

# ÚSTAV KRAJINNEJ EKOLÓGIE

Slovenskej akadémie vied



## Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2008

Bratislava  
Január 2009

**Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2008**

I.	Základné údaje o organizácii	3
II.	Vedecká činnosť	6
III.	Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku	15
IV.	Medzinárodná vedecká spolupráca	19
V.	Vedná politika	26
VI.	Spolupráca s VŠ, univerzitami a inými subjektami v oblasti vedy a techniky v SR	27
VII.	Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou	29
VIII.	Aktivity pre Národnú radu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie	31
IX.	Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	34
X.	Činnosť knižnično-informačného pracoviska	43
XI.	Aktivity v orgánoch SAV	45
XII.	Hospodárenie organizácie	46
XIII.	Nadácie a fondy pri organizácii	49
XIV.	Iné významné činnosti	50
XV.	Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2008	51
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)	52
XVII.	Problémy a podnety pre činnosť SAV	53

**PRÍLOHY**

1. Menný zoznam zamestnancov k 31.12.2008
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**

Názov: Ústav krajinnej ekológie SAV

Riaditeľ: Ing. Július Oszlányi, CSc.

Zástupca riaditeľa: Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Vedecký tajomník: Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

Predseda vedeckej rady: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Adresa sídla: Štefánikova 3, P. O. Box 254, 814 99 Bratislava

Tel.: 02/5249 3882

E-mail: julius.oszlanyi@savba.sk

http://uke.sav.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV, pobočka Nitra**  
Akademická 2, P. O. Box 23/B, 949 01 Nitra
- **Ústav krajinnej ekológie SAV, Terénne laboratórium Východná**  
032 32 Východná

Vedúci detašovaných pracovísk:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV, pobočka Nitra**  
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.
- **Ústav krajinnej ekológie SAV, Terénne laboratórium Východná**  
Ing. Július Oszlányi, CSc.

Typ organizácie: Príspevková od roku 1993

**2. Údaje o zamestnancoch**

**Tabuľka I.1: Počet a štruktúra zamestnancov**

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P
		M	Ž	M	Ž		
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	63	11	11	14	27	59	52,08
<b>Vedeckí pracovníci</b>	33	6	4	10	9	33	26,64
<b>Odborní pracovníci VŠ</b>	14	4	4	2	4	13	12,8
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	10	0	0	1	9	10	10
<b>Ostatní pracovníci</b>	6	0	0	1	5	3	2,64

<b>Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia</b>	5	1	3		1	5	0
--	---	---	---	--	---	---	---

**Vysvetlivky:**

*K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2008 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV a zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)*

*F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2008 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV a zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)*

*P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov*

*M, Ž – muži, ženy*

**Tabuľka I.2: Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2008)**

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc., PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	3	12	3	2	5	6	7
Ženy	1	13	0	1	4	4	7

**Tabuľka I.3: Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu zo stĺpca F v tabuľke I.1. zaradených do riešenia projektov (domácich alebo medzinárodných)**

Veková štruktúra (roky)	< 30	31-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	> 65
Muži	2	7	1	0	2	1	1	1	2
Ženy	4	2	1	2	4	1	1	0	2

*Pozn.: Pracovníkov zaradiť podľa veku, ktorý dosiahli v priebehu roka 2008.*

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

muži: 42,6

ženy: 43,4

**Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31.12.2008: 46,4**

**Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31.12.2008: 48,8**

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

V roku 2008 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

- vedúca Mgr. Katalin Kis-Csáji

**II. Vedecká činnosť****1. Domáce projekty****Tabuľka II.1: Zoznam domácich projektov riešených v roku 2008**

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2008		
	A organizácia je nositeľom projektu *	B organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu	A		B
			celkom	pre organi- záciu	
<b>1. Vedecké projekty, ktoré boli v r. 2008 financované VEGA</b>	7	3	1374000 Sk	1374000 Sk	74000 Sk
<b>2. Projekty, ktoré boli roku 2008 financované APVV **</b>	4	1	2498000 Sk	2498000 Sk	150000 Sk
<b>3. Účasť na nových výzvach APVV r. 2008 ***</b>	1	0	764000 Sk	764000 Sk	-
<b>4. Projekty riešené v rámci ŠPVV</b>	0	0	-	-	-
<b>5. Projekty centier excelentnosti SAV</b>	0	0	-	-	-
<b>6. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2008 financované</b>	0	0	-	-	-
<b>7. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom</b>	0	0	-	-	-
<b>8. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)</b>	5	0	1150000 Sk	1150000 Sk	-

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

\*\* Netýka sa to medzinárodných projektov z výziev APVV (medzištátne zmluvy, COST a pod.).

\*\*\* Uviesť projekty so začiatkom financovania v roku 2008 z výziev 2008.

Tabuľka II.2: Zoznam domácich projektov podaných v roku 2008

Štruktúra projektov	Miesto podania	A organizácia je nositeľom projektu	B organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2008 *	1	1	-
2. Projekty výziev OP ŠF 2.1., 4.1., 5.1. podané r. 2008 **	Bratislava regióny	1 -	- -
3. Projekty výziev FM EHP **	Bratislava	1	-

\* Uviesť projekty so začiatkom financovania v roku 2009 z výziev 2008.

\*\* Uviesť podané projekty z výziev a pod tabuľku: - názov projektu; - podávateľ projektu; - partneri projektu; - stav projektu (projekt na evalvaciu, vyradený z dôvodu nesplnenia odborných požiadaviek, formálnych nedostatkov - akých, celkový názor na spôsob administrovania ŠF). Údaje sa spracujú do kapitoly II. G správy, ktorú SAV predkladá vláde SR.

**Centrum excelencie pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu (ESF)** - je zapojených 7 pracovísk z Univerzity Komenského a SAV (H. Kalivoda)

Projekt bol vyhodnotený ako úspešný.

**Centrum excelencie pre environmentálny manažment (ESF)**, so Stredoeurópskou vysokou školou v Skalici (Z. Izakovičová, M. Moyzeová). Projekt bol vyradený.

**Scenáre vývoja reprezentatívnych ekosystémov krajiny Slovenska v kontexte globálnych zmien** - návrh podprojektu z Blokového grantu FM EHP: Podpora vedy a výskumu vo vybraných smeroch významných pre Slovenskú republiku a EÚ (Z. Izakovičová, P. Bezák) Projekt bol vyhodnotený ako úspešný.

**Medzinárodné projekty uviesť v kap. IV.**

**Bližšie vysvetlenie k domácim a medzinárodným projektom je v Prílohe č. 2**

## 2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

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

**Lesy Belianskych Tatier (R. Kanka)**

*Forests of the Belianske Tatry Mts.*

Monografia ponúka komplexné analytické a syntetické hodnotenie lesných spoločenstiev Belianskych Tatier. Jej aktuálnosť súvisí najmä s tým, že záujmové územie patrí zo strany ochrany prírody medzi najhodnotnejšie územia na Slovensku. Bohatý fytoecologický materiál (185 zápisov) bol zaradený do pomerne značného množstva (62) syntaxónov na rôznej hierarchickej úrovni. Boli opísané jelšové, javorové, javorovo-bukové, jedľovo-bukové, jedľové, jedľovo-smrekové, smrekové, smrekovo-limbové a smrekovcové spoločenstvá, z ktorých viaceré zahŕňajú mimoriadne cenné a niektoré aj veľmi vzácne prirodzené lesné porasty. Na základe doteraz známych opisov sa iba tu vyskytujú porasty syntaxónov *Pino cembrae-Piceetum calamagrostietosum variae*, *Vaccinio myrtilli-Piceetum pinetosum cembrae* a *Bupleuro longifolii-Laricetum*. Dôležitým výstupom práce je aj vegetačná mapa lesných spoločenstiev v mierke 1 : 65 000, kde sú znázornené mapovacie jednotky na úrovni asociácií a zväzov doplnené o nelesnú vegetáciu a skalné útvary; konkrétne alpínske a subalpínske lúky, horské kosné lúky, pobrežnú vegetáciu, skaly, skalné biotopy a rúbaniská. Publikácia je výsledkom projektu VEGA 2/6081/26

KANKA, Robert. Lesy Belianskych Tatier. Bratislava: Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2008, 249 s. + 1 mapový list. ISBN 978-80-224-0977-3.

**b) aplikačného typu (uviesť používateľa, napr. SME, ÚOŠS a pod.)**

**Krajinnoekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosferickej rezervácie Tatry.** (Z. Izakovičová, M. Boltížiar, S. David, P. Gajdoš, J. Hreško, L. Grotkovská, P. Kenderessy, J. Oszlányi, Z. Válková)

*Landscape-ecologically optimal spatial and functional utilisation of the territory of the Tatry Biosphere Reserve.*

Výstupom projektu bolo spracovanie návrhu krajinno-ekologicky optimálneho priestorového a funkčného využitia územia Biosferickej rezervácie Tatry. Hlavným cieľom krajinnoekologického hodnotenia a optimalizácie územia bola špecifikácia a eliminácia súčasných a prevencia vzniku nových krajinnoekologických a environmentálnych problémov a usmernenie rozvoja socioekonomických aktivít v súlade s ochranou biodiverzity a stability územia, ochranou a racionálnym využívaním prírodných zdrojov a ochranou a tvorbou životného prostredia. Teda ide o vytvorenie takého systému hospodárenia v území, ktorý je v čo najväčšom súlade s jeho potenciálom. Spracovanie návrhu krajinnoekologickej optimalizácie územia si vyžiadali nové podmienky, ktoré vznikli v dôsledku veternej kalamity, ktorá poškodila 14% z územia TANAP, 7,1% z chránených území v 5. stupni ochrany, 7% územia biotopov európskeho významu a 1,5% z rozlohy chránených vtáčích území.

Vedecké výsledky, zhrnuté v tejto štúdií ako vedecké informácie, argumenty a názory boli predložené kompetentným organizáciám a môžu slúžiť tiež i ako východiskový podklad pre spracovanie ÚPD záujmového územia, kde podľa novely stavebného zákona (z roku 2002) krajinnoekologický plán tvorí záväzný legislatívny podklad pre spracovanie ÚPD.

IZAKOVIČOVÁ, Zita a kol. (Boltížiar Martin, Celer Slavomír, David Stanislav, Dítě Daniel, Gajdoš Peter, Hreško Juraj, Ira Vladimír, Grotkovská Lucia, Kenderessy Pavol, Kozová Mária, Oszlányi Július, Petrovič František, Válková Zuzana, Vološčuk Ivan). Krajinnoekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosferickej rezervácie Tatry. Bratislava: Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2008, 196 s. + prílohy. ISBN 978-80-224-0998-8.

**Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska** (E.Kalivodová, S.David, O.Ďugová, P.Gajdoš, H.Kalivoda, J.Kollár, F.Kubíček)

*Flora and fauna of the sand dunes of Slovakia*

Pieskové duny patria k najohrozenejším biotopom nielen na Slovensku ale v celej Európe. Význam a ohrozenosť spoločenstiev viatych pieskov dokumentuje ich zaradenie medzi prioritné biotopy európskeho významu. V prílohe "I. Smernice o biotopoch" (Smernica Rady 92/43 EHS z 21. mája 1992 o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín), t. j. biotopoch o ktoré má spoločnosť záujem a ktorých ochrana si vyžaduje vyhlásenie osobitných území ochrany, sú zaradené pod kódmi \*2340 (Vnútrozemské panónske pieskové duny), \*6120 (Suchomilné trávinnobylinné porasty na vápnatých pieskoch) a \*6260 (Panónske trávinnobylinné porasty na pieskoch). Všetky tri typy patria medzi prioritné biotopy európskeho významu. Postupná, dlhoročná likvidácia pieskových dún zapríčinila, že v niektorých regiónoch sa zachovali už len malé plochy týchto výnimočných habitatov. K postupnému zániku veľkej plochy viatych pieskov na Slovensku prispel rozvoj poľnohospodárstva, ťažba piesku ako dôležitej suroviny, zalesňovanie, zarastanie náletovými drevinami, zastavanie (sídla, cestné komunikácie) ako aj ich likvidácia ako neúžitkovej pôdy. Publikácia je zameraná predovšetkým na viate eolické piesky a len okrajovo sa zaoberá aj kategóriou eolicko-aluviálnych pieskov. Sú tu zhrnuté všetky doterajšie známe a publikované údaje týkajúce sa uvedenej problematiky, doplnené aktuálnymi výsledkami získanými najmä v poslednom



desaťročí v rámci rôznych výskumných projektov. Textovú časť dopĺňujú tabuľky s prehľadom doteraz zistených druhov cievnatých rastlín a študovaných skupín živočíchov zaradené priamo v texte ako aj v prílohách. To, že uvedená problematika je z biotického hľadiska komplikovaná dokazuje aj nedostatok syntetizujúcich prác z iných európskych štátov, kde sa viate piesky vyskytujú. Preto možno publikáciu venovanú viatym pieskom Slovenska pokladať za významný vedecký, ale aj aplikačný prínos, prospešný nielen vedeckej a odbornej verejnosti, ale aj miestnym a regionálnym orgánom ochrany prírody a taktiež samosprávam na viacerých úrovniach.

Kalivodová, E., a kol. (Bedrna, Z., Bulanková, E., David, S., Ďugová, O., Fedor, P., Fend'a, P., Gajdoš, P., Gavlas, V., Kalivoda, H., Kollár, J., Krištín, A., Kubiček, F., Kürthy, A., Lukáš, J., Magic, D., Olšovský, T., Pastorális, G., Svatoň, J., Szabóová, A., Šteffek, J., Štepanovičová, O., Zaliberová, M.) 2008: Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska. VEDA vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, Bratislava, 255 pp.

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

**Vplyv zvýšeného prísunu dusíka a fosforu na alpínsky lúčny ekosystém** (Halada, L., David, S., Hreško, J., Gajdoš, P., Boltížiar, M., Halabuk, A., Mojses, M., Kohút, F., Borovská, J.)  
*The influence of nitrogen and phosphorus additions on an alpine grassland ecosystem*

Hlavným cieľom výskumu bolo zistiť, či alpínske spoločenstvá reagujú na zvýšenie depozície dusíka a fosforu rovnako ako obdobné spoločenstvá v Skalistých horách (Colorado, USA). Po 8 rokoch výskumu môžeme konštatovať, že zvýšený prísun N viedol v Západných Tatrách k iným dôsledkom ako v Skalistých horách. Nezaznamenali sme pokles druhovej diverzity, čo je obvyklý dôsledok zvýšeného prísunu dusíka. Na plochách so zvýšeným prísunom P sme zaznamenali zvýšenie produkcie biomasy, na plochách ošetrovaných dusíkom produkcia biomasy poklesla. Tento pokles je možné vysvetliť vysokou kyslosťou pôdy, spôsobenou dlhodobo vysokými úrovňami depozície N za posledné polstoročie. Experimentálne zvýšenie depozície dusíka vyvolalo ďalšie okysľovanie pôdy, uvoľňovanie ropustného železa do pôd alpínskych lúk a viedlo k situácii, kedy v pôdach prevládajú katióny hliníka a železa. Keďže oba tieto prvky sú v pozorovaných koncentráciách toxické pre rastliny, rast trstlín sa spomaľuje, produkcia biomasy klesá, rovnako ako koncentrácia vápnika a horčíka v rastlinných tkanivách. Predpokladáme, že pôdy na študovanej lokalite dosiahli novú a potenciálne toxickejšiu úroveň acidifikácie pôdy. Podľa našich poznatkov, potenciál kationov Fe<sup>3+</sup> inhibovať rast rastlín v pôdach, ovplyvnených kyslým spádom doteraz nebol doteraz opísaný a doložený experimentálne.

Partner v zahraničí: Institute of Alpine and Arctic Research, University of Colorado, Boulder  
BOWMAN, W.D. - CLEVELAND, C.C. - HALADA, L. - HREŠKO, J. - BARON, J.S. Negative impact of nitrogen deposition on soil buffering capacity. Nature Geoscience 1, 2008: 767-770

**Európske tematické stredisko pre biologickú diverzitu - ETC/BD** (Oszlányi, J., Halada, L., Gajdoš, P., Bača, A., Bezák, P.)  
*European Topic Centre on Biological Diversity*

Európske tematické centrum pre biodiverzitu (ETC BD) je odbornou organizáciou Európskej Environmentálnej Agentúry (EEA). Najvýznamnejšou a kapacitne najväčšou úlohou ÚKE SAV bolo hodnotenie národných správ o priaznivom stave ochrany biotopov a druhov európskeho významu. Tieto správy podali na jednotlivé členské krajiny Európskej únie na Európsku Komisiu, DG Environment na základe požiadavky, formulovanej v článku 17 Smernice o stanovištiach.

Článok ukladá podávanie správ každých 6 rokov a hodnotené správy predstavujú prvú aplikáciu uvedeného článku vôbec. Na základe národných správ sme pripravili hodnotenia o priaznivom stave ochrany biotopov a druhov európskeho významu pre jednotlivé biogeografické regióny Európy. Urobených bolo celkovo 254 hodnotení biotopov, 250 hodnotení rastlinných druhov a 518 hodnotení živočíšnych druhov. Výsledky boli dodané do centrálnej databázy Európskeho tematického centra pre biodiverzitu v Paríži a výsledná správa bola predložená na DG Environment. O kvalite práce svedčí ďakovný list, ktorý obdržalo ETC BD od riaditeľa odboru ochrany prírodného prostredia DG Environment.

Partner v zahraničí: Muséum National d'&rsquo;Histoire Naturelle, Paris, Francúzsko; European Centre for Nature Conservation, Holandsko; European Forestry Institute, Fínsko; Joint Nature Conservation Committee, Veľká Británia; Estonian Environmental Information Centre, Estónsko, Agentura ochrany prírody a krajiny Českej republiky; Wetlands International

#### **d) zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach**

Ústav má v zámere reagovať na nasledovné výzvy v rámci Operačného programu Výskum a vývoj

4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja  
ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji, Február 2009

4.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja  
ako pilierov rozvoja regiónu v Bratislavskom kraji, August 2009

**3. Vedecký výstup** (bibliografické údaje výstupov uviesť v **Prílohe č. 3**)**Tabuľka II.3: Zoznam publikácií a edícií**

<b>PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ</b>	<b>Počet v r. 2008 a doplnky z r. 2007</b>
<b>1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách</b> (AAB, ABB, CAB)	<b>4/1</b>
<b>2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách</b> (AAA, ABA, CAA)	<b>0</b>
<b>3. Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách</b> (BAB)	<b>2/1</b>
<b>4. Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách</b> (BAA)	<b>1/0</b>
<b>5. Kapitoly vo vedeckých monografiách a vysokošk. učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách</b> (ABD, ACD)	<b>0</b>
<b>6. Kapitoly vo vedeckých monografiách a vysokošk. učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách</b> (ABC, ACC)	<b>0/3</b>
<b>7. Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách</b> (BBB)	<b>0</b>
<b>8. Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách</b> (BBA)	<b>0</b>
<b>9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných</b>	
<b>a/ v Current Contents</b> (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, CDDB)	<b>5/0</b>
<b>b/ v iných medzinárodných databázach</b>	<b>12/0</b>
<b>10. Vedecké a odborné práce v ostatných časopisoch</b> (ADE, ADEA, ADEB, ADF, ADFA, ADFB, CDE, CDEA, CDEB, CDF, CDFA, CDFB, BDEA, BDEB, BDFA, BDFB)	<b>20/6</b>
<b>11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)</b>	
<b>a/ recenzovaných</b> (AEC, AED, AFA, AFB, AFBA, AFBB, BEC, BED, CEC, CED)	<b>76/8</b>
<b>b/ nerecenzovaných</b> (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	<b>9/1</b>
<b>12. Vedecké a odborné práce v zborníkoch rozšírených abstraktov</b> (AFE, AFF, BFA, BFB, BFBA, BFBB)	<b>0*</b>
<b>13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch</b> (EDI)	<b>2/1</b>
<b>14. Vydané periodiká evidované v Current Contents</b>	<b>0</b>
<b>15. Ostatné vydané periodiká</b>	<b>2</b>
<b>16. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí</b> (FAI)	<b>6</b>
<b>17. Vysokoškolské učebnice a učebné texty</b> (ACA, ACB)	<b>1/1</b>
<b>18. Vedecké práce uverejnené na internete</b> (GHG)	<b>9</b>
<b>19. Preklady vedeckých a odborných textov</b> (EAJ)	<b>0</b>

\* - Pozn. spracovateľ a VS 08 ku Tab. II.3. – pozri komentár k vedeckému výstupu.

