

**ÚSTAV KRAJINNEJ EKOLÓGIE
Slovenskej akadémie vied**

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



**SPRÁVA O ČINNOSTI ORGANIZÁCIE SAV
ZA ROK 2005**

Bratislava

Január 2006

Obsah

I.	Základné údaje o organizácii	3
II.	Vedecká činnosť	6
III.	Vedecká výchova a pedagogická činnosť	22
IV.	Medzinárodná vedecká spolupráca	31
V.	Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh	41
VI.	Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty	43
VII.	Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania	45
VIII.	Činnosť knižnično-informačného pracoviska	50
IX.	Aktivity v orgánoch SAV	51
X.	Hospodárenie organizácie	52
XI.	Nadácie a fondy pri organizácii	53
XII.	Iné významné činnosti	54
XIII.	Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2005 (mimo SAV)	55
XIV.	Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií	56
XV.	Problémy a podnety pre činnosť SAV	57

PRÍLOHY

1. *Menný zoznam zamestnancov k 31. 12. 2005*
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 pracoviska:	Ústav krajinnej ekológie Slovenskej akadémie vied
Riaditeľ:	Ing. Július Oszlányi, CSc. telefón: 02 / 52493882 fax: 02 / 52494508 e-mail: julius.oszlanyi@savba.sk
Zástupca riaditeľa:	Mgr. Henrik Kalivoda, PhD. telefón: 02 / 52494555 fax: 02 / 52494508 e-mail: henrik.kalivoda@savba.sk
Vedecký tajomník:	Ing. Dagmar Štefunková, PhD. telefón: 02 / 52493851 fax: 02 / 52494508 e-mail: dagmar.stefunkova@savba.sk
Predseda vedeckej rady:	RNDr. Zita Izakovičová, PhD. telefón: 02 / 25494849 fax: 02/ 52494508 e-mail: zita.izakovicova@savba.sk
Adresa sídla:	Štefánikova 3, P.O.Box 254, 814 99 Bratislava, Slovenská republika telefón: 02 / 52493882 fax: 02 / 52494508 e-mail: julius.oszlanyi@savba.sk
Názov a adresa detašovaného pracoviska:	Ústav krajinnej ekológie SAV, pobočka Nitra adresa: Akademická č. 2, P.O.Box 23/B 949 01 Nitra telefón: 037 / 7335602, 7335604 fax: 037 / 7335608 e-mail: nrukajd@savba.sk
Vedúci detašovaného pracoviska:	RNDr. Peter Gajdoš, CSc. telefón: 037 / 7335694, 7335602 fax: 037 / 7335608 e-mail: nrukajd@savba.sk
Názov a adresa detašovaného pracoviska:	Ústav krajinnej ekológie SAV, Terénne laboratórium Východná adresa: 032 32 Východná telefón: 044 / 5295273

	fax: -
Vedúci detašovaného pracoviska:	Ing. Július Oszlányi, CSc. telefón: 02 / 52493882 fax: 02 / 52494508 e-mail: julius.oszlanyi@savba.sk
Typ organizácie: (rozpočtová/príspevková od r.)	príspevková organizácia od roku 1993

2) Počet a štruktúra zamestnancov

ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV	K	K do 35 rokov		K ved. prac.		F	P
		M	Ž	M	Ž		
Celkový počet zamestnancov	62	13	5	14	30	61	58,85
Vedeckí pracovníci	26	5	-	11	10	26	24,84
Odborní pracovníci VŠ	17	7	3	1	6	16	15,84
Odborní pracovníci ÚS	12	1	2	-	9	12	12,83
Ostatní pracovníci	7	-	-	2	5	7	5,34
Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia	10	5	5	-	-	10	10

Vysvetlivky:

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2005 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2005 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch a na základnej vojenskej službe)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

M, Ž – muži, ženy

Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31. 12. 2005: 45

Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31. 12. 2005: 49

Pozn.: V **Prílohe č. 1** uviesť menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2005 s vyznačením úväzku a riešiteľskej kapacity.

3) Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31. 12. 2005)

Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
DrSc.	CSc., PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
3	19	2	2	8	6	12

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

V roku 2005 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. Katarína Kis-Csáji

II. Vedecká činnosť

1) Domáce projekty

ŠTRUKÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2005 (v Sk)	
	A organizácia je nositeľom projektu *	B organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu	A	B
1. Vedecké projekty, ktoré boli v r. 2005 financované VEGA	8	3	927 000	67 000
2. Vedecké projekty, ktoré boli roku 2005 financované APVT (APVV)	2	1	2 142 000	85 000
3. Projekty riešené v rámci ŠPVV a ŠO	-	-	-	-
4. Projekty centier excelentnosti SAV	-	-	-	-
5. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2005 financované	1	10	55 000	3 495 000
6. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom	-	-	-	-
7. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)	3	-	3 802 310	-

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

Do bodu 3 zaradiť projekty financované z prostriedkov privatizácie Slovenských telekomunikácií a projekty SAV na spoluprácu s priemyslom. Medzinárodné projekty uviesť v kapitole IV. Medzinárodná vedecká spolupráca (bod 2, 3)

Bližšie vysvetlenie je v Prílohe č. 2

2) Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

a) základného výskumu

b) aplikačného typu (uviesť používateľa)

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

Texty k bodom a), b), c) uvádzať výstižne, zrozumiteľne, po odbornej a jazykovej stránke bez vysoko odborných cudzích termínov, neštandardných značiek, skratiek a podobne. K výsledku uviesť evidenčné číslo projektu, inštitúciu, ktorá udelila grant a autorov.

Počnúc rokom 2003 sa v Správe o činnosti SAV **uvádza** menší počet reprezentačných a podrobnejšie spracovaných výsledkov s citovaním scientometrických výstupov (2 – 3 publikácie v časopisoch alebo monografie, PV, udelené patenty, v sumárnych číslach ohlas SCI, SSCI alebo iný). V texte výsledku možno uviesť aj tabuľky, prípadne jednoduché vzorce a **obrázok**.

Odporúčame, aby organizácie kriticky zhodnotili svoje výstupy a najvýznamnejšie z nich, spravidla také, ktorých riešenie vyústilo v roku 2005 do záveru alebo ukončenej etapy, spracovali v rozsahu do 30 riadkov podľa vyššie uvedeného usmernenia (vrátane scientometrických výstupov). Spôsob citovania je rovnaký ako v iných častiach správy (str. 15 osnovy).

Počet takto spracovaných výsledkov je najviac **po jednom v kategóriách a, b, c**. Texty výsledkov treba predložiť aj v anglickom jazyku. Nie je prípustné do jedného výsledku sumarizovať viacero problematik.

Výsledky, ktoré nebudú zaradené do správy v uvedenom rozsahu, budú uvedené ako zoznam anotácií (názov výsledku, autori), zároveň budú tieto výsledky uverejnené na internetovej stránke SAV. **Výber najvýznamnejších výsledkov urobte v súčinnosti s vedeckou radou ústavu.**

a) základný výskum (na prvom mieste je uvedený najdôležitejší výsledok)

GP 2/3078/25

Dlhodobý ekologický výskum v dunajských lužných lesoch ovplyvnených zmenou hladiny podzemnej vody

Long – term ecological research in the Danube floodplain forests influenced by underground waterlevel changes

vedúci projektu: **Ing. Július Oszlányi, CSc.**

Výsledky štúdia, ktoré sa dosiahli v 11., 12. a 13. roku po sprevádzkovaní VD Gabčíkovo na 6. trvalých výskumných plochách boli vyhodnotené v časovom rade 1987 – 2005. Výskumné plochy sú súčasťou celosvetovej siete ILTER (Integrovaný dlhodobý ekologický výskum). Po sprevádzkovaní VD Gabčíkovo (1992) došlo v nich k zmene hladiny podzemnej vody, čo následne ovplyvnili rastové procesy a teda i väčšinu študovaných produkčno-ekologických charakteristík. Na dvoch výskumných plochách došlo k zmene hladiny podzemnej vody, avšak jej výška je v dosahu podzemnej časti produkčného priestoru ekosystémov, reakcia na zmenu rastových pomerov je málo zreteľná a reakcia študovaných rastových foriem (stromová, krovitá, bylinná etáž) je málo výrazná, takže nemožno usudzovať na negatívne, resp. pozitívne zmeny a tendencie. Pri väčšine produkčno-ekologických ukazovateľov je stav ustálený. Zmeny v štruktúre stromovej a krovitej etáže sú v súlade s rastovými ukazovateľmi a vekom stromovej etáže. Bylinná etáž nevykazuje zmenu v druhovom zložení, ale len v abundancii druhov a v produkcií, čo je pravdepodobne dôsledkom absencie záplav. Zreteľné zmeny sa však zistili na plochách, kde došlo k zvýšeniu hladiny podzemnej vody, alebo k jej poklesu do pôdnych vrstiev, ktoré sú mimo dosahu koreňového systému drevín. Pri prvých došlo k oživeniu všetkých zložiek ekosystému, vyššej produkcii biomasy, intenzívnejšej biosociologickej diferenciácií. V štruktúre ekosystému je zreteľný ústup, resp. úhyn stromov s horším biosociologickým postavením v poraste, rovnako aj v krovitej etáži, došlo k redukcii jedincov v dôsledku menšieho prístupu svetla do dolnej časti nadzemného produkčného priestoru. Na výskumných plochách s výrazným a stabilným poklesom hladiny podzemnej vody pokračuje relatívne intenzívna deštrukcia porastu s negatívnou perspektívou. Týka sa to stromovej etáže, zatiaľ čo krovitá a bylinná etáž vykazujú menej intenzívny negatívny dopad.

