČKA, M., TIGRAI, F. (eds.), (BELČÁKOVÁ, I., BOLTIŠIAR, M., ČABOUN, V., DOBROVODSKÁ, M., DRDOŠ, J., ĎUGOVÁ, O., ELIÁŠ, P., FALŤAN, V., FINKA, M., GAJDOVÁ, J., GALLAY, I., GREŠKOVÁ, A., GROTKOVSKÁ, L., HREŠKO, J., HRNČIAROVÁ, T., HUBA, M., CHOCHOLOVÁ, M., CHOMOJAK, P., IZAKOVIČOVÁ, Z., JANČURA, P., JULÉNY, J., KANKA, R., KENDERESSY, P., KOLLÁR, A., KOLLÁR, J., KOPECKÁ, M., KOZOVÁ, M., KRÁLIK, J., KRNÁČOVÁ, Z., KRŠÁKOVÁ, A., LEHOTSKÝ, M., LEŠINSKÁ, Ľ., LIESKOVSKÝ, J., MIDRIAK, R., MIKLÓS, L., MIKLOŠOVIČOVÁ, Z., MIŠÍKOVÁ, P., MIŠOVIČOVÁ, R., MOYZEOVÁ, M., OLAH, B., OSZLÁNYI, J., OŤAHEL, J., PAUDITŠOVÁ, E., PAVLIČKO, P., PAVLIČKOVÁ, K., PETROVIČ, F., PUCHEROVÁ, Z., REHÁČKOVÁ, T., RÓZOVÁ, Z., RUTIČKA, M., RUΤIČKOVÁ, J., SABO, P., SLÁVIKOVÁ, D., SOBOCKÁ, J., ŠIMONIDES, I., ŠIMONOVIČ, V., ŠPULEROVÁ, J., ŠTEFFEK, J., ŠTEFKOVÁ, D., TEKEL, M., ZÁHUMENSKÁ, M., ZAUŠKOVÁ, Ľ., TARNOVIČAN, H., TIGRAI, F.) *Landscape Ecology in Slovakia. Development, Current State, and Perspectives*. Monograph. Contribution of the Slovak Landscape Ecologists to the IALE World Congress 2007 and to the 25<sup>th</sup> Anniversary of IALE. Bratislava: Ministry of the Environment of the Slovak Republic, Slovak Association for Landscape Ecology – IALE-SK, 2007, CD ROM, 541 p. ISBN 978-80-969801-0-9.

**VEDECKÉ MONOGRAFIE VYDANÉ V ZAHRANIČÍ**

SUCHARA, I. – FLOREK, M. – GODZIK, B. – MANKOVSKÁ, B. – RABNECZ, GY. – SUCHAROVÁ, J. – TUBA, Z. – KAPUSTA, P. (GRAPHICAL PROCESSION OF MAPS: LIESKOVSKÝ, J., KENDERESSY, P.) *Mapping of main resources of pollutants and their transport in the Visegrad space. Part I: Eight toxic metals. Report of the expert group on bio-monitoring the atmospheric deposition loads in the Visegrad countries*. Project 11007-20006-IVF. Průhonice: Výzkumný ústav Sila Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, 2007. 127 p. ISBN 978-80-85116-53-3.

**KNIŽNÉ ODBORNÉ PUBLIKÁCIE VYDANÉ DOMA**

DAVID, S. – KALIVODA, H. – KALIVODOVÁ, E. – ŠTEFFEK, J. – A KOL. (BULÁNKOVÁ, E., FEDOR, P., FENĎA, P., GAJDOŠ, P., HREŠKO, J., KAUTMAN, J., OLŠOVSKÝ, T., ORSZÁGH, I., ROLLER, J., VIDLIČKA, L.). *Xerotermné biotopy Slovenska*. Edícia Biosféra A3. Bratislava: Združenie Biosféra, 2007. 74 s. ISBN 978-80-968030-8-8.

JANITOR, A. – KABÁT, V. – MAGÁL, J. – ŠKUBLA, P.: *Příručka houbaře*. Bratislava: Príroda, 2007. 134 s. ISBN 80-07-01438-1.

RUТИČKA, M. (ed.) (ADAMČÍK, M., BADÍN, M., BERECZ, O., ČAVAJDOVÁ, I., DE CARVALHO JOÁO, I.E., DEMKO, P., DIKO, D., GATOVÁ, J., GDULOVÁ, M., HÁJEK, T., HOLLANOVÁ, K., HOLOŠKOVÁ, B., JAMRICHOVÁ, H., KIKLICA, P., KILMAJEROVÁ, V., KMEŤ, M., KMEŤOVÁ, Z., KOCINCOVÁ, B., KOVÁČ, M., KRAJČÍK, M., KRÁLIK, J., KRŠKOVÁ, M., KULOVÁ, M., LAZOR, P., LEVČÍKOVÁ, N., MATÚŠOVÁ, Z., MIKULOVÁ, I., MOKOŠ, M., NOVÁKOVÁ, J., NOVOTNÝ, E., OLČÁK, M., ORAVCOVÁ, M., PALUCH, M., PAVLANSKÝ, J., POLAČEKOVÁ, Z., RAVASOVÁ, K., ROMŠÁKOVÁ, M., TAKAČOVÁ, T., TÓTH, T., VOJTEK, J., VOZÁROVÁ, R., VRÁBEL, M., ZÁCHENSKÁ, M., ZAJKOVÁ, Z., ZORÁD, L., RUТИČKA, M.) *Rozhovory o človeku a prírode IV*. Zbierka esejí študentov magisterského štúdia Ekológia a Environmentalnej ekológie. Nitra: FPV UKF, edícia Príroovedec č. 248, 2007, 154 s. ISBN 978-80-8094-114-7.

RUТИČKOVÁ, H. – KALIVODA, H. *Kvetnaté lúky. Prírodné bohatstvo Slovenska*. Edícia Príroovedec č. 233. Bratislava: VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2007. 136 s. ISBN 978-80-224-0953-7.

**DOPLNKY ZA ROK 2006**

HREŠKO, J. – PUCHEROVÁ, Z. – BALÁT, I. A KOL. (AMBROS, M., BEZÁK, P., BÍROVÁ, L., BOLTITIAR, M., BRIDIŠOVÁ, Z., BUGÁR, G., CEĽUCH, M., DAVID, S., GERHÁTOVÁ, K., JANČOVÁ, A., KALOČAILOVÁ, M., KOŠTÁL, J., MEDERLY, P., MIŠOVIČOVÁ, R., PETLUŠ, P., PETROVIČ, F., REZNÍK, S., RÓZOVÁ, Z., RUТИČKA, M., RYBANIČOVÁ, J., ŠEVČÍK, M., TRUNGELOVÁ, D., TUHÁRSKA, K., VANKOVÁ, V., VEREŠ, J.) *Krajina Nitry a jej okolia. Úvodná etapa výskumu*. Nitra: FPV UKF, edícia Príroovedec č. 233, 2006, ISBN 80-8094-066-5. 182 s.

**KNIŽNÉ ODBORNÉ PUBLIKÁCIE VYDANÉ V ZAHRANIČÍ**

JANITOR, A. – KABÁT, V. – MAGÁL, J. – ŠKUBLA, P.: *Atlas grzybów*. Poznań: Wydawnictwo Publicat S.A., 2007, 134 p. ISBN 978-83-245-1458-8.

**KAPITOLY VO VEDECKÝCH MONOGRAFIÁCH VYDANÝCH DOMA**

-

**KAPITOLY VO VEDECKÝCH MONOGRAFIÁCH VYDANÝCH V ZAHRANIČÍ**

BEZÁK, P. – HALADA, L. – PETROVIČ, F. – BOLTIŠTIAK, M. – OSZLÁNYI, J. Bukovské vrchy in the Slovak Carpathian Mountains – landscape changes and trends. In MANDER, Ü., WIGGERING, H., HELMING, K., *Multifunctional Land Use - Meeting Future Demands for Landscape Goods and Services*. Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag, 2007. ISBN 978-3-540-36782-8. p. 355-367.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Environmental evaluation of the industrial region of the Slovak Republic – teh Tiar basin region. In HEBESTREIT, C., KUDELKO, J., KULCZYCKA, J., *A sustainable supply of minerals for Europe – from waste to resources*. Wroclaw: European KGHM CUPRUM Ltd. Research and Development Centre, 2007. ISBN 83-922065-6-8. s. 17-26.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J. The Východné Karpaty, a forgotten landscape. In BEDROLI, B., VAN DOORN, A., DE BLUST, G., PARACCHINI, M.L., WASCHER, D., BUNCE, F. (eds), *Europe's living landscapes. Essays exploring our identity in the countryside*. Zeist: KNNV Publishing, 2007. ISBN 978-90-5011-258-1. p. 277-290.

**KAPITOLY V ODBORNÝCH PUBLIKÁCIÁCH VYDANÝCH DOMA**

BOLTIŠTIAK, M. Druhotná krajinná štruktúra na príklade vysokohorského krajinného typu. In PUCHEROVÁ, Z. (ed.) *Druhotná krajinná štruktúra (Metodická príručka k mapovaniu)*. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, Prírodovedec č. 276, 2007. ISBN 978-80-8094-191-8 s. 74–80.

RUȚIČKA, M. Začiatky štúdia krajinnej štruktúry. In PUCHEROVÁ, Z. (ed.) *Druhotná krajinná štruktúra (Metodická príručka k mapovaniu)*. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, Prírodovedec č. 276, 2007. ISBN 978-80-8094-191-8, s. 124.

**KAPITOLY V ODBORNÝCH PUBLIKÁCIÁCH VYDANÝCH V ZAHRANIČÍ**

-

**VEDECKÉ PRÁCE V ČASOPISOCH EVIDOVANÝCH****a) v Current Contents**

DULLINGER, S. – KLEINBAUER, I. – PAULI, H. – GOTTFRIED, M. – BROOKER, R. – NAGY, L. – THEURILLAT, J.-P. – HOLTEN, J.I. – ABDALADZE, O. – BENITO, J.-L. – BOREL, J.-L. – COLDEA, G. – GHOSN, D. – KANKA, R. – MERZOUKI, A. – KLETTNER, C. – MOISEEV, P. – MOLAU, U. – REITER, K. – ROSSI, G. – STANISCI, A. – TOMASELLI, M. – UNTERLUGAUER, P. – VITTOZ, P. – GRABHERR, G. Weak and variable relationships between environmental severity and small-scale co-occurrence in alpine plant communities. In *Journal of Ecology*. Vol. 95 (2007), p. 1284-1295.  
(4,239 IF2006)

LICHNER, L. – HALLET, P.D. – FEENEY, D. – ĎUGOVÁ, O. – ŠÍR, M. – TESAŘ, M.: Field measurement of soil repellency and its impact water flow under different vegetation. In *Biologia*. Vol. 62, no. 5 (2007), p. 537-541.  
(0,213 IF2006)

YOUNG, J. – RICHARDS, C. – FISCHER, A. – HALADA, L. – KULL, T. – KUZNIAR, A. – TARTES, U. – UZUNOV, Y. – WATT, A. Conflicts between biodiversity conservation and human activities in the Central and Eastern European Countries. In *Ambio*. Vol. 36, no. 7 (2007), p. 545-550.  
(1,433 IF2006)

#### b) v iných medzinárodných databázach (WOS, SCOPUS, Cambridge Scientific abstracts)

BALKOVIČ, J. – ČEMANOVÁ, G. – KOLLÁR, J. – KROMKA, M. – HARNOVÁ K. Mapping soils using the fuzzy approach and regressionkriging – case study from the Považský Inovec Mountains, Slovakia. In *Soil and Water Research*. Vol. 2, no. 4 (2007), p. 123-134.

DLAPA, P. – ŠIMKOVIC, I. – DOERR, S. H. – KANKA, R. – MATAIX-SOLERA, J. The effect of site conditions and heating on soil water repellency in aeolian sands under pine forests at Borská nížina Lowland (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 26, no. 4 (2007), p. 399-408.

ĎUGOVÁ, O. – ŠIMONOVICOVÁ, A. – JANDÁK, J. Soil microbiocoenosis of blown sand of the Borská nížina lowland. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 26, no. 2 (2007), p. 143-150.

FLOREK, M. – MANKOVSKÁ, B. – OSZLÁNYI, J. – FRONTASYEVA, V.M. – ERMAKOVA, E. – PAVLOV, S. S. The Slovak heavy metals survey by means the bryophyte technique. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 26, no. 1 (2007), p. 99-114.

#### VEDECKÉ PRÁCE V OSTATNÝCH ČASOPISOCH

GAJDOŠ, P. – SVATON, J. Supplementary records to Catalogue of Slovakian spiders. In *Entomofauna carpathica*. Vol. 19 (2007), p. 21-26.

HALADA, L. Biodiverzita poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 1 (2007), s. 30-34.

HRABOVSKÝ, A. – BALKOVIČ, J. – KOLLÁR, J. Contribution to syntaxonomy of oak and oak-hornbeam forests on Chernozems and Luvisols (Haplic and Albic) in Slovakian hilly lands and basins. *Phytomedecinon (Bratislava)*. Vol. 6 (2007), s. 10–24.

HRNČIAROVÁ, T. Rozvoj Bratislavы podľa krajinnoekologických limitov a potenciálov. In *Enviromagazín*. Roč. 12, č. 1 (2007), s. 24-25.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Integrovaný manažment krajiny. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 3 (2007), s. 142-146.

IZAKOVIČOVÁ, Z. K manažmentu krajiny treba pristupovať komplexne. In *Enviromagazín*. Roč. 12, č. 1 (2007), s. 20-21.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Príspevok krajinnej ekológie k tvorbe koncepcie ÚSES. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 3 (2007), s. 131-134.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – GROTKOVSKÁ L. Integrovaný manažment krajiny. Aplikácia integrovaného manažmentu na lokálnej úrovni v Suchej nad Parnou a Zvončíne. In *Enviromagazín*. Roč. 12, č. 1 (2007), s. 13-15.

KALIVODA, H. Európska platforma pre stratégiu výskumu biodiverzity. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 1 (2007), s. 35-39.

KALIVODOVÁ, E. – KOZOVÁ, M. Hodnotenie kumulatívnych účinkov antropogénnych činností na diverzitu bioty. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 1 (2007), s. 44-49.

KANKA, R. ALTER-Net – sietť na dlhodobý výskum biodiverzity, ekosystému a vedomia. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 1 (2007), s. 40-43.

KANKA, R.: Rozvíjanie stratégie výskumu biodiverzity v Európskej únii. In *Tivotné prostredie*. Vol. 41, no. 1 (2007), s. 51-52.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z. Hodnotenie efektívnosti využívania pracovných listov v environmentálnej výchove. In *Geografická revue*. Roč. 3, č. 1 (2007), s. 107-116.

MOYZEOVÁ, M. – GROTKOVSKÁ, L. MÚSES v projektoch pozemkových úprav (príklad návrhu MÚSES katastra obce Slopná). In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 3 (2007), s. 162-164.

RUŤIČKOVÁ, H. Kvetnaté lúky – minulosť a realita dnešných dní. In *Veronica*. Roč. 21, č. 5 (2007), s. 12-14.

ŠPULEROVÁ, J. Krajinnoekologický výskum a manažment chránených území. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 3 (2007), s. 147-151.

ŠPULEROVÁ, J. – KOPILEC, R. Mokrade Oravskej kotliny, ich ochrana a využitie včera a dnes. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 2 (2007), s. 95-99.

TAKÁČOVÁ, T. Príroda, človek a boh, alebo príroda, človek-boh. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 2 (2007), s. 108-110.

UJHÁZY, K. – UHLIAROVÁ, E. – KOCHJAROVÁ, J. – RUTIČKOVÁ, H. – BLANÁR, D. – KLIMENT, J. Spoločenstvá podhorských trávnych porastov Národného parku Muránska planina. In *Reussia*. Roč. 4, č. 1-2 (2007), s. 107-146.

## Doplnky za rok 2006

BEZÁK, P. – PETROVIČ, F. Funkcie a konflikty krajiny Národného parku Poloniny. In *Tivotné prostredie*. Roč. 40, č. 5 (2006), s. 267-270.

BOLTIŠIAR, M. – CHRASTINA, P. Využitie krajiny SV okraja Bakonjského lesa v Maďarsku. In *Geografická revue*. Roč. 2, č. 2 (2006), s. 49-61.

ČAJKOVÍČ, J. – GAJDOŠ, P. – DAVID, S. Príspevok k poznaniu epigeických pavúkov (Araneae) Chráneného areálu Kostolianské lúky. In *Rosalia (Nitra)*. Roč. 18 (2006), s. 55-74.

DAVID, S. Ekologické a ekosozologické hodnocení fauny vážek (Odonata) na územní v pôsobnosti Správy Chránenej krajinné oblasti Ponitrie. In *Rosalia (Nitra)*. Roč. 18 (2006), s. 75-96.

HALADA, L. Riešenie konfliktov medzi ochranou biodiverzity a ľudskými aktivitami – niektoré výsledky projektu BioForum. In *Tivotné prostredie*. Roč. 40, č. 5 (2006), s. 243-246.

HREŠKO, J. – PETROVIČ, F. – VRÁBELOVÁ, M. Metódy priestorového hodnotenia zmien druhovej krajinnej štruktúry v oblasti chránených území. In *Acta environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*. Vol. 14, č. 1 (2006), s. 15-20.

IZAKOVÍČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. Krajinno-ekologický plán – základný nástroj optimálneho pristorového plánovania. In *Acta environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*. Vol. 14, č. 1 (2006), s. 29-40.

KALIVODOVÁ, E. Vtáčie exoty Záhorie. In *Záhorie*. Roč. 15, č. 6 (2006), s. 21-24.

KANKA, R. – KANKOVÁ, E. – ORTHOVÁ, V. Vzácny lišajník dutohlávka jeť ovitá opäť nájdený na Záhorí. In *Záhorie*. Roč. 15, č. 4 (2006), s. 15-17.

KANKA, R. – KOLLÁR, J. *Bupleuro longifolii-Laricetum* – a new forest association from the Belianske Tatry Mts. In *Phytopeden*. Roč. 5, č. 2 (2006), s. 31-37.

RUŽIČKOVÁ, H. Zanikajúce senníkové lúky v Šípskej Fatre (Veľká Fatra, Hrboltová). In *Biosozológia, Bratislava*. Roč. 4 (2006), s. 1-9.

## VEDECKÉ PRÁCE V ZBORNÍKOCH (KONFERENČNÝCH AJ NEKONFERENČNÝCH, VYDANÝCH TLAČOU ALEBO NA CD)

### a) recenzovaných

BABICOVÁ, D. The floodplain forests of the Považský Inovec Mts. In BALÁT, I., JAKAB, I. *Zborník z VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konanej pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou v Nitre 18. – 19. 4. 2007*. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-8094-106-2. s. 302-310. (R)

BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M.: Vplyv činnosti človeka na vysokohorskú krajinnu Belianskych Tatier. In POCIASK-KARTECZKA, J., MATUSZYK, A., SKAWIŃSKI, P. *Studia i monografie Nr 46. Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym*. Kraków–Zakopane: Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czechy w Krakowie, 2007. ISBN 978-83-89121-48-6. s. 199-213. (R)

BARANČOKOVÁ, M. – BARANČOK, P.: Hodnotenie únosnosti turistických chodníkov v Belianskych Tatrách. In POCIASK-KARTECZKA, J., MATUSZYK, A., SKAWIŃSKI, P., *Studia i monografie Nr 46. Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym*. Kraków–Zakopane: Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czechy w Krakowie, 2007. ISBN 978-83-89121-48-6. s. 225-238. (R)

BERAN, M. – ČERVENKA, J. – DECKEROVÁ, H. – JANITOR, A. – KABÁT, V. – TOMÁN, P. Výskyt makromycetov na území Skorušínskych vrchov a Roháčov. In REMOVČÍKOVÁ, O., *Zborník Oravského múzea 2007, XXII.* Dolný Kubín: Oravské múzeum P.O.H., 2007. ISBN 80-968880-3-X. s. 69-77. (R)

BOLTITIAR, M. – OLAH, B. – PETROVIČ, F. Zmeny využitia krajiny vybranej časti BR Tatry v rokoch 1772-2003. In KRAMAREKOVÁ, H., DUBCOVÁ, A., *Geografické informácie 11. Problémy geografického výskumu Česka a Slovenska.* Nitra: Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF v Nitre, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-8094-137-6. s. 239-256. (R)

GERHÁTOVÁ, K. Porovnanie stavov osídlenia vodných biotopov obojživelníkmi v meste Nitra a okolí v rokoch 1996 a 2006. In BALÁT, I., JAKAB, I., *Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.-19.4.2007.* Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-8094-106-2. s. 319-324. (R)

GROTKOVSKÁ, L. Krajinno-ekologický plán – nástroj integrovaného manažmentu krajiny. In KRAFT, S., MIČKOVÁ, K., RYPL, J., ŠVEC, P., VANČURA, M., *Česká geografia v Evropskom prostoru. XXI. sjezd České geografické společnosti. České Budějovice, 30.8.-2.9.2006.* České Budějovice: Česká geografická společnost a Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-7040-986-2. s. 323-328. (R)

HEGEDÜŠOVÁ, K. – RUTIČKOVÁ, H. Diverzita zväzu *Polygono-Trisetion* Br.-Bl. Ex Marshall 1947 a jeho rozšírenie v rámci Slovenska. In KRAJČOVIČ, V. et al., *Medzinárodná vedecká konferencia z príležitosti 45. výročia vzniku VÚLP – VÚTPHP a tisícročného jubilea prof. Ing. Vladimíra Krajčoviča Ekológia trávneho porastu VII.* Zborník príspevkov. Banská Bystrica, 28.-30.11.2007. Banská Bystrica: SCPV, Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2007. aj CD ROM. ISBN 978-80-88872-69-6. s. 146-153. (R)

HRNČIAROVÁ, T. Nedocenené historické formy využitia – významná súčasť dedičstva krajiny. In HAVLÍČKOVÁ, K., *Strom a kvetina – súčasť života. Sborník z vedecké konference s mezinárodní účasti Výzkumného ústavu S. Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví konané u příležitosti 80. výročí zahradnického a krajinářského výzkumu v Pruhonicích, 4.-5.9.2007.* Pruhonice: VÚKOZ, 2007. ISBN 978-80-85116-52-6. s. 33-36.  
(R)

HRNČIAROVÁ, T. – ŠIMONIDES, I. Nerešpektovanie prírodných podmienok pri využívaní poľnohospodárskej krajiny. In HEBER, V., *Fyzickogeografický sborník 4. Fyzická geografia – teorie a aplikace. Příspěvky z 23. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, konané 14. a 15. 2. 2006 v Brne.* Brno: Masarykova Univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7. s. 52-57. (R)

IZAKOVICOVÁ, Z. Aplikácia integrovaného prístupu v regionálnej rozvojovej politike. In KRAFT, S., MIČKOVÁ, K., RYPL, J., ŠVEC, P., VANČURA, M., *Česká geografia v Evropskom prostoru. XXI. sjezd České geografické společnosti. České Budějovice, 30.8.-2.9.2006.* České Budějovice: Česká geografická společnost a Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-7040-986-2. s. 596-601. (R)

IZAKOVIČOVÁ, Z. Hodnotenie Biosférickej rezervácie Tatry z aspektu trvalo udržateľného rozvoja. In MIDRIAK, R., ZAUŠKOVÁ, Ľ., *Biosférické rezervácie na Slovensku VI. Zborník referátov zo 6. národnej konferencie o biosférických rezerváciach SR konanej 5.-6.9.2006 v Novej Sedlici*. Bratislava: Slovenský národný komitét Programu MAB UNESCO, 2007. ISBN 978-80-228-1761-5. s. 81-90. (R)

IZAKOVIČOVÁ, Z. – GROTKOVSKÁ, L. Aplikácia integrovaného prístupu k hodnoteniu krajiny. In HEBER, V., *Fyzickogeografický sborník 4. Fyzická geografia – teorie a aplikace. Příspěvky z 23. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, konané 14. a 15. 2. 2006 v Brne*. Brno: Masarykova Univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7. s. 172-178. (R)

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. Evaluation of developmental scenarios of the Poloniny National Park according to opinions of stakeholders. In GUZIOVÁ, Z., *Priorities for conservation of biodiversity in biosphere reserves in changing conditions, Proceedings from the conference Stará Lesná, Tatry Biosphere Reserve, Slovakia, 2.-6. June 2007*. Bratislava: Institute of landscape ecology SAS, Slovak National Committee for UNESCO MAB Programme, 2007. ISBN 978-80-89325-00-9. p. 77-84. (R)

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. Landscape-ecologically optimal spatial and functional organisation of landscape in the Tatry Biosphere Reserve of UNESCO. In GUZIOVÁ, Z., *Priorities for conservation of biodiversity in biosphere reserves in changing conditions, Proceedings from the conference Stará Lesná, Tatry Biosphere Reserve, Slovakia, 2.-6. June 2007*. Bratislava: Institute of landscape ecology SAS, Slovak National Committee for UNESCO MAB Programme, 2007. ISBN 978-80-89325-00-9. p. 113-120. (R)

JANITOR, A. Antagonistický účinok húb rodu Trichoderma spp. vo vzťahu k vybraným fytopatogénnym hubám v podmienkach in vitro. In KODRÍK, M., *Zborník z medzinárodnej konferencie Ochrana lesa 2007, Zvolen-Kováčová. 6. september 2007*. Zvolen: TU Zvolen, 2007. ISBN 978-80-228-1788-2. s. 233-234.