**Tabuľka II.4: Vedecké recenzie, oponentúry a prednášky**

	Počet v r. 2008 a doplnky z r. 2007
Vyžiadané recenzie rukopisov monografií a vedeckých prác v zahraničných časopisoch, príspevkov na konferencie s medzinárodnou účasťou, oponovanie grantových projektov	63
Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou	38
Ostatné prednášky a vývesky	87

**Tabuľka II.5: Ohlasy**

OHLASY	Počet v r. 2007	Doplnky za r. 2006
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	54	23
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	20	14
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10)	0	0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	404	19
Recenzie a umelecké kritiky (5,6,7,8)	0	0

*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). Neuvádzať autocitácie. Citácie spracovať za ústav ako celok, nie iba sumarizovať podľa jednotlivých pracovníkov. Zoznam citácií stačí dodať len v jednom vyhotovení, prípadne iba v elektronickej forme. Citácie spracované v ARL sú prelinkované do Prílohy 3. Zoznam citácií možno spracovať z programu ARL (pozri Príloha 3.)*

**Zoznam pozvaných príspevkov na medzinárodných konferenciách:**

Autor/autori, názov príspevku, konferencia, v prípade publikovania uviesť prameň. Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou Prílohy č. 3, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

1. BARANČOK, Peter, OSZLÁNYI, Július, KOLLÁR, Jozef, KANKA, Robert, BARANČOKOVÁ, Mária. Long-term ecosystem research in Slovakia and in the Carpathians. LTER-Europe & Scientific Site Coordinator Conference. Sevilla - Doñana (Španielsko), 21.-25.1. 2008.
2. HALADA, Ľuboš. Outline of the biodiversity, ecosystem, and land cover research in Carpathians. Conference Science for Carpathians. Kraków (Poľsko), 27.-28.5.2008.
3. HALADA, Ľuboš, OSZLÁNYI, Július. LTER network in Slovakia, overview of the research. ILTER Science Meeting. Stará Lesná, 19.-20.8.2008.
4. ŠPULEROVÁ, Jana: Application of GIS in Landscape Ecology in Slovakia. Training course: GIS, GPS and RS Application in Rural Development. National Institute of Rural Development, Hyderabad. 4.2.-18.3. 2008.

Pozvané príspevky na pracovných workshopoch v rámci medzinárodných projektov:

5. DOBROVODSKÁ, Marta. Knowledge production in the Tatras region. Workshop projektu

- Alternet RA5. Helsinki (Fínsko), 12.-14.3.2008.
6. DOBROVODSKÁ, Marta. Landscape differentiation. Workshop projektu Alternet RA5. Edinburgh (Veľká Británia), 21. - 24.10.2008.
  7. KANKA, Robert. G3 Biodiversity Questionnaire - analysis and synthesis. Workshop projektu ALTER-Net, WP RA2. Roma (Taliansko), 23.-26.11.2008.
  8. KANKA, Robert, KOLLÁR, Jozef, ŠIMONOVIC, Vojtech. Some chosen results of the Slovak trampolining experiment. Workshop projektu ALTER-Net, WP RA3. Debrecen (Maďarsko), 5.-8.2.2008.

## 6. Patentová a licenčná činnosť

a) Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v roku 2008:

b) Vynálezy prihlásené v roku 2008:

c) Predané licencie:

d) Realizované patenty:

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

### Komentár k evidencii publikačnej činnosti:

Vedecký výstup sa v súčasnosti spracováva podľa Smernice č. 573/A/03/2007 o evidencii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov v Slovenskej akadémii vied. Kategórie publikačnej činnosti v Tabuľke II. 3., v osnove VS 08 (ďalej len Tabuľka), ktorá sumarizuje vedecký výstup sa úplne nezhodujú s kategóriami publikačnej činnosti v zmysle Smernice. Niektoré kategórie sa vôbec nepožaduje uvádzať, niektoré sa požadujú navyše.

Uvádzame niektoré problémy, ktoré z rozdielov medzi Tabuľkou a Smernicou vyplynuli:

-pri sumarizácii publikačnej činnosti v Tabuľke si pracoviská nemôžu v uvádzať všetky výstupy, ktoré v zmysle Smernice evidujú.

-nakoľko pracovníci knižnično-informačného pracoviska ÚKE SAV naplnili systém evidencie publikačnej činnosti podľa Smernice počas celého uplynulého roka, nemohli evidovať ešte odlišnú kategorizáciu podľa Osnovy, ktorá bola rozoslaná 13. novembra 2008.

Preto považujeme za nevyhnutné v budúcnosti zjednotiť tieto dve databázy ako aj informovať o prípadných zmenách výskumné pracoviská SAV v dostatočnom časovom predstihu.

*Uvádzame aj doplnené publikačné výstupy podľa Smernice, ktoré nie sú v Tabuľke.*

Tabuľka neeviduje nasledovné publikačné výstupy v zmysle kategórií Smernice:

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií 23/0

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných konferencií usporiadaných v SR 1/0

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií 22/0

AGI Správy o vyriešených vedeckých úlohách 14/0

BCI Učebné texty 2/0

BDEB Odborné práce v zahraničných nekarentovaných neimpaktovaných časopisoch 1/0

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch 4/2

DAI Dizertačné a habilitačné práce 4/0

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy 87/0

### Členstvo v nadáciách a združeníach

Združenie KRAJINA 21

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

Združenie Biosféra  
predseda - M. Ružička  
správca - E. Kalivodová  
člen výkonnej rady - H. Ružičková

Posudzovanie prác vo vedeckých časopisoch

T. Hrnčiarová: 60 - Životné prostredie, 1 - Moravian Geographical Reports, 1 Acta Horticulturae et Regioteecturae, 1 Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)

P. Gajdoš: 1 - Entomofauna Carpathica

M. Moyzeová: 3 - Životné prostredie

E. Kalivodová: 3 - Tichodroma

Posudzovanie prác v zborníkoch

P. Gajdoš: 2 - zborník Rosalia (Nitra)

Editorská činnosť

T. Hrnčiarová - editorská práca na pripravovanom Atlase krajiny Českej republiky

Podané návrhy projektov

Typológia krajiny Slovenska na MŽP SR predložili spoločný projekt Prírodovedecká fakulta UK, Geografickým ústavom SAV a ÚKE (T. Hrnčiarová). Projekt neschválený.

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

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

**Tabuľka III.1: Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením univerzity a fakulty alebo vysokej školy kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje**

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Doktorandský študijný program uskutočňovaný na: (uviesť univerzitu a fakultu alebo vysokú školu)
environmentalistika	4.3.1	Fakulta prírodných vied UKF
ekológia	15-21-9	Lesnícka fakulta TUZVO

**Tabuľka III.2: Počet doktorandov celkovo a počet ukončených v r. 2008**

Forma	Počet k 31.12.2008		Počet ukončených doktorantúr v r. 2008							
	Doktorandi		úspešnou obhajobou						Ukončenie z dôvodov	
	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	nevykonania odbornej skúšky
	M	Ž	M	Ž	M	Ž				
<b>Denná</b>	1	4	0	0	0	2	1	0	0	0
<b>Externá</b>	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0

#### **2. Zmena formy doktorandského štúdia**

**Tabuľka III.3: Preradenie z dennej formy na externú**

	Počet
Preradenie z dennej formy na externú	2
Preradenie z externej formy na dennú	-

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

Tabuľka III.4: Menný zoznam ukončených doktorandov v r. 2008

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov vedného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Daniela Babicová	Denné štúdium	9 / 2005	8 / 2008	4.3.1 environmentalistika	RNDr. Peter Barančok, CSc. Ústav krajinnej ekológie	Fakulta prírodných vied UKF
Zuzana Válkovicová	Denné štúdium	9 / 2003	9 / 2008	15-21-9, ekológia (aj pre poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy)	Tatiana Hrnčiarová, Doc., RNDr., CSc., Ústav krajinnej ekológie	Lesnícka fakulta TUZVO

## 4. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka III.5: Prednášky a cvičenia vedené v r. 2008

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia *	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení **	8	0	4	0
<b>Celkový počet hodín v r. 2008</b>	323	0	200	0

\* - vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

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

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

Tabuľka III.6: Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác	10
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác	40
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	6
4.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	10
5.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	7
6.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisíí pre obhajoby DrSc.	0



	prac	
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prac	8
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	2

Tabuľka III.7: Členstvá v odborových komisiách pre doktorandské štúdium

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít* a správnych rád univerzít	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnosti/stupňa) *
RNDr. Peter Barančok, CSc. (ekológia)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Royal Society European Academies Science Advisory Council, UK)	Mgr. Daniela Babicová, PhD. (PhD., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)
RNDr. Peter Barančok, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)		Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. (PhDr., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. (doc., Prešovská univerzita v Prešove)
RNDr. Peter Gajdoš, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)		Ing. Zuzana Válkovicová, PhD. (PhD., Lesnícka fakulta TUZVO)
Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (ekológia)		
Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)		
Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (environmentálny manažment)		
Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)		
RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		
Ing. Anton Janitor, CSc. (ekológia)		
Ing. Anton Janitor, CSc. (mykológia)		
Ing. Anton Janitor, CSc. (ochrana rastlín)		
RNDr. Zdena Krnáčová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		

Ing. Július Oszlányi, CSc. (ekológia)		
Ing. Július Oszlányi, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)		
Ing. Dagmar Štefunková, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		

\* V zátvorke uviesť aj príslušné VŠ a univerzity.