Publikácie:

- 1) Oszlányi, J.: Floodplain forests in Slovakia, they status especially in the Danube, Latorica and Morava alluvia, manuscript, Floodplain Forest of Europe, Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno, 2005

- 2) Ďugová, O., Šimonovičová, A., Bučinská, A.: Pôdne mikroorganizmy a ich aktivita v lužných pôdach Gabčíkova. In: (Eds. Šimonovičová, A. a kol.) „Život v pôde“, medzinárodný seminár konaný v dňoch 24. – 25.1.2006, (vyjde vo februári 2006 na CD)
- 3) Šomšák, L., Šimonovič, V., Kollár, J., Lakatošová, E.: Phytocoenological map of the Danube river inundation of the part Dobrohošť – Sap. Phytopedon (Bartislava), 2003

The results of the study at 6 plots achieved in 11th, 12th and 13th year after the hydropower plant Gabčíkovo has been put into operation have been evaluated within the time series 1987 – 2005. 6 research plots belong to the world-wide network of ILTER (Integrated long term ecological research). The groundwater level in this area has been changed 1992. This consequently has influenced the growing processes and thus also the greatest part of the studied production-ecological characteristics. The groundwater level has been changed in two studied plots but the water is still within reach of the underground part of the production space of the ecosystems. Here, the reaction to the changes of growing conditions is very slight and the reaction of the growing forms (tree, shrub and herbaceous layers) is not significant. It means that the situation in greatest part of production-ecological characteristics is relatively stable and it is not possible to speak about positive or negative changes and tendencies. The changes in tree and shrub layers structure are in accordance with growing factors and with age of trees. The herbaceous layers is without the changes in species composition, however, changes in abundance and production are obvious due to the absence of the floods. Significant changes have been assessed at the research plots where there came to the increase of groundwater level or to its decrease to the soil levels situated lower than is the reach of the root systems of the trees. In the research plots mentioned as first, there came to the revitalisation of all parts of ecosystems, to the higher production of biomass, more intensive biosociological differentiation. There is an obvious die-off of trees with worse biosociological position in the stand. Similar situation is also in shrub layer where there came to the reduction of numbers of individuals as a consequence of reduced light penetration into the lower part of the above-ground part of the production space. Relatively intensive destruction of the tree layer continues at the research plots with intensive and stabil decrease of groundwater level, while shrub and herbaceous layers show less intensive negative changes.

GP 2/3075/23

Vplyv globálnych klimatických zmien a prírodných a antropogénnych stresových faktorov na zmeny biodiverzity vybraných vysokohorských ekosystémov

Influence of global climatic changes and natural and anthropogenous stress factors on changes of biodiversity of selected high-mountain ecosystems

vedúci projektu: **RNDr. Peter Barančok, CSc.**

GP 2/3120/23

Patologické prejavy kôstkovitých ovocných drevín indukované fytopatogénnymi hubami ako príčina ich predčasného usychania a odumierania

Pathological Expressions of Fruit Trees induced by phytopathogenical Fungi as a cause of Trees die-back

vedúci projektu: **Ing. Anton Janitor, PhD.**

GP 2/4022/24

Stanovenie krajinnoekologického potenciálu pre optimálny rozvoj územia

Determination of landscape-ecological potential for optimum development of the territory