JANITOR, A. Súčasné poznatky na globálne klimatické zmeny a ich dosah na stav biosféry a biotický priestor organizmov. In HLAVÁČ, P., *Zborník z medzinárodnej konferencie Ochrana lesa 2007, Zvolen-Kováčová, 6. september 2007*. Zvolen: TU Zvolen, 2007. ISBN 978-80-228-1788-2. s. 171-176.

KANKA, R. – KOLLÁR, J. Primary forest communities in Belianske Tatry Mountains – biotopes with European and national importance. In GUZIOVÁ, Z., *Priorities for conservation of biodiversity in biosphere reserves in changing conditions, Proceedings from the conference Stará Lesná, Tatry Biosphere Reserve, Slovakia, 2.-6. June 2007*. Bratislava: Institute of landscape ecology SAS, Slovak National Committee for UNESCO MAB Programme, 2007. ISBN 978-80-89325-00-9. p. 73-76. (R)

KENDERESSY, P. Využitie erózneho modelu pre simuláciu vplyvu vegetačného pokryvu na výskyt vodnej erózie. In HEBER, V., *Fyzickogeografický sborník 4. Fyzická geografia – teorie a aplikace. Příspěvky z 23. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, konané 14. a 15. 2. 2006 v Brne*. Brno: Masarykova Univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7. s. 87-93. (R)

LIESKOVSKÝ, J. Vplyv využívania územia na zničovanie vodnej erózie pôdy. In BALÁT, I., JAKAB, I., *Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.-19.4.2007*. Nitra: Fakulta prírodných

vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-8094-106-2. s. 339-347. (R)

LIPOVÁ, N.: Topická charakteristika hniezdísk bociana čierneho v oblasti Záhorie. In BALÁT, I., JAKAB, I., *Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.-19.4.2007.* Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-8094-106-2. s. 348-355. (R)

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z. – LIESKOVSKÝ, J. Multifunkčné využitie poľnohospodárskej krajiny. In BALÁT, I., JAKAB, I., *Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.-19.4.2007.* Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-8094-106-2. s. 356-363. (R)

MOYZEOVÁ, M. Nové prístupy k hodnoteniu poľnohospodárskej krajiny. In HEBER, V., *Fyzickogeografický sborník 4. Fyzická geografia – teorie a aplikace. Príspěvky z 23. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, konané 14. a 15. 2. 2006 v Brne.* Brno: Masarykova Univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7. s. 155-159. (R)

MOYZEOVÁ, M. Poľnohospodárska krajina: objekt výskumu a vzdelávania. In KRAFT, S., MIČKOVÁ, K., RYPL, J., ŠVEC, P., VANČURA, M., *Česká geografia v Evropskom prostredí. XXI. sjezd České geografické společnosti. České Budějovice, 30.8.-2.9.2006.* České Budějovice: Česká geografická společnost a Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-7040-986-2. s. 1040-1045. (R)

OLAH, B. – BOLTITIAR, M. Land use development of the Slovak Biosphere Reserves' zones. In GUZIOVÁ, Z., *Priorities for conservation of biodiversity in biosphere reserves in changing conditions, Proceedings from the conference Stará Lesná, Tatry Biosphere Reserve, Slovakia, 2.-6. June 2007.* Bratislava: Institute of landscape ecology SAS, Slovak National Committee for UNESCO MAB Programme, 2007. ISBN 978-80-89325-00-9. p. 35-42. (R)

OLAH, B. – BOLTITIAR, M. – PETROVIČ, F. – GALLAY, I. Vývoj využitia krajiny Biosférickej rezervácie Tatry. In ŠVAJDA, J., VOLOŠČUK, I., VANČURA, T., *Veda a výskum pre potreby ochrany prírody v Tatranskom národnom parku. Zborník referátov z medzinárodnej konferencie.* Tatranská Štrba: Štátна ochrana prírody TANAPu, 2007. ISBN 978-80-228-1724-0. s. 52-54. (R)

OLAH, B. – BOLTITIAR, M. – PETROVIČ, F. – GALLAY, I. Vývoj využitia krajiny BR Východné Karpaty v rokoch 1783-2003. In MIDRIAK, R., ZAUŠKOVÁ, L., *Biosférické rezervácie na Slovensku VI. Zborník referátov zo 6. národnej konferencie o biosférických rezerváciách na Slovensku, konanej v Novej Sedlici 5.-6.9.2006.* Zvolen: TU vo Zvolene, 2007. ISBN 978-80-228-1761-5. s. 37-44. (R)

OSZLÁNYI, J. Príspevok odborníkov k riešeniu situácie v Tatrach. In MIDRIAK, R., ZAUŠKOVÁ, L., *Biosférické rezervácie na Slovensku VI. Zborník referátov zo 6. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR konanej 5.-6.9.2006 v Novej Sedlici.* Bratislava: Slovenský národný komitét Programu MAB UNESCO, 2007. ISBN 978-80-228-1761-5. s. 75-80. (R)

OSZLÁNYI, J. – GUZIOVÁ, Z. Introduction to the priorities for conservation of biodiversity in biosphere reserves in changing conditions. . In GUZIOVÁ, Z., *Priorities for conservation of*

*biodiversity in biosphere reserves in changing conditions, Proceedings from the conference Stará Lesná, Tatry Biosphere Reserve, Slovakia, 2.-6. June 2007.* Bratislava: Institute of landscape ecology SAS, Slovak National Committee for UNESCO MAB Programme, 2007. ISBN 978-80-89325-00-9. p. 2-3. (R)

PODRAZIL, M. Geologické mapy a ich využitie v krajinnoekologickom plánovaní. In BALÁŽ, I., JAKAB, I., *Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.-19.4.2007.* Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. CD-ROM. ISBN 978-80-8094-106-2. s. 404-409. (R)

SVATON, J. – GAJDOŠ, P. Spiders (Araneae) of the Babia hora National Nature Reserve (Slovakia). In TAJOVSKÝ, K., SCHLAGHAMERSKÝ, J., PIŤL, V., *Contributions to Soil Zoology in Central Europe II. Proceedings of the 8th Central European workshop on soil zoology held in České Budějovice, Czech Republic, April 20-22, 2005.* České Budějovice: Institute of Soil Biology ASCR, 2007. ISBN 978-80-86525-08-2. s. 171-180. (R).

ŠPULEROVÁ, J. Nelesná vegetácia a jej hodnotenie pre potreby ochrany prírody. In DANIŠ, D., BAHULA P., *Ekológia a environmentalistika. Medzinárodná vedecká konferencia pri príležitosti 15. výročia založenia Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene a 55. výročiu vzniku Technickej univerzity vo Zvolene, Zvolen, 22.-23. máj 2007.* Zvolen: Janka Čítmárová – Partner, 2007. ISBN 978-80-89183-33-3. s. 203-213. (R)

ŠPULEROVÁ, J. Premeny poľnohospodárskej krajiny v tranzatívnej ekonomike. In HEBER, V., *Fyzickogeografický sborník 4. Fyzická geografia – teorie a aplikace. Príspěvky z 23. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, konané 14. a 15. 2. 2006 v Brne.* Brno: Masarykova Univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7. s. 69-74. (R)

ŠTEFUNKOVÁ, D. Metódy hodnotenia vizuálnej kvality krajiny na modelových príkladoch. In HEBER, V., *Fyzickogeografický sborník 4. Fyzická geografia – teorie a aplikace. Príspěvky z 23. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, konané 14. a 15. 2. 2006 v Brne.* Brno: Masarykova Univerzita, 2007. ISBN 978-80-210-4323-7. s. 165-171. (R)

ŠTEFUNKOVÁ, D. Vizuálna kvalita rurálnej horskej krajiny a návrhy jej manažmentu. In SZÓRÁDOVÁ, E., POLÁK, J., *Veda – vzdelávanie – prax, Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, 14.-15. november 2007, Nitra. 4. diel.* Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2007. ISBN 978-80-8094-205-2. s. 415-420. (R)

VÁLKOVCOVÁ, Z. – RUTIČKOVÁ, H. Vplyv využívania krajiny v časovom horizonte 50 rokov na súčasné druhové zloženie lúk horného Liptova (na príklade katastrálneho územia obce Východná). In KRAJČOVIČ, V. et al., *Medzinárodná vedecká konferencia z príležitosti 45. výročia vzniku VÚLP – VÚTPHP a tisíctotého jubilea prof. Ing. Vladimíra Krajčoviča Ekológia trávneho porastu VII. Banská Bystrica, 28.-30.11.2007.* Banská Bystrica: SCPV, Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2007. aj CD ROM. ISBN 978-80-88872-69-6. s. 220-223. (R)

## Doplnky za rok 2006

BABICOVÁ, D. The floodplain forests of the Považský Inovec Mts. In *Zborník zo VII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konanej pod záštitou dekana FPV*

s medzinárodnou účasťou v Nitre 6.4.2006. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, 2006, s. 5.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Reflection on the concept of sustainable development and its application on the study area. In ŠPINEROVÁ, A., *Azonosulás a tájjal és a környezettel a vidéki Európában című nemzetközi konferencia előadásai, Selmebánya, Szlovákia, 2006. június 9.-10.* Banská Štiavnica: UNESCO-Chair for Sustainable Development, 2006. ISBN 80-968484-7-X. s. 133-143. (R)

MÜCHER, S. – GERARD, F. – OLSCHOFSKY, K. – HAZEU, G. – LUQUE, S. – PINO, J. – GREGOR, M. – WACHOWICZ, M. – HALADA, L. – TOMPO, E. – KOHLER, R. – PETIT, S. – SMITH, G. – KOLAR, J. Spatial impact of conservation sites (Natura 2000) on land cover changes. In BRAUN M., *Application & Development. Proceedings of the 2nd workshop of the EARSeL SIG on Remote sensing of land use & land cover.* Bonn: University of Bonn, 2006, p. 386-393. (R)

PETROVIČ, F. – BEZÁK, P. Poloniny - the marginal region in Slovakia. In KOMORNICKI, T., CZAPIEWSKI, K. *EUROPA XXI – 15 – Regional periphery in Central and Eastern Europe.* Warszawa: Polish Academy of Sciences, 2006. ISSN 1429-7132. p. 161-170. (R)

ŠPULEROVÁ, J. Hodnotenie vegetácie pre potreby územného systému ekologickej stability (modelové územie Slopná). In DRESLEROVÁ J., GROHMANOVÁ L., *Venkovská krajina 2007. Sborník z 5. ročníku mezinárodní mezioborové konference, 18.-20. května 2007 v Hoštětíně, Bílé Karpaty.* Kostelec nad Černými lesy: Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2007. ISBN 80-86386-88-0. s. 142-146. (R)

#### b) nerecenzovaných

-

### VEDECKÉ PRÁCE V ZBORNÍKOCH ROZŠÍRENÝCH ABSTRAKTOV

BABICOVÁ, D.: The floodplain forests of the Považský Inovec. In BALÁT, I., JAKAB, I., Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.-19.4.2007. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007, p. 32.

BABICOVÁ, D.: Chránené územia a územia európskeho významu v povodí potoka Bojnianka v Považskom Inovci. In LEHOTSKÁ, B., Seminár Krajina – objekt výskumu a 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajina - predmet výučby pri príležitosti 15. založenia Katedry krajinej ekológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta. Zborník abstraktov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2007, p. 1.

BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M.: The influence of human activities on the high mountainous landscape of the Belianske Tatry Mts. Konferencja naukowa Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim parku narodowym. Streszczenia i abstrakty. Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czechy, Kraków-Zakopane, 2007, p. 26.

BARANČOKOVÁ, M. – BARANČOK, P.: Evaluation of the tourist path carrying capacity in the Belianske Tatry Mts. Konferencja naukowa Stan i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim parku narodowym. Streszczenia i abstrakty. Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czechy, Kraków-Zakopane, 2007, p. 12.

BEZÁK, P. – PETROVIČ, F. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – BUGÁR, G.: Complexity of the landscape in the Poloniny NP SE Slovakia and the sustainability assessment. Sustainable neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through research (L2L). 4th BMBF Forum for Sustainability. German EU Council Presidency 2007. Leipzig (Nemecko), 8.-9.5.2007.  
[http://www.fona.de/de/3\\_akteure/forum\\_2007/abstracts\\_poster.php](http://www.fona.de/de/3_akteure/forum_2007/abstracts_poster.php)

BEZÁK, P. – PETROVIČ, F. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – HALABUK, A.: Considering complexity of the landscape in the Poloniny NP (SE Slovakia) through the sustainability assessment. Multifunctional land use in the rural-urban perspective. Book of Abstracts. Ljubljana: ERN Landscape Tomorrow, 2007, p. 6.

BOHUŠ, M. – LIPOVÁ, N.: Správa o stave populácie krakle belasej *Coracias garrulus* na juhozápadnom Slovensku v r. 2007. In KROPIL, R., Zborník abstraktov z 19. Stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou Aplikovaná ornitológia 2007. Zvolen, 14.-15.9.2007. Zvolen: TU vo Zvolene, 2007, p. 10-11.

DAVID, S.: First results of dragonflies (Insecta: Odonata) of the Košské mokrade marshland in the Prievidza district. In STLOUKAL, E., Zborník abstraktov z konferencie 13. Feriancove dni 2007. Bratislava: Faunima, 2007, p. 10.

ELIÁŠ, P. – HALADA, L. – DAVID, S. – ELIAŠOVÁ, M.: Cenopopulácie jarných geofytov v opadavom listnatom lese. In. ELIÁŠ, P., Populačná biológia rastlín IX. Abstrakty a program. Nitra: SEKOS a Katedra ekológie FEŠRR SPU Nitra, 2007, s. 12.

FINKA, M. – ŤIGRAI, F. – HRNČIAROVÁ, T.: Inter- und Transdisziplinär Forschungsansatz der Stadtlandschaftsqualität (Ausgewählte metawissenschaftliche Aspekte). 2. Konferenz des Competence Network Urban Ecology. Jahrestagung der Arbeitsgruppe Stadtökologie der DGfG. Bewertung und Indikatoren der Stadtlandschaft, Planungsinstrumente und Praxis, Neuen Ansätze, Ausblick und Perspektiven. Internationale Tagung. Salzburg, 29.-30.6.2007. Salzburg: Universität Salzburg, 2007, p. 3-4.

GAJDOŠ, P.: Zmeny epigeických spoločenstiev pavúkov po obnovnej ťaťbe dubovohrabového lesa v Bábe. In STLOUKAL, E., Zborník abstraktov z vedeckej konferencie 13. Feriancove dni 2007. Bratislava: Faunima, 2007, s. 13.

GAJDOŠ, P.: Zmeny v zložení epigeických spoločenstiev pavúkov na výskumnom objekte Báb po 40 rokoch. Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindikačný význam pavúkovcov, Východná, 13.9.-16.9.2007. Bratislava: SES pri SAV, 2007, s. 14.

GAJDOŠ, P. – SVATON, J.: Changes in composition of epigeic spider communities on alpine meadows influenced by added nitrogen and phosphorus (Salatín, Western Tatras). In TAJOVSKÝ, K., Abstract book from 9th Central European Workshop on Soil Zoology, April 17-20, 2007. České Budějovice: ISB AS CR, 2007, p. 20.

GERHÁTOVÁ, K.: Obojetivelníky niektorých typov vodných biotopov v poľnohospodárskej krajine. In STLOUKAL, E., Zborník abstraktov z vedeckej konferencie 13. Feriancove dni 2007. Bratislava: Faunima, 2007, s. 14.

GERHÁTOVÁ, K.: Porovnanie stavov osídlenia vodných biotopov obojživelníkmi v meste Nitra a okolí v rokoch 1996 a 2006. In BALÁT, I., JAKAB, I., Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.- 19.4.2007. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. ISBN 978-80-8094-105-5. s. 32.

HALABUK, A.: Impact of different policy scenarios on landscape and biodiversity of the Eastern Carpathian Biosphere Reserve. INYS workshop Mountain National parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management. 16-19 May 2007, Stará Lesná. British Council, Bratislava, 2007, p. 16.

HALADA, L.: Diversity of semi-natural grasslands in a changing rural landscape. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. In BUNCE, R.G.H., JONGMAN, R.H.G., HOJAS, L., WEEL, S., Proceedings of the 7th IALE World Congress – Part 2. 8-12 July Wageningen, The Netherlands, July 2007. IALE Publication series 4. IALE, Wageningen, 2007, p. 696.

HALADA, L. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J. – BEZÁK, P. – BOLTITIAR, M. – MOYZEOVÁ, M. – PETROVIČ, F.: Management of the landscape changes And strategy of sustainable development of the Biosphere Reserve East Carpathians. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. In BUNCE, R.G.H., JONGMAN, R.H.G., HOJAS, L., WEEL, S., Proceedings of the 7th IALE World Congress – Part 2. 8-12 July Wageningen, The Netherlands, July 2007. IALE Publication series 4. IALE, Wageningen, 2007, p. 1036.

HEGEDÜŠOVÁ, K. – RUTIČKOVÁ, H. Diverzita zväzu *Polygono-Trisetion* Br.-Bl. Ex Marshall 1947 a jeho rozšírenie v rámci Slovenska. In KRAJČOVIČ, V. et al., Medzinárodná vedecká konferencia z príležitosti 45. výročia vzniku VÚLP – VÚTPHP a tisícotého jubilea prof. Ing. Vladimíra Krajčoviča Ekológia trávneho porastu VII. Zborník abstraktov. Banská Bystrica, 28.-30.11.2007. Banská Bystrica: SCPV, Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva, 2007, s. 32.

HRNČIAROVÁ, T.: Diversity of landscape ecological conditions at the development of urban environment. In SKLENÁR, Š., HALÁSZOVÁ, K., TÁTOŠOVÁ, L., MASLANKA, K., KLIMENT, M., ENVIRO Nitra 2007. 12 th International Scientific Conference. SPU v Nitre, Nitra, 2007, p. 13-14.

HRNČIAROVÁ, T.: Diverzita krajiny Bratislavky. In LEHOTSKÁ, B., Seminár Krajina – objekt výskumu a 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajina - predmet výučby pri príležitosti 15. založenia Katedry krajinej ekológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta. Zborník abstraktov. Bratislava: Univerzoita Komenského v Bratislave, 2007, s. 7-8.

HRNČIAROVÁ, T.: Landscape-ecological conditions for the development of Bratislava. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. In BUNCE, R.G.H., JONGMAN, R.H.G., HOJAS, L., WEEL, S., Proceedings of the 7th IALE World Congress – Part 1. 8-12 July Wageningen, The Netherlands, July 2007. IALE Publication series 4. IALE, Wageningen, 2007, p. 276.

IZAKOVIČOVÁ, Z. et al.: Evaluation of the Tatry Biosphere Reserve of UNESCO from aspect of the sustainable development. Sustainable neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through research (L+L). 4th BMBF Forum for Sustainability. German EU Council Presidency 2007. Leipzig (Nemecko), 8.-9.5.2007. [http://www.fona.de/de/3\\_akteure/forum\\_2007/abstracts\\_poster.php](http://www.fona.de/de/3_akteure/forum_2007/abstracts_poster.php)

IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J.: Landscape management and sustainable development. Sustainable neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through research (L+L). 4th BMBF Forum for Sustainability. German EU Council Presidency 2007. Leipzig (Nemecko), 8.-9.5.2007. [http://www.fona.de/de/3\\_akteure/forum\\_2007/abstracts\\_poster.php](http://www.fona.de/de/3_akteure/forum_2007/abstracts_poster.php)

KALIVODA, H.: Modráčiky rodu Maculinea (Lepidoptera, Lycaenidae) na Slovensku: predátori v ríši motýľov. In STLOUKAL, E., Zborník abstraktov z konferencie 13. Feriancove dni 2007. Bratislava: Faunima, 2007, s. 20.

KALIVODA, H.: Motýle s dennou aktivitou vybraných nelesných biotopov NP Veľká Fatra. In STLOUKAL, E., Zborník abstraktov z konferencie 13. Feriancove dni 2007. Bratislava: Faunima, 2007, s. 19.

KOZOVÁ, M. – HRNČIAROVÁ, T. – RUTIČKA, M.: 14 symposia in the Slovak Republic – 40 years of international collaboration: 1967-2007. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. In BUNCE, R.G.H., JONGMAN, R.H.G., HOJAS, L., WEEL, S., Proceedings of the 7th IALE World Congress – Part 2. 8-12 July Wageningen, The Netherlands, July 2007. IALE Publication series 4. IALE, Wageningen, 2007, p. 1042.

KOZOVÁ, M. – MIŠÍKOVÁ, P. – KRŠÁKOVÁ, A. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – JANČURA, P. – STANKOVÁ, E.: Tools supporting suitable management of landscape changes. Examples of good practice from the Slovak Republic. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. In BUNCE, R.G.H., JONGMAN, R.H.G., HOJAS, L., WEEL, S., Proceedings of the 7th IALE World Congress – Part 2. 8-12 July Wageningen, The Netherlands, July 2007. IALE Publication series 4. IALE, Wageningen, 2007, p. 884.

KRAJČÍ, J.: Phytocoenological and ecological characteristic of forest communities of the north-east part of the Low Tatras Mountains. Medzinárodný seminár INYS Mountain National parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management. 16-19 May 2007, Stará Lesná. British Council, Bratislava, 2007, p. 20.

KRAJČÍ, J.: Krajina doliny Čierneho Váhu (Les - determinujúca zložka). LEHOTSKÁ, B., Seminár Krajina – objekt výskumu a 12. kolokvium krajínarskych katedier Krajina - predmet výučby pri príležitosti 15. založenia Katedry krajinnej ekológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta. Zborník abstraktov. Bratislava: Univerzoita Komenského v Bratislave, 2007. s. 9.

LIESKOVSKÝ, J.: The impact of landuse on the water erosion eliminating. IN BALÁT, I., JAKAB, I., Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.- 19.4.2007. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. ISBN 978-80-8094-105-5. p. 34.

LIESKOVSKÝ, J. – HREŠKO, J.: Analýza erózno-akumulačných procesov pre potreby výstavby diaľnice. In LEHOTSKÁ, B., Seminár Krajina – objekt výskumu a 12. kolokvium krajínarskych katedier Krajina - predmet výučby pri príležitosti 15. založenia Katedry krajinnej ekológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta. Zborník abstraktov. Bratislava: Univerzoita Komenského v Bratislave, 2007. s. 11.

LIPOVÁ, N.: Habitat characteristics of breeding ranges of black stork in Záhorie region. In BALÁT, I., JAKAB, I., Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov

konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.- 19.4.2007. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. ISBN 978-80-8094-105-5. p. 34.

LUQUE, S. – PINO, J. – BASNOU, C. – SWETNAM, R. – MÜCHER, C.A – HAZEU, G. – HALADA, L. – GERARD, F.: Indicators to monitor changes and conservation in Natura 2000 sites: A focus on drivers, pressures and states. In BUNCE, R.G.H., JONGMAN, R.H.G., HOJAS, L., WEEL, S., Proceedings of the 7th IALE World Congress – Part 2. 8-12 July Wageningen, The Netherlands, July 2007. IALE Publication series 4. IALE, Wageningen, 2007, p. 547-548.

MAJERČÁK, J.: Hodnotenie zmien krajinej štruktúry v katastrálnom území Spišskej Belej. In LEHOTSKÁ, B., Seminár Krajina – objekt výskumu a 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajina - predmet výučby pri príležitosti 15. založenia Katedry krajinej ekológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta. Zborník abstraktov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2007. s. 11-12.

MIKLÓS, L. – IZAKOVIČOVÁ, Z.: Management of landscape changes in Slovakia. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. In BUNCE, R.G.H., JONGMAN, R.H.G., HOJAS, L., WEEL, S., Proceedings of the 7th IALE World Congress – Part 2. 8-12 July Wageningen, The Netherlands, July 2007. IALE Publication series 4. IALE, Wageningen, 2007, p. 801-802.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Multifunkčné hodnotenie okresu Trnava. In LEHOTSKÁ, B., Seminár Krajina – objekt výskumu a 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajina - predmet výučby pri príležitosti 15. založenia Katedry krajinej ekológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta. Zborník abstraktov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2007. s. 15-16.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z. – LIESKOVSKÝ, J.: Multifunctional evaluation of the agricultural landscape. In BALÁT, I., JAKAB, I., Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.- 19.4.2007. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. ISBN 978-80-8094-105-5. s. 35.

OSZLÁNYI, J.: Cultural landscape of the Carpathians and the value of landscape and diversity. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. In BUNCE, R.G.H., JONGMAN, R.H.G., HOJAS, L., WEEL, S., Proceedings of the 7th IALE World Congress – Part 2. 8-12 July Wageningen, The Netherlands, July 2007. IALE Publication series 4. IALE, Wageningen, 2007, p. 692-693.