## 5. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Členstvo v ostatných komisiách okrem tab. III.7.

### Komisie pre dizertačnú skúšku doktorandského štúdia

- Komisia pre dizertačnú skúšku v študijnom odbore "4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny" na Fakulte prírodných vied UKF v Nitre - P. Barančok, M. Ružička, S. David, H. Kalivoda, T. Hrnčiarová P. Barančok, P. Gajdoš

- Komisia pre dizertačnú skúšku vo vednom odbore "15-21-9 Ekológia" na ÚKE SAV - P. Barančok, J. Oszlányi, T. Hrnčiarová

### Komisia pre štátne záverečné skúšky

- Komisia pre bakalárske skúšky v odbore Environmentálne plánovanie a manažment na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave - člen - M. Moyzeová

- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Záhradná a krajinná architektúra, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU Nitra - člen - D. Štefunková

- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Ekológia a environmentalistika na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Ružička, členovia - J. Hreško

- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Geografia na FPV UKF v Nitre - člen M. Boltžiar

### Komisia pre rigorózne skúšky

- Komisia pre rigorózne skúšky v odbore učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov - špecializácia Ekológia na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Ružička, člen - J. Hreško, M. Boltžiar, S. David

- Komisia pre rigorózne skúšky v prírodovedných študijných odboroch - špecializácia environmentalistika na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Ružička, člen - J. Hreško, M. Boltžiar, S. David

Ostatné oponentské posudky okrem tab. III.6 (k dizertačnej skúške, bakalárske posudky, posudky rigorózných prác)

5 (D. Štefunková 1, S. David 2, A. Janitor 3)

**IV. Medzinárodná vedecká spolupráca****1. Medzinárodné projekty**

Tabuľka IV.1: Informácie o medzinárodných projektoch

DRUH PROJEKTU	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2008 zo zahraničných zdrojov (prepočítané na Sk)		Pridelené financie na rok 2008 z domácich zdrojov (Sk)	
	A Organizácia je nositeľom projektu *	B Organizácia sa podieľa na riešení projektu	A	B	A	B
<b>1. Projekty 6. rámcového programu EÚ</b> (neuvádzať projekty ukončené pred r. 2008)	0	3	-	3295979	-	543000
<b>2. Projekty 7. rámcového programu EÚ</b>	0	4	-	50000	-	127000
<b>3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation) a iné</b>	1	4	-	2879064	42000	457378
<b>4. Projekty financované v rámci medzivládnych dohôd o vedeckotechnickej spolupráci</b> (Grécko, ČR, Nemecko a iné)	0	0	-	-	-	-
<b>5. Bilaterálne projekty</b>	1	3	-	1234035	238727	522649
<b>6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov</b>	0	0	-	-	-	-

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

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

15/4

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

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

Ústav krajinej ekológie SAV vyvíja intenzívnu činnosť v okruhu ekologických a environmentálnych vied v stredo európskom a v celoeurópskom kontexte. Podieľa 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 Tilburgu a je členom 8-členného konzorcia Európskeho tematického centra pre biodiverzitu v Paríži.

Pracovníci Ústavu získali a riešia v r. 2008 spolu 16 medzinárodných projektov, z toho 7 projektov 6. a 7. Rámcového Programu. Zúčastnili sa cca 500 vyslaní do zahraničia v rámci rôznych pracovných porád ku projektom ako aj medzinárodných konferencií. Riešia viaceré vedecké problémy, ktoré sú publikované v zahraničných vedeckých časopisoch a monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách, ich zapojenie do MVTŠ dokumentujú mnohé údaje uvedené v kap. II. najvýznamnejšie výsledky, v prílohe 2, v prílohe 3, a v prílohe 5.

Jedným z významných úspechov medzinárodnej vedeckej spolupráce je zapojenie našich pracovníkov do ďalšej etapy projektu GLORIA, v r. 2008. Cieľom projektu "GLORIA Terénna sezóna 2008" je opätovný výskum na založených plochách a získané dáta porovnať s dátami získanými v rokoch 2000 a 2001 a tak detekovať možnú zmenu. Základom projektu GLORIA (Európsky rozmer globálnej observačno-výskumnej iniciatívy v alpskom prostredí) je vybudovanie medzinárodnej výskumnej siete ktorá slúži na hodnotenie klimatických vplyvov na montánne ekosystémy. Štandardizovaný porovnateľný merací a vzorkovací dizajn je spoločný pre rôzne horské regióny. Používaná metodika je produktom 1. fázy projektu GLORIA a je celosvetovo uznávanou metodikou pre výskum alpského prostredia.

Aktívna spolupráca nášho pracovníka A. Janitora v rámci spolupráce slovenských a poľských mykológov sa pretransformovala do vydania ďalšej mutácie atlasu húb v poľskom nakladateľstve Publicat S.A. (JANITOR, Anton, KABÁT, Vincent, MAGÁL, Ján, ŠKUBLA, Pavol. Atlas grzybów. Poznan: Wydawnictwo Publicat S.A., 2008, 134 p. ISBN 978-83-245-1459-5)

### Navrhnuté a podané projekty 7RP:

1. EBONE - Príprava projektu European Biodiversity Observation Network/, (Oszlányi, J., Halada, L.)
2. ESCALA - "Understanding socio-ecological scales of biodiversity and their implementation in sustainable planning" , hl. riešiteľ - Alterra (J. Oszlányi, L. Halada)
3. ORFEUS - "Organic Farming and its Contribution to European Biodiversity Sustainability" , hl. riešiteľ - University Wien, 13 partnerov, ÚKE SAV je navrhnutý ako vedúci jedného pracovného bloku (, J. Oszlányi, L. Halada)
4. BRAT - 7. RP " Biodiversity Data Rehabilitation and Access Tool" - 7 partnerov (L. Halada)
5. ETCBD - na roky 2009-2013 (J. Oszlányi, L. Halada, P. Bezák)
6. EUROGRASS (7RP) - vplyv klimatických zmien na trávne ekosystémy v rámci Výzvy "Klimatické zmeny" (L. Halada)
7. GLOCHAMORE - Príprava projektu Network for Integrated Assessment of the Dynamics of Mountain Catchments under Global Change (Oszlányi, J., Kanka, R.)
8. SESAN Status Mountain Observatory - príprava projektu 7. RP (Oszlányi, J., Kanka, R., Špulerová, J.) Sesan - príprava projektu 7. RP Socio-Economic Science Academy (Oszlányi, J., Kalivoda, H.)
9. POINT - Príprava projektu 7. RP Policy Influence of Indicators ( Izakovičová, Z.)
10. LIFEWATCH - Príprava projektu 7. RP (Oszlányi, J.)
11. PRIMEFOR - Príprava projektu 7. RP Mimicking Primeval Forests Patterns in nature-based Forest Resources Management, (Oszlányi, J.)
12. ALADIN Príprava projektu 7. RP European Agricultural Landscape Identity and heritage/

Oszlányi, J., Izakovičová, Z., Dobrovodská, M., Štefunková, D.

13. CLIMONT- Oszlányi, J., Halada, L: Príprava projektu 7. RP, Impacts of Climate Change on Environmental Services in Mountain Landscapes/, január-apríl 2008
14. ECOCITY - Oszlányi, J., Izakovičová, Z.: Príprava projektu 7. RP urban development Towards Appropriate Structures for Sustainable Transport/ , január-marec 2008
15. HydroPES- Oszlányi, J.: Príprava projektu 7. RP Payments for Hydrological Ecosystems/, január-marec 2008

Návrhy ostatných zahraničných projektov:

1. " Joint action to encourage the protection of the natural environment" Príprava projektu (Oszlányi, J., Izakovičová, Z.) Győr/HU 29. 9. 2008
2. "Can we use biomass from farmland, abandoned land, forests and nature conservation areas in synergy with biodiversity conservation?" Oszlányi, J., Izakovičová, Z.: príprava projektu Amsterdam, 1.-2. 10. 2008
3. Workshop LIFE+ - Príprava projektu (J. Oszlányi, L. Halada, A. Kubáčková, A. Jablonická)
4. "Vytvorenie jednotného monitorovacieho systému na báze priestorovej informatiky v povodí Ipľa", Spoločný, cezhraničný maďarsko-slovenský projekt , (Izakovičová, J., Oszlányi, J)
5. Výskum biodiverzity historických krajinných štruktúr Slovenska (Nórsky finančný mechanizmus - NFM) (M.Dobrovodská, D. Štefunková, J. Špulerová)

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

Ďugová Olívia

Československá spoločnosť mikrobiologická (funkcia: člen)

Gajdoš Peter

International Society of Arachnology, Chicago, USA (funkcia: člen)

Société Européenne d'Arachnologie, Paris, France (funkcia: člen)

Society for Conservation Biology, Arlington, VA, USA (funkcia: člen)

Suddeutsche Arachnologische Arbeitsgemeinschaft (SARA) Basel, Switzerland (funkcia: člen)

Izakovičová Zita

Medzinárodná únia krajinných ekológov (funkcia: člen)

Panel Environment and climatic changes EU, 7 rámcový program EU (funkcia: národný delegát)

Janitor Anton

Československá mykologická spoločnosť Praha (funkcia: člen)

Československá vedecká spoločnosť pre mykológiu pri ČSAV (funkcia: člen)

Francúzska fytopatologická spoločnosť (funkcia: čestný člen)

Kalivoda Henrik

Butterfly Conservation Europe (funkcia: delegát za SR)

Kubíček Ferdinand

ISRR (International Society of Root Research), Uppsala, Sweden (funkcia: člen výboru)

Šimonovič Vojtech

ISRR (International Society of Root Research), Uppsala, Sweden (funkcia: člen)

Špulerová Jana

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)

**Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí**

Bezák Peter

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ďugová Olívia

Phytopedon Journal of Soil Science (funkcia: člen)

Gajdoš Peter

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Halabuk Andrej

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Halada Ľuboš

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Izakovičová Zita

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Kalivoda Henrik

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Kanka Robert

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Oszlányi Július

Ekológia (Bratislava) (funkcia: hlavný redaktor)

Folia oecologica (funkcia: člen)

International Journal on Environment and Waste Management, USA (funkcia: člen redakčnej rady)  
Tájökölógiai lapok, H (funkcia: člen)

Špulerová Jana

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

*Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré ústav organizoval a plánuje usporiadať v roku 2009 sú uvedené v kapitole IX. bod 2. a 3.*

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

Programové výbory:

Počet členstiev: 0

Organizačné výbory:

Počet členstiev: 7

Ďugová Olívia

Názov podujatia: Život v pôde X  
Miesto konania: Bratislava  
Funkcia: predseda

Krnáčová Zdena

Názov podujatia: Medzinárodný seminár Život v pôde organizovaný Ústavom krajinnej ekológie SAV  
Miesto konania: Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy Bratislava  
Funkcia: člen

Oszlányi Július

Názov podujatia: ILTER Europe Meeting  
Miesto konania: Stará Lesná  
Funkcia: hlavný organizátor

Názov podujatia: Medzinárodná konferencia „ ILTER (International Long-term Ecological Research) Annual 2008 meeting  
Miesto konania: Stará Lesná, SK  
Funkcia: hlavný organizátor

Názov podujatia: Miting European Topic Centre for Biodiversity (ETC/BD) Management Committee  
Miesto konania: Bratislava  
Funkcia: hlavný organizátor

Názov podujatia: Science Conference ILTER 2008  
Miesto konania: Slará Lesná  
Funkcia: hlavný organizátor

Názov podujatia: World Biodiversity Congress  
Miesto konania: Chiang Mai, Thajsko  
Funkcia: člen

Programové/organizačné výbory:

Počet členstiev: 1

Izakovičová Zita

Názov podujatia: Development and implementation of modern approaches to biodiversity conservation - EURECO-GFOE 2008  
Miesto konania: Lipsko, Nemecko  
Funkcia: člen

**Účast' expertov na hodnotení projektov RP, ESF, prípadne iných**

Hrnčiarová Tatiana

Grantová agentúra Akadémie vied ČR  
- počet hodnotených projektov vo výzve: 1

Izakovičová Zita

Grantová agentúra Českej republiky  
- počet hodnotených projektov vo výzve: 2

Oszlányi Július

NATO Environmental Security Panel  
- počet hodnotených projektov vo výzve: 24

Špulerová Jana

Bilaterálne výzvy APVV Slovensko - Bulharsko 2008  
- počet hodnotených projektov vo výzve: 1

**Iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci**

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

*Spolupráca Ústavu krajinskej ekológie SAV s Ústavom agrochemie, pôdoznanstvá, mikrobiologie a výživy 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)

*Dlhodobá spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV s Ústavom geografie a priestorovej organizácie PAN, Krakow v oblasti výskumu zmien krajiny alpínskeho a subalpínskeho stupňa Tatier*

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.