vedúci projektu: **Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.**

GP 2/4132/04	<p>Vplyv zvýšeného prísunu dusíka a fosforu na alpínsky lúčny ekosystém</p> <p><i>The influence of nitrogen and phosphorus additions on an alpine grassland ecosystem</i></p> <p>vedúci projektu: RNDr. Peter Gajdoš, CSc.</p>
GP 1/1292/04	<p>Ekológia, morfológia, biodiverzita a rozšírenie vodného hmyzu v karpatskom a panónskom bioregión</p> <p><i>The ecology, morphology, biodiversity and distribution of aquatic insects in Carpathian and Pannonian bioregions</i></p> <p>zástupca vedúceho projektu na ÚKE SAV: Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.</p>
GP 1/1293/24	<p>Metódy hodnotenia kumulatívnych účinkov v krajinnoko-ekologickom a environmentálnom výskume</p> <p><i>Methods of the evaluation cumulative effects in the landscape-ecological and environmental research</i></p> <p>zástupca vedúceho projektu na ÚKE SAV: RNDr. Eva Kalivodová, CSc.</p>
GP 2/5071/25	<p>Hodnotenie poľnohospodárskej krajiny v tranzitívnej ekonomike</p> <p><i>Evaluation of the agricultural landscape in transitive economic</i></p> <p>vedúci projektu: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.</p>
GP 2/5063/25	<p>Vidiecka poľnohospodárska krajina a jej biodiverzita v meniacich sa socio-ekonomických podmienkach</p> <p><i>The rural agricultural landscape and its biodiversity in transforming socio-economic environment</i></p> <p>vedúci projektu: RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</p>
GP 2/5001/25	<p>Ekologické hodnotenie lesných ekosystémov vo vybraných regiónoch západného Slovenska</p> <p><i>Ecological evaluation of forest ecosystems in selected regions of the west Slovakia</i></p> <p>vedúci projektu: Ing. Ferdinand Kubíček, DrSc.</p>
GP 1/2342/05	<p>Biodiverzita a ekológia vybraných skupín hmyzu travinnobylinnej vegetácie a krovinových spoločenstiev Záhorskej nížiny</p> <p><i>Biodiversity and ecology of selected insect groups grassland and bush communities in the Borská nížina lowland</i></p> <p>zástupca vedúceho</p>

	projektu na ÚKE SAV: Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.
APVT-51-006502-05	Vplyv klimatickej zmeny na mikrobiálnu biomasu a s ňou spojené zmeny transportných vlastností pôdy <i>The influence of climatic changes on the microbial biomass and relating changes of the transport soil properties</i> vedúci projektu: RNDr. Olívia Ďugová, CSc.
APVT-51-035102 ZP 0129	Tvorba environmentálnych limitov pre udržateľný rozvoj územia (na príklade modelových území) <i>Creation of environmental limits for sustainable development (on example of model territories)</i> vedúci projektu: Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.
APVT-51-037202 ZP 0128	Integrovaný manažment krajiny <i>Integrated Landscape Management</i> vedúci projektu: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

b) aplikovaný výskum

ZP 0141	Učíme sa navzájom <i>Learning together</i> CB/PHARE SLOVENSKO/RAKÚSKO Evidenčné číslo: 2002/000-642.03-0013 Vedúci projektu: RNDr. Zita Izakovičová, PhD. Partnerská organizácia: Distelverein Deutch Vagram, A
----------------	--

Dosiahnuté výsledky: Cieľom projektu bolo okrem posilnenia environmentálnej výchovy a zriadenia Environmentálneho prírodného laboratória aj zapojenie čo najširšej verejnosti do výchovno-vzdelávacieho procesu a starostlivosti o životné prostredie. Projekt je jednou z ukážok aplikácie netradičných foriem environmentálnej výchovy. Prechádza od málo efektívneho verbálneho vzdelávania zameraného na encyklopedické získavanie poznatkov k tvorivému vzdelávaniu sústredenému na pochopenie procesov prebiehajúcich v krajine.

Hlavným výstupom projektu bolo zriadenie Prírodného environmentálneho laboratória a vypracovanie manuálu pre environmentálnu výchovu.

A/ Prírodné environmentálne laboratórium je vhodnou didaktickou pomôckou výučby priamo v prírode. Predstavuje príklad zaujímavého a vhodného podania informácií o prírodných a kultúrno-historických danostiach územia formou pôsobivého monitorovacieho a informačného systému. Pozostáva z nasledovných troch základných častí:

- Ekocentrum – výchovno-vzdelávacie a poradenské centrum v environmentálnej oblasti poskytujúce širokej verejnosti informácie a konzultácie v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia. Je sústredené na priblíženie a poznávanie krajiny ako celku. Opisuje a ilustruje vlastnosti jednotlivých krajínových zložiek.
- Ekolaboratórium - má charakter náučnej plochy zameranej na demonštráciu a sledovanie vybraných prírodných javov a procesov. Umožňuje štúdium vegetácie vo vzťahu k stanovištným podmienkam územia, ako i monitoring kvality jednotlivých zložiek životného prostredia.

- Náučný chodník - výchovno-vzdelávacia trasa vedená prírodne a kultúrne zaujímavými lokalitami obce s cieľom vizuálnou formou priblížiť verejnosti najvýznamnejšie krajinnoekologické prvky územia.