OSZLÁNYI, J.: 40 years of studies in oak-hornbeam forest in Báb/Slovakia. International Conference on Long-Term Ecological Research. Meeting the challenges of sustainable ecosystem management from Local to global scales. Abstracts. Beijing: Chinese Ecosystem Research Network, 2007, p. 192.

PETROVIČOVÁ, K. – DAVID, S.: Vážky (Odonata) hroného toku rieky Kysuce (SZ Slovensko) (Dragonflies (Odonata) of the upper reaches of the Kysuca river (NW Slovakia). In BALÁT, I., JAKAB, I., Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.- 19.4.2007. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. ISBN 978-80-8094-105-5. s. 36-37.

PODRAZIL, M.: The geological maps and their utilization for the landscape-ecological planning. In BALÁT, I., JAKAB, I., Zborník zo VIII. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých

pracovníkov konaná pod záštitou dekana FPV s medzinárodnou účasťou. 18.- 19.4.2007. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. ISBN 978-80-8094-105-5. p. 37-38.

SPUSTOVÁ, G. – IZAKOVIČOVÁ, Z.: Spôsoby environmentálnej výchovy na základnej škole v Suchej nad Parnou. In LEHOTSKÁ, B., Seminár Krajina – objekt výskumu a 12. kolokvium krajínarskych katedier Krajina - predmet výučby pri príležitosti 15. založenia Katedry krajinej ekológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta. Zborník abstraktov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2007. s. 39.

SVATON, J. – GAJDOŠ, P.: Stav poznania fauny pavúkov CHKO Cerová vrchovina. Zborník abstraktov z vedeckej konferencie Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindikačný význam pavúkovcov, Východná, 13.9.-16.9.2007. Bratislava: SES pri SAV, 2007, s. 27.

ŠIMONIDES, I. – HRNČIAROVÁ, T.: Impact of agriculture on water erosion and new organization of landscape. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. In BUNCE, R.G.H., JONGMAN, R.H.G., HOJAS, L., WEEL, S., Proceedings of the 7th IALE World Congress – Part 1. 8-12 July Wageningen, The Netherlands, July 2007. IALE Publication series 4. IALE, Wageningen, 2007, p. 128.

ŠOLOMEKOVÁ, T. – TOPERCER, J. : Štruktúra zoskupení vtákov a ich stanovištné nároky vo fragmentovanej štálovej krajine. In KROPIL, R., LEŠO, P., Zborník abstraktov z 19. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou. Aplikovaná ornitológia 2007. Zvolen, 14.-15. september 2007. Zvolen: TU vo Zvolene, 2007, ISBN 978-80-228-1785-1, s. 22-23.

ŠOLOMEKOVÁ, T. – SLOBODNÍK, V. – SLOBODNÍK, R.: Zoznam vtákov Košských mokradí (okres Prievidza). In STLOUKAL, E., Zborník abstraktov z konferencie 13. Feriancove dni 2007. Bratislava: Faunima, 2007, s. 35.

ŠPULEROVÁ, J.: Opportunities for sustainable development in proposed transboundary Biophere Reserve Babia Gora/Babia Hora . Medzinárodný seminár INYS Mountain National parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management. 16-19 May 2007, Stará Lesná. British Council, Bratislava, 2007, p. 22.

ŠPULEROVÁ, J.: Why is biodiversity of non-forest habitats important for sustainable development. Sustainable neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through research (L2L). 4th BMBF Forum for Sustainability. German EU Council Presidency 2007. Leipzig (Nemecko), 8.-9.5.2007. [http://www.fona.de/de/3\\_akteure/forum\\_2007/pdf/pE-23-spulerova-abstract-L2L-2007-pdf](http://www.fona.de/de/3_akteure/forum_2007/pdf/pE-23-spulerova-abstract-L2L-2007-pdf)

ŠPULEROVÁ, J. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – DOBROVODSKÁ, M.: Threats and trends for the creation of the landscape and cultural mosaic in Slovakia. XII. Convegno internazionale interdisciplinare Volonta, libertà e necessità nella creazione del mosaico paesistico-culturale. Udine: Università di Udine, 2007, nečíslované strany.

VÁLKOVCOVÁ, Z.: Qualitative and quantitative evaluation of land use changes in agricultural landscape. In GABROVEC, M., Man in the landscape across frontier: landscape and land use change in Central European regions. Abstracts. 28 August – 4 September 2007, Slovenia – Austria – Slovakia – Czechia. IGU/LUCC, Ljubljana, 2007, p. 64.

VÁLKOVCOVÁ, Z.: Vývoj nelesnej drevinovej vegetácie v polnohospodársky využívanej krajine katastrálneho územia obce Východná. In LEHOTSKÁ, B., Seminár Krajina – objekt výskumu a 12.

kolokvium krajinárskych katedier Krajina - predmet výučby pri príležitosti 15. založenia Katedry krajinnej ekológie, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta. Zborník abstraktov. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2007. s. 22.

VÁLKOVCOVÁ, Z. – RUŤIČKOVÁ, H. Vplyv využívania krajiny v časovom horizonte 50 rokov na súčasné druhové zloženie lúk horného Liptova (na príklade katastrálneho územia obce Východná). In KRAJČOVIČ, V. et al., Medzinárodná vedecká konferencia z príležitosti 45. výročia vzniku VÚLP – VÚTPHP a 150. výročia jubilea prof. Ing. Vladimíra Krajčoviča Ekológia trávneho porastu VII. Banská Bystrica, 28.-30.11.2007. Banská Bystrica: SCPV, Výskumný ústav trávnych porastov a horského polnohospodárstva, 2007, s. 45.

#### Doplnky za rok 2006

BOLTITIAR, M. – BUGÁR, G. – HALABUK, A. Identifikácia spoločenstiev alpínskej vegetácie z infračervených leteckých snímok. Zborník abstraktov z XIV kongresu SGS Geografia v meniacom sa svete. 11.-14. september, 2006. Banská Bystrica: SGS pri SAV, 2006, ISBN 80-969541-7-2. s. 13.

#### RECENZIE VEDECKÝCH PRÁC VO VEDECKÝCH ČASOPISOCH

#### PREDNÁŠKY A VÝVESKY NA VEDECKÝCH PODUJATIACH S MIN. 30% ZAHRANIČNOU ÚČASŤOU

BABICOVÁ, D.: Fytocenologické a ekologické zhodnotenie podhorských lučných lesov Považského Inovca. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítaných 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

BALÁT, I. – HREŠKO, J.: Nová lokalita výskytu bobra vodného v lučnom lese na východnom Slovensku. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítaných 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

BARANČOK, P.: Limbovo-smrekové lesy Vysokých Tatier. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítaných 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M.: Vplyv činnosti človeka na vysokohorskú krajinu Belianskych Tatier. Vedecká konferencia Stav i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym. Zakopane (Poľsko), 18.-20.10.2007.

BARANČOKOVÁ, M. – BARANČOK, P.: Hodnotenie únosnosti turistických chodníkov v Belianskych Tatrách. Vedecká konferencia Stav i perspektywy rozwoju turystyki w Tatrzańskim Parku Narodowym. Zakopane (Poľsko), 18.-20.10.2007.

BARANČOKOVÁ, M. – BARANČOK, P.: Ohrozenie limbovo-smrekových porastov na území Tatier vplyvom súčasných antropogénnych aktivít. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike

výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítých 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

BEZÁK, P. – PETROVIČ, F. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – BUGÁR, G.: Complexity of the landscape in the Poloniny NP SE Slovakia and the sustainability assessment. Sustainable neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through research (L2L). 4th BMBF Forum for Sustainability. German EU Council Presidency 2007. Leipzig (Nemecko), 8.-9.5.2007.

BEZÁK, P. – PETROVIČ, F. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – HALABUK, A.: Considering complexity of the landscape in the Poloniny NP (SE Slovakia) through the sustainability assessment. International conference Multifunctional land use in the rural-urban perspective. Bled (Slovinsko), 7.-9.11. 2007.

DAVID, S.: Luťné lesy Dolného Pohronia. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítých 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

DOBROVODSKÁ, M.: Natural and cultural conditions of agricultural montane landscape in Slovakia. Workshop Physical-geographical and socio-economic conditions of agricultural historical monatane landscape. Barcelona (Španielsko), 16.5.2007.

DOBROVODSKÁ, M.: Pilot survey in the High Tatras region. 9. seminár ALTER-net RA5. Grenoble (Francúzsko), 23.-26.10.2007.

DOBROVODSKÁ, M. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – ŠPULEROVÁ, J.: Agricultural landscape data state of the art in Slovakia. 2nd Eucaland Workshop ALDSA: Agricultural Landscape Data State of the Art. Cambridge (Veľká Británia), 3.- 4.4. 2007.

ĎUGOVÁ, O.: Pôdne mikrobiálne sploločenstvo v luťnom lesnom ekosystéme. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítých 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

FINKA, M. – TIGRAI, F. – HRNČIAROVÁ, T.: Inter- und Transdisziplinär Forschungsansatz der Stadtlandschaftsqualität (Ausgewählte metawissenschaftliche Aspekte). 2. Konferenz des Competence Network Urban Ecology. Jahrestagung der Arbeitsgruppe Stadtökologie der DFG. Bewertung und Indikatoren der Stadtlandschaft, Planungsinstrumente und Praxis, Neuen Ansätze, Ausblick und Perspektiven. Internationale Tagung. Salzburg (Rakúsko), 29.-30.6.2007.

GAJDOŠ, P.: Zmeny v zložení epigeických spoločenstiev pavúkov na výskumnom objekte Báb po 40 rokoch. Vedecká konferencia Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindikačný význam pavúkovcov. Východná, 13.9.-16.9.2007.

GAJDOŠ, P. – SVATON, J.: Changes in composition of epigaeic spider communities on alpine meadows influenced by added nitrogen and phosphorus (Salatín, Western Tatras). 9th Central European Workshop on Soil Zoology. České Budějovice (Česká republika), 17.-20.4.2007.

HALABUK, A.: Impact of different policy scenarios on landscape and biodiversity of the Eastern Carpathian Biosphere Reserve. Medzinárodný seminár INYS Mountain National parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management. Stará Lesná, 16.-19.5.2007.

HALABUK, A.: Like „LTER“ sites in Slovakia, ALTER-NET all parties conference. Palma de Mallorca (Španielsko), 5.-9.2.2007.

HALABUK, A.: Modelovanie rozšírenia a tvorba map vhodnosti habitatov v prostredí IDRISI – prípadová štúdia (*Aquila pomarina*). 8. Stretnutie užívateľov IDRISI. Brno (Česká republika), 10.3.2007.

HALABUK, A.– HALADA L.: Scenarios of landscape changes and their impact on grassland biodiversity in Poloniny National Park (East Carpathian Mts.), ALTER-NET all parties conference. Palma de Mallorca (Španielsko), 5.-9.2.2007.

HALABUK, A.– HALADA L.– BEZÁK, P.: Forecasting landscape change within the DPSIR concept: an example of integration of socioeconomist and ecologists. ALTER-NET all parties conference. Palma de Mallorca (Španielsko), 5.-9.2.2007.

HALADA, L.: The agri-environmental schemes in Europe and their implementation in Slovakia. Workshop subprojektu ALTER-Net Ecological effectiveness and cost-effectiveness of conservation measures in the context of agri-environmental schemes: comparison of methods. Bad Schandau (Nemecko), 22.-23.9.2007.

HALADA, L.: Diversity in semi-natural grasslands in a changing rural landscape. 7<sup>th</sup> IALE World Congress. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

HALADA, L. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J. – BEZÁK, P. – BOLTIŠIAR, M. – MOYZEOVÁ, M. – PETROVIČ, F.: Management of the landscape changes and strategy of sustainable development of the Biosphere Reserve East Carpathians. 7<sup>th</sup> IALE World Congress. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

HALADA, L. – SEDLÁKOVÁ, J. – DAVID, S. – HALABUK, A.: Response of vegetation, plant and soil chemistry to increased N and P input in alpine grassland of Western Tatra Mts. (Slovakia). 7<sup>th</sup> IALE World Congress. Wageningen (Holandsko), 5.-9.2.2007.

HEGEDÜŠOVÁ, K. – RUTIČKOVÁ, H. Diverzita zväzu *Polygono-Trisetion* Br.-Bl. Ex Marshall 1947 a jeho rozšírenie v rámci Slovenska. Medzinárodná vedecká konferencia z príležitosti 45. výročia vzniku VÚLP – VÚTPHP a životného jubilea prof. Ing. Vladimíra Krajčoviča Ekológia trávneho porastu VII. Banská Bystrica, 28.-30.11.2007.

HREŠKO, J.: Vzdelávanie a smerovanie výskumu v oblasti ekológie na FPV UKF Nitra. Medzinárodná konferencia k 15. výročiu založenia Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene a 55. výročiu vzniku Technickej univerzity vo Zvolene Ekológia a environmentalistika 2007. Zvolen, 22.-23.5.2007.

HRNČIAROVÁ, T.: Diversity of landscape ecological conditions at the development of urban environment. 12th International Scientific Conference ENVIRO Nitra 2007. Nitra, 12.4.2007.

HRNČIAROVÁ, T.: Landscape-ecological conditions for the development of Bratislava. The 7th IALE Congress. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

HRNČIAROVÁ, T.: Nedocenené historické formy využitia – významná súčasť dedičstva krajiny. vedecká konferencia s mezinárodní účasti Výzkumného ústavu S. Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví konané u příležitosti 80. výročí zahradnického a krajinářského výzkumu v Průhonicech. Průhonice (Česká republika), 4.-5.9.2007.

HRNČIAROVÁ, T.: Vplyv rozmanitosti podmienok na spôsob využitia mestského prostredia Bratislavu. 24. výroční konference Fyzickogeografické sekce ČGS – Brno 2007. Fyzická geografia – výzkum, vzdělávání, aplikace. Brno (Česká republika), 13.-14.2.2007.

HRNČIAROVÁ, T.: Zmena diverzity podmienok na kvalitu prostredia Bratislavu. Medzinárodná a národná konferencia Udržateľný rozvoj miest a zmiernenie negatívnych vplyvov klimatických zmien na kvalitu života a stav životného prostredia v mestách. Bratislava, 28.-29.5.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Atlas reprezentatívnych geoekosystémov Slovenskej republiky. 24. výroční konference Fyzickogeografické sekce ČGS – Brno 2007. Fyzická geografia – výzkum, vzdělávání, aplikace. Brno (Česká republika), 13.-14.2.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Evaluation of the multifunctional land-use – case study: region Trnava. International conference Multifunctional land use in the rural-urban perspective. Bled (Slovinsko), 7.-9.11. 2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Influences of the climatic changes on the agroecosystems. Asia-Europe Scientific Cooperation Day. Wien (Rakúsko), 24.10.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Integrated approach to the biodiversity research. ALTER-Net conference. Mallorka (Španielsko), 5.-9.2.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Integrated landscape management. Medzinárodná konferencia Landscape classification – theory and practice. Warszawa (Poľsko), 15.-17.6.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Sustainable development of the agricultural landscape. International workshop Farms of tomorrow. Miláno (Talianisko), 9.5.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Teoreticko-metodické východiská integrovaného manažmentu krajiny. 15. medzinárodná konferencia: Geografické aspekty středoevropského prostoru. Brno (Česká republika), 13.-14.9.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M.: We are learning together. Cultural and intercultural education in Europe, Wien (Rakúsko), 28.3.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J.: Landscape-ecological optimal spatial and functional utilisation of the landscape. Zürich (Švajčiarsko), 30.-31.1.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J.: Landscape management and sustainable development. Sustainable neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through research (L2L). 4th BMBF Forum for Sustainability. German EU Council Presidency 2007. Leipzig (Nemecko), 8.-9.5.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J.: Sustainable development in the Slovak Republic. Medzinárodná konferencia EASY-ECO 2008-2010 Evaluation of Sustainability. Bruxelles (Belgicko), 7.6.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. et al.: Evaluation of the Tatry Biosphere Reserve of UNESCO form aspect of the sustainable development. Sustainable neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through research (L2L). 4th BMBF Forum for Sustainability. German EU Council Presidency 2007. Leipzig (Nemecko), 8.-9.5.2007.

JANITOR, A. Antagonistický účinok húb rodu *Trichoderma* spp. vo vzťahu k vybraným fytopatogénnym hubám v podmienkach in vitro. Medzinárodná konferencia Ochrana lesa 2007. Zvolen-Kováčová, 6.9.2007.

JANITOR, A.: Negatívne dôsledky kontaminovaného prostredia na biologickú aktivitu mykoríznych húb vo vzťahu k drevinám. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítanych 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

KANKA, R.: R3 Multi-site experiment. Prednáška na LTER-Europe Conference and ALTER-NET Joint Meeting. Balatonfüred (Maďarsko), 10.-15.6.2007.

KANKA, R.: Porasty podzvázu Eu-Vaccinio-Piceenion Oberd. 1957 v Belianskych Tatrách. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítanych 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

KANKA, R.: Smrekové a limbovo-smrekové lesy Belianskych Tatier. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítanych 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

KANKA, R.: Some chosen characteristics of ILTER site Báb, Slovakia. Poster na ALTER-Net All-Parties Conference. Palma de Mallorca (Španielsko), 5.-9.2.2007.

KOZOVÁ, M. – HRNČIAROVÁ, T. – RUTIČKA, M.: 14 symposia in the Slovak Republic – 40 years of international collaboration: 1967-2007. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. 7th IALE World Congress – Part 1. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

KRAJČÍ, J.: Phytocoenological and ecological characteristic of forest communities of the north-east part of the Low Tatras Mountains. Medzinárodný seminár INYS Mountain National parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management. Stará Lesná, 16.-19.5.2007.

KRAJČÍ, J.: Smrečiny severovýchodnej časti Nízkych Tatier. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítanych 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

KUBÍČEK, F. – ŠIMONOVIČ, V. – KOLLÁR, J.: Biomasa bylinnej vrstvy v dubových lesoch alúvia rieky Moravy. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítých 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

LIESKOVSKÝ, J.: Classification and analyze of nonforest woody vegetation in agricultural landscape. Medzinárodná konferencia Landscape classification – theory and practice. Warszawa (Poľsko), 15.-17.6.2007.

LIPOVÁ, N.: Lesnatosť a hniezdne okrsky bociana čierneho (*Ciconia nigra*) v podmienkach Záhorie. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri príležitosti nedočítých 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

LUQUE, S. – PINO, J. – BASNOU, C. – SWETNAM, R. – MÜCHER, C.A – HAZEU, G. – HALADA, L. – GERARD, F.: Indicators to monitor changes and conservation in Natura 2000 sites: A focus on drivers, pressures and states. 7<sup>th</sup> IALE World Congress. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

MAŇKOVSKÁ, B. – OSZLÁNYI, J. – PERCY, K.E. – KARNISKY, D.F.: Influence of greenhouse gases on epicuticular waxes of *Populus tremuloides* Michx.: results from an open-air exposure and a natural O<sub>3</sub> gradient. 20th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation. Dubna (Rusko), 5.-9.3.2007.

MIKLÓS, L.: Výchova odborníkov pre rezort životného prostredia – súčasný stav a potreby. Medzinárodná konferencia k 15. výročiu založenia Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene a 55. výročiu vzniku Technickej univerzity vo Zvolene Ekológia a environmentalistika 2007. Zvolen, 22.-23.5.2007.

MIKLÓS, L. – IZAKOVIČOVÁ, Z.: Management of landscape changes in Slovakia. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. 7<sup>th</sup> IALE World Congress. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Multifunkčné využitie poľnohospodárskej krajiny. VIII. Vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov s medzinárodnou účasťou. Nitra, 18.-19.4.2007.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Multifunctional landscape evaluation of district. Medzinárodná konferencia Landscape classification – theory and practise. Warszawa (Poľsko), 15.-17.6.2007.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Príklad aplikácie integrovaného manažmentu krajiny na lokálnej úrovni. 15. medzinárodná konferencia: Geografické aspekty stredočeského prostoru. Brno (Česká republika), 13.-14.9.2007.

MOYZEOVÁ, M.: Evaluation of landscape basing on ecological and social aspects. Medzinárodná konferencia Landscape classification – theory and practice. Warszawa (Poľsko), 15.-17.6.2007.

MOYZEOVÁ, M.: Local Agenda 21 – example of the village Suchá nad Parnou. Sustainable neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through research (L2L). 4th BMBF Forum for Sustainability. German EU Council Presidency 2007. Leipzig (Nemecko), 8.-9.5.2007.

MOYZEOVÁ, M.: Príklad aplikácie integrovaného manažmentu krajiny na regionálnej úrovni. 15. medzinárodná konferencia: Geografické aspekty stredoevropského prostoru. Brno (Česká republika), 13.-14.9.2007.

MOYZEOVÁ, M.: Socio-economic aspects of the biodiversity protection. ALTER-Net conference. Mallorka (Španielsko), 5.-8.2.2007.

MOYZEOVÁ, M.: Územný systém ekologickej stability ako legislatívny podklad pozemkových úprav. 24. výročná konference Fyzickogeografické sekce ČGS – Brno 2007. Fyzická geografia – výzkum, vzdělávání, aplikace. Brno (Česká republika), 13.-14.2.2007.

MÜCHER, S. – GERARD, F. – OLSCHOFSKY, K. – HAZEU, G. – LUQUE, S. – PINO, J. – GREGOR, M. – WACHOWICZ, M. – HALADA, L. – TOMPO, E. – KOHLER, R. – PETIT, S. – SMITH, G. – KOLAR, J. Spatial impact of conservation sites (Natura 2000) on land cover changes. 2nd workshop of the EARSeL SIG on Remote sensing of land use & land cover. Bonn (Nemecko), 28.-30.9.2006.

OSZLÁNYI, J.: Concept and training centre for ecosystems and landscape health of the Tokyo UN University in Nitra, Slovakia. Medzinárodná konferencia International Conference on Long –Term Ecosystem Research. Peking (Čína), 22.-23.8.2007.

OSZLÁNYI, J.: Current state and planned activities of the Slovak National Platform for Biodiversity. Meeting projektu 7. RP BIOSTRAT. Vilnius (Litva), 11.10.2007.

OSZLÁNYI, J.: The situation of biosphere reserves in the Slovak Republic. Medzinárodná konferencia Redesigning the Biosphere Reserve Neusiedler See. Illmitz (Rakúsko), 18.10. 2007.

OSZLÁNYI, J. – GAJDOŠ, P. – HALABUK, A.: 40 years of scientific research in oak-hornbeam forest in Báb (Slovakia). Medzinárodná konferencia International Conference on Long –Term Ecosystem Research. Peking (Čína), 22.-23.8.2007.

OSZLÁNYI, J. – HALADA, L. – BOLTITIAR, M.: The Carpathians – large-scale transformation versus conservation. Svetový kongres IALE 2007. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

OSZLÁNYI, J. – MANKOVSKÁ, B. – FRONTASYEVA, M. et al.: Atmosphere loading of the Carpathian Mountains - Slovak part by means the Bryophyte technique. 20th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation. Dubna (Rusko), 5.-9.3.2007.

OSZLÁNYI, J. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – DOBROVOUDSKÁ, M.: Cultural landscape of the Carpathians and the value of landscape diversity. Svetový kongres IALE 2007. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

RUŤIČKA, M.: Contribution of Slovak landscape ecology research to founding of IALE and many ecosystem activities. Scoping Conference on the proposed (UNU Research and Training Centre – Programme in Slovakia for Landscape and Ecosystem Health. Bratislava, 14.-15.5.2007.

SVATON, J. – GAJDOŠ, P.: Stav poznania fauny pavúkov CHKO Cerová vrchovina. Vedecká konferencia Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindikačný význam pavúkovcov. Východná, 13.9.-16.9.2007.

ŠIMONIDES, I. – HRNČIAROVÁ, T.: Impact of agriculture on water erosion and new organization of landscape. The 7th IALE Congress. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. Wageningen (Holandsko), 8.-12.7.2007.

ŠKODOVÁ, I. – JANIŠOVÁ, M. – RUTIČKOVÁ, H.: Subxerophilous grasslands in Slovak part of Western Carpathians – revised classification. Konferencia European vegetation survey. 16. workshop, Roma (Taliansko), 22.-26.3.2007.

ŠOLOMEKOVÁ, T. – TOPERCER, J. : Štruktúra zoskupení vtákov a ich stanovištné nároky vo fragmentovanej štálovej krajine. 19. stredoslovenská ornitologická konferencia s medzinárodnou účasťou. Aplikovaná ornitológia 2007. Zvolen, 14.-15.9.2007.

ŠPULEROVÁ, J.: The biodiversity of non-forest habitats in the Orava region (Slovakia). ALTER-Net Summer school Trends in biodiversity: European Ecosystem and Policy. Peyresq (Francúzsko), 1.-13.9.2007.