*Dohoda: spolupráca medzi Ústavom krajinnej ekológie SAV v Bratislave a Katedrou geografie turizmu, Fakulty 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.

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.

*Prehľad údajov o medzinárodných oceneniach je uvedený v kapitole XV.*

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

## V. Vedná politika

(štúdie, legislatívne iniciatívy a pod., neopakovať v kap. VIII.)

Ústav krajinej ekológie SAV je mimoriadne aktívny smerom na slovenské riadiace orgány a takisto i smerom na orgány Európskej komisie, hlavne na Generálny direktoriát Environment, Research and Agriculture:

- pracovník Ústavu T. Hrnčiarová spolupracuje s Ministerstvom životného prostredia SR na implementácii Európskeho dohovoru o krajine
- pracovník Ústavu T. Hrnčiarová spolupracuje s Ministerstvom pôdohospodárstva SR k Dohovoru OSN o boji proti dezertifikácii v krajinách postihnutých vážnym suchom a/alebo dezertifikáciou
- Ústav krajinej ekológie SAV je expertným pracoviskom Európskej Komisie pre biodiverzitu, po 8-ročnej expertíznej činnosti získali túto pozíciu aj na roky 2009-2012, v užšom konzorciu Európskeho Centra pre biodiverzitu budú aj naďalej poskytovať EK vedecké výsledky, týkajúce sa ekosystémov, habitatov, rastlinných a živočíšnych druhov zo strednej a východnej Európy (pre Európsku Environmentálnu agentúru a DG Environment.).
- pre DG Environment Ústav pracoval a bude aj naďalej pracovať (nový projekt) ako expertné pracovisko pre hodnotenie a posudzovanie výsledkov projektov LIFE+ v Poľsku, Česku, Maďarsku, Rumunsku a na Slovensku.
- pracovníci Ústavu v rámci jednotlivých projektov pripravili a odovzdali cca 10 expných štúdií a správ pre DG Agriculture a DG Environment.
- pracovník Ústavu J. Oszlányi je podpredsedom Slovenskej komisie pre UNESCO, ktorá je poradným orgánom vlády SR
- pracovníčka Ústavu Z. Izakovičová pracuje v Programovom výbore EK "Environment and Climate changes" ako národný reprezentant za SR.
- pracovník Ústavu J. Oszlányi v r. 2008 pracoval v NATO Environment Security Panel ako delegát zo SR.
- z poverenia P SAV pracovník Ústavu J. Oszlányi zastupoval vedeckú komunitu SR v novovytvorenom orgáne akademií Európskej únie European Academies Science Advisory Council - Environment Steering Panel
- po zvolení SR do Medzinárodného koordinačného výboru pre program UNESCO Človek a biosféra sa reprezentantom SR v tomto výbore stal pracovník Ústavu J. Oszlányi (z poverenia MZV SR)
- pracovník Ústavu J. Oszlányi spolupracuje s Ministerstvom školstva SR pri realizácii zámerov Európskeho strategického fóra pre infraštruktúru výskumu (ESFRI - European Strategy Forum on Research Infrastructures) vo vednom problémovom okruhu "biodiverzita"
- pracovníci Ústavu J. Oszlányi, H. Kalivoda sa dlhodobo podieľajú na príprave dokumentov pre EK v rámci aktivít EPBRS (European Platform for Biodiversity Research Strategy)
- ÚKE SAV je na Slovensku iniciátorom a lídrom týchto významných organizácií:
  - o Slovenská platforma pre biodiverzitu (Henrik Kalivoda)
  - o ILTER - International Long-Term Ecosystem Research - organizácia s celosvetovou pôsobnosťou - E. Halada
  - o DIVERSITAS - združenie pre vedu o biodiverzite - organizácia s celosvetovou pôsobnosťou - J. Oszlányi
- pracovník Ústavu je členom výboru "Veda a politika" (Science and Policy) v rámci projektu 7 RP LifeWatch
- Ústav je zostavovateľom, lídrom a koordinátorom Centra Excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu (Štrukturálne fondy) - H. Kalivoda
- Ústav je naďalej v Sieti excelentnosti EK v rámci projektu 6 RP Alter-net

## **VI. Spolupráca s VŠ, 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 uváženia organizácie).

### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra zoológie

- spolupráca na projekte VEGA: 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

### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra ekosoziológie a fyziotaktiky

- spolupráca na projekte VEGA - Štruktúra, funkcia a dynamika fragmentov prírodných ekosystémov v poľnohospodárskej krajine Podunajskej nížina ako refúgií bioty - E. Kalivodová  
- spolupráca na projekte VEGA - Hodnotenie funkčnosti a kvality biokoridorov v kontaktnej zóne Malých Karpát a Trnavskej pahorkatiny - E. Kalivodová

### 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

### UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Prírodovedecká fakulta TU Zvolen

- spolupráca na príprave publikácie "Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska. Bratislava"

### SPU Nitra, Fakulta európskych štúdií,

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

### Mendělevova zemědělská a lesnická universita v Brně, Ústav agrochemie puzoznalství mikrobiologie a výživy rostlin.

- spolupráca pri organizovaní medzinárodného seminára "Live in Soil" 2008 (M. Tesařová, J. Záhora)

### Stavebná fakulta STU Bratislava

- odborné stanovisko na určenie parametrov vnútorného prostredia pre pestovanie jedlých húb - A. Janitor

### UK Bratislava, Prírodovedecká Fakulta

- spolupráca na príprave centra excelentnosti v rámci ESF - H. Kalivoda

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

### Encyklopedický ústav SAV

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

### Jazykovedný ústav Ľ. Štúra SAV

- spolupráca pri zostavovaní hesiel z krajinnoekologickej 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 fytoecologických zápisov lesných spoločenstiev do databázy "Centrálne databáza fytoecologických 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 Kráľovoľské Nízke Tatry, SKUEV Baranovo, SKUEV Zvolen, SKUEV Salatín, časť SKUEV Ďumbierske Nízke Tatry (A. Abrahámová, P. Barančok, M. Barančoková, R. Kanka, J. Kollár, J. Krajčí)

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

-

## 4. Spoločné pracoviská s VŠ, univerzitami

Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre - spoločné pracovisko Ústavu krajinnej 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 rigorózných skúšok a štátnych záverečných skúšok.

Spoločné pracovisko garantuje

- učiteľstvo všeobecno-vzdelávacích predmetov, špecializácia Ekológia I.(Bc) stupeň, II.(Mgr.) stupeň
- jednodborové štúdium Environmentálna I.(Bc) stupeň, II.(Mgr.) stupeň, III.(PhD.) stupeň
- vyučovanie a konanie štátnych skúšok v bakalárskom štúdiu Environmentalistika, doktorandské štúdium a udeľovanie vedecko-akademickej hodnosti PhD. v odbore 39-15-9 Environmentalistika,
- konanie rigorózných skúšok, obhajoby rigorózných prác a udeľovanie akademického titulu "Doktor pedagogiky" (PaedDr.) v študijnom odbore Učiteľstvo akademických predmetov, študijný program Ekológia,
- konanie rigorózných skúšok, obhajoby rigorózných prác a udeľovanie 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**

## 1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

Názov, partner(i), rok založenia, zameranie

-

## 2. Spoločné multilaterálne alebo bilaterálne projekty s účasťou organizácií aplikačnej sféry

Názov, partner(i), obdobie riešenia, zameranie

-

## 3. Kontraktový - zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Spolupracujúca firma

Objem získaných prostriedkov v danom roku (finančné objemy, ktoré v danom roku prišli na účet organizácie)

Celková dĺžka kontraktu

Natura 2000 Děčín (Natura 2000 Děčín)

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda

Trvanie projektu: 30.3.2008 / 30.5.2009

Finančné zabezpečenie: Star; a.s.; Hořovice; Česká republika - 1 234 035 Sk

Mapovanie nelesných biotopov na území Nízkych Tatier

Zodpovedný riešiteľ: Peter Barančok

Trvanie projektu: 16.4.2007 / 31.10.2008

Finančné zabezpečenie: - ; - ŠOP SR, B.Bystrica

Finančné prostriedky na celú dobu riešenia projektu boli poskytnuté už v roku 2007.

Prírodné podmienky dotknutého územia Vysokých Tatier - ÚPN mesta Vysoké Tatry

Zodpovedný riešiteľ: Peter Barančok

Trvanie projektu: 5.3.2007 / 31.12.2008

Finančné zabezpečenie: 450000 Sk; TLD, a.s. Tatranská Lomnica

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

Zodpovedný riešiteľ: Milena Moyzeová

Trvanie projektu: 1.3.2007 / 22.5.2008

Finančné zabezpečenie: 400 000,- Sk, Geomer s.r.o., Bratislava

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

Zodpovedný riešiteľ: Milena Moyzeová

Trvanie projektu: 1.3.2007 / 10.1.2008

Finančné zabezpečenie: 300 000,- Sk, Geomer s.r.o., Bratislava -

## 4. Krátkodobé spolupráce s finančným efektom, celková suma prostriedkov, ktoré v danom roku prišli na účet organizácie, zoznam spolupracujúcich firiem, zameranie spolupráce

-

## 5. Vývoj nových produktov a technológií

-

## 6. Iná činnosť potenciálne využiteľná pre potreby praxe (napr. biomedicínsky, farmaceutický výskum a výskum ekologického charakteru, činnosť s nepriamymi hospodárskymi prínosmi)

ŠOP SR, CHKO Ponitrie

-mapovanie lesných biotopov na území navrhovanom do siete európsky významných území - NATURA 2000 - SKUEV0024 Hradná dolina, Fytocenologické a ekologické zhodnotenie podhorských lužných lesov v Považskom Inovci (D. Babicová)

Regionálna rozvojová agentúra Topoľčiansko

- vypracovanie podkladov pre inštaláciu Náučného chodníka Považský Inovec (D. Babicová)

CHKO Ponitrie

- výmena vedeckých poznatkov, pomoc pri ochrane prírody a krajiny (P. Gajdoš), člen stráže prírody SR -M. Boltížiar , P.