B/ Manuál Učíme sa navzájom – súbor pracovných listov predstavujúcich vhodný nástroj na doplnkovú formu environmentálnej výchovy. Sú sústredené na riešenie environmentálnych úloh. Zadania sú zamerané na výklad konkrétnych environmentálnych pojmov, na opis krajinnoekologických javov a procesov, zákonitostí, ale aj na prezentáciu kultúrno-historických daností územia.

The goal of the project “We are learning together” was the improvement of environmental education and establishment of Natural environmental laboratory, as well as the involvement of inhabitants in environmental education and environmental protection. Project demonstrates the application of non-traditional forms of environmental education. It goes from less effective verbal education oriented to memorizing towards the creative education, focusing on understanding the processes occurring in the landscape.

The main output of the project is establishment of Natural environmental laboratory and elaboration of manual for environmental education.

A/ Environmental natural laboratory is a practical didactic tool for environmental education. It represents an example of interesting explanation of information about natural and cultural-historical conditions of the territory by the form of informational and monitoring system. It consists from three basic parts.

- *Eco-centre – the educational and consultant centre in environmental area gives the information and consultations about environmental protection to the public. It is concentrated to the presentation and studying of the landscape as a complex. It describes and illustrates conditions of the individual landscape elements.*
- *Eco-laboratory – the permanent educational exposition aimed at the explanation and monitoring the natural landscape-ecological processes in the territory. In Eco-laboratory it is possible to study the vegetation towards its territorial conditions, and monitoring the quality of individual environmental components.*
- *Educational path – educational line leading through naturally and culturally interesting localities, with the aim to clarify the most significant local landscape-ecological and cultural-historical elements to the public.*

B/ Manual “We are learning together” – handbook for formal and informal environmental education. It consists from the complex of working sheets focusing on the solution of environmental tasks. The exercises are aimed at the explanation of the environmental terms, description of the landscape-ecological process, and presentation of local cultural-historical dominants of the territory.

ZP 0146

Aktualizácia nadregionálneho územného systému ekologickej stability v súlade s NATURA 2000

Actualisation of the supraregional territorial system of ecological stability in accordance with NATURA 2000

vedúci projektu: **RNDr. Zita Izakovičová, PhD.**

ZP 0147

Environmentálny monitoring okolia Slovalco, a.s., Žiar nad Hronom

Environmental monitoring of the surrounding of Slovalco, Žiar nad Hronom

vedúci projektu
na ÚKE SAV: **Ing. Július Oszlányi, CSc.**

Mapovanie nelesných biotopov so stanoveným priaznivého stavu pre každý polygón na území SKUEV 0130 Zoborské vrchyvedúci projektu
na ÚKE SAV:**RNDr. František Petrovič, PhD.****c) medzinárodných vedeckých projektov (uviesť zahraničného partnera alebo medzinárodný program)****ZP 0097****EVK2-CT-2002-00167****Scenáre pre zladenie ochrany biodiverzity a poklesu poľnohospodárskeho využitia krajiny v horstvách Európy – BIOSCENE***Scenarios for reconciling biodiversity conservation with declining agricultural use in the mountains of Europe - BIOSCENE*

Projekt 5. Rámcového programu

Vedúci projektu:

Ing. Július Oszlányi, CSc.**RNDr. Ľuboš Halada, CSc.**Partnerská organizácia: Imperial College of Science, Wye,
UK

Dosiahnuté výsledky: Hlavným cieľom projektu bolo analyzovať dôsledky útlmu poľnohospodárskeho využitia horských oblastí Európy na biodiverzitu. Projekt bol riešený v 6 krajinách a mal tri paralelné časti: socio-ekonomickú, ekologické modelovanie a trvalú udržateľnosť.

V socio-ekonomickej časti bola analyzované súčasné legislatívne prostredie, socio-ekonomické pomery územia a ich historický vývoj. Následne boli vypracované tri scenáre možného budúceho vývoja územia: „pokračovanie súčasného trendu“, „riadený útlm“ a „zlepšenie biodiverzity“. Zhodnotené boli ich vplyvy na poľnohospodárstvo, krajinnú štruktúru a biodiverzitu územia a finančné nároky na ich realizáciu. Práca s verejnosťou prostredníctvom Rady zainteresovaných umožnila získať podrobnejšie údaje o území, názoroch obyvateľov, vnímaní biodiverzity a tiež spätnú väzbu – názory na výstupy projektu. V rámci ekologického modelovania bola pripravená správa o biodiverzite územia, údaje o rozšírení prioritných rastlinných a živočíšnych druhov. Vytvorené boli modely vhodnosti habitatov pre jednotlivé druhy a predpoveď budúcich zmien v ich výskyte a abundancii. Analyzovala sa krajinná štruktúra územia v r. 1949, 1987, 2003, zhodnotené boli zmeny a trendy. Pre tri scenáre budúceho vývoja územia boli pripravené mapy krajinnnej štruktúry, rozšírenia typov lúk a prioritných druhov v r. 2030, zhodnotené boli dôsledky scenárov pre biodiverzitu. Po identifikovaní cieľov trvalej udržateľnosti boli zhodnotené jednotlivé scenáre z hľadiska ich trvalej udržateľnosti a pripravená bola správa „Odporúčané riadiace opatrenia pre zosúladienie útlmu poľnohospodárstva s ochranou biodiverzity v horských oblastiach“.