ŠPULEROVÁ, J.: Hodnotenie vegetácie pre potreby územného systému ekologickej stability (modelové územie Slopná). In Venkovská krajiny 2007. 5. ročník mezinárodní mezioborové konference. Hoštín (Česká republika), 18.-20. 5 2007.

ŠPULEROVÁ, J.: Nelesná vegetácia a jej hodnotenie pre potreby ochrany prírody. Medzinárodná konferencia k 15. výročiu založenia Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene a 55. výročiu vzniku Technickej univerzity vo Zvolene Ekológia a environmentalistika 2007. Zvolen, 22.-23.5.2007.

ŠPULEROVÁ, J.: Ochrana prírody vo vede a praxi. Medzinárodná konferencia k 15. výročiu založenia Fakulty ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene a 55. výročiu vzniku Technickej univerzity vo Zvolene Ekológia a environmentalistika 2007. Zvolen, 22.-23.5.2007.

ŠPULEROVÁ, J.: Opportunities for sustainable development in proposed transboundary Biophere Reserve Babia Gora/Babia Hora . Medzinárodný seminár INYS Mountain National parks and Biosphere Reserves: Sustainability and Management. Stará Lesná, 16.-19.5.2007.

ŠPULEROVÁ, J.: Why is biodiversity of non-forest habitats important for sustainable development. Sustainable neighbourhood – from Lisbon to Leipzig through research (L2L). 4th BMBF Forum for Sustainability. German EU Council Presidency 2007. Leipzig (Nemecko), 8.-9.5.2007.

ŠPULEROVÁ, J. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – DOBROVODSKÁ, M.: Threats and trends for the creation of the landscape and cultural mosaic in Slovakia. XII. Convegno internazionale interdisciplinare Volonta, liberta e necessita nella creazione del mosaico paesistico-culturale. Udine (Taliansko), 25.-26.10.2007.

VÁLKOVCOVÁ, Z.: Hodnotenie zmien nelesnej drevinovej vegetácie vo východnej časti Liptovskej kotliny v časovom kontexte 50 rokov. Konferencia s medzinárodnou účasťou o problematike výskumu lesných ekosystémov Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita konanej pri

príležitosti nedočítých 75-ich narodenín Prof. RNDr. Ladislava Šomsáka, DrSc. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

VÁLKOVCOVÁ, Z. – RUŽIČKOVÁ, H. Vplyv využívania krajiny v časovom horizonte 50 rokov na súčasné druhotné zloženie lúk horného Liptova (na príklade katastrálneho územia obce Východná). Medzinárodná vedecká konferencia z príležitosti 45. výročia vzniku VÚLP – VÚTPHP a tisícotného jubilea prof. Ing. Vladimíra Krajčoviča Ekológia trávneho porastu VII. Banská Bystrica, 28.-30.11.2007.

## OSTATNÉ PREDNÁŠKY A VÝVESKY

ÁBRAHÁMOVÁ, A.: Populačná biológia druhu *Impatiens parviflora* v lužnom lese na Dolnom Považí. IX. konferencia populačnej biologie rastlín. Nitra, 22.-23.11.2007.

ÁBRAHÁMOVÁ, A.: Vplyv vodohospodárskych opatrení na vegetáciu inundačného územia dolného toku Váhu, Seminár doktorandov ÚKE SAV. Nitra, 7.12.2007

BABICOVÁ, D.: Fytocenologické a ekologické zhodnotenie podhorských lužných lesov na potoku Bojnianka v Považskom Inovci, Seminár doktorandov ÚKE SAV. Nitra, 7.12.2007

BABICOVÁ, D.: Chránené územia a územia európskeho významu v povodí potoka Bojnianka v Považskom Inovci. 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajina – predmet výučby a seminára Krajina – objekt výskumu. Bratislava, 8.11.2007.

BABICOVÁ, D.: Chránené územia a územia európskeho významu v povodí potoka Bojnianka v Považskom Inovci. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a tisícotné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

DAVID, S.: Váčky (Odonata) poklesových území v katastru obce Koš (okr. Prievidza), Vedecká konferencia 13. Feriancove dni 2007. Bratislava, 22.11.2007.

ELIÁŠ, P. – HALADA, Ľ. – DAVID, S. – ELIAŠOVÁ, M.: Cenopopolácie jarných geofytov v opadavom listnatom lese. Konferencia Populačná biológia rastlín IX. Nitra, 22.-23.11.2007.

GAJDOŠ, P.: Zmeny epigeických spoločenstiev pavúkov po obnovnej ťažbe dubovohrabového lesa v Bábe. Vedecká konferencia 13. Feriancove dni 2007. Bratislava, 22.11.2007.

GERHÁTOVÁ, K.: Obojživelníky niektorých typov vodných biotopov v polnohospodárskej krajinе. Vedecká konferencia 13. Feriancove dni. Bratislava, 22.11.2007.

GERHÁTOVÁ, K.: Význam vodných biotopov a ich priestorovej štruktúry pre biodiverzitu obojživelníkov meste Nitra a jeho okolí. Seminár doktorandov ÚKE SAV. Nitra, 7.12. 2007.

GROTKOVSKÁ, L.: Krajinno-ekologický plán na lokálnej úrovni – vidiecke sídlo Križovany nad Dudváhom. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a tisícotné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

GROTKOVSKÁ, L.: Socioekonomicke problémy a problémy manažmentu. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a tisícotné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

GROTKOVSKÁ, L.: Územný systém ekologickej stability na lokálnej úrovni – k.ú. Slopná. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

HALADA, L.: Ochrana biodiverzity poľnohospodárskej krajiny. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11. 4. 2007.

HRABOVSKÝ, A. – BALKOVIČ, J. – KOLLÁR, J.: Teplomilné dubové a dubovo-hrabové lesy v kotlinách. Vedecká konferencia: Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita. Čingov, 26.-28.9.2007.

HREŠKO, J.: Diverzita krajiny a biodiverzita. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11. 4. 2007.

HRNČIAROVÁ, T.: Diverzita krajiny Bratislavu. 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajská – predmet výučby a seminára Krajská – objekt výskumu. Bratislava, 8.11.2007.

HRNČIAROVÁ, T.: Diverzita krajiny Bratislavu vo vzťahu k optimalizácii využívania územia. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11. 4. 2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Environmentálny výskum v európskom výskumnom priestore. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Integrovaný manažment komplexný nástroj ochrany a tvorby životného prostredia. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Integrovaný manažment krajiny. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MIKLÓS, L.: Koncepcia ochrany biodiverzity na báze REPGES. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11.4.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MIKLÓS, L.: Reprezentatívne geoekosystémy SR . – Teória a prax. Agrokompex. Nitra, 16.-19.8.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MIKLÓS, L.: Reprezentatívne geoekosystémy SR. Výstava Veda, technika a vzdelanie. Nitra, 14.–17.11.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M.: Humánno-ekologická analýza okresu Trnava. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M.: Ochrana biodiverzity v SR – slabé a silné stránky. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11.4.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Reprezentatívne geoekosystémy SR – implementácia v praxi. Agrokompex. Nitra, 16.–19.8.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Reprezentatívne geoekosystémy SR – implementácia v praxi. Výstava Veda, technika a vzdelanie. Nitra 14.–17.11.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – ŠTEFUNKOVÁ, D.: Učíme sa navzájom. Výstava Veda, technika a vzdelanie. Nitra, 14.–17.11.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – ŠTEFUNKOVÁ, D.: Environmentálne prírodné laboratórium. Výstava Veda, technika a vzdelanie. Nitra, 14.–17.11.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J. – GROTKOVSKÁ, L. – BOLTIŠIAR, M.: Krajinnoekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia biosférickej rezervácie UNESCO Tatry. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.–16.11.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Reprezentatívne geoekosystémy SR – realizácia v praxi. Agrokomplex, Nitra, 16.–19.8.2007.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Reprezentatívne geoekosystémy SR – realizácia v praxi. Výstava Veda, technika a vzdelanie. Nitra, 14.–17.11.2007.

JANITOR, A.: Globálne zmeny vo vzťahu k biosfére a patológii inváznych chorôb. II. rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti. Nitra, 21.–22.11.2007.

JANITOR, A.: Metódy výskumu fytopatologickej mykológie. Odborný seminár Biodiverzita húb Slovenska 7. Bratislava: 4.12.2007.

JANITOR, A.: Ovocný strom ako biologický objekt patologického štúdia vo vzťahu k fytopatogénnym hubám, Odborný seminár Riadenie a kontrola infekčných chorôb polnohospodárskych plodín, Nitra, 19.6.2007.

KALIVODA, H.: Historické zmeny v zložení spoločenstiev motýľov s dennou aktivitou (Hesperioidea, Papilioidea) v Belianskych Tatrach v závislosti od zmien využívania krajiny. Konferencia 30. výročie vyhlásenia prvej biosférickej rezervácie Slovenský kras a 5. výročie vyhlásenia Národného parku Slovenský kras. Rožňava, 20.–21.11.2007.

KALIVODA, H.: Modráčiky rodu *Maculinea* (*Lepidoptera, Lycaenidae*) na Slovensku: predátori v ríši motýľov. Vedecká konferencia 13. Feriancove dni 2007. Bratislava, 22.11.2007.

KALIVODA, H.: Motýle s dennou aktivitou vybraných nelesných biotopov NP Veľká Fatra. Vedecká konferencia 13. Feriancove dni 2007. Bratislava, 22.11.2007.

KOLLÁR, J. – ŠIMONOVÍČ, V. – KUBÍČEK, F. – KANKA, R.: Prehľad lesných spoločenstiev centrálnej časti Borskej nížiny. Vedecká konferencia: Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita. Čingov, 26.–28.9.2007.

KRAJČÍ, J.: Biodiverzita rastlinných spoločenstiev smreka obyčajného (*Picea abies* L. Karst.) v severovýchodnej časti Nízkych Tatier. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11. 4. 2007.

KRAJČÍ, J.: Krajina doliny Čierneho Váhu (les – determinujúca zložka). 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajská – predmet výučby a seminára Krajská – objekt výskumu. Bratislava, 8.11.2007.

KRAJČÍ, J.: Krajina doliny Čierneho Váhu. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.–16.11.2007.

KRAJČÍ, J.: Smrečiny severovýchodnej časti Nízkych Tatier. Vedecká konferencia Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita. Čingov, 26.-28.9. 2007

KRNÁČOVÁ, Z. – PAPAJOVÁ-MAJESKÁ, Ľ.: Prehľad metodických aspektov rozvoja cestovného ruchu a možnosti tvorby nových metodických postupov vybraných špecifických foriem. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11. 4. 2007.

LIESKOVSKÝ, J.: Prezentácia projektov Krajinný plán obce Klasov a Mapovanie hlavných zdrojov znečistenia a ich transportu v prostredí Višegrádskej štvorky. Seminár doktorandov ÚKE SAV. Nitra, 7.12. 2007.

LIESKOVSKÝ, J. – HREŠKO, J. Analýza erózno-akumulačných procesov pre potreby výstavby diaľnice. 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajina – predmet výučby a seminára Krajina – objekt výskumu. Bratislava, 8.11.2007.

LIPOVÁ, N.: Dynamika rozšírenia krakle belasej (*Coracias garrulus*) ako modelového druhu indikujúceho zmeny v poľnohospodárskej krajine, Seminár doktorandov ÚKE SAV . Nitra, 7. 12. 2007.

LIPOVÁ, N.: Lesnatosť a hniezdne okrsky bociana čierneho (*Ciconia nigra*) v podmienkach Záhorie. Konferencia Lesy Slovenska, stav poznania, obnova, ekologická stabilita. Spišská Nová Ves – Smiťany, 26.-28.9.2007.

MAJERČÁK, J.: Zmeny druhovej krajinnej štruktúry v katastrálnom území Spišskej Belej. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

MAJERČÁK, J.: Hodnotenie zmien krajinnej štruktúry v katastrálnom území Spišskej Belej. 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajina -- predmet výučby a seminára Krajina – objekt výskumu. Bratislava, 8.11.2007.

MAJERČÁK, J.: Integrovaný manažment krajiny na príklade CHKO Malé Karpaty. Seminár doktorandov ÚKE SAV. Nitra, 7.12. 2007.

MIKLÓS, L. – IZAKOVIČOVÁ, Z. a kol.: Reprezentatívne typy krajiny. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Multifunkčné hodnotenie okresu Trnava. 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajina – predmet výučby a seminára Krajina – objekt výskumu. Bratislava, 8.11.2007.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Multifunkčné hodnotenie okresu Trnava.Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Slabé a silné stránky obce Zvončín. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Zmeny využitia poľnohospodárskej krajiny na modelových územiach obcí Zvončín a Suchá nad Parnou. Seminár doktorandov ÚKE SAV. Nitra, 7.12. 2007.

MOYZEOVÁ, M.: Environmentálna výchova a vzdelávanie. Odborná konferencia ku príležitosti osláv Dňa Zeme. Zvončín, 19.4.2007.

MOYZEOVÁ, M.: Hodnotenie krajiny na základe environmentálnych a sociálnych aspektov. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11.4.2007.

MOYZEOVÁ, M.: Integrovaný manažment krajiny (regionálna úroveň – okres Trnava). Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

MOYZEOVÁ, M.: Nové formy environmentálneho vzdelávania a výchovy. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

RUŽIČKA, M.: História a súčasnosť spolupráce ÚKE SAV a UKF v oblasti vedy a vzdelávania. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

SPUSTOVÁ, G. – IZAKOVIČOVÁ, Z.: Spôsoby environmentálnej výchovy na základnej škole v Suchej nad Parnou. 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajina – predmet výučby a seminára Krajina – objekt výskumu. Bratislava, 8.11.2007.

SVATON, J. – GAJDOŠ, P.: Zhodnotenie fauny pavúkov (Araneae) NP-BR Slovenský kras so zameraním na spádové územie Domice. Vedecká konferencia 30. výročie vyhlásenia prvej slovenskej biosferickej rezervácie Slovenský kras a 5. výročie vyhlásenia Národného parku Slovenský kras. Rožňava, 20.11.2007.

ŠIMONIDES, I. – HRNČIAROVÁ, T.: Vplyv nízkej diverzity poľnohospodárskej krajiny na erózne procesy v povodí Smrečianky. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11. 4. 2007.

ŠOLOMEKOVÁ, T.: Štruktúra zoskupení vtákov a ich stanovišné nároky vo fragmentovanej štálovej krajine. Seminár doktorandov ÚKE SAV . Nitra, 7.12.2007.

ŠOLOMEKOVÁ, T. – SLOBODNÍK, V. – SLOBODNÍK, R.: Zoznam vtákov Koškých mokradí (okres Prievidza). Vedecká konferencia 13. Feriancove dni 2007. Bratislava, 22.11. 2007.

ŠPULEROVÁ, J.: Biodiversita versus produkcia trvalých trávnych porastov v poľnohospodárskej krajine. Vedecká konferencia V. ekologické dni. Nitra, 11. 4. 2007.

ŠPULEROVÁ, J.: Vybrané ekologické a socioekonomicke vlastnosti trvalých trávnych porastov. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

ŠTEFUNKOVÁ, D.: Príklad tvorby ÚSES vo vidieckej krajine – praktická realizácia. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

ŠTEFUNKOVÁ, D.: Vegetačné úpravy verejných priestranstiev vidieckeho sídla - uplatnenie environmentálneho prístupu. Odborná konferencia ku príležitosti osláv Dňa Zeme. Zvončín, 19.4.2007.

TAKÁČOVÁ, T.: Aktivizujúce metódy vo výučbe ekológie. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a životné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

TAKÁČOVÁ, T.: Environmentálne predpoklady rozvoja Trnavského regiónu. Seminár doktorandov ÚKE SAV . Nitra, 7.12.2007.

VÁLKOVCOVÁ, Z.: Vývoj nelesnej drevinovej vegetácie v poľnohospodársky využívanej krajine katastrálneho územia obce Východná. Odborný seminár Veda, vzdelávanie a ťivotné prostredie. Nitra, 12.-16.11.2007.

VÁLKOVCOVÁ, Z.: Hodnotenie zmien trvalých trávnych porastov v časovom kontexte 50 rokov. 12. kolokvium krajinárskych katedier Krajiná – predmet výučby a seminára Krajiná – objekt výskumu. Bratislava, 8.11.2007.

## **VYDÁVANÉ PERIODIKÁ EVIDOVANÉ V CURRENT CONTENTS**

---

### **OSTATNÉ VYDÁVANÉ PERIODIKÁ**

EKOLÓGIA (BRATISLAVA) – Medzinárodný časopis pre ekologické problémy biosféry.  
Vydáva Ústav krajinnej ekológie SAV, Slovenská republika; Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, Česká republika a Universität für Bodenkultur in Wien, Rakúsko vo vydavateľstve AEP – Academic Electronic Press, spol. s r.o.  
Vychádza 4x do roka.

### **ŤIVOTNÉ PROSTREDIE**

Revue pre teóriu a tvorbu ťivotného prostredia.  
Vydáva Ústav krajinnej ekológie SAV v vo vydavateľstve AEP – Academic Electronic Press, spol. s r.o.  
Vychádza 6x do roka.

## **VYDANÉ ALEBO EDITOVANÉ ZBORNÍKY Z VEDECKÝCH PODUJATÍ**

International Conference Priorities for conservation of biodiversity in biosphere reserves in changing conditions. Proceedings from the conference Stará Lesná, Tatry Biosphere Reserve, Slovakia, 2.-6. June 2007. Ed.: Z. Guziová. Bratislava: Institute of landscape ecology SAS, 2007, 135 p. ISBN 978-80-89325-00-9.

## **VYSOKOŠKOLSKÉ UČEBNICE A UČEBNÉ TEXTY**

BOLTIŇAR, M.: Geografické informačné systémy pre geografov. I. (Učebné texty). Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied. 2007, 96 s.  
ISBN 978-80-8094-196-3.

## **VEDECKÉ PRÁCE UVEREJNENÉ NA INTERNETE**

### **a) v cudzom jazyku**

OSZLÁNYI, J. – KANKA, R.: Shaping European Biodiversity Research for a Sustainable Europe – Slovakia. Review based on information accessible to authors. 2007, 27 pp., <http://www.biostrat.org/>

**b) v slovenčine****PREKLADY VEDECKÝCH A ODBORNÝCH TEXTOV****OHLASY****CITÁCIE**

AUNE, E.I. – KUBÍČEK, F. – MOEN, A. – OIEN, D.-I.

Biomass studies in semi-natural ecosystems influenced by scything at the Solendet Nature Reserve, Central Norway. III. Tall herb birch forest. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 15, no. 3 (1996), p. 307-320. Citácie vo WOS: 1

1. Ohlson M; Gronli KE  
FLORA: MORPHOLOGY, DISTRIBUTION, FUNCTIONAL ECOLOGY OF PLANTS  
2006, Vol 201, no 3, pp 215-226.

BARANČOK, P.

The influence of tourisms on the flora and vegetation in the Belinakse Tatry Mts. In Pietrzak, M. (ed.) *Geologiczne podstawy badania i planowania krajobrazu rekreacyjnego, problemy ekologii krajobrazu*. The problems of landscape ecology, University School of Physical Education Faculty of Tourisms and Recreation, Poznań, 1999, Vol. 5, p. 197-208.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Boltiťiar M.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 16-25.

BEZÁK, P.

Integrovaný prístup hodnotenia krajiny na príklade výskumu v NP Poloniny. In *Smolenická výzva III*. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 125-130.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných publikáciách: 1

1. Izakovičová Z; Grotkovská L; Moyzeová M; Cibira P; Vodičková M; Hreško J; Štefunková D; Halada Ľ; David S; Kenderessy P; Petrovič F; Boltiťiar M; Grambličková V; Imrichová Z; Miklošovičová Z  
INTEGROVANÝ MANAŽMENT II. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, 224 s.

BOLTITIAR, F.

Analýza krajinnej štruktúry tatranskej vysokohorskej krajiny Tatrier vo veľkých mierkach v prostredí GIS. In Dubcová A., Kramáreková H. (eds) *Geografické informácie*. No. 7, part I., Nitra: FPV UKF, 2002, p. 288-297.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Petrovič F.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 201-211.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 2

1. Kohút F  
AKTIVITY V KARTOGRAFIÍ. ZBORNÍK REFERÁTOV ZO SEMINÁRA KONANÉHO DNA 27.9.2006. Feranec, J. Pravda, J. (eds), Bratislava: Kartografická spoločnosť SR, 2006, s. 129-136.

2. Petrovič F.  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 141-150.

Citácie v iných zdrojoch: 4

1. Kopecká M  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS 2006, Roč 58, č 2, s. 125-148.
2. Oťahel' J; Feranec J  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS 2006, Roč 58, č 2, s. 105-123.
3. Petrovič F  
ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 2006, Vol 14, č 1 , pp 1 05-113.
4. Petrovič F; Hreško J  
ROSALIA (NITRA) 2006, Roč 18, s. 273-285.

BOLTIŠIAR, M.

Mapovanie a analýza vzťahu krajinnej štruktúry a reliéfu vysokohorskej krajiny Tatier s využitím údajov DPZ a GIS. In *Kartografické listy*. Vol. 11, 2003, s. 5-15.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 2

1. KOHÚT F  
Zborník 7. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. NITRA: FPV UKF V NITRE, 2006. CD-ROM.
2. Kohút F  
AKTIVITY V KARTOGRAFII. ZBORNÍK REFERÁTOV ZO SEMINÁRA KONANÉHO DNA 27.9.2006. Feranec, J. Pravda, J. (eds.). Bratislava: Kartografická spoločnosť SR a Geografický ústav SAV 2006. s. 129-136.

Citácie v iných zdrojoch: 2

1. Koťuch M; Černanský J  
ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 2006, Vol 47, pp 177-185.
2. Oťahel' J; Feranec J  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS 2006, Roč 58, č 2, s. 105-123.

BOLTIŠIAR, F.

Štôlska dolina vo Vysokých Tatrách – mapovanie a analýza štruktúry karjiny s využitím výsledkov. In *Geografické štúdie*. No. 14. Brno: PF MU Brno, 2003, p. 290-296.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Petrovič F  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 201-211.

BOLTIŠIAR, M.

Zmeny krajinnej štruktúry vybranej časti Belianskych Tatier v období rokov 1949-1998 s využitím výsledkov DPZ a GIS. In *IV. ekologické dni*. Banská Štiavnica: SEKOS pri SAV, 2003, s. 164-173.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Ruťek I  
ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 2006, Vol 47, pp 197-206.

BOLTIŠIAR, M.

Analýza zmien krajinnej štruktúry vybranej časti Belianskych Tatier v rokoch 1949-1998 aplikáciou výsledkov DPZ a GIS. In *Štúdie o TANAPe*. Vol. 7 (40), 2004, s. 483-491.

Citácie v iných zdrojoch: 2

1. Petrovič F  
ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 2006, Vol 14, č 1, pp 105-113.
2. Petrovič F; Hreško J  
ROSALIA (NITRA) 2006, Roč. 18, s. 273-285.

BOLTIŠIAR, M.

Batizovská dolina vo Vysokých Tatrách - mapovanie a vzťah krajinnej štruktúry k vybraným vlastnostiam reliéfu s využitím výsledkov DPZ a GIS. In *Teória a prax krajinnoekologickeho plánovania - zborník z vedeckého seminára pri priležitosti tisícotného jubilea Prof. RNDr. M. Ružičku, DrSc.* Nitra: Katedra ekológie a environmentalistiky FUKF, 2004, s. 14-21.

Citácie v monografiách, učebničach a iných knižných publikáciách: 1

1. Kohút F  
AKTIVITY V KARTOGRAFII. ZBORNÍK REFERÁTOV ZO SEMINÁRA KONANÉHO DNA 27.9.2006. Feranec, J. Pravda, J. (eds.). Bratislava: Kartografická spoločnosť SR a Geografický ústav SAV 2006, s. 129-136.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Oťahel' J; Feranec J  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS 2006, Roč 58, č 2, s. 105-123.

BOLTIŠIAR, M.

Zmeny krajinnej štruktúry vysokohorskej krajiny na príklade lokality „Spálenisko pod Slavkovským štítom“ v rokoch 1949-2003 s využitím výsledkov DPZ a GIS. In L. Zaušková (ed.), *Horská a vysokohorská krajina – zborník z vedeckej konferencie k 65. výročiu narodenia prof. Ing. Rudolfa Midriaka, DrSc., konanej 1. júla 2004 v Banskej Štiavnici.* Zvolen: FEE TU vo Zvolene, 2004, s. 167-176.

Citácie v iných zdrojoch: 2

1. Oťahel' J; Drdoš J  
GEOGRAFICKÁ REVUE 2006, Roč 2, č 2, s. 181-212.
2. Oťahel' J; Feranec J  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS 2006, Roč 58, č 2, s. 105-123.

BOLTIŠIAR, M. – PETROVIČ, F.

Zmeny krajiny v kontexte spoločensko-ekonomických zmien (1949-2003) na príklade Uličskej doliny (NP Poloniny). In *Teória a prax krajinnoekologickeho plánovania - zborník z vedeckého seminára pri priležitosti tisícotného jubilea Prof. RNDr. M. Ružičku, DrSc.* Nitra: Katedra ekológie a environmentalistiky UKF, 2004. s. 23-28.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Oťahel' J; Feranec J  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS 2006, Roč 58, č 2, s. 105-123.