CHKO Horná Orava

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

CHKO Cerová vrchovina

- výskum arachnofauny organizovanej Správou CHKO a SES pri SAV - P. Gajdoš

NP a BR Tatry

- výskum arachnofauny organizovanej Správou NP a SES pri SAV - P. Gajdoš

7. Najdôležitejšie výsledky spoluprác s aplikačnou sférou (text max. 20 riadkov)

-

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

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

### Spolupráca s Ministerstvom životného prostredia SR

- na implementácii Európskeho dohovoru o krajine a na riešení problematiky Integrovaného manažmentu krajiny - T. Hrnčiarová
- na riešení problematiky Integrovaného manažmentu krajiny - T. Hrnčiarová

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

### Hrnčiarová Tatiana:

Medzirezortný poradný výbor k Dohovoru OSN o boji proti dezertifikácii v krajinách postihnutých vážnym suchom a/alebo dezertifikáciou pri MP SR (funkcia: členka)

Pracovná skupina Integrovaného manažmentu krajiny pri MŽP SR (funkcia: členka)

Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „environmentalistika a ekológia“, poradný orgán vlády SR pri MŠ SR (funkcia: členka)

Stála rada expertov zriadená na posudzovanie výsledkov úloh vykonaných v rámci implementácie Rámcovej smernice o vode číslo 2000/60/ES pod gesciou sekcie vôd MŽP SR (funkcia: členka)

Komisia Európskeho dohovoru o krajine pri MŽP SR (funkcia: členka)

### Izakovičová Zita:

člen poradného výboru Výbor NR SR pre pôdohospodárstvo, životné prostredie a ochranu prírody (funkcia: člen)

Člen komisie pre trvalo udržateľný rozvoj pri vláde SR (funkcia: člen)

Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti na spracovanie dokumentácií ochrany prírody pri MŽP SR (funkcia: predseda)

### Moyzeová Milena:

Monitorovacia skupina komplexného prístupu pre Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity (funkcia: člen)

### Oszlányi Július:

Rada vlády pre vedu a techniku (funkcia: člen– expert z oblasti pôdohospodárskych vied)

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

### David Stanislav:

Výzkum vážek Ramsarké lokality Poiplie na území Maďarské republiky (funkcia: člen)  
Opis činnosti: V rámci "Dne biodiverzity 2008" organizované Ochránárske a kultúrne združenie Poiplia - Ipeľská únia Šahy a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság organizovalo 21.6.2008 monitoring biodiverzity Ramsarské lokality Poiplie. Vážky a vegetace byly zkoumané

### Izakovičová Zita:

Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín (funkcia: zodpovedný riešiteľ)  
Opis činnosti: cieľom bolo spracovanie strategického dokumentu Plánu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce

Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Suchá nad Parnou (funkcia: zodpovedný riešiteľ)

Opis činnosti: cieľom bolo spracovanie strategického dokumentu Plánu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Suchá nad Parnou

Komunitný ekopark Zvončín (funkcia: konzultant)

Opis činnosti: Cieľom bolo zriadenie komunitného Ekoparku v obci Zvončín

### Janitor Anton:

Expertízny posudok (funkcia: riešiteľ)

Opis činnosti: Expertízny posudok na drevokazné huby pre Ing. Rastislava Štubniaka, Landauova 26, Bratislava

Expertízny posudok (funkcia: riešiteľ)

Opis činnosti: Expertízny posudok na drevokazné huby pre Ing. Jozefa Dorica, ul. Veľká Okružná 70, 010 01 Žilina

Expertízny posudok (funkcia: riešiteľ)

Opis činnosti: Expertízny posudok na drevokazné huby pre pani Danu Miklisovú, Košice

### Moyzeová Milena:

Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Suchá nad Parnou (funkcia: riešiteľ)

Opis činnosti: Spracovanie strategického dokumentu pre rozvoj obce v súlade s princípmi a kritériami trvalo udržateľného rozvoja

Zriadenie komunitného Ekoparku v obci Zvončín (funkcia: konzultant)

### Štefunková Dagmar:

Komunitný ekopark Zvončín (funkcia: riešiteľ)

Opis činnosti: Spracovanie návrhu a koordinácia realizácie sadových a terénnych úprav Ekoparku.

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



David Stanislav:

Expertná skupina pre anexové druhy pri ŠOP SR (funkcia: člen)

Oszlányi Július:

Agentúra pre vedu a výskum (funkcia: člen rady pre pôdohospodárske vedy)

## **IX. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity**

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

*\* Významnejšie príspevky špecifikovať: autor, autori (autori z organizácie podčiarknuť), 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.*

Počet knižných publikácií: 5

Počet prednášok: 65

Počet príspevkov v tlači: 34

Počet vystúpení v rádiách: 13

Počet televíznych vystúpení: 0

Kalivodová Eva, Gajdoš, P., Kalivoda, H., David, S.

Slávnostná prezentácia knihy "Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska" spojená so seminárom, Bratislava - Malé kongresové centrum VEDY SAV, 2008

Izakovičová Zita, M. Moyzeová, Z. Miklošovičová, T. Takáčová, E. Adamčeková, D. Štefunková  
Deň Zeme, Suchá nad Parnou, 2008

Janitor Anton

Čo viete a nevíete o hubách našich lesov, In. Quark, magazín o vede a technike, roč. 14, č. 4, s. 26, ISSN 1335-4000, 2008

Janitor Anton

Dobré rady pre hubárov, In. Quark, magazín o vede a technike, roč. 14, č. 8, s. 22, ISSN 1335-4000, 2008

Oszlányi Július, n/a

Oszlányi, J.: Interview (s Robom Beňom) „Z prvej ruky“, 11. 1. 2008, Slovenský rozhlas, 2008

Oszlányi Július, n/a

Oszlányi, J.: Úvod do publikácie: Kröel-Dulay Gy., Kalapos T. a Mojzes A. (ed): Köszöntjük a 70 éves Láng Editet, Budapest/H, 2008

Barančoková Mária, Ďugová, Abrahámová, Barančok, Bezák, Gajdoš, Halabuk, Halada, Izakovičová, Moyzeová, Kanka, Kollár, Krajčí, Krnáčová, Lipová, Oszlányi, Piscová  
Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2008, Ústav krajinskej ekológie SAV, 2008

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

a) zahraničné\*

Výročná konferencia Slovenskej komisie UNESCO 19.06.-19.06.2008, Smolenice, 55 účastníkov  
Prerokovanie správy o činnosti za rok 2007, rokovanie o plánoch práce Komisie. Aktualizácia štatútu a organizačného poriadku SK UNESCO. Návrhy a pripomienky sekcií a výborov k programu a rozpočtu UNESCO 2010 -11. Informácie o aktuálnych projektoch a účasti na

podujatiach v SR a v zahraničí.

Konferencia o funkciách ekosystémov a o adaptácii ekosystémov na klimatické zmeny 17.08.-23.08.2008, Stará Lesná, Slovensko, 80 účastníkov

Konferencia ILTER (International Long-term, Ecosystem Research) sa usporadúva každý rok v inej členskej krajine ILTER a pozostáva zo 4 častí: 1) regionálne mítingy reprezentantov ILTER 2) vedecká časť konferencie, na ktorej odznejú vedecké prednášky na tému dlhodobého výskumu ekosystémov 3) plenárne zasadnutie reprezentantov ILTER zo všetkých členských krajín. 4) exkurzie - počas konferencie boli 2 exkurzie, prvá zameraná na výskumné plochy v biosférickej rezervácii UNESCO Vysoké Tatry a na výsledky ich výskumu, druhá exkurzia bola venovaná výskumu v hornej hranici lesa Vysokých Tatier.

Medzinárodná konferencia Learning from LIFE – best practice for nature conservation in Europe, 17.-19. november 2008, Brusel, Belgicko, viac ako 200 účastníkov, spoluorganizátor: ÚKE SAV, Web stránka konferencie: <http://ec.europa.eu/environment/life/features/conference.htm>

Konferencia mala za cieľ zhodnotiť LIFE Nature (komponent programu Európskej únie LIFE pre ochranu prírody) ako nástroj na podporu implementácie smerníc EÚ o vtákoch a stanovištiach a sieti Natura 2000. Delegáti z celej Európy sa zišli na tomto podujatí, aby si vymieňali a prediskutovali bohaté skúsenosti, získané v projektoch LIFE Nature. Program obsahoval plenárne rokovania, hodnotiace minulú, súčasnú a budúcu úlohu LIFE Nature ako nástroja implementácie politiky EÚ v oblasti ochrany prírody a biodiverzity. Séria seminárov umožnila účastníkom prediskutovať najlepšiu prax pri praktických aktivitách, zameraných na ochranu lesných, morských, riečnych a trávnych biotopov. Ďalšie semináre boli zamerané na problematiku klimatických zmien invázy nepôvodných druhov, na medzinárodnú spoluprácu v ochrane prírody a aktivity, smerujúce k zabezpečeniu priaznivého stavu ochrany európsky významných druhov. ÚKE SAV sa podieľal na celkovej organizácii konferencie a mal na starosti prípravu a vedenie seminára o ohrozených druhoch.