ÚKE SAV zorganizoval pracovný seminár projektu v Košiciach, a seminár ekologickej časti projektu bol v Bratislave. Pracovníci ÚKE SAV sa podieľali na príprave záverečného podujatia projektu - medzinárodnej konferencii „Biodiversity conservation and sustainable development in mountain areas of Europe: The challenge of interdisciplinary research (Ioannina, Grécko, 20.-25.9.2005. Prezentovali tu tri príspevky, boli vystavené 4 postery a jedna sekcia bola vedená pracovníkom ÚKE SAV. Okrem toho bolo výsledky projektu prezentované na iných konferenciách a pripravených bolo niekoľko článkov.

The analysis of impact to biodiversity of the agricultural decline of the mountain regions of Europe represents the main aim of the project. The project takes a case-study approach in 6 countries and had 3 parallel parts: socioeconomic, ecological modelling and sustainability appraisal.

In the socio-economic part, current legislation, socio-economic conditions of the study area and their historical evolution were analysed. Consequently, 3 scenarios of possible future were

prepared: business as usual, managed decline and biodiversity enhancement. Their impacts on agriculture, landscape structure and biodiversity and financial requirements were evaluated. The public participation through the stakeholder panel allowed to obtain more detailed information about the region, inhabitants opinions, the biodiversity perception and provided also feedback – evaluation of the project outcomes.

In the ecological part, the report on the study area biodiversity and data on plant and animal species were prepared. The habitat suitability models for the respective species were developed and prediction of the future changes in their distribution and abundance was elaborated. The landscape structure in years 1949, 1987, and 2003 was analysed including changes and trends. The maps of predicted landscape structure, priority species and grassland distribution in year 2030 were produced for individual scenarios and their biodiversity consequences for the biodiversity were evaluated. The sustainability targets were identified, the respective scenarios were evaluated from the sustainability point of view and report „Recommended policy for reconciling the agriculture decline with biodiversity conservation in the mountain areas“ was prepared.

ILE SAS organised the project workshop in Košice and workshop of the ecological part in Bratislava and participated in preparation of the final project meeting – the conference „Biodiversity conservation and sustainable development in mountain areas of Europe: The challenge of interdisciplinary research (Ioannina, Grécko, 20.-25.9.2005. Three presentations were presented, 4 posters displayed and one section was leaded by the ILE SAS representative. The results of the project were presented in several other conferences and several papers were prepared.

ZP 0086 EVK2-CT-2002-00178 EVK-2002-00590	Prepojenie Pan-Európskych zmien pokrytia krajiny a tlakov na biodiverzitu – BIOPRESS <i>Linking Pan-European landcover change to pressures on biodiversity - BIOPRESS</i> Projekt 5. Rámcového programu Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. Doc. RNDr. Juraj Hreško, CSc. RNDr. Ľuboš Halada, CSc. Partnerská organizácia: Centre of Ecology and Hydrology, Monks Wood, UK
ZP 0063 EVK2-2002-00522	Európska platforma pre biodiverzitu – BIOPLATFORM <i>European Platform for Biodiversity - BIOPLATFORM</i> Projekt 5. Rámcového programu Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. Partnerská organizácia: University Porto, PT
ZP 0101 EVK2-2002-00530	Európske fórum pre biodiverzitu - implementácia ekosystémového prístupu - BIOFORUM-NAS <i>European biodiversity forum implementing the ecosystem approach - NAS extension - BIOFORUM-NAS</i> Projekt 5. Rámcového programu Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. Partnerská organizácia: Centre of Ecology and Hydrology, Banchory, UK
ZP 0099 EVK2-2002-00362	Sieť pre koordináciu biodiverzity a habitatov – BioHab <i>A Framework for the co-ordination of biodiversity and habitats -</i>