BOLTIŠIAR, M.

Tvorba historických máp krajinnej štruktúry Tatier na základe archívnych leteckých snímok a ich aplikácia pri hodnotení zmien krajiny. In *Historické mapy. Zborník z vedeckej konferencie.* Bratislava: Kartografická spoločnosť SR, 2005, s. 19-26.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Oťahel' J; Feranec J  
GEOGRAFICKÝ ČASOPIS 2006, Roč 58, č 2, s. 105-123.

**BOLTIŠIAR, M. – PETROVIČ, F.**

Zmeny využívania krajiny v oblasti vodárenskej nádrže Starina. In *Tivotné prostredie*. Roč. 32, č. 2 (2005), s. 98-101.

Citácie v monografiách, učebničach a iných knižných publikáciách: 1

1. Hreško J

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 48-52.

**BOLTIŠIAR, M. – PETROVIČ, F.**

Zmeny krajiny v národnom parku Poloniny v rokoch 1949-2003. In *Lauko W. (ed.) Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae, Geographica*. Suppl. 3, 2005, s. 68-79.

Citácie v monografiách, učebničach a iných knižných publikáciách: 1

1. Bezák P

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 125-130.

**BOLTIŠIAR, M.**

Changes of high mountain landscape structure in the selected area of Predné Medodoly valley (Belianske Tatry Mts.) in 1949-1998. In *Ekológia (Bratislava)*, Vol. 25, Supplement 1 (2006), s. 16-25.

Citácie v monografiách, učebničach a iných knižných publikáciách: 2

1. Chrástina P

KULTÚRA, JAZYK A HISTÓRIA SLOVÁKOV V MAĎARSKU. A. Divičanová, A. Tóth, J., Uhrinová, A. (eds.). Békešská Čaba : VÚSM 2006, s. 344-357.

2. Chrástina P

BORUMLAK VARZAL - VÄRZARI BORUMLACA - SPÔSOB ŤIVOTA A KULTÚRA SLOVÁKOV V BIHORE. Čukan, J. a kol.(eds). Nitra-Nadlak: Katedra menením entu kultúry a turizmu FF UKF v Nitre, 2006. s. 22-51.

**BOLTIŠIAR, M. – PETROVIČ, F.**

Hodnotenie zmien krajiny s využitím historických máp a leteckých snímkov (NP Poloniny). In *Feranec, J. Pravda, J. (eds), Aktivity v kartografii. Zborník referátov zo seminára konaného dňa 27.9.2006*. Bratislava: Kartografická spoločnosť SR , 2006, s. 48-54.

Citácie v monografiách, učebničach a iných knižných publikáciách: 1

1. Olah B

KRAJINÁRSTVO - OCHRANA PRÍRODY A LESA - OCHRANA A TVORBA KRAJINY. Pavlík, M. (ed.), Zvolen: Technická univerzita, 2006. s. 61-68.

**BYTNEROWICZ, A. – GODZIK, B. – FRACZEK, W. – GRODZINSKA, K. – KRYWULT, M. – BADEA, O. – BARANČOK, P. – OSZLÁNYI, J. – ZOTA, M.**

2002-Distribution of ozone and other air pollutants in forests of the Carpathian Mountains in central Europe. In *Environmental Pollution*. Vol. 116, no. 1 (2002), p. 3-25.

Citácie vo WOS: 2

1. Riga-Karandinos A-N; Saitanis C; Arapis G.

JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION 2006, Vol 27, no 4, pp 300-312.

2. Wieser G; Manning WJ; Tausz M

ENVIRONMENTAL POLLUTION 2006, Vol 139, no 1, pp 53-58.

DAVID, S.

Prispěvek ke květeně Vápníku (Šiklóše) u Levic. In *Vlastivedný spravodaj Tekovského múzea v Leviciach*. Roč. 11 (1986), s. 22-26.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Danišová G; Daniš D; Šteffek J  
ACTA MUSEI TEKOVENTSIS 2006, Roč. 6, s. 43-57.

DAVID, S.

Inventarizační výzkum vátek (Insecta:Odonata) horního povodí Cirochy. In *Natura Carpathica*. Vol. 36 (1995), p. 85-92.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciách: 1

1. Oppeltová M  
SPISY PRACÍ PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY OSTRAVSKÉ UNIVERZITY 163.  
Ostrava: Ostravská univerzita, 2006, s. 183-192

DAVID, S. – BOROVSKÝ, I.

The occurrence of endangered and rare taxa of flowering plants of tuhe flora of tuhe district of Levice (SW Slovakia). In *Ochrana prírody (Banská Bystrica)*. Roč. 15 (1997), s. 107-117.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kubalová S  
BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Roč 28, s. 115-120.

DAVID, S. – DUDICH, A.

Priprávek k rozšírení druhu Agrostemma githago L. na Slovensku. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. Roč. 19 (1997), s. 34-41.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Devánová K; Eliáš P; Kresáňová K  
BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Roč 28, Suppl 1, p. 103-112.

DAVID, S. Odonatologický výzkum ve Slovenské republice. In *Zborník z mezinárodního semináře Vážky 1999*. ČSOP Vlašim, 1999, s. 83-92.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciách: 1

1. Oppeltová M  
SPISY PRACÍ PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY OSTRAVSKÉ UNIVERZITY 163.  
Ostrava: Ostravská univerzita, 2006, s. 183-192

DAVID, S.

New records of dragonflies (Insecta, Odonata) from Slovakia. In *Biológia, Bratislava*. Vol. 55, no. 5 (2000), p. 444.

Citácie v iných zdrojoch: 2

1. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 8, pp 43-48.
2. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 9, pp 49-54.

DAVID, S.

Nové nálezy váček (Insecta: Odonata) Liptova a Spiše. In *Entomofauna Carpathica*. Vol. 12, No. 3-4 (2000), p. 53-56.

Citácie v iných zdrojoch: 3

1. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 9, pp 49-54.
2. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 12, pp 69-73.
3. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 13, pp 75-80.

DAVID, S.

Červený (ekosozologický) zoznam váček (Insecta: Odonata) Slovenska. In *Baláč, D., Marhold, K., Urban, P. (eds), Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Ochrana prírody*. Roč. 20, Suppl. (2001), s. 96-99.

Citácie v iných zdrojoch: 3

1. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 9, pp 49-54.
2. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 12, pp 69-73.
3. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 13, pp 75-80.

DAVID, S.

Floristický výzkum dolného toku (potamalu) rieky Hron. In *Acta Mus. Tekov.* Vol. 4 (2001) s. 22-36.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kubalová S  
BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Roč 28, s. 115-120.

DAVID S.

Druhové bohatství váček Slovenskej republiky. In *Kautman, J., Stloukal, E. (eds), Kongres slovenských zoologov '05 a konferencia Feriancove dni 2005. Program a zborník abstraktov*, Bratislava, 2005, p. 12.

Citácie v iných zdrojoch: 4

1. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 8, pp 43-48.
2. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 9, pp 49-54.
3. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 12, pp 69-73.
4. Šácha D  
FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 2006, Roč 11, č 13, pp 75-80.

DOBROVODSKÁ, M.

Ekologické hodnotenie zmien využitia krajiny v katastrálnom území Malá Franková.

In *Izakovičová Z. (ed.), Konferencia Slovensko 10 rokov po RIU*. Bratislava: ÚKE SAV, 2002, p. 165-172.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Petrovič F  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 201-211.

Citácie v monografiách, učebničach a iných kniťných publikáciách: 1

1. Petrovič F

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 141-150.

**DRDOŠ J. – MIKLÓS, L. – KOZOVÁ, M. – URBÁNEK, J.**

Základy krajinného plánovania. Zvolen: TU vo Zvolene, 1995, 174 s.

Citácie v monografiách, učebničach a iných kniťných publikáciách: 1

1. Ruťička M; Mišovičová R

KRAJINNÁ EKOLÓGIA. Nitra: Združenie Biosféra, 2006, 131 s.

**DRDOŠ, J. – HRNČIAROVÁ, T.**

Únosnosť – metodika na stanovenie limitov využívania krajiny. In *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešoviensis, Prírodné vedy, Folia Geographica* 9. Roč. 43 (2005), s. 219-232.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Matlovič R

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 9. Roč. 44, 2006, pp 6-43.

**GAJDOŠ, P. – SVATON, J.**

The red list of spiders of Slovakia. In *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.* Vol. 26 (1993), p. 115-133.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Blick T; Gossner M

ARACHNOLOGISCHEN MITTEILUNGEN (NÜRNBERG) 2006, Vol. 31, 2006, pp 23-39.

**GAJDOŠ, P.**

Rizikové druhy bezstavovcov (ohrozené a zraniteľné). In *Biotopy Slovenska. Príručka k mapovaniu a katalóg biotopov*. Bratislava: ÚKE SAV, 1996, s. 172-174.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Blick T; Gossner M

ARACHNOLOGISCHEN MITTEILUNGEN (NÜRNBERG) 2006, Vol. 31, 2006, pp 23-39.

**GAJDOŠ, P. – SVATON, J. – SLOBODA, K.**

Katalóg pavúkov Slovenska I. Bratislava: ÚKE SAV, 1999, 337 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Blick T; Gossner M

ARACHNOLOGISCHEN MITTEILUNGEN (NÜRNBERG) 2006, Vol. 31, 2006, pp 23-39.

**GAJDOŠ, P. – SVATON, J. – SLOBODA, K.**

Katalóg pavúkov Slovenska II. Bratislava: ÚKE SAV, 1999, 337 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Blick T; Gossner M

ARACHNOLOGISCHEN MITTEILUNGEN (NÜRNBERG) 2006, Vol. 31, 2006, pp 23-39.

**GAJDOŠ, P. – TOFT, S. – LANGEMARK, S. – SCHÄRFF, N.**

The fishing spiders Dolomedes (Araneae, Pisauridae) in Denmark. In *Steenstrupia*. Vol. 25 (2000), p. 201-208.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Van Helsdingen PJ  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA 2006, Suppl 1, pp 115-124.

GAJDOŠ, P. – SVATON, J.

Červený (ekosozologický) zoznam pavúkov (Araneae) Slovenska. In Balát, D., Marhold, K., Urban, P. (eds), Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Ochrana prírody. Vol. 20, Supplement (2001), s. 80-96.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Blick T; Gossner M  
ARACHNOLOGISCHEN MITTEILUNGEN (NÜRNBERG) 2006, Vol. 31, 2006, pp 23-39.

HALABUK, A.

Influence of different vegetation types on saturated hydraulic conductivity in alluvial topsoils. In Biologia (Bratislava). Vol. 61, Suppl. 19 (2006), p. 266-270.

Citácie vo WOS: 2

1. Farkas C; Gyurica C; Birkás M  
BIOLOGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 61, Suppl 19, pp 344-348.
2. Štekauerová V; Novák V; Kotorová D  
BIOLOGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 61, Suppl 19, pp 300-304.

HALABUK, A. – HALADA, L.

Modelling of grassland distribution in the Poloniny national park. In Ekológia (Bratislava). Vol. 25, no. 3 (2006), s. 322-333.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Olah B; Boltišiar M; Petrovič F  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, no 1, pp 68-82.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Bezák P  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2007, s. 125-130.

HALADA, L. – MEDERLY, P. – KARTUSEK, V. – TOPERCER, J. – RÓZOVÁ, Z. – VALACHOVIČ, D. – VALACHOVIČ, P. – GAJDOŠ, P. – FTORKOVÁ, M.

1995- Miestny územný systém ekologickej stability mesto Pezinok. Regioplán –krajinnoekologické expertízy a štúdie. Nitra: SAN-HUMA 90, 254 s.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Hrnčiarová T; Pavličková K; Pauditšová E; Potočková L; Košovič P; Kubíček F; Janotka V; Gajdoš V  
INTEGROVANÝ ROZVOJ TURIZMU V MIKROREGIÓNE SVÄTÝ JUR. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, 174 s.

HALADA, L. – RUŤIČKOVÁ, H. – DAVID, S.

Lúky Národného parku Poloniny – prítomnosť a budúcnosť. In Midriak, R. (ed.), Biospherereserves in Slovakia V. Proceedings of the 5th national conference on biosphere reserves in Slovakia, 29.-30.9.2004, Nová Sedlica. Zvolen: TU vo Zvolene, 2004, p. 41-48.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Bezák P; Petrovič F

EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, no 1, pp 44-52.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Bezák P

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 125-130.

HREŠKO, J.

Niekteré poznatky o súčasných geomorfických procesov vysokohorskej krajiny.

In *Štúdie o TANAP*. Vol. 2 (35), 1997, p. 25-45

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kozłowska A; Rączkowska Z; Zagajewski B

GEOGRAPHIA POLONICA 2006, Vol 79, no 1, pp 27-39.

HREŠKO, J.

Erózna ohrozenosť územia Toryskej pahorkatiny. In *Acta Facultatis Stud. Et Nat. Univ. Prešoviensis, Folia geographica*. Roč. 29, č. 2 (1998), s. 326-328.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Raczkowska Z

STUDIA GEOMORPHOLOGICA CARPATHO-BALCANICA 2006, Vol 40, pp 45-60.

HREŠKO, J. – BOLTIŇAR, M.

Influences of the morphodynamic processes on the landscape structure in the high mountains (Tatra Mts area). In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 20, Suppl. 3 (2001), p. 141-149.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Jodłowski M.

EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 115-121.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Petrovič F

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 141-150.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Raczkowska Z

STUDIA GEOMORPHOLOGICA CARPATHO-BALCANICA 2006, Vol 40, pp 45-60.

HREŠKO, J. – BOLTIŇAR, M.

The influence of the morphodynamic processes to landscape structure in the high mountains (Tatra Mts.). In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 20, Supplement 3 (2001), s. 141-148.

Citácie v SCOPUS: 2

1. Jodłowski M

EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 105-114.

2. Jodłowski M

EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 155-121.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Raczkowska Z

STUDIA GEOMORPHOLOGICA CARPATHO-BALKANICA 2006, Vol 41, pp 45-60.

HREŠKO, J. – BOLTITIAR, M. – BUGÁR, G.

Spatial structures of geomorphic processes in high-mountain landscape of the Belianske Tatry Mts. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 22, Supplement 3 (2003), s. 341-348.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Raczkowska Z

STUDIA GEOMORPHOLOGICA CARPATHO-BALKANICA 2006, Vol 41, s. 45-60.

HREŠKO, J.

Krajinnoekologické aspekty výskumu vysokohorskej krajiny. In *Zaušková, L.(ed.), Horská a vysokohorská krajina. Zborník referátov z vedeckej konferencie pri príležitosti tisícotného jubilea prof. Ing. Rudolfa Midriaka, DrSc. konanej 1. júla 2004 v Banskej Štiavnici*. Zvolen: FEE TU vo Zvolene, 2004, s. 81-89.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Šály R

PÔDY ALPÍNSKEHO STUPŇA ZÁPADNÝCH KARPÁT. Zvolen: TU vo Zvolene, 2006, 59 s.

HREŠKO, J. – BUGÁR, G.

Characterization of the soils. Národná prírodná rezervácia Paríšske močiare. Bratislava: ÚKE SAV, 2005, p. 11.

Citácie vo WOS: 1

1. Halabuk A

BIOLOGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 61, Suppl 19, pp 266-270.

HREŠKO, J. – BUGÁR, G. – BOLTITIAR, M.

The present - day development of landforms and landcover in alpine environment - Tatra Mts. (Slovakia). In *Studia geomorphologica Carpatho-Balcanica*. Vol. 34, no. 4 (2005), p. 21-38.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Raczkowska Z

STUDIA GEOMORPHOLOGICA CARPATHO-BALCANICA 2006, Vol 40, pp 45-60.

HRNČIAROVÁ, T. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – LEHOTSKÝ, M. – OŤAHEL, J.

Environmentálne podmienky tvorby a rozvoja regiónov Slovenska. In *Drgoňa, V. (ed.), Regionálne systémy tisícotného prostredia*. Nitra: Nitrianska univerzita, 1992, s. 1-41.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Huba M

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

HRNČIAROVÁ, T.

Ecological priorities and ecological significance of the landscape in Slovakia. In *Acta Environmentalia Universitatis Comenianae*. Roč. 4-5 (1995), s. 203-209.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Válkovcová Z

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 186-190.

HRNČIAROVÁ, T. - MIKLÓS, L. – KALIVODOVÁ, E. – KUBÍČEK, F. – RUTIČKOVÁ, H. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – DRDOŠ, J. – ROSOVÁ, V. – KOVAČEVIČOVÁ, S. – MIDRIAK, R. –

RAČKO, J. – HREŠKO, J. – KOZOVÁ, M. – DOBROVODSKÁ, M. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – ŠIMONOVÍČ, V. – BEDRNA, Z. – OSZLÁNYI, J. – JANČOVÁ, M. – NOVÁKOVÁ, K. – SLÁVIKOVÁ, D. – ZAUŠKOVÁ, Ľ. – DUDICH, A. – TREMBOŠ, P. – BARANČOK, P. – VARŠAVOVÁ, M. Ekologická únosnosť. Metodika a aplikácia na 3 benefičných územiach. I-IV. Ekologický projekt. Bratislava: MTP SR, ÚKE SAV, 1997, 493 pp.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Muchová S; Švecová A; Pavličková K; Zeleňáková M  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 179-189.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Kočická E  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 211-216.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kočická E  
TIVOTNÉ PROSTREDIE 2006, Roč 40, č 4, s. 206-210.

HRNČIAROVÁ, T. – IZAKOVIČOVÁ, Z.

Krajinnoekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Bratislava: ÚKE SAV, 1999, 385 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Balej M  
ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 2006, No. 49, pp 9-17.

HRNČIAROVÁ, T. – IZAKOVIČOVÁ, Z.

Environmental approaches to sustainable development. Krajina 21, Bratislava, 2000, 252 p.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Huba M  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč. 45, 2006, s. 175-187.

HRNČIAROVÁ, T. – KUBÍČEK, F. – RUTIČKOVÁ, H. – RAČKO, J.

Charakteristická štruktúra využitia kotlinovej krajiny. In *Hrnčiarová, T. (ed.), Atlas krajiny Slovenskej republiky*. Bratislava: MTP SR, SAŤP Banská Bystrica, s. 130.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Izakovičová Z; Grotkovská L; Moyzeová M; Cibira P; Vodičková M; Hreško J; Štefunková D; Halada Ľ; David S; Kenderessy P; Petrovič F; Boltišiar M; Grambličková V; Imrichová Z; Miklošovičová Z  
INTEGROVANÝ MANAŽMENT II. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, 224 s.

HRNČIAROVÁ, T. (ed.)

Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava: MTP SR, 2002, 344 s.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 2

1. Diviaková A.  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 221-226.
2. Chrenščová V

MEZINÁRODNÍ MEZIOBOROVÁ KONFERENCE VENKOVSKÁ KRAJINY. 4. ročník, 12.-14. května 2006, Slavičín a Hošťetín. Sborník příspěvku. Brno: ZO ČSOP Veronica, 2006, s. 68-71.

HRNČIROVÁ, T.

Prírodné a kultúrne aspekty krajiny a jej potenciál. In *Tivotné prostredie*. Roč. 38, č. 2 (2004), s. 61-65.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciách: 1

1. Hudecová B

MEZINÁRODNÍ MEZIOBOROVÁ KONFERENCE VENKOVSKÁ KRAJINY. 4. ročník, 12.-14. května 2006, Slavičín a Hošťetín. Sborník příspěvku. Brno: ZO ČSOP Veronica, 2006, s. 64-67.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Petrovič F

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (BRATISLAVA) 2006, Roč 14, č 1, s. 105-113.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – KARTUSEK, V.

Hodnotenie ekologickej kvality priestorovej štruktúry krajiny na území Slovenska. Čiastková záverečná správa. Bratislava: ÚKE SAV, 1991, 33 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Moravčíková Z; Ruťičková J

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (BRATISLAVA) 2006, Roč 14, č 1, s. 85-96.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MIKLÓS, L. – DRDOŠ, J.

Krajina eko geosystém. Bratislava: Veda, Bratislava, 1997, 183 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Hreško J; Petrovič F; Vrábelová M

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (BRATISLAVA) 2006, Roč 14, č 1, s. 15-20.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MIKLÓS, L. – DRDOŠ, J.

Krajinnoekologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja. Bratislava: Veda, 1997, 183 s.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciách: 1

1. Špinarová A

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 204-210.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T.

Trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov. In *Tivotné prostredie*. Roč. 33, č. 5 (1999), s. 250-254.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciách: 1

1. Mojes M

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 160-165.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – MIKLÓS, L. – TREMBOŠ, P. – RUTIČKOVÁ, J. – LIŠKA, M., KRÁLIK, J. – MOYZEOVÁ, M. – PAUDITŠOVÁ, E.

Metodické pokyny na vypracovanie projektov regionálnych ÚSES a miestnych ÚSES. Bratislava: Združenie krajiny 21, 2000, 111 s.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Diviaková A

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 221-226.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – BUTÁŠOVÁ, Z. – DAVID, S. – DOBROVODSKÁ, M. – HALADA, Ľ. – HRNČIAROVÁ, T. – GROTKOVSKÁ, L. – IMRICHOVÁ, Z. – LIŠKA, M. – KENDERESSY, P. – KOŠOVIČ, P. – KRNÁČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – PETROVIČ, F. – ŠÚRIOVÁ, N. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – TRNKA, A. – VITTEK, R.

Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Trnava. Bratislava: ÚKE SAV, 2001, 153 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Cebecauerová M

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

IZAKOVIČOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – DOBROVODSKÁ, M. – KALIVODOVÁ, E. – KRNÁČOVÁ, Z. – KOZOVÁ, M. – MOYZEOVÁ, M. – PAUDITŠOVÁ, E. – POPOVIČOVÁ, J. – ŠPULEROVÁ, J. – GROTKOVSKÁ, L.

Environmentálne hodnotenie sídelného prostredia. Bratislava: ÚKE SAV, 2001, 287 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Balej M

ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 2006, No 49, pp 9-17.

IZAKOVIČOVÁ, Z.

Example of the elaboration of the strategy of sustainable development. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 24, no. 3 (2005), s. 277-291.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Bezák P

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 125-130.

JANITOR, A

The environmental factors and their influence on the mycoflora of forest ecosystems.

In *Les-drevo-tí votné prostredie 97. Medzinárodná vedecká konferencia*. Zvolen: TU vo Zvolene, 1997, p. 344-346

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Pavlík M

Pestovanie a využitie húb. Zvolen: Lesnícka fakulta Zvolen, 2006, 86 s.

JANITOR, A.

Growth of mycelia of phytopathogen fungi after application of abscisic acid in vitro conditions. In *Plant Protect Sci.* Vol. 38, no. 3 (2002), p. 94-97.

Citácie vo WOS: 1

1. Tsavkelova EA; Klimova SY; Cherdynseva TA

APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY 2006, Vol 42, no 3, pp 229-235.

**JANITOR, A. – KABÁT, V. – MAGÁL, S. – ŠKUBLA, P.**

Príručka hubára. Bratislava: Príroda, 2006, 134 pp.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciach: 1

1. Pavlík M

Pestovanie a využitie húb. Zvolen: Lesnícka fakulta Zvolen, 2006, 86 s.

**JEDLIČKA, L. – KALIVODOVÁ, E.**

Zoogeografické členenie: Terestriáky biocyklus. In Hrnčiarová T (ed.), *Atlas krajiny SR*. Bratislava: MŽP SR, 2002, 118 s.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciach: 1

1. Diviaková A

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAJMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 221-226.

**JURKO, A. – KUBÍČEK, F.**

Okologische Analyse der Waldgesellschaften des Silica-Plateaus. In *Biologické práce*. Vol. 25 (1979), p. 93-201.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Sadloňová J

BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Roč 28, suppl 2, s. 35-48.

**KALIVODA, H.**

Významné elementy entomofauny juhozápadnej časti Belianskych Tatier a ich ochrana. In *Vološčuk, I.* (ed.), *Zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie Prínos a perspektívy Tatranského národného parku v ochrane prírodného dedičstva Karpát*. Bratislava: MŽP SR, 1999, s. 173-176.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciach: 1

1. Kulfan M; Panigaj Ľ

ENTOMOFAUNA CARPATHICA 2006, Vol 18, pp 20-22.

**KALIVODA, H.**

*Papilionoidea (Lepidoptera, Insecta)* juhozápadnej časti Belianskych Tatier z pohľadu ich ohrozenia a ochrany. In *Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti*. Roč. 18, č. nečíslované, 2000, s. 9-14.

Citácie v iných zdrojoch: 2

1. Kulfan M; Panigaj Ľ

ENTOMOFAUNA CARPATHICA 2006, Vol 18, pp 20-22.

2. Richter I; Panigaj Ľ

ENTOMOFAUNA CARPATHICA 2006, Vol 18, pp 23-25.