\*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.

b) domáce

Využitie modelu reprezentatívnych geoekosystémov v ochrane prírody 14.01.-14.01.2008, Suchá nad Parnou, 75 účastníkov

Cieľom podujatia bolo predstavenie koncepcie tvorby reprezentatívnych geoekosystémov Slovenska ako i prezentácia možností využitia tejto koncepcie v ochrane prírody a tvorbe krajiny. Organizátor: Z.Izakovičová, M. Moyzeová

Environmentálna výchova v zmysle trvalo udržateľného rozvoja 22.04.-22.04.2008, Suchá nad Parnou, 112 účastníkov

Cieľom bolo rozvinutie odbornej tvorivej diskusie k environmentálnej výchove v zmysle koncepcie trvalo udržateľného rozvoja v súlade s novou koncepciou environmentálnej výchovy a Akčného plánu, ako i v zmysle novej pripravovanej kurikulárnej transformácie. Organizátor: : Izakovičová, Moyzeová, Adamčeková, Miklošovičová, Štefunková

Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny 30.06.-02.07.2008, Modra - Harmónia, 65 účastníkov

Trojdnňová konferencia bola zameraná na výmenu skúseností a prezentáciu nových poznatkov z

oblastí výskumu: ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny, význam nelesných biotopov v intenzívne extenzívne využívannej poľnohospodárskej krajine a ich manažment, sledovanie faktorov, ktoré vplyvajú na zmeny biodiverzity krajiny, rozvoj vidieka a vidieckych sídel, pozemkové úpravy a ÚSES, zmeny využitia poľnohospodárskej krajiny a prínos agroenvironmentálnych programov. Výstupom konferencie je recenzovaný zborník príspevkov.

Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na biodiverzitu pavúkovcov 11.09.-14.09.2008, Výskumná stanica ÚKE SAV - Východná, 32 účastníkov

Konferencia organizovaná z príležitosti 75. výročia narodenia Mgr. Jaroslava Svatoňa, 65. výročia narodenia RNDr. Zdenka Majkusa, CSc. a 60. výročia narodenia Prof. RNDr. Miroslava Krumpála, CSc. Na konferencii boli prezentované dosiahnuté výsledky v oblasti poznania arachnofauny na Slovensku a tiež v strednej Európe so zameraním na biodiverzitu pavúkovcov. Účastníci sa oboznámili s prácou a dosiahnutými výsledkami jubilatov – významných predstaviteľov slovenskej a českej arachnológie. Odznelo tu celkovo 16 referátov a boli prezentované 3 postre. Súčasťou seminára bolo rozvinutie diskusie o biodiverzite pavúkovcov a hodnotení vplyvov globálnych zmien a zmien využívania krajiny na diverzitu pavúkovcov. Priestor v diskusii bude venovaný aj rozvoju arachnológie na Slovensku a v Čechách a jej návaznosť na európsku arachnológiu.

Smolenická výzva IV – Kultúrna krajina ako objekt výskumu trvalo udržateľného rozvoja 09.10.-10.10.2008, Smolenice, 84 účastníkov

Cieľom konferencie bolo zhodnotenie procesu implementácie koncepcie trvalo udržateľného rozvoja v Slovenskej republike za obdobie od predchádzajúcej konferencie, zhodnotenie plnenia opatrení Smolenickej výzvy III, zdefinovať problémy v tejto oblasti a určiť priority na nasledujúce obdobie v Smolenickej výzve IV. Centrálnou témou bolo hodnotenie aspektov kultúrnej krajiny.

Týždňeň vedy a techniky na Slovensku 2008 26.11.-26.11.2008, Bratislava, 30 účastníkov

V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku sa na Ústave usporiadala Deň otvorených dverí, kde boli prezentované výskumné práce našich pracovníkov. Odznelo 8 prednášok a bolo inštalovaných 28 posterov. Na prednáškach sa zúčastnili prevažne študenti (11) a posterovú časť si prezrelo celkovo 15 hostí.

Národná konferencia Invázie a invázne organizmy, 26.-28. novembra 2008, Nitra, spoluorganizátor: ÚKE SAV, 45 účastníkov

V poradí už šiestu konferenciu o inváziách a invázných organizmoch zorganizovala Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV v spolupráci s Ústavom krajinskej ekológie SAV a Slovenskou poľnohospodárskou univerzitou v Nitre. Na podujatí sa stretli experti na otázky invázií z výskumných inštitúcií, orgánov štátnej ochrany prírody a štátnej správy. Cieľom bola výmena skúseností a informovanie o dosiahnutých výsledkoch vo výskume invázií a invázných organizmov. Konferencia bola zameraná na ekológiu invázií a invázných organizmov, aktivity Bernského dohovoru, týkajúce sa invázných druhov, účasť rezortov na riešení biotických invázií a invázných organizmov a manažment invázných organizmov. Prezentovaná a diskutovaná bola aj Národná stratégia pre invázne druhy a z nej vychádzajúci akčný plán pre invázne druhy.

**3. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada ústav v r. 2009 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka).**

„Krajina – teória a prax“ 15. medzinárodné sympóziium o problémoch krajinnokoekologického výskumu

29.09.-02.10.2009, Bratislava, Hotel Barónka, (hlavný garant: Milan Ružička)

Organizátori: Olívia Ďugová, Mária Barančoková, ILEsymposium2009@savba.sk, +421 2 52 49 18 84, +421 2 52 49 45 55

#### **4. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch národných konferencií**

##### Programové výbory:

Počet členstiev: 3

##### Hrnčiarová Tatiana

Názov podujatia: Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny

Miesto konania: Modra-Harmónia

Funkcia: garant

##### Izakovičová Zita

Názov podujatia: Environmentálna výchova v zmysle koncepcie TUR

Miesto konania: Suchá nad Parnou

Funkcia: predseda

Názov podujatia: Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny

Miesto konania: Modra - Harmónia

Funkcia: člen

##### Organizačné výbory:

Počet členstiev: 4

##### Izakovičová Zita

Názov podujatia: Smolenická výzva IV

Miesto konania: Smolenice

Funkcia: člen

##### Oszlányi Július

Názov podujatia: Seminár pri príležitosti 15. ročného jubilea Slovenského národného komitétu programu UNESCO „Človek a biosféra“

Miesto konania: Smolenice

Funkcia: hlavný organizátor

##### Štefunková Dagmar

Názov podujatia: Environmentálna výchova v zmysle koncepcie TUR

Miesto konania: Suchá nad Parnou

Funkcia: člen

Názov podujatia: Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny

Miesto konania: Modra-Harmónia

Funkcia: člen

Programové/organizačné výbory:

Počet členstiev: 5

Gajdoš Peter

Názov podujatia: Konferencia „Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na biodiverzitu pavúkovcov“  
Miesto konania: Východná  
Funkcia: člen

Izakovičová Zita

Názov podujatia: Využitie modelu reprezentatívnych geoeosystémov v ochrane prírody  
Miesto konania: Suchá nad Parnou  
Funkcia: člen

Kalivoda Henrik

Názov podujatia: Kongres slovenských zoológov '08 a 14. Feriencove dni  
Miesto konania: Smolenice  
Funkcia: člen výboru

Moyzeová Milena

Názov podujatia: Konferencia - Environmentálna výchova v zmysle koncepcie TUR  
Miesto konania: Suchá nad Parnou  
Funkcia: organizátor

Názov podujatia: Konferencia - Smolenická výzva IV.  
Miesto konania: Smolenice  
Funkcia: organizátor

**5. Členstvo v redakčných radách domácich časopisov**

Boltižiar Martin

Ekologické štúdie (funkcia: hlavný redaktor)

David Stanislav

Rosalia (Nitra) (funkcia: člen )

Gajdoš Peter

Rosalia (Nitra) Zborník S CHKO Ponitrie (funkcia: člen)

Hrnčiarová Tatiana

Životné prostredie (funkcia: hlavná redaktorka)

Izakovičová Zita

Enviromagazín (funkcia: člen redakčnej rady)

Janitor Anton

Bulletin Slovenskej spoločnosti pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske (funkcia: predseda)

Výživa a zdravie (funkcia: člen)

Kalivoda Henrik

Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti (funkcia: vedúci redaktor)

Krnáčová Zdena

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (funkcia: člen)

Oszlányi Július

Životné prostredie (funkcia: člen)

## **6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach**

Bača Andrej

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Barančoková Mária

IALE SK (funkcia: člen)

Boltižiar Martin

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu - IALE - SK (funkcia: člen kontrolnej komisie)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV - SEKOS (funkcia: člen Hlavného výboru)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV - SGS (funkcia: člen)

David Stanislav

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: revizná komisia)

Dobrovodská Marta

IALE SK (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ďugová Olívia

Slovenská pedologická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárstva, lesnícke, potravinárske a veterinárne pri

SAV (funkcia: člen)

Gajdoš Peter

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)  
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: podpredseda Arachnologickej sekcie,  
člen výboru Nitrianskej pobočky)

Hrnčiarová Tatiana

Komisia Predsedníctva Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied pre ekológiu a krajinné  
inžinierstvo (funkcia: členka)  
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka)  
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka)  
Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: podpredsedníčka)

Izakovičová Zita

IALE SK (funkcia: člen výboru)  
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)  
Slovenská geografická spoločnosť (funkcia: člen západoslovenskej odbočky)  
SNK SCOPE (funkcia: tajomník)

Janitor Anton

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: čestný člen)  
Slovenská hľúzovkárska spoločnosť, Nitra (funkcia: člen výboru)  
Slovenská mykologická spoločnosť pri SAV (funkcia: predseda)  
Slovenská rastlinno-lekárska spoločnosť, Nitra (funkcia: člen výkonného výboru)  
Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske pri  
SAV (funkcia: podpredseda)  
Slovenská spoločnosť pre výživu (funkcia: vedecký tajomník)

Kalivoda Henrik

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)  
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)  
Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

Kalivodová Eva

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)  
Slovenská zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

Kanka Robert

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: riadny člen slovenskej botanickej spoločnosti)  
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: riadny člen Slovenskej ekologickej spoločnosti)

Kollár Jozef

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)



Societas Pedologica Slovaca (funkcia: člen)

Krnáčová Zdena

IALE-SK (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, potravinárske, veterinárske a lesnícke vedy pri SAV (funkcia: člen)

Mojses Matej

IALE SK (funkcia: člen)

Moyzeová Milena

IALE SK (funkcia: člen)

SEKOS pri SAV (funkcia: hospodár)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ružičková Helena

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)

Špulerová Jana

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)

Štefunková Dagmar

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)

IALE SK (funkcia: člen)

Váľkovcová Zuzana

IALE SK (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)

**7. Účast' na výstavách a jej zhodnotenie.**

Názov výstavy: Coneco 2008

Miesto konania: Bratislava

Zhodnotenie: Prezentácia kolekcie 8 posterov na tému "Ochrana a tvorba krajiny" ako aj informačné letáky o aktivitách pracovníkov ústavu. Výstava bola doplnená knižnými publikáciami a časopismi Ekológia a Životné prostredie (Organizačné zabezpečenie: Moyzeová, M., Izakovičová, Z., Adamčeková E., Hrnčiarová, T.)