	<p>BioHab</p> <p>Projekt 5. Rámcového programu Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. RNDr. Ľuboš Halada, CSc.</p> <p>Partnerská organizácia: ALTERRA, Wageningen, NL</p>
<p>ZP 0124 ETIS-CT-2003-508 500</p>	<p>Projekt ekonomicko-technických informácií na podporu účasti malých a stredných podnikov (MSP) vo vidieckych oblastiach v 6. Rámcovom programe Rural-ETINET</p> <p><i>Economic and Technological Intelligence Project to Facilitate SMEs in Rural Areas to Participate in the Sixth Framework Programme Rural-ETINET</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.</p> <p>Partnerská organizácia: Beta Technology, Ltd, UK</p>
<p>ZP 0126 GOCE-CT-2003-505429</p>	<p>Mobilizovanie potenciálu európskeho spoločenského výskumu na podporu manažmentu biodiverzity a ekosytému – SoBio</p> <p><i>Mobilising the european social research potential in support of biodiversity and ecosystem management – SoBio</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.</p> <p>Partnerská organizácia: European Centre for Nature Conservation, NL</p>
<p>ZP 0123 GOCE-CT-2003-505298</p>	<p>Výskumná sieť pre dlhodobý výskum biodiverzity, ekosystému a vedomia - ALTER-Net</p> <p><i>A Long-Term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network - ALTER-Net</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc.</p> <p>Partnerská organizácia: UK Environment Change Network, Centre for Ecology and Hydrology, Lancaster, UK</p>
<p>ZP 0123 GOCE-CT-2003-505298</p>	<p>Prehodnotenie biodiverzity a zhodnotenie jej smerovania vývoja na 26 lesných plochách v Karpatoch</p> <p><i>Biodiversity re-assessment and evaluation of its trends in 26 forest sites in the Carpathians</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu - dodatočný subprojekt Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc.</p> <p>Partnerská organizácia: International Centre for Ecology, Polish Academy of Sciences, PL</p>

<p>ZP 0140 003874-2</p>	<p>Hodnotenie trvalo udržateľných vplyvov: Nástroje pre environmentálne, sociálne a ekonomické vplyvy multifunkčného využitia krajiny v Európskych regiónoch</p> <p><i>Sustainability Impact Assessment: Tools for Environmental, Social and Economic Effects of Multifunctional Land Use in European Regions (SENSOR)</i></p> <p>Projekt 6. Rámcového programu Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. Partnerská organizácia: Leibniz-Centre for Agricultural Landscape and Land Use Research (ZALF), Muenchenberg, Germany</p>
<p>ZP 0134</p>	<p>Identifikácia priorít a rozvoja kapacít pre plnenie záväzkov SR vyplývajúcich z globálnych environmentálnych dohovorov</p> <p><i>National capacity needs self-assessment related to environmental management of global conventions (National Capacity Self-Assessment – UNDP/GEF)</i></p> <p>UNDP/GEF Vedúci projektu za časť biodiverzita: Ing. Július Oszlányi, CSc. Mgr. Andrej Bača</p> <p>Vedúci projektu za časť dezertifikácia a degradácia krajiny: Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. Partnerská organizácia: United Nations Development Programme, Bratislava Regional Centre</p>
<p>ZP 0151</p>	<p>Krajinno-ekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosfériskej rezervácie Vysoké Tatry</p> <p><i>Landscape-ecological optimal territorial and functional utilisation of the Biosphere Reserve Tatry</i></p> <p>UNESCO Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. Partnerská organizácia:</p>
<p>ZP 154</p>	<p>Posilnenie kapacít v biosférických rezerváciách pri menežovaní a riadení cyklu projektov</p> <p><i>Strengthening Capacities of Biosphere Reserves in Managing the Project Cycle</i></p> <p>UNESCO Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. Partnerská organizácia:</p>
<p>n/a</p>	<p>Európska sieť dlhodobého výskumu lesných ekosystémov a</p>