**KALIVODOVÁ, E. – JANOTKOVÁ, D. – KIS-CSÁJIOVÁ, K.**

Výberová zoologická bibliografia Titného ostrova a príľahlej časti československého úseku Dunaja. Bratislava: ÚEBE SAV, 1987, 272 s.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Krno I; Lisický MJ

SLOVAK-HUNGARIAN ENVIRONMENTAL MONITORING ON THE DANUBE. Results of the Environmental monitoring based on the „Agreement between the Government of the Slovak Republic and the Government of the Republic of Hungary concerning certain temporary technical measures and discharges in the Danube and Mosoni branch of the Danube“. 1995-2000. Danube Monitoring scientific conference, 25-26 May 2006, Mosonmagyaróvár – Hungary. Bratislava: Ground Water Consulting Ltd., 2006, pp 160-163.

KALIVODOVÁ, E. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – DAROLOVÁ, A.

Ecological evaluation of the pheasantry in Jahodná (Danube region - Titný ostrov island). In *Ekológia (ČSFR)*. Vol. 11, no. 4 (1992), p. 395-408.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Baláť M  
TICHODROMA. Roč 18, 2006, s. 97-103.

KALIVODOVÁ, E. – DAROLOVÁ, A.

Vtáky slovenského úseku Dunaja. Bratislava: Ústav krajnej ekológie SAV, 1993, 189 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kaňúch P; Pavúk J; Sárossy M; Fecko M; Fulín M; Imrich P; Krišovský P; Olejár I; Sedlák M; Vrábel P  
TICHODROMA 2006, Roč 18, s. 31-42

KALIVODOVÁ E. – FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ Z. – DAROLOVÁ A. – KÜRTHY A.

Ornithological evaluation of the lower stream part of the alluvium of the river Morava. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 15, no. 2 (1996), p. 189-205.

Citácie v iných zdrojoch: 2

1. Baláť M  
TICHODROMA 2006, Roč 18, 2006, s. 97-103.
2. Ranner A  
GREIFVÖGEL UND EULEN IN ÖSTERREICH. Gamaud, A., Berg, H-M. (Hrsg.), 2006, pp 27-35.

KALIVODOVÁ, E. – DAROLOVÁ, A.

Vtáky slovenského úseku Dunaja a Titného ostrova. Bratislava: Združenie Biosféra, 1998, 97 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Senko D; Senková-Baldaufová K  
ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 2006, Roč 47, pp 223-234.

KANKA, R.

Fytocenologické, ekologické a ekosozologické hodnotenie lesných spoločenstiev duba plstnatého v Malých Karpatoch. Dipl. pr. Bratislava: Prif UK, 1999, 98 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Sadloňová J  
BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Roč 28, suppl 2 (14), s. 35-48.

KANKA, R.

Pytocenological characteristic of the thermophilous oak forests with *Quercus pubescens* in the Malé Karpaty Mts, Slovakia. In *Biológia, Bratislava*. Vol. 56, č. 2 (2001), p. 85-101.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Sadloňová J  
BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Roč 28, suppl 2 (14), s. 35-48.

**KOZOVÁ, M. – KALIVODOVÁ, E. – ŠTEFUNKOVÁ, D.**

Ideový ekologický návrh na nové funkčné členenie územia Petržalky (5 bratislavský obvod). In *Tivotné prostredie*. Roč. 24, č. 6 (1990), s. 310-313.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Krnáčová Z., Hrnčiarová T.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, no 1, pp 53-67.

**KUBÍČEK, F.**

Dynamics and phenology of the total biomass of the herbaceous layer in two forest communities. In *Biológia (Bratislava)*. Vol. 30 (1975), s. 505-522.

Citácie vo WOS: 1

1. Behera SK; Misra MK  
BIODIVERSITY AND CONSERVATION 2006, Vol 15, no 7, pp 2263-2285.

**KUBÍČEK, F. – ŠIMONOVIC, V.**

Production analysis of the herbaceous layer in several fir communities, Spišská Magura mountains. In *Ekológia (ČSSR)*. Vol. 1, no. 4 (1982), p. 369-380.

Citácie vo WOS: 2

1. Muukkonen P; Mökipöö R; Laiho R; Minkkinen K; Vasander H; Finér L  
SILVA FENNICA 2006, Vol 40, no 2, pp 231-245.
2. Muukkonen P; Makipaa R  
BOREAL ENVIRONMENT RESEARCH 2006, Vol 11, no 5, pp 355-369.

**KUBÍČEK, F. – ŠIMONOVIC, V. – SZABO, J.**

Biomass of the herb and moss layer in several forest ecosystems influenced by air –pollution, the Beskydy Mountains (part Kysuce). In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 8, no. 1 (1989), p. 23-34.

Citácie vo WOS: 1

1. Svoboda M; Matejka K; Kopacek J  
BIOLOGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 61, Suppl 20, pp 509-521.

**KUBÍČEK, F. – ŠOMŠÁK, L.**

Typizácia lesov Bratislavы. In Biogeografická rajonizácia územia hl. mesta SR Bratislavы. Správa za II. etapu. Bratislava: PriF UK, 1993, Príloha 4.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Hrnčiarová T; Izakovičová Z; Pauditšová E; Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Kalivodová E; Moyzeová M; Špulerová J; Popovičová-Waters J  
KRAJINNOEKOLOGICKÉ PODMIENKY ROZVOJA BRATISLAVY. Bratislava: Veda, 2006, 316 s.

**KUBÍČEK, F. – ŠIMONOVIC, V. – ŠOMŠÁK, L.**

Production-ecological parameters of the herb layer in coniferous forests. I. Biomass of the herb layer, the Belianske Tatry Mountains. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol.13, no, 2 (1994), p. 145-153.

Citácie vo WOS: 2

1. Muukkonen P; Mökipöö R; Laiho R; Minkkinen K; Vasander H; Finér L  
SILVA FENNICA 2006, Vol 40, no 2, pp 231-245.

2. Muukkonen P; Makipaa R  
BOREAL ENVIRONMENT RESEARCH 2006, Vol 11, no 5, pp 355-369.

MIKLÓS, L. – OŤAHEL, J.

Model výskumu fyziotopu. In *Geografický časopis*. Roč. 30, č. 1 (1978), s. 42-56.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Huba M  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč. 45, 2006, s. 175-187.

MIKLÓS, L.

Koncepcia rozvoja aolikovaných krajinnoekologických výskumov v zahraničí. In *Acta ecologica*. Vol. 26 (1982), s. 75-122.

Citácie v monografiách, učebniach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Ruťička M; Mišovičová R  
KRAJINNÁ EKOLÓGIA. Nitra: Združenie Biosféra, 2006, 131 s.

MIKLÓS, L.

Strety záujmov v krajinie. In *Tivotné prostredie*. Roč. 19, č. 4 (1985), s. 179-184.

Citácie v monografiách, učebniach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Moyzeová M  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 68-74.

MIKLÓS, L.

Stabilita krajiny v ekologickom genereli SSR. In *Tivotné prostredie*. Roč. 20, č. 2 (1986), s. 87-93.

Citácie v monografiách, učebniach a iných kniť ných publikáciách: 3

1. Izakovičová Z; Grotkovská L; Moyzeová M; Cibira P; Vodičková M; Hreško J; Štefunková D; Halada L; David S; Kenderessy P; Petrovič F; Boltiňiar M; Grambličková V; Imrichová Z; Miklošovičová Z  
INTEGROVANÝ MANAŽMENT II. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, 224 s.
2. Olah B; Boltiňiar M; Petrovič F; Gallay I  
VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSKÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ UNESCO. Zvolen: TU, 2006, 140 s.
3. Oťahel J; Feranec J  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 105-110.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Cebecauerová M  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč 45, 2006, s. 43-52.

MIKLÓS, L. – KOZOVÁ, M. – RUTIČKA, M.

1986-Ekologický plán využívania Východoslovenskej nížiny v mierke 1:25 000. ZS KE 01 úlohy VI-5-4. Bratislava: ÚEBE CBEV SAV, 1986, 351 s.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniťných publikáciách: 1

1. Špinarová A

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 204-210.

MIKLÓS, L. – KOZOVÁ, M. – RUTIČKA, M. – RUTIČKOVÁ, H. – HRNČIAROVÁ, T. – MÚDRY, P. – JURKO, A. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – REHÁKOVÁ, Z. – HILBERT, H. – MÁTEČNÝ, I

Vybrané aspekty metodiky ekologického plánovania LANDEP na územných príkladoch. Čiastková ZS KE 02 úlohy VI-5-4. Bratislava: ÚEBE CBEV SAV, 1986, 157 s.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniťných publikáciách: 1

1. Špinarová A

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 204-210.

MIKLÓS, L. – HRNČIAROVÁ, T. – KOZOVÁ, M.

The most important aspects of the spatial structure of hydrologic systems. In *Sborník prací GGÚ ČSAV*. Vol. 20 (1989), s. 43-48.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniťných publikáciách: 1

1. Petrovič F

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 141-150.

MIKLÓS, L. – KRCHO, J. – HRNČIAROVÁ, T. – MATEČNÝ, I. – KOZOVÁ, M.

Interpretácia morfometrických vlastností reliéfu v krajinnokarologicom plánovaní LANDEP. Bratislava: ÚKE SAV, 1990, 94 s.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniťných publikáciách: 1

1. Kočická E

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 211-216.

MIKLÓS, L. – MÁTEČNÝ, I. – KOZOVÁ, M.

Interpretation of the morphometric relief indices for spatial differentiation of microclimatic conditions. In *Ekológia (ČSFR)*. Vol. 10, no. 2 (1991), s. 223-226.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniťných publikáciách: 1

1. Kočická E

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 211-216.

MIKLÓS, L.

Ekologizácia priestorovej organizácie využívania ochrany prírody. Bratislava: SLTK, 1992, 101 pp.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Muchová S; Švecová A; Pavličková K; Zeleňáková M  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 179-189.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciách: 2

1. Krnáčová Z  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 235-241.
2. Ruťička M; Mišovičová R  
KRAJINNÁ EKOLÓGIA. Nitra: Združenie Biosféra, 2006, 131 s.

MIKLÓS, L.

Landscape-ecological theory and methodology: a goal oriented application of the traditional scientific theory and methodology to a branch of a new quality. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 15, no. 4 (1996), p. 377-385.

Citácie z WOS: 1

1. Khorochev AV; Puzachenko YuG; Diakonov KN  
IZVESTIJA RAN. SERIJA GEOGRAFIČESKAJA 2006, No 5, pp 12-21

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Drdoš J; Oťahel' J  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč 45, 2006, s. 123-139.

MIKLÓS, L. – IZAKOVIČOVÁ, Z.

Krajina ako geoekosystém. Bratislava: Veda, 1997, 153 pp.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Petrovič F  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 201-211.

Citácie v monografiách, učebniach a iných knižných publikáciách: 3

1. Oťahel' J., Feranec J.  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 105-110.
2. Ruťička M; Mišovičová R  
KRAJINNÁ EKOLÓGIA. Nitra: Združenie Biosféra, 2006, 131 s.
3. Špinarová A  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 204-210.

Citácie v iných zdrojoch: 5

1. Balej M  
ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 2006, No 49, pp 9-17.
2. Drdoš J; Oťahel' J

ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč 45, 2006, s. 123-139.

3. Matlovič R  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 9. Roč. 44, 2006, s. 6-43.
4. Nováková M; Skalský R  
AGRICULTURE (POLNOHOSPODÁRSTVO) 2006, Vol 52, no 4, pp 177-188.
5. Oťahel' J; Feranec J; Cebecauer T  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVIENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč. 45, 2006, s. 402-411.

**MIKLÓS, L.**

Environmental approach to the Planning – the landscape ecological planning – LANDEP. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 19, Suppl. 2 (2000), s. 23-32.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Hrnčiarová T; Šimonides I  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 119-124.

**MIKLÓS, L. – KOČICKÁ, E. – KOČICKÝ, D.**

Reprezentatívne potenciálne geoekosystémy SR. In Konrád, V., Rácz A., Kočická E. (eds), *Súčasný stav a perspektívy ekológie a environmentalistiky*. Zborník FEE TU Zvolen. Banská Štiavnica, 2001, s. 327-337.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 2

1. Diviaková A.  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 221-226.
2. Štefunková D; Boltišiar M  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 37-38.

**MOJSES, M.**

Mapovanie zmien krajinnej pokrývky na lokalite Nitra–Tibrica. In Kliment M., Pariláková K., Muchová Z., Igaz D (eds), *II. Medzinárodná konferencia Veda mladých 2004*. Nitra: SPU, 2004, s. 127-132.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 4

1. Bugár G; Petrovič F; Boltišiar M; Vereš J; Hreško J  
KRAJINA NITRY A JEJ OKOLIA - ÚVODNÁ ETAPA VÝSKUMU. Nitra : FPV UKF, edícia Prírodovedec č. 233, 2006. s. 56-61.
2. Olah B; Boltišiar M; Petrovič F; Gallay I  
VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSKÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ UNESCO. Zvolen: TU, 2006, 140 s.

3. Petrovič F  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 141-150.
4. Petrovič F; Boltišiar M  
AKTIVITY V KARTOGRAFII 2006. Eds: Feranec J., Pravda J. Bratislava: Kartografická spoločnosť, 2006, s. 48-54.

OLAH, B. – BOLTITIAR, M. – PETROVIČ, F.

Land use changes' relation to georelief and distance in the East Carpathians Biosphere Reserve. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 25, no 1 (2006), 68-81.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Halabuk A; Halada Ľ  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol. 25, No 3, pp 322-333.

OSZLÁNYI, J.

Biomass production per leaf area unit in three Scotch pine (*Pinus sylvestris L.*) forest stands. In *Ekológia (ČSFR)*. Vol. 11, no. 2 (1992), p. 133-137.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Tokár F  
FOLIA OECOLOGICA 2006, Vol 33, no 1, pp 48-56.

OSZLÁNYI, J.

Changes in ecological value of the Danube floodplain forest in last five decades. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 14, suppl. 1 (1995), p. 135-141.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Hrnčiarová T; Izakovičová Z; Pauditšová E; Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Kalivodová E; Moyzeová M; Špulerová J; Popovičová-Waters J  
KRAJINNOEKOLOGICKÉ PODMIENKY ROZVOJA BRATISLAVY. Bratislava: Veda, 2006, 316 s.

OSZLÁNYI, J.

Dynamics Of leaf area index in an adult floodplain forest ecosystem during one vegetation period. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 14, no. 1 (1996), p. 35-41.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Tokár F  
FOLIA OECOLOGICA 2006, Vol 33, no 1, pp 48-56.

OSZLÁNYI, J. – HALADA, Ľ. – BOLTITIAR, M. – BEZÁK, P. – HALABUK, A.

Prvé výsledky riešenia projektu BIOSCENE. In *Biosférické rezervácie na Slovensku V*. Zvolen: Katedra aplikovanej ekológie FEE TU vo Zvolene, 2004, s. 49-56.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Bezák P  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 125-130.

RUŤIČKA, M.

Prehľad rastlinných spoločenstiev na Záhorskej nížine. In *Biológia (Bratislava)*. Roč. 15, č. 9 (1960), s. 653-663.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Hegedűšová K; Škodová I  
BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Roč 28, s. 239-248.

**RUŤIČKA, M. – RUŤIČKOVÁ, H.**

Druhotná krajinná štruktúra ako kritérium biologickej rovnováhy. In *Questiones geobiologicae*. Roč. 12 (1973), p. 23-62.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Petrovič F  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 201-211.
2. Hrnčiarová T; Izakovičová Z; Pauditšová E; Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Kalivodová E; Moyzeová M; Špulerová J; Popovičová-Waters J  
KRAJINNOEKOLOGICKÉ PODMIENKY ROZVOJA BRATISLAVY. Bratislava: Veda, 2006, 316 s.
3. Kohút F  
ZBORNÍK ZO VII. VEDECKEJ KONFERENCIE DOKTORANDOV A MLADÝCH VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV. Nitra: FPV UKF, edícia Príroovedec č. 206. 2006, s. 340-345.
3. Mišovičová R  
ZBORNÍK ZO VII. VEDECKEJ KONFERENCIE DOKTORANDOV A MLADÝCH VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV. Nitra: FPV UKF, edícia Príroovedec č. 206. 2006, s. 351-357.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Pucherová Z  
ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (BRATISLAVA) 2006, Roč 14, č 1, s. 115-122.

**RUTIČKA, M. – DRDOŠ, J. – RUŤIČKOVÁ, H.**

Základy biologického plánu v plánovaní sídliska v modelovom území Bratislava-Lamač. In *Questiones geobiologicae*. Roč. 15 (1974), s. 7-26.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Krnáčová Z., Hrnčiarová T.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, no 1, pp 53-67.
2. Hrnčiarová T; Izakovičová Z; Pauditšová E; Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Kalivodová E; Moyzeová M; Špulerová J; Popovičová-Waters J  
KRAJINNOEKOLOGICKÉ PODMIENKY ROZVOJA BRATISLAVY. Bratislava: Veda, 2006, 316 s.

**RUTIČKA, M. – RUŤIČKOVÁ, H. – TIGRAI, F.**

Landscape components, elements and structure in biological planning. In *Questiones geobiologicae*. Roč. 23 (1978), p. 9-57.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Dobrovodská M  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 38-48.

**RUŤIČKA, M. – MIKLÓS, L.**

A simplified methodics of biological planning of landscape for the requirements of territorial planning. In Zborník referátov z V. sympózia o problémoch ekologického výskumu krajiny. Bratislava: ÚEBE CBEV SAV, 1979, s. 505-511.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniťných publikáciách: 1

1. Špinarová A.

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 2047-210.

RUŤIČKA, M. – KOLEK, J. – JURKO, A.

Ecological problems of biosphere. In *Ekológia (ČSSR)*. Vol. 1, no. 1 (1982), p. 3-12.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Boltiťiar M.

EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 16-25.

RUŤIČKA, M. – MIKLÓS, L. Landscape-ecological planning (LANDEP) in the process of territorial planning. In *Ekológia (ČSSR)*. Vol. 1, no. 3 (1982), p. 297-312.

Citácie z WOS: 1

1. Khorochev AV; Puzachenko YuG; Diakonov KN  
IZVESTIJA RAN. SERIJA GEOGRAFIČESKAYA 2006, No 5, pp 12-21

Citácie v SCOPUS: 7

1. Boltiťiar M  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 16-25.
2. Dobrovodská M.  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 38-48.
3. Izakovičová Z; Moyzeová M  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 85-95.
4. Krnáčová Z; Hrnčiarová T  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, no 1, pp 53-67.
5. Moyzeová M; Grotkovská L  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 169-178.
6. Muchová S; Švecová A; Pavličková K; Zeleňáková M  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 179-189.
7. Petrovič F  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 201-211.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniťných publikáciách: 8

1. Hrnčiarová T; Izakovičová Z; Pauditšová E; Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Kalivodová E; Moyzeová M; Špulerová J; Popovičová-Waters J  
KRAJINNOEKOLOGICKÉ PODMIENKY ROZVOJA BRATISLAVY. Bratislava: Veda, 2006, 316 s.
2. Hrnčiarová T; Šimonides I  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 119-124.
3. Izakovičová Z  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník

- príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 40-47.
4. Izakovičová Z; Moyzeová M  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 131-135.
  5. Krnáčová Z  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 235-241.
  6. Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Hrnčiarová T; Pavličková K; Pauditšová E; Potočková L; Košovič P; Kubíček F; Janotka V; Gajdoš V  
INTEGROVANÝ ROZVOJ TURIZMU V MIKROREGIÓNE SVÄTÝ JUR. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, 174 s.
  7. Oťahel' J; Feranec J  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 105-110.
  8. Špinarová A  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 204-210.
- Citácie v iných zdrojoch: 6
1. Balej M  
ACTA GEOGRAPHICA UNIVERSITATIS COMENIANAE 2006, No 49, pp 9-17.
  2. Huba M  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč 45, 2006, s. 175-187.
  3. Izakovičová Z  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč 45, 2006, s. 211-219.
  4. Izakovičová Z; Moyzeová M  
ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (BRATISLAVA) 2006, Roč 14, č 1, pp 29-40.
  5. Krnáčová Z; Dobrovodská M; Hrnčiarová T; Štefunková D  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč 45, 2006, s. 271-279.
  6. Oťahel' J; Feranec J; Cebecauer T  
ACTA FACULTATIS STUDIORUM HUMANITATIS ET NATURAE UNIVERSITATIS PREŠOVENSIS, PRÍRODNÉ VEDY, FOLIA GEOGRAPHICA 10. Roč 45, 2006, s. 402-411.

RUŤIČKA, M. – MIKLÓS, L.

Example of the simplified method of landscape ecological planning (LANDEP) of the settlement formation. In *Ekológia (ČSSR)*. Vol. 1, no. 4 (1982), p. 395-424.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Hrnčiarová T; Izakovičová Z; Pauditšová E; Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Kalivodová E; Moyzeová M; Špulerová J; Popovičová-Waters J  
KRAJINNOEKOLOGICKÉ PODMIENKY ROZVOJA BRATISLAVY. Bratislava: Veda, 2006, 316 s.

**RUŤIČKA, M. – MIKLÓS, L.**

Metodické poznatky ekologického hodnotenia úemia pre zónu a sídelný útvar na príklade Rimavskej Soboty. In *Acta ecologica*. Vol. 9, no. 26 (1982), s. 7-74.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Hrnčiarová T; Izakovičová Z; Pauditšová E; Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Kalivodová E; Moyzeová M; Špulerová J; Popovičová-Waters J  
KRAJINNOEKOLOGICKÉ PODMIENKY ROZVOJA BRATISLAVY. Bratislava: Veda, 2006, 316 s.

**RUŤIČKA, M. – JURKO, A. – KOZOVÁ, M. – TIGRAI, F. – SVETLOSANOV, V.**

Evaluation methods of landscape stability on agricultural territories in Slovakia. In *Ekológia (ČSSR)*. Vol. 2, no. 3 (1983), p. 225-253.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Olah B; Boltiňiar M; Petrovič F; Gallay I  
VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSKÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ UNESCO. Zvolen: TU, 2006, 140 s.

**RUŤIČKA, M.**

Ekologické hodnotenie a využitie biotických zložiek a tvorba ekologických plánov v krajinе. In *Tivotné prostredie*. Roč. 19, č.1 (1985), p. 28-31.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Dobrovodská M  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 38-48.

**RUŤIČKA, M.**

Practical seminar study in teaching of ecology. In *Acta Envir. Univ. Comenianae*. Vol. 1 (1993), p. 37-41.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Pauditšová E  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 63-67.

**RUŤIČKA, M. – HRNČIAROVÁ, T.**

Metóda klasifikácie ekologickej stability územia. In *Tivotné prostredie*. Roč. 29, č. 5 (1995), s. 249-254.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Diviaková A  
SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník

príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 221-226.

RUŽIČKA, M. Krajinnoekologické plánovanie – LANDEP I. Edícia Biosféra. Vol. A. 2, Bratislava (2000), 119 pp.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Petrovič F

EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 201-211.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 2

1. Olah B; Boltišiar M; Petrovič F; Gallay I

VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSKÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ UNESCO. Zvolen: TU, 2006, 140 s.

2. Pauditšová E

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 63-67.

RUŽIČKOVÁ, H. – RUŽIČKA, M.

Štúdium druhotej štruktúry krajiny na príklade modelového územia. In *Problémy biológie krajiny*. Roč. 12 (1973), s. 5-22.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. Tuhárska K

ZBORNÍK ZO VII. VEDECKEJ KONFERENCIE DOKTORANDOV A MLADÝCH VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV. NITRA: FPV UKF, edícia Príroovedec č. 206. 2006, s. 403-405.

RUŽIČKOVÁ, H. – RUŽIČKA, M. – KONTRIŠ, J. – ŤIGRAI, F.

Štruktúra krajiny a funkcie stabilizačných prvkov v krajine. In *Questiones geobiologicae*. Roč. 23 (1978), 153 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Bičík I; Kupková L; Štych P

ACTA UNIVERSITATIS CAROLINAE GEOGRAPHICA 2003, Vol 38, no 2, s. 79-96  
(Nakladatelství Karolinum, Praha 2006)

RUŽIČKOVÁ, H.

Trávne porasty Liptovskej kotliny. In *Biologické práce*. Roč. 2 (1986), 138 s.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných knižných publikáciách: 1

1. Válkovcová Z

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 186-190.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Michálková D

BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Roč 28, Suppl 2, s. 59-90.

RUŽIČKOVÁ, H.

Wiesenvegetation des Inundationsgebietes des Unterlaufes des March-Fluss südlich von Vysoká pri Morave. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 13, Suppl. 1 (1994), p. 89-98.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Hrnčiarová T; Izakovičová Z; Pauditšová E; Krnáčová Z; Štefunková D; Dobrovodská M; Kalivodová E; Moyzeová M; Špulerová J; Popovičová-Waters J  
KRAJINNOEKOLOGICKÉ PODMIENKY ROZVOJA BRATISLAVY. Bratislava: Veda, 2006, 316 s.