Názov výstavy: Svet fotoobjektívom vedeckých pracovníkov SAV

Miesto konania: Bratislava

Zhodnotenie: Výstava bola jednou z hlavných aktivít SAV v rámci projektu 7.RP EU Noc

výskumníkov 2008-Slovensko na ktorej pracovníci nášho ústavu prezentovali 8 fotografií zachytávajúcich atmosféru a predmet vedeckého skúmania.

Názov výstavy: Agrokomplex 2008

Miesto konania: Nitra

Zhodnotenie: V termíne od 21.8. do 25.8. pracovníci ústavu prezentovali 7 posterov na tému „Manažment krajiny“ na 35 medzinárodnom poľnohospodárskom a potravinárskom veľtrhu Agrokomplex Nitra. Expozíciu doplnili o video prezentáciu o krajine ako aj o informačné letáky, vedecké publikácie a časopisy Ekológia a Životné prostredie (organizačné zabezpečenie - M. Moyzeová, Z. Izakovičová, E. Adamčeková, T. Hrnčiarová)

Názov výstavy: Oravské dni

Miesto konania: Oravská Lesná

Zhodnotenie: A. Janitor - odborný garant výstavy

Názov výstavy: Huby naše hoby

Miesto konania: Považské múzeum Žilina

Zhodnotenie: A. Janitor - odborný garant výstavy

Názov výstavy: Putovná výstava o vázkach Slovenskej republiky

Miesto konania: SR

Zhodnotenie: S. David bol spolutvorcom

Názov výstavy: webová stránka o vázkach SR [www.vazky.sk](http://www.vazky.sk)

Miesto konania: [www.vazky.sk](http://www.vazky.sk)

Zhodnotenie: S. David bol spolutvorcom

Názov výstavy: Ekofotografia 2008

Miesto konania: Liptovský Mikuláš, 2008

Zhodnotenie: M. Moyzeová, Z. Izakovičová vystavovali fotografie z výskumných aktivít

**X. Činnosť knižnično-informačného pracoviska**

Pozn.: Do tabuliek vkladajte údaje totožné s údajmi v "ročnom výkaze o knižnici"

**Tabuľka X.1: Knižničný fond**

<b>Knižničné jednotky spolu</b>		12577
z toho	knihy a zviazané periodiká	12577
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	0
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		69
z toho zahraničné periodiká		45
Ročný prírastok knižničných jednotiek		170
v tom	kúpou	56
	darom	41
	výmenou	8
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		6711

**Tabuľka X.2: Výpožičky a služby**

<b>Výpožičky spolu</b>		2470
z toho	odborná literatúra pre dospelých	1070
	výpožičky periodík	620
	prezenčné výpožičky	780
MVS iným knižniciam		0
MVS z iných knižníc		0
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		0

**Tabuľka X.3: Používatelia**

Registrovaní používatelia	0
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	140

**Tabuľka X.4: Iné údaje**

On-line katalóg knižnice na internete (kódy: 1=áno, 0=nie)	0
--	---

Náklady na nákup knižničného fondu v tisícoch Sk	260
--	-----

Iné informácie o knižničnej činnosti

## **XI. Aktivity v orgánoch SAV**

### **Členstvo vo výbore Snemu SAV**

-

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

Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová CSc.

- Edičná rada SAV (člen)

RNDr. Zita Izakovičová PhD.

- Komisia SAV pre životné prostredie (podpredseda)

### **Členstvo v orgánoch VEGA**

Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová CSc.

- Komisia č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne zdroje (aj zemské zdroje) (člen)

Ing. Ferdinand Kubíček DrSc.

- Komisia pre poľnohospodárske, veterinárne a lesnícke vedy (podpredseda)

Ing. Július Oszlányi CSc.

- Komisia VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárske a drevárske vedy (podpredseda komisie a člen rozšíreného predsedníctva VEGA)

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

Ing. Július Oszlányi CSc.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

**XII. Hospodárenie organizácie****1. Rozpočtová/príspevková organizácia SAV**

Pozn...: Organizácia si vyberie typ tabuliek podľa toho či je RO alebo PO

Tabuľka XII.1: Výdavky RO SAV

v tis. Sk

Kategória	Posledný upravený rozpočet r. 2008	Čerpanie k 31.12.2008 celkom	z toho:	
			z rozpočtu	z mimoroz. zdrojov
<b>Výdavky celkom</b>				
z toho:				
- kapitálové výdavky				
- bežné výdavky				
z toho:				
- mzdové výdavky				
odvody do poisťovní a NÚP				
- tovary a ďalšie služby				
z toho:				
výdavky na projekty (VEGA, APVV, ŠPVV, MVTP, ESF)				
výdavky na periodickú tlač				
transfery na vedeckú výchovu				
suma odvedená pre spoluriešiteľské organizácie na hradenie nákladov spoločných projektov				

Tabuľka XII.2: Príjmy RO SAV

v tis. Sk

Kategória	Posledný upravený rozpočet r. 2008	Plnenie k 31.12.2008
<b>Príjmy celkom:</b>		
z toho:		
<b>rozpočtované príjmy (účet 19)</b>		

z toho:		
- príjmy za nájomné		
<b>mimorozpočtové príjmy (účet 780)</b>		

**Príspevkové organizácie SAV**  
**Tabuľka XII.1: Náklady PO SAV**

v tis. Sk

Kategória	Plán na rok 2008 (posl.uprav.)	Skutočnosť k 31.12.2008 celkom	z toho:	
			z príspevku	z vlastných zdrojov
<b>Kapitálové výdavky</b>	1167	1167	362	8005
<b>Náklady celkom:</b>	43741	43741	23311	20430
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	17959	24062	12202	11860
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	4842	5630	7047	1583
- vedecká výchova	2233	2233	2233	0
- náklady na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTP, ESF a i.)	VEGA 1614 APVV 2647 MVTS 2108	1614 2647 2108	1614 2647 2108	0 0 0
- náklady na vydávanie periodickej tlače	510	510	510	0
suma odvedená pre spoluriešiteľské organizácie na hradenie nákladov spoločných projektov	0	0	0	0

**Tabuľka XII.2: Tržby RO SAV**

v tis. Sk

Kategória	Plán na rok 2008	Plnenie k 31.12.2008
<b>Výnosy celkom:</b>		
z toho:		
- príspevok na prevádzku (účet 691)		
- vlastné tržby spolu:		

z toho:		
- tržby za nájomné		
- tržby za riešenie projektov (tuzemských + zahraničných, z účtu 64)		



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

#### Združenie BIOSFÉRA pre rozvoj krajinnej ekológie

- predseda - M. Ružička
- člen - J. Oszlányi, H. Ružičková, 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 ekológii,
- podieľať sa a podporovať výučbu a vzdelávanie v ekológii a environmentalistike,
- podporovať študijné pobyty mladých odborníkov a tvorivých vedeckých pracovníkov na významných ekologicky zameraných pracoviskách,
- podporovať študijné pobyty mladých odborníkov a pracovné pobyty 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.2008 združenie finančne podporilo vydanie monografie Kalivodová, E. a kol., (Bedrna, Z., Bulánková, E., David, S., Ďugová, O., Fedor, P., Fend'a, P., Gajdoš, P., Gavlas, V., Kalivoda, H., Kollár, J., Krištín, A., Kubíček, F., Kürthy, A., Lukáš, J., Magic, D., Olšovský, T., Pastorális, G., Svatoň, J., Szabóová, A., Šteffek, J., Štepanovičová, O., Zaliberová, M.) 2008: Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska. VEDA, Vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied 251 pp.

#### **XIV. Iné významné činnosti organizácie**

Ústav krajinej ekológie SAV vyvíja intenzívnu činnosť v okruhu ekologických a environmentálnych vied v stredoeurópskom a v celoeurópskom kontexte. Podieľa 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 Tilburgu a je členom 8-členného konzorcia Európskeho tématického centra pre biodiverzitu v Paríži.

Pracovníci Ústavu sú aktívni vo viacerých medzinárodných telesách, kde reprezentujú Slovenskú republiku. Napr. NATO Environment Security Panel" a "Environment" (pri Európskej komisii) a inde. 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. Ďalšie informácie o významných aktivitách organizácie sú uvedené v kapitole V. Vedná politika.

## **XV. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2008**

### **Domáce ocenenia**

#### Ocenenia SAV

##### **Boltížiar Martin**

Cena predsedníctva SAV v súťaži mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov.

*Oceňovateľ: Pedsedníctvo SAV*

##### **Ciranová-Imrová Marta**

Pamätná plaketa SAV

*Oceňovateľ: P SAV*

##### **Kis-Csáji Katalin**

Pamätná plaketa SAV

*Oceňovateľ: P SAV*

##### **Mechurová Jozefa**

Pamätná plaketa SAV

*Oceňovateľ: P SAV*

#### Iné domáce ocenenia

##### **Boltížiar Martin**

Cena rektora

*Oceňovateľ: Rektor Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre*

*Opis: Cena rektora Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre za vedecku monografiu "Struktúra vysokohorskej krajiny Tatier".*

##### **Krnáčová Zdena**

poďakovanie MŠ SR za práce súvisiace s činnosťou vo Vedeckej grantovej agentúre VEGA

*Oceňovateľ: Ministerstvo školstva SR*

##### **Oszlányi Július**

Pamätný list Ústavu ekológie lesa SAV

*Oceňovateľ: Ústav ekológie lesa SAV*

##### **Ružičková Helena**

Pamätná Holubyho medaila

*Oceňovateľ: Slovenská botanická spoločnosť*

##### **ÚKE SAV**

Pamätný list Ústavu ekológie lesa SAV

*Oceňovateľ: Ústav ekológie lesa SAV*

### **Medzinárodné ocenenia**

**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. 2008 nebol požiadaný 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 nútení konštatovať, že toto je možné len pri vysokom pracovnom nasadení, čo odsúva do pozadia činnosti súvisiace s formálnym zabezpečením získavania vyššej kvalifikácie, širšou publikačnou činnosťou a inými aktivitami.

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

Budova tzv. manipulačného domčeka, jedna z dvoch budov Terénneho laboratória Východná je v zlom technickom stave. Vyžaduje sa jej rekonštrukcia, nakoľko v súčasnosti je táto budova neobývateľná a nedá sa použiť pre terénne ubytovanie, resp. spracovanie materiálu a vzoriek.

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 a odborná spolupráca: Z. Válkocová, A. Behílová, H. Ševčíková)