	<p>krajiny COST-ENFORS</p> <p><i>European Network for Long-Term Forest Ecosystem and Landscape Research COST-ENFORS</i></p> <p>COST-ENFORS Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. Partnerská organizácia: Univerzita Uppsala, Švédsko</p>
<p>ZP 0079 NSF-0112281</p>	<p>Citlivosť alpínskej vegetácie na vstupy dusíka - porovnanie stredoeurópskej a severoamerickej lokality</p> <p><i>Responsiveness of alpine vegetation to N inputs - A Comparison Between Central European and North American Sites</i></p> <p>NSF Vedúci projektu: RNDr. Luboš Halada, CSc. Partnerská organizácia: University of Colorado, Boulder, USA</p>
<p>ZP 0133</p>	<p>Atlas krajiny Českej republiky</p> <p><i>Landscape Atlas of Czech Republic</i></p> <p>Vedúci projektu: Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. Partner projektu: Ministerstvo životného prostredia ČR, Výskumný ústav Silvia Taroucy pre krajinu a okrasné záhradníctvo, Průhonice, ČR</p>
<p>2004SK0003</p>	<p>Vyhodnotenie mikrobiologických, biochemických, pôdno-fyzikálnych a hydrologických účinkov meliorácie degradovaných pôd</p> <p><i>Assesing the microbiological, biochemical, soil-physical and hydrological effects of remediation of degraded soils</i></p> <p>Zástupca vedúceho projektu na ÚKE SAV: RNDr. Olívia Ďugová, CSc. Partnerská organizácia: Centro de Edafologia y Biología Aplicada del Segura, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Aspinardo (Murcia), ES, Ústav hydrológie SAV, Bratislava</p>
<p>ZP 0148</p>	<p>Hodnotenie dopadov spoločnej poľnohospodárskej politiky pre trvalé plodiny na životné prostredie</p> <p>Evidenčné číslo: Agri/Eval/G4/6 Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. Partnerská organizácia: Oreade-Breche, Auzeville, F</p>
<p>ZP 0149 Agri/2004/G4</p>	<p>Hodnotenie dopadov agroenvironmentálnych opatrení na životné prostredie</p> <p><i>Evaluation of agroenvironmental measures (AEM)</i></p>

	Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. Partnerská organizácia: Oreade-Breche, Auzeville, F
ZP 0142	Európske tematické centrum pre biodiverzitu <i>European Topic Center for Nature Biodiversity</i> Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. RNDr. Ľuboš Halada, CSc. Partnerská organizácia: Museum National d'Histoire Naturelle, Paríž
0158/2005	Inventarizácia suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd v hornom povodí Hrona <i>Inventory of terrestrial ecosystems dependent on underground water bodies in the upper Hron valley</i> vedúci projektu: RNDr. Andrej Halabuk, PhD.
ZP 0150 LIFE/2005/SI2.411036/ATA/53	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 LIFE Vedúci projektu: Ing. Július Oszlányi, CSc. Partnerská organizácia: Astrale Geie, Torino, I

3) Vedecký výstup (Knižné publikácie uviesť v *Prílohe č.*

PUBLIKAČNÁ, PREDNÁŠKOVÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	Počet v r. 2005 a doplnky z r. 2004
1. Vedecké monografie * vydané doma	4
2. Vedecké monografie vydané v zahraničí	-
3. Knižné odborné publikácie vydané doma	4
4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí	-
5. Kapitoly v publikáciách ad 1/	2
6.. Kapitoly v publikáciách ad 2/	1
7. Kapitoly v publikáciách ad 3/	1
8. Kapitoly v publikáciách ad 4/	-
<i>Iné knižné vedecké publikácie vydané v zahraničí</i>	1
9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných	
a/ v Current Contents	5
b/ v iných medzinárodných databázach	-

10. Vedecké práce v ostatných časopisoch	16/4
11. Vedecké práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)	
a/ recenzovaných	25/11
b/ nerecenzovaných	6/11
12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov	52
13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch	2
14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou	93
15. Ostatné prednášky a vývesky	62
16. Vydávané periodiká evidované v Current Contents	1
17. Ostatné vydávané periodiká	1
18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí	-
19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty	3
20. Vedecké práce uverejnené na internete	-
a/ v cudzom jazyku	
b/ v slovenčine	
21. Preklady vedeckých a odborných textov	-

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

4) Vedecké recenzie, oponentúry

Vyžiadané recenzie rukopisov monografií a vedeckých prác v zahraničných časopisoch, príspevkov na konferencie s medzinárodnou účasťou, oponovanie grantových projektov	Počet v r. 2005 a doplnok z r. 2004 63
--	---

5) Ohlasy

CITÁCIE	Počet v r. 2004 a doplnok za r. 2003
Citácie vo WOS	58/3
Citácie podľa iných indexov a báz s uvedením prameňa	10/2
Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách	115/29

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.

Zoznam pozvaných príspevkov na medzinárodných konferenciách:

- Izakovičová, Z.: We are learning together. Workshop ALTER-NET, 12.- 14. 2. 2005, Brusel, Belgicko
- Izakovičová, Z. at all.: The socio-economic research on the field of biodiversity - results of the SoBio project in the Slovak Republic, SoBio workshop, 10. – 11. 1. 2005, Smolenice
- Izakovičová, Z., Kenderessy, P.: Environmentálne hodnotenie územia. Sensor projekt meeting, 21. – 23. marec