#### RUŽIČKOVÁ, H.

Sadové lúky myjavsko-bielokarpatských kopaníc a ich význam pre ochranu prírody na Slovensku. In *Ochrana prírody, Banská Bystrica*. Roč. 15 (1997), s. 83-94.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Mered'a M, ml; Mertanová S  
BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Roč 28, suppl 1, s. 23-29.

#### RUŽIČKOVÁ, H.

Majú poloprirodne lúky miesto v súčasnej poľnohospodárskej krajine Slovenska? In *Izakovičová Z., Velebný V. (eds), Teória a prax poľnohospodárskej krajiny. Príspevky z odborného seminára*. Bratislava: Únia krajinných inžinierov Slovenska, 1998, s. 84-87.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Špulerová J  
ZBORNÍK ZO VII. VEDECKEJ KONFERENCIE DOKOTORANDOV A MLADÝCH VEDECKÝCH PRACOVNÍKOV. Nitra: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2006, s. 385-394.

#### RUŽIČKOVÁ, H.

Species-rich meadows of the Starohorské vrchy Mts and south-eastern part of the Veľká Fatra Mts – A relict of the extensive and semi-intensive agriculture of the Central Western Carpathians. In *Biológia (Bratislava)*. Vol. 57, no. 4 (2002), p. 493-504.

Citácie vo WOS: 1

1. Banasova V; Horak O; Ciamporova M  
BIOLOGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 61, no 4, pp 433-439.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Hejman M; Auf D; Gaisler J  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 24, no 4, pp 419-429.

#### RUŽIČKOVÁ, H.

Orchard meadows of Banská Štiavnica town (Central Slovakia). In *Pol. Bot. Stud.* Vol. 19 (2005), p. 211-219.

Citácie vo WOS: 1

1. Banasova V; Horak O; Ciamporova M  
BIOLOGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 61, no 4, pp 433-439.

#### SEDLÁKOVÁ, J.

Mikrobiologické a chemické charakteristiky vody z oblasti Národnej prírodnej rezervácie Paríšske močiare vo vzťahu k ekológii krajiny. Diz. práca. Bratislava: ÚKE SAV, 2004, 121 s.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných kniť ných publikáciách: 1

1. Mojses M

SMOLENICKÁ VÝZVA III – INTEGROVANÝ MANAŽMENT KRAJINY – ZÁKLADNÝ NÁSTROJ IMPLEMENTÁCIE TRVALO UDRŽATELNÉHO ROZVOJA. Zborník príspevkov z konferencie, Smolenice, 18.-19. apríla 2006. Bratislava: ÚKE SAV, 2006, s. 160-165.

**ŠIMONIDES, I. – HRNČIAROVÁ, T.**

Influence of morphometric parameters of relief on spatial differentiation of landscape-ecological processes. Praga 2003 Landscape and water. Prague, 2003, p. 109-110

Citácie v SCOPUS: 1

1. Stred'anský J; Pariláková K; Stred'anská A  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2006, Vol 25, Suppl 1, pp 221-228

**ŠIMONOVÍČ, V.**

Root productivity studies in deciduous forest ecosystem. In *Sen, D.N. (ed.), Environment and root behaviour*. Jodhpur, India, 1980, p. 213-230.

Citácie vo WOS: 1

1. Fleming RL; Laporte MF; Hogan GD et al.  
CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH – REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIERE 2006, Vol 36, no 3, pp 589-600.

**ŠIMONOVÍČ, V.**

Biomass of roots in natural oak-hornbeam ecosystem. Plant and roots and their environment. Proc. ISRR Symposium, Uppsala, 1988, p. 273-279.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Lin K.-C; Duh C.-T; Huang C.-M; Wang C.-P  
TAIWAN JOURNAL OF FORESTS SCIENCE 2006, Vol 21, no 2, pp 155-166.

**ŠOMŠÁK, L. – KUBÍČEK, F. – JURKO, A. – HÁBEROVÁ, I. – ŠIMONOVÍČ, V. – MAJZLÁNOVÁ, E. – ŠOLTÉSOVÁ, A. – ŠOLTÉS, R. – RYBÁRSKA, V.**

Vlyv zošľapovania na vegetáciu okolia Skalnatého plesa a Hrebienka vo Vysokých Tatrách. In *Zborník prác o TANAP*. Vol. 22 (1981), s. 145-292.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Dúbravcová Z; Šibík J  
BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI 2006, Vol 28, s. 223-238.

**ŠOMŠÁK, L. – KUBÍČEK, F.**

Genesis of flora and vegetation of the Danube lowland in relation to the hydroelectric power structures Gabčíkovo-Nagymaros. In *Mucha I. (ed.), Gabčíkovo part of the hydroelectric power project environmental impact review (evaluation based on two year monitoring)*. Bratislava: Ground Water Consulting Ltd., 1995, p. 165-173.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Kubalová S  
SLOVAK-HUNGARIAN ENVIRONMENTAL MONITORING ON THE DANUBE. Results of the Environmental monitoring based on the „Agreement between the Government of the Slovak Republic and the Government of the Republic of Hungary concerning certain temporary technical measures and discharges in the Danube and Mosoni branch of the Danube“. 1995-2000. Danube Monitoring scientific conference, 25-26 May 2006, Mosonmagyaróvár – Hungary. Mucha I., Lisický, M.J. (eds), Bratislava: Ground Water Consulting Ltd., 2006, pp 160-163.

**ŠOMŠÁK, L. – KUBÍČEK, F.**

Phytocoenological and production evaluation of the original and secondary pine forests of the Borská nížina lowland III. Alliance Potentillo albae – Quercion petraeae Zol. Et Jak. 1967. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 19, no. 1 (2000), p. 54-63.

Citácie vo WOS: 1

1. Roleček J  
PRESLIA 2006, Vol 77, no 3, pp 242-261.

**VARŠAVOVÁ, M – BARANČOK, P.**

Monitoring of tropospheric ozone at selected localities in the Western Carpathians.

Bioklimatologické pracovné dni., 1999, s. 267-272.

Citácie vo WOS: 1

1. Kellerova D; Janík R  
POLISH JOURNAL OF ECOLOGY 2006, Vol 54, no 3, pp 505-509.

**ZUNA-KRATKY, T. – KALIVODOVÁ, E. – KÜRTHY, A. – HORAL, D. – HORÁK, P.**

Die Vögel der March-Thaya-Auen im österreichisch-tschechischen Grenzraum. Distelverein, Deutsch Wagram, 2000, 285 pp.

Citácie v monografiách, učebničach a iných knižných publikáciách: 2

1. Ranner A  
GREIFVÖGEL UND EULEN IN ÖSTERREICH. Gamaud A., Berg H.-M. (Hrsg.), 2006, p. 27-35.
2. Schmidt R; Probst R  
GREIFVÖGEL UND EULEN IN ÖSTERREICH. Gamaud A., Berg H.-M. (Hrsg.), 2006, p. 87-98.

Citácie v iných zdrojoch: 2

1. Kaňúch P; Pavúk J; Sárossy M; Fecko M; Fulín M; Imrich P; Krišovský P; Olejár I; Sedlák M; Vrábel P  
TICHODROMA 2006, Roč 18, s. 31-42
2. Lengyel J; Imrichová H  
TICHODROMA 2006, Roč 18, s. 50.

**ŤIGRAI, F. – MIKLÓS, L.**

Predbežný biologický plán modelového územia Lúčky. Bratislava: ÚEBE CBEV SAV, 1980, 111 s.

Citácie v monografiách, učebničach a iných knižných publikáciách: 1

1. Olah B; Boltišiar M; Petrovič F; Gallay I  
VÝVOJ VYUŽITIA KRAJINY SLOVENSKÝCH BIOSFÉRICKÝCH REZERVÁCIÍ  
UNESCO. Zvolen: TU, 2006, 140 s.

**DOPLNKY za rok 2006****BOLTIŠIAR, M.**

Analýza krajinnnej štruktúry vysokohorskej krajiny Tatier vo veľkých mierkach v prostredí GIS. In *Geografické informácie č. 7. I. diel: Zborník z XIII. zjazdu Slovenskej geografickej spoločnosti pri SAV*. Nitra: Katedra geografie FPV UKF, 2002, s. 288-297 + mapová príloha.

Citácie v monografiách, učebničach a iných knižných publikáciách: 2

1. Falčan V  
VEĽKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. Bratislava:  
Univerzita Komenského, 2005. 108 s.

2. Petrovič F  
VÝVOJ KRAJINY V OBLASTI ŠTÁLOVÉHO OSÍDLENIA POHRONSKÉHO INOVCA A TRIBEČA. Bratislava: ÚKE SAV, 2005, 209 s.

**BOLTIŠIAR, M.**

Mapovanie a analýza vzťahu krajinnej štruktúry a reliéfu vysokohorskej krajiny Tatier s využitím výsledkov DPZ a GIS. In *Kartografické listy*. Vol. 11, 2003, s. 5-15.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Stanková H; Černanský J  
LAND COVER MAPPING OF HIGH-MOUNTAIN AREAS FROM DIGITAL ORTHOPHOTOMAPS. Zborník z konferencie Landscape planning in the enlarged EU, Bratislava, 2005, s. 149-151. CD-ROM.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Plánka L  
ACTA MONTANISTICA SLOVACA 2005, Roč. 10, č 2, s. 181-191.

**BOLTIŠIAR, M.**

Analýza zmien krajinnej štruktúry vybranej časti Belianskych Tatier v rokoch 1949-1998 aplikáciou výsledkov DPZ a GIS. In *Štúdie o TANAPe*. Roč. 7 (40), 2004, s. 483-491.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 2

1. Falt'án V  
VELKOMIERKOVÉ MAPOVANIE VEGETÁCIE A KRAJINNEJ POKRÝVKY. Bratislava: Univerzita Komenského, 2005. 108 s.
2. Petrovič F  
VÝVOJ KRAJINY V OBLASTI ŠTÁLOVÉHO OSÍDLENIA POHRONSKÉHO INOVCA A TRIBEČA. Bratislava: ÚKE SAV, 2005, 209 s.

**BOLTIŠIAR, M.**

Zmeny krajinnej štruktúry vysokohorskej krajiny na príklade lokality „Spálenisko pod Slavkovským štítom“ v rokoch 1949-2003 s využitím výsledkov DPZ a GIS. In *Horská a vysokohorská krajina – zborník z vedeckej konferencie k 65. výročiu narodenia prof. Ing. Rudolfa Midriaka, DrSc., konanej 1. júla 2004 v Banskej Štiavnici*. Zvolen: FEE TU vo Zvolene, 2004, s. 167-176.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Petrovič F  
VÝVOJ KRAJINY V OBLASTI ŠTÁLOVÉHO OSÍDLENIA POHRONSKÉHO INOVCA A TRIBEČA. Bratislava: ÚKE SAV, 2005, 209 s.

**BOLTIŠIAR, M. – PETROVIČ, F.**

Využívanie krajiny v NP Poloniny v rokoch 1949-2003. In *Biosférické rezervácie na Slovensku V. Zborník referátov z 5. národnej konferencie o BR Slovenska, konanej v Novej Sedlici 29.-30.9.2004*.

Zvolen: Katedra aplikovanej ekológie FEE TU vo Zvolene, 2004. s. 57-64.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Bezák P  
FYZICKOGEOGRAFICKÝ SBORNÍK 3: FYZICKÁ GEOGRAFIE – KRAJINNÁ EKOLOGIE – TRVALÁ UDRŽITELNOST. Príspěvky z 22. konference Fyzickogeografické sekce ČGS konané 16. a 17. února 2005 v Brně. Brno: Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brne a Česká geografická společnost, 2005, s. 73-78.

**BOLTIŠIAR, M.**

Tvorba historických máp krajnejšej štruktúry Tatier na základe archívnych leteckých snímok a ich aplikácia pri hodnotení zmien krajiny. In *Historické mapy. Zborník z vedeckej konferencie*. Bratislava: Kartografická spoločnosť SR, 2005, s. 19-26.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 1

1. Petrovič F  
VÝVOJ KRAJINY V OBLASTI ŠTÁLOVÉHO OSÍDLENIA POHRONSKÉHO INOVCA A TRIBEČA. Bratislava: ÚKE SAV, 2005, 209 s.

**BOLTIŠIAR, M.**

Changes of high mountain landscape structure in the selected area of Predné Med'odoly valley (Belianske Tatry Mts.) in 1949-1998. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 25, Supplement 1, 2005, s. 16-25.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných knižných publikáciách: 5

1. Petrovič F  
VÝVOJ KRAJINY V OBLASTI ŠTÁLOVÉHO OSÍDLENIA POHRONSKÉHO INOVCA A TRIBEČA. Bratislava: ÚKE SAV, 2005, 209 s.
2. Chrástina P  
TVÁŘ NAŠÍ ZEMĚ - KRAJINA DOMOVA. Sborník příspěvků z 3. ročníka konference o krajině (Praha a Průhonice 8-10.3.2005). Lomnice nad Popelkou, 2005, s. 101-109.
3. Chrástina P  
ACTA CULTUROLOGICA XV. Bratislava: Filozofická fakulta Univerzity Komenského, 2005, s. 178-189.
4. Chrástina P  
STUDIA HISTORICA NITRIENSIA. Wiedermann (ed.). Nitra: Filozofická fakulta UKF v Nitre, 2005, s. 42-55.
5. Chrástina P  
TRADIČNÁ KULTÚRA, TURIZMUS A ROZVOJ REGIÓNOV. Nitra: Filozofická fakulta UKF v Nitre, 2005, s. 207-222.

**GAJDOS, P.**

Arachnofauna Zobora a Devínskej Kobyle. [Diplomová práca, depon in: Prírooved. Fakult. Univ. Komen., Bratislava.], 95 pp.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Krumpálová Z  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2005, Vol 24, Suppl 2, pp 87-101.

**GAJDOS, P. – KRUMPÁL, M.**

Produkčné pomery v spoločenstvách pavúkov (Araneidea) bylinného porastu Zobora a Devínskej Kobyle I. Zobor. In *Biológia (Bratislava)*. Vol. 41 (1986), p. 981-991.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Krumpálová Z  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2005, Vol 24, Suppl 2, pp 87-101.

**GAJDOS, P. – KRUMPÁL, M.**

Produkčné pomery v spoločenstvách pavúkov (Araneidea) bylinného porastu Zobora a Devínskej Kobyle. II. Devínska Kobyla. *Biológia (Bratislava)*. Vol. 43 (1988), p. 105-114.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Krumpálová Z  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2005, Vol 24, Suppl 2, pp 87-101.

GAJDOŠ, P.

Poznámky k výskytu pavúkov (Araneae) okolia Cerovej (Malé Karpaty). In *Prehľad odborných výsledkov XXIV. TOP-u*. Lúky pod Korlátkom 1988 (Bratislava), p. 207-211.

Citácie v SCOPUS: 1

1. Krumpálová Z  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2005, Vol 24, Suppl 2, pp 87-101.

GAJDOŠ, P.

Arachnocenózy pôdnych a stromových fotoelektorov v lesných ekosystémoch Malých Karpát so zreteľom na okolie cementárne Rohožník. In *Správy Slov. ent. spol. SAV*. Vol. 4, č. 2, 1992, s. 18-26.

Citácie v SCOPUS: 2

1. Krumpálová Z  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2005, Vol 24, Suppl 2, pp 87-101.
2. Holecová M; Krumpál M; Országh I; Krumpálová Z; Stašiov S, Fedor P  
EKOLÓGIA (BRATISLAVA) 2005, Vol 24, Suppl 2, pp 205-222.

HREŠKO, J. – BOLTITIAR, M. – BUGÁR, G.

Spatial structures of geomorphic processes in high-mountain landscape of the Belianske Tatry Mts. In *Ekológia (Bratislava)*. Roč. 22, Suppl. 3 (2003), p. 341-348.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Bedrna Z  
ACTA FAC. RER. NAT. UNIVERSITATIS COMENIANAE, GEOGRAPHICA 2005, Suppl 3, pp 43-46.

HREŠKO, J. – MEDERLY, P. – PETROVIČ, F.

Aplikácia GIS pri spracovaní krajinnoekologického plánu mesta Považská Bystrica. In *Tivotné prostredie*. Roč. 37, č. 1 (2003), s. 45-48.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Zlacká A  
ACTA GEOGRAPHICA 8. Vol 43, 2005, pp 275-284.

HRNČIAROVÁ, T. – IZAKOVIČOVÁ, Z.

Metodické smernice pre vyhotovenie krajinno-ekologického plánu v rámci analytického a výskumného základu pre samosprávny územný plán. Bratislava: MTP SR, 2000, 13 s. + prílohy

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kozová M; Mišíková P; Kršáková A;  
ALFA SPECTRA STU 2005, Vol 9, Special issue, pp 53-56.

HRNČIAROVÁ, T.

Ekologická optimalizácia poľnohospodárskej krajiny (modelové územie Dolná Malanta). Bratislava: Veda SAV, 2001, 134 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Zlacká A  
ACTA GEOGRAPHICA 8. Vol. 43, 2005, s. 257-274.

HRNČIAROVÁ, T.

Krajinnoekologické plánovanie (LANDEP). In Environmentálne plánovanie v regionálnom rozvoji. Prešov: FHPV, 2005, 130 s.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Drdoš J

ACTA GEOGRAPHICA 8. Vol. 43, 2005, s. 203-213.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MIKLÓS, L. – DRDOŠ, J.

Krajinnoekologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja. Bratislava: Veda SAV, 1997, 183 s.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách: 1

1. Sabo P; Rossová L; Dobias V

ŠTÚDIA A NÁVRH METODIKY VÝPOČTU NOVÉHO INDIKÁTORA EKOLOGICKEJ STOPY MIEST V KONTEXTE KLIMATICKEJ ZMENY. Piešťany: Občianske združenia Tivá planéta. 2005, 51 s.

KUBÍČEK, F. – ŠIMONOVÍČ, V.

Production analysis of the herbaceous layer in several fir communities, Spišská Magura mountains. In *Ekológia (ČSSR)*. Vol. 1, no. 4 (1982), p. 369-380.

Citácie vo WOS: 1

1. Muukkonen P; Heiskanen J

REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT 2005, Vol 99, no 4, pp 434-447.

MIKLÓS, L.

Stabilita krajiny v ekologickom genereli SSR. In *Tivotné prostredie*. Roč. 20, č. 2 (1986), s. 87-93.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách: 1

1. Sabo P; Rossová L; Dobias V

ŠTÚDIA A NÁVRH METODIKY VÝPOČTU NOVÉHO INDIKÁTORA EKOLOGICKEJ STOPY MIEST V KONTEXTE KLIMATICKEJ ZMENY. Piešťany: Občianske združenia Tivá planéta. 2005, 51 s.

MIKLÓS, L.

Conception of territorial system of ecological stability in Slovakia. In *Zborník zo seminára Ecological stability of landscape – ecological infrastructure – ecological management*. Praha: FV ČP, 1992, p. 41-59.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách: 1

1. Sabo P; Rossová L; Dobias V

ŠTÚDIA A NÁVRH METODIKY VÝPOČTU NOVÉHO INDIKÁTORA EKOLOGICKEJ STOPY MIEST V KONTEXTE KLIMATICKEJ ZMENY. Piešťany: Občianske združenia Tivá planéta. 2005, 51 s.

MIKLÓS, L. – IZAKOVIČOVÁ, Z.

Krajina eko geosystém. Bratislava: Veda, 1997, 152 s.

Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách: 1

1. Sabo P; Rossová L; Dobias V

ŠTÚDIA A NÁVRH METODIKY VÝPOČTU NOVÉHO INDIKÁTORA EKOLOGICKEJ STOPY MIEST V KONTEXTE KLIMATICKEJ ZMENY. Piešťany: Občianske združenia Tivá planéta. 2005, 51 s.

MIKLÓS, L. – HRNČIAROVÁ, T.

Landscape Atlas of the Slovak Republic. Bratislava: MČP SR, Banská Bystrica: SAČP, 2002, 344 pp.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kozová M; Mišíková P; Kršáková A

ALFA SPECTRA STU 2005, Vol 9, Special issue, pp 53-56.

OLAH, B. – BOLTITIAR, M. – PETROVIČ, F.

Zmeny využitia krajiny Biosférickej rezervácie Východné Karpaty v rokoch 1949-2003 na príklade obcí Nová Sedlica a Ruský potok. In *Biosférické rezervácie na Slovensku V. R. Midriak (Ed.). Zborník referátov z 5. národnej konferencie o BR Slovenska, konanej v Novej Sedlici 29.-30.9.2004.* Zvolen: Katedra aplikovanej ekológie FEE TU vo Zvolene, 2004, s. 65-72.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných publikáciách: 1

1. Bezák P

FYZICKOGEOGRAFICKÝ SBORNÍK 3: FYZICKÁ GEOGRAFIE – KRAJINNÁ EKOLOGIE – TRVALÁ UDRŽITELNOSŤ. PŘÍSPĚVKY Z 22. KONFERENCE FYZICKOGEOGRAFICKÉ SEKCE ČGS KONANÉ 16. A 17. ÚNORA 2005 V BRNĚ. Brno: Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brne, 2005, s. 73-78.

OSZLÁNYI, J.

Biomass production per leaf area unit in three Scotch pine (*Pinus sylvestris L.*) forest stands. In *Ekológia (ČSFR)*. Vol. 11, no. 2 (1992), p. 133-137.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Tokár F

FOLIA OECOLOGICA 2005, Vol 32, no 2, pp 116-124.

OSZLÁNYI, J.

Dynamics of leaf area index in an adult floodplain forest ecosystem during one vegetation period. In *Ekológia (Bratislava)*. Vol. 14, no. 1 (1996), p. 35-41.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Tokár F

FOLIA OECOLOGICA 2005, Vol 32, no 2, pp 116-124.

OSZLÁNYI, J.

Forest health and environmental pollution in Slovakia. In *Environmental pollution*. Vol. 98, no. 3 (1997), p. 389-392.

Citácie vo WOS: 1

1. Boťič M; Antonič O; Pernar R; Jelaska SD; Kriňan J; Čavlovič J; Kušan V

ECOLOGICAL MODELLING 2005, Vol 194, spec. iss 1-3, pp 202-208.

OSZLÁNYI, J. – GRODZINSKA, K. – BADEA O. – SHPARYK, Y.

Nature conservation in Central and Eastern Europe with a special emphasis on the Carpathian Mountains. In *Environmental Pollution*. Vol. 130, no. 1 (2004), p. 127-134.

Citácie vo WOS: 1

1. Strímbu BM; Hickey GM; Strímbu VG

FORESTRY CHRONICLE 2005, Vol 81, no 3, pp 350-358.

PETROVIČ, F. – BOLTITIAR, M.

Zmeny krajiny v horskej časti povodia toku Cirochy (NP Poloniny) v rokoch 1949-2003. In *Geografie a proměny poznání geografické reality. Sborník příspěvků z mezinárodní geografické konference*. Ostrava: PF OU, 2004, s. 436-442.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Chrástina P

STUDIA HISTORICA NITRIENSIA. Wiedermann (ed.). Nitra: Filozofická fakulta UKF v Nitre, 2005, s. 42-55.

RUŤICKA, M.

Anwendung mathematisch-statistischer Methoden in der Geobotanik. In *Biológia (Bratislava)*. Vol. 13 (1958), p. 647-661.

Citácie vo WOS: 1

1. Allphin L; Brian N; Matheson T  
CONSERVATION GENETICS 2005, Vol 6, no 5, pp 803-821

RUŽIČKA, M.

Prehľad rastlinných spoločenstiev na Záhorskej nížine. In *Biológia (Bratislava)*. Vol. 15, no. 9 (1960), s. 653-663.

Citácie vo WOS: 1

1. Rolecek J  
PRESLIA 2005, Vol 77, no 3, pp 241-261

RUŽIČKA, M. – MIKLÓS, L.

Methodology of ecological landscape evaluation for optimal development territory. In *Proc. Int. Neth. Soc. Landscape Ecol.* Wageningen: Velhoven Pudoc., 1981, p. 94-107.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kozová M; Mišíková P; Kršáková A  
ALFA SPECTRA STU 2005, Vol 9, Special issue, pp 53-56.

RUŽIČKA, M. – MIKLÓS, L.

Landscape-ecological planning (LANDEP) in the process of territorial planning. In *Ekológia (ČSSR)*. Vol. 1, no. 3 (1982), p. 297-312.

Citácie v iných zdrojoch: 4

1. Drdoš J  
ACTA GEOGRAPHICA 8. Vol 43, 2005, s. 203-213.
2. Drdoš J; Hrnčiarová T  
ACTA GEOGRAPHICA 8. Vol 43, 2005, s. 219-232.
3. Krnáčová Z; Hrnčiarová T; Pavličková K; Štefunková D; Kenderessy P  
ALFA SPECTRA STU 2005, Vol 9, Special issue, pp 33-38.
4. Kozová M; Mišíková P; Kršáková A  
ALFA SPECTRA STU 2005, Vol 9, Special issue, pp 53-56.

RUŽIČKA, M. – MIKLÓS, L.

Basic premises and methods in landscape-ecological planning and optimization. In *Changing landscapes: an ecological optimization*. New York: Springer Verlag, 1990, p. 233-260.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kozová M; Mišíková P; Kršáková A  
ALFA SPECTRA STU 2005, Vol 9, Special issue, pp 53-56.

RUŽIČKA, M. – HRNČIAROVÁ, T.

Metóda klasifikácie ekologickej stability územia. In *Tivotné prostredie*. Roč. 29, č. 5 (1995), s. 249-254.

Citácie v monografiách, učebničiach a iných publikáciách: 1

1. Sabo P; Rossová L; Dobias V  
ŠTÚDIA A NÁVRH METODIKY VÝPOČTU NOVÉHO INDIKÁTORA EKOLOGICKEJ STOPY MIEST V KONTEXTE KLIMATICKEJ ZMENY. Piešťany: Občianske združenia Tívá planéta. 2005, 51 s.

RUŽIČKA, M.

Krajinnoekologické plánovanie – LANDEP I. Edícia Biosféra. Vol. A. 2, Bratislava , 2000, 119 pp.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kozová M; Mišíková P; Kršáková A  
ALFA SPECTRA STU 2005, Vol 9, Special issue, pp 53-56.

RUŽIČKA M.

The history of landscape ecology in Central Europe. In *Alfa Spectra*. Vol. 2 (2005), p. 3-4.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Kozová M; Mišíková P; Kršáková A  
ALFA SPECTRA STU 2005, Vol 9, Special issue, pp 53-56.

RUŽIČKOVÁ, H.

As Trollio-Cirsietum KUHN 1937 v Liptovskej kotline. In *Biológia*. Vol. 33, no. 4 (1978), s. 307-314.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Hájková P; Hájek M  
THAISZIA 2005, Vol 15, no 2, s. 85-116

RUŽIČKOVÁ, H.

Trávne porasty Liptovskej kotliny. In *Biologické práce*. Vol. 32, no. 2 (1986), s. 1-138.

Citácie v iných zdrojoch: 1

1. Hájková P; Hájek M  
Thaiszia 2005. Vol. 15, no. 2, s. 85-116

**POPULARIZAČNÉ ČLÁNKY**

HRNČIAROVÁ, T. Krajinomaľba zrodenná štetcom vedy. Zdravý rozvoj sídiel závisí od zmeny postoja samosprávy a ich územných plánovačov. In *Verejná správa*. Roč. 62, č. 18 (2007), s. 14-15.

HRNČIAROVÁ, T. Rozvoj Bratislavы podľa návrhu desiatich krajinných ekologičiek. In *Tivotné prostredie*. Roč. 41, č. 3 (2007), s. 167-168.

IMROVÁ CIRANOVÁ, M.: Aj takto možno uchovať sakrálne pamiatky. In *Tivotné prostredie*. Vol. 41, no. 2 (2007), s. 103.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Formovanie ekologického vedomia. In *Správy SAV*. Vol. 43, č. 5 (2007), s. 14.

IZAKOVIČOVÁ, Z.: Veda, krajina, životné prostredie. In *Správy SAV*. Vol. 43, č. 2 (2007), s. 18.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Deň Zeme vo Zvončíne. In *Enviromagazín*. Roč. 12, č. 3 (2007), s. 30.

JANITOR, A.: Bez húb zahynie les rýchlo od hladu. In *Pravda*. 28. júna 2007, s. 8.

JANITOR, A.: Čas vhodný na bilanciu. In *Bulletin Slovenskej spoločnosti pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne pri SAV*. Č. 30 (2007), s. 4-5.

JANITOR, A.: Čo ohrozuje výskyt húb? In *Quark*. Roč. 13, september 2007, s. 22.

JANITOR, A.: Do kapustnice bude čo dať, 5 minút s mykológom Antonom Janitorom. In *Pravda*. 15. augusta 2007, s. 2.

JANITOR, A.: Hubám škodí nekultúrny zber. In *Správy SAV*. Roč. 43, č. 9 (2007), s. 11.

JANITOR, A.: Hubári musia byť trpežlivý, 5 minút s mykológom Antonom Janitorom. In *Pravda*. 4. septembra 2007, s. 2.

JANITOR, A.: Huby naše hobys. In *Tilinský večerník*. 24.9.2007.

JANITOR, A.: Osobnosti, ktoré sa zaslúžili o rozvoj poľnohospodárskych vied. Ekologická škola ochrany rastlín. In *Bulletin Slovenskej spoločnosti pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne pri SAV*. Č. 30 (2007), s. 25.

JANITOR, A.: Predhovor. In DANDÁR, A. (ed.) Edičná činnosť za roky 1971-2006. Bratislava: Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne pri SAV, 2007. ISBN 978-80-227-2645-0. s. 3-4.

JANITOR, A.: Životné jubileum RNDr. Kamily Bacigálovej, CSc. In *Spravodaj slovenských mykológov*. Č. 35 (2007), s. 19.

KALIVODOVÁ, E.: Prvá sviečková továreň na Slovensku. In *Záhorie*. Roč. 56, č. 2, 2007, s. 14-15.

MOYZEOVÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z.: CONECO 2007. In *Tivotné prostredie*. Vol. 41, no. 2 (2007), s. 59-60.

MOYZEOVÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z.: Deň Zeme 2007 vo Zvončíne. In *Tivotné prostredie*. Vol. 41, no. 1 (2007), s. 54.

### Doplnky za rok 2006

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M.: Festival krajiny. In *Tivotné prostredie*. Roč. 40, č. 6 (2006), s. 333-334.

OSZLÁNYI, J. – KOZOVÁ, M. – BOLITIAR, M. – GAJDOŠ, P.: Medzinárodné sympózium o problémoch krajinnokogického výskumu. In *Tivotné prostredie*. Vol. 40, no. 5 (2006), s. 227-228.

### NEPUBLIKOVANÉ ŠTÚDIE

DAVID, S.: Správa o hodnotení vplyvov malej vodnej elektrárne Kamenín (Hron, 11,8 rkm) na tivotné prostredie. Vypracované pre Alexander Muzslai Vodná elektráreň s.r.o., Dr. Zelenyáka č. 10, Hronovce, 49 s. + príl.

GERHÁTOVÁ, K.: Význam vodných biotopov a ich priestorovej štruktúry pre biodiverzitu obojživelníkov v meste Nitra a jeho okolí. Písomná práca k dizertačnej skúške. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 2007, 57 s.

KALIVODA, H. – KALIVODOVÁ, E.: Ornitologická štúdia územia plánovaného vетerného parku v lokalite Častkov. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 2007, 28 s.

KALIVODA, H. – KALIVODOVÁ, E.: Ornitologická štúdia územia plánovaného vетerného parku v lokalite Mokrý Háj. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 2007, 28 s.

LIESKOVSKÝ, J.: Optimalizácia využívania poľnohospodárskej krajiny na modelovom území obce Vráble. Písomná práca k dizertačnej skúške. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 2007, 46 s.

LIPOVÁ, N.: Dynamika rozšírenia krakle belasej (*Coracias garrulus* L. 1758) ako modelového druhu indikujúceho zmeny v poľnohospodárskej krajine. Písomná práca k dizertačnej skúške. Ústav krajinnej ekológie, Bratislava, 2007, 39 s.

MIKLOŠOVIČOVÁ, Z.: Zmeny využitia poľnohospodárskej krajiny na modelových územiach obcí Zvončín a Suchá nad Parnou. Písomná práca k dizertačnej skúške. Ústav krajinnej ekológie SAV, Bratislava, 2007, 57 s.

ŠTEFUNKOVÁ, D. – KRNÁČOVÁ, Z.: Posudok na Zámer spracovaný podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. pre bytovú výstavbu a občiansku vybyvanosť lokalita Šúr, Slovenský Grob. Posudok pre vydanie záverečného stanoviska podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.. Ústav krajinnej ekológie SAV, Bratislava 2006, 45 s.



**Príloha č. 4****Údaje o pedagogickej činnosti pracoviska**

Uviest' menný zoznam kmeňových pracovníkov ústavu, ktorí pôsobia ako prednášatelia semestrálnych predmetov a ako viedúci semestrálnych cvičení (seminárov) v roku 2005 názov semestrálneho predmetu alebo cvičenia (semináru), počet hodín prednášok alebo cvičení (seminárov) týždenne a úhrnnne za semester, názov katedry a vysokej školy.

**a) Prednášky a cvičenia na vysokých školách v zahraničí**ĎUGOVÁ O.

Prednášky a cvičenia Mikrobiológia a Ekológia mikroorganizmov  
Ústav agrochemie, pôdoznalství, mikrobiologie a výť ivy rostlin MZLU v Brne  
I, V ročník – študijný odbor Mikrobiologie a Zemědelská mikrobiologie  
6/2 hod týž denne - zimný semester

**b) Vedenie semestrálnych prednášok a cvičení na vysokých školách doma**KOLLÁR J.

Základy ekológie lesa  
Katedra pedológie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava  
III. ročník – voliteľný predmet  
2/0 hod. týž denne, letný semester

BOLITIAR M.

Ekologické katastrofy 2006/2007  
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
IV. ročník – študijný odbor Environmentálna ekológia a Environmentalistika  
1/1 hod. / týž deň (zimný semester) 13 týž dňov

## Diplomový seminár 2006/2007

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
IV., V. ročník - študijný odbor Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia  
0 hod. /4 hod za rok (letný semester)

## Morfogeografia 2006/2007

Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF Nitra  
I.- ročník - študijný odbor Učiteľstvo akademických predmetov  
2/4 hod. / týž deň (zimný semester) 13 týž dňov

## Morfogeografia 2007/2008

Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF Nitra  
I.- ročník - študijný odbor Regionálny rozvoj a Sociálna geografia  
2/4 hod. / týž deň (zimný semester) 13 týž dňov

## Klimatogeografia a hydrogeografia 2006/2007

Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF Nitra  
II.- ročník - študijný odbor Učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov  
2/0 hod. / týž deň (zimný semester) 13 týž dňov

## Klimatogeografia a hydrogeografia 2007/2008

Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF Nitra

II.- ročník - študijný odbor Regionálny rozvoj a Sociálna geografia  
2/0 hod. / týž deň (zimný semester) 13 týž dňov

Teoretická geografia 2007/2008  
Katedra geografie a regionálneho rozvoja FPV UKF Nitra  
II.- ročník - študijný odbor Učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov  
2/0 hod. / týž deň (zimný semester) 13 týž dňov

DAVID S.

Všeobecná ekológia II  
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
I. ročník – odbor 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Environmentalistika  
2 hod. /0 hod. týž denne, 36/0 hod letný semester

Všeobecná ekológia II  
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
I. ročník – odbor 1.1.1 Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia  
2 hod. /0 hod. týž denne, 24/0 hod letný semester

Všeobecná ekológia I  
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
I. ročník - odbor 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Environmentalistika  
2 hod. /0 hod. týž denne, 24/0 hod zimný semester

Všeobecná ekológia I  
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
I. ročník - odbor 1.1.1 Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia  
2 hod. /0 hod. týž denne, 24/0 hod zimný semester

Špeciálna zoologija  
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
II. ročník - odbor 1.1.1 Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia  
2 hod. /0 hod týž denne, 24/0 hod zimný semester

Biodiverzita prostredia  
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
III. ročník - odbor 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Environmentalistika  
2 hod. /0 hod. týž denne, 24/0 hod zimný semester

Seminárne štúdium  
Katedra ekológie a environmentalistiky PríF UKF Nitra  
II., III. ročník  
0 hod. /12 hod za rok

HALABUK A.  
Produkčná ekológia  
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
V. ročník - odbor 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Environmentalistika  
2 hod. /0 hod týž denne, 26/0 hod zimný semester

HREŠKO J.  
Ekológia horských a vysokohorských ekosystémov 2005/2006  
Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra  
I. ročník – študijný odbor Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia  
0/1 hod. /týž deň (zimný semester) 13 týž dňov

Geomorfologické metódy v KE 3. ročník – Z - 1 hodina týždenne

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

III. ročník – študijný odbor Environmentálna ekológia a Environmentalistika

0/1 hod. / týždeň (zimný semester) 13 týždňov

HRNČIAROVÁ T.

Ekologické plánovanie III.

Katedra fyzickej geografie a geoekológie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava

IV. ročník – študijný odbor Geografia

1hod./1hod. týždenne, 12/12 hod. zimný semester

IZAKOVIČOVÁ Z.

Strety záujmov v krajinе

Katedra Krajinej ekológie, Prírodovedecká Fakulta Univerzita Konštantína Filozofa Nitra

III. ročník - odbor krajinná ekológia a environmentalistika

2/0 hod. týždenne, spolu 12 /0 hod. letný semester

IZAKOVIČOVÁ Z.

Krajinná ekológia

Katedra vodného hospodárstva krajiny STU Bratislava

II. ročník

1/1 hod. týždenne, spolu 10/10 hod. zimný semester

KOHÚT F.

Základy geomorfológie 2006/2007

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

I. ročník – odbor 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Environmentalistika

1/1 hod. / týždeň (letný semester) 13 týždňov

Diplomový seminár 2006/2007

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

V. ročník - odbor 1.1.1 Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia

0 hod. /4 hod za rok (letný semester)

MOYZEOVÁ M.

Krajinná ekológia

Katedra vodného hospodárstva krajiny STU Bratislava

II. ročník

1/1 hod. týždenne, spolu 10/10 hod. zimný semester

RUTIČKA M.

Krajinoekologické plánovanie 2005/2006

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

IV. ročník – študijný odbor Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia

1/0 hod. /týždeň (zimný semester) 13 týždňov

Krajinoekologické plánovanie 2005/2006

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

IV. ročník – študijný odbor Environmentálna ekológia a Environmentalistika

2/0 hod. /týždeň (zimný semester) 13 týždňov

Rozhovory o človeku a prírode

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

V. ročník – študijný odbor Environmentálna ekológia a Environmentalistika

2/0 hod. /týž deň (zimný semester) 13 týž dňov

Vybrané kapitoly z environmentálnej Ekológie

Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

V. ročník – študijný odbor Environmentálna ekológia a Environmentalistika

2/0 hod. /týž deň (zimný semester) 13 týž dňov

**c) Jednorazové prednášky a cvičenia v rámci študijných predmetov na vysokých školách doma**

KANKA, R.

Prednáška: Sukcesia rastlinných spoločenstiev

Katedra pedológie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava

2/0 hod. 23.10.2007

JANITOR, A.

Úvod do štúdia mykológie

Univerzita 3. veku, SPU Nitra

3/0 hod. 24. 4.2007

Systém a pestovanie húb

Univerzita 3. veku, SPU Nitra

3/0 hod. 5.3.2007

Anatómia, morfológia, taxonómia húb

Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, Katedra pedológie

1,5/0 hod. zimný semester (5.12.2007)

Systém triedy *Basidiomycota*

Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, Katedra pedológie

1,5/0 hod. zimný semester (12.12.2007)

Liečivé a halucinogénne účinky húb

Považské múzeum Ťilina

2,5/0 hod. 24. 9. 2007

Pestovanie a ochrana húb vo vzťahu k životnému prostrediu

Univerzita 3 veku SPU, Trnava

3/0 hod. 26. 4. 2007

Morfológia a systém vyšších húb

Univerzita 3 veku SPU, Trnava

3/0 hod. 17.5. 2007

DAVID, S.

Biodiverzita „podľa“ skeptického ekologa Bjørna Lomborga, biodiverzita Britské Kolumbie.

Doktorandské štúdium v študijnom programe Environmentalistika,

odbor 4.3.1 Ochrana a využitie krajiny (marec, 2006)

UKF Nitra 26.10.2007

ŠTEFUNKOVÁ, D.

Vizuálna kvalita krajiny a jej miesto v krajinnom plánovaní

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva, SPU Nitra

IV. ročník – predmet Krajinná tvorba (december, 2007)

3/0 zimný semester

ŠTEFUNKOVÁ, D.

Praktická realizácia prvkov ÚSES  
Fakulta architektúry, STU Bratislava  
IV. ročník – predmet Krajinná tvorba (oktober, 2007)  
2/0 zimný semester

**MOYZEOVÁ, M.**  
Integrovaný management krajiny na lokálnej úrovni  
Fakulta architektúry, STU Bratislava  
IV. ročník – predmet Krajinná tvorba (oktober, 2007)  
2/0 zimný semester

## Príloha č. 5

## Údaje o medzinárodnej vedeckej spolupráci

## (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					T. Hrnčiarová A. Bača Ľ. Halada Ľ. Halada Ľ. Halada Ľ. Halada	10 1 1 1 2 2
Dánsko	Z. Válkovcová	130			Ľ. Halada	3
Fínsko					P. Bezák	4
Francúzsko					Ľ. Halada J. Špulerová M. Dobrovodská	2 13 4
Španielsko	M. Dobrovodská	16			P. Bezák P. Gajdoš Halabuk Ľ. Halada H. Kalivoda R. Kanka J. Špulerová Z. Izakovičová	6 6 6 6 6 6 6 6
Belgicko					P. Gajdoš Ľ. Halada	4 4
Maďarsko					Ľ. Halada A. Halabuk R. Kanka	2 2 2
Nemecko					P. Bezák Ľ. Halada P. Kenderessy Z. Izakovičová	4 3 4 4
Poľsko	Lieskovský	5			P. Bezák R. Kanka	6 3
Rakúsko					E. Kalivodová R. Kanka P. Bezák Ľ. Halada R. Kanka P. Kenderessy, Izakovičová	1 2 5 2 2 4 4
Rumunsko					P. Bezák P. Bezák P. Bezák P. Gajdoš P. Gajdoš	3 8 6 3 3

				P.Gajdoš	8
				P.Gajdoš	8
				P.Gajdoš	5
				P.Gajdoš	6
				A. Bača	3
				A. Bača	3
				A. Bača L.	8
				Halada	3
				L. Halada	8
				L. Halada	8
				L. Halada	3
				L. Halada	5
				L. Halada	3
Holandsko				A. Bača	4
Nórsko				J. Oszlányi	5
Litva				J. Oszlányi	3
<b>Počet vyslaní spolu</b>		<b>151</b>			<b>255</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
Francúzsko					T. Clement	2
Maďarsko					Z. Tuba	1
Česká republika					I. Suchara J. Viewegh K. Matějka E. Klimo E. Klimo V. Herber	1 1 1 1 1
Poľsko					B. Godzik	1
Nemecko					H. Wigginger U. Steinhard J. Müller	6 6 6
Taliansko					A. Gaifami S. Fenoglietto M. Pestarini	2 2 2
Belgicko					E. Evrard C. Schmitz J. Walter J. Paul Grandjean I. O. Urbina J. Taylor V. Vilnits J. Van Weydeveld	2 2 2 2 2 2 2 2
Rusko					A. Khoroshev	1
<b>Počet prijatí spolu</b>						<b>51</b>

## (C ) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciach v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
ČR	24. výročná konference Fyzickogeografické sekce ČGS, Fyzická geografia – výzkum, vzdělávání, aplikace, Brno, 13.-14.2.2007	T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, M. Moyzeová	1
ČR	Vědecká konference s mezinárodní účastí Výzkumného ústavu S. Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví konané u příležitosti 80. výročí zahradnického a krajinářského výzkumu Strom a květina – součást života v Průhonicích, 4.-5. 9. 2007.	T. Hrnčiarová	3
ČR	5. ročník medzinárodne medzioborové konference. Venkovská krajina 2007, Hostětín, 18.-19.5.2007	J. Špulerová	2
Česká republika	15. medzinárodná konferencia: Geografické aspekty stredoevropského prostoru. Brno, 13.-14.9.2007.	Z. Izakovičová, M. Moyzeová, Z. Miklošovičová M. Boltižiar	1 2
UK	2nd Eucaland Workshop in Cambridge, "ALDSA: Agricultural Landscape Data State of the Art", 3. - 4. 4. 2007	M. Dobrovodská	2
Nemecko	Zasadnutie Vedeckého výboru konferencie pri príležitosti predsedníctva Nemecka, ktorá bude v Lipsku v dňoch 8.-10. 5. 2007 s názvom "Neighbour-hood for Sustainability from Lisbon to Leipzig through Research 30. - 31. 1. 2007	J. Oszlányi	2
Nemecko	Butterfly Conservation Europe – Inaugural meeting of Partners 29.-31.10.2007	H. Kalivoda	3
Nemecko	4th BMBF Forum for Sustainability: Sustainable Neighbourhood form Lisbon to Leipzig through Research, Leipzig, 7.5. – 10.5. 2007	J. Špulerová, Z. Izakovičová, J. Oszlányi	4 4 3
Nemecko	Účasť na EPBRS meeting, Leipzig, 4. – 7.5.2007	J. Oszlányi	3
Taliansko	Workshop Festival krajiny, Rím 18. – 21. 11. 2007	Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková L. Miklós, J. Oszlányi	4
Taliansko	International workshop Farms of tomorrow. Miláno, 9. 5. 2007.	Z. Izakovičová,	
Taliansko	International interdisciplinary XII Conference IPSAPA/ISPALEM: Will, Freedom and Necessity for the creation of the Landscape and Cultural Mosaic Udine, 25.-26.10.2007	J. Špulerová	3
Taliansko	Účasť na General Assembly Astrale, Turin, 16. 7. 2007	J. Oszlányi	1
Rakúsko	Cultural and intercultural education in Europe, Wien, 28.3.2007.	Z. Izakovičová, M. Moyzeová,	1
Rakúsko	Asia-Europe Scientific Cooperation Day,	Z. Izakovičová	1

	Wien. 24. 10. 2007.		
Rakúsko	Workshop „Alpsko-Karpatský koridor“	H. Kalivoda	1
Belgicko	Účasť na Riadnom zasadnutí NATO Security Panel, Brusel, 15.-16. 2. 2007	J. Oszlányi	2
Belgicko	Future policies for Rural Europe 2013 and Beyond	J. Oszlányi	2
Belgicko	Konferencia EASY - ECO	J. Oszlányi	1
Belgicko	Vyslanie na prípravu 34. Generálnej konferencie UNESCO, Paríž 16. -18. 10. 2007 (ako reprezentant SAV a člen slovenskej delegácie)	J. Oszlányi	3
Belgicko	Predsedanie Komisii pre Sociálne a humánne vedy na 34. Generálnej konferencii UNESCO, Paríž, 22.10. – 2. 11. 2007	J. Oszlányi	12
Belgicko	Zasadnutie EK pre 7. rámcový program, výbor Environment and climatic changes, EK Brusel, 27. – 28. 2. 2007	Z. Izakovičová	2
Belgicko	Zasadnutie EK pre 7. rámcový program, výbor Environment and climatic changes, EK, Brusel, 9. 7. 2007	Z. Izakovičová	2
Belgicko	Zasadnutie EK pre 7. rámcový program, výbor Environment and climatic changes, EK Brusel, 8. – 9. 10. 2007	Z. Izakovičová	2
Čierna Hora	Účasť na zasadnutí NATO „Environmental Security Advisory Panel“, Podgorica, 1.-3. 10. 2007,	J. Oszlányi	3
Slovinsko	International conference: Multifunctional land use in the rural-urban perspective, Bled, 6. – 10. 11. 2007	Z. Izakovičová, A. Halabuk	5
Španielsko	Workshop “Physical-geographical and socio-economic conditions of agricultural historical montanae landscape“, Barcelona	M. Dobrovodská	1
Poľsko	Scientific conference - State and perspectives of tourism in the Tatra National Park	P. Barančok, M. Barančoková	3
Poľsko	Medzinárodná konferencia Landscape classification – theory and practice. Warszawa, 15.-17.6.2007.	Z. Izakovičová, M. Moyzeová, M. Miklošovičová	
Maďarsko	Účasť na World Science Forum, Budapešť v dňoch 8.-10. 11. 2007	J. Oszlányi	3
Čína	Celosvetová konferencia ILTER (International Long-Term Ecosystem Research)	Július Oszlányi	6
Dánsko	Research Foresight for Environment and Sustainability	Július Oszlányi	1
Dánsko	Účasť na Riadnom zasadnutí Vedeckej rady Európskej environmentálnej Agentúry, Kodaň, 13.-14.2.2007	Július Oszlányi	2
Dánsko	Účasť na zasadnutí Vedeckej rady European Environmental Agency , Kodaň, 4.-5. 10. 2007	Július Oszlányi	2

Holandsko	The 7th IALE Congress. 25 years of landscape ecology: Scientific principles in practice. Wageningen, 8.-12.7.2007.	Z. Izakovičová, L.Halada, J. Oszlányi, A. Halabuk, M. Ružička	6
Švajčiarsko	Účasť na príprave projektu 7. Rámcového programu "Developing and Global Change Research Network for European Mountains", Zürich, 1.-2.2007	J. Oszlányi	2
Fínsko	Účasť na ETC /BD Management Committee v Joensuu, 29.-30.5. 2007	J. Oszlányi	2
Portugalsko	Účasť na EPBRS mítingu v predsedníckej krajine EU, Porto, 6.-9. 11. 2007	J. Oszlányi	4

*Vysvetlivky:*

MAD – medziakademické dohody, KD – kultúrne dohody, VTS – vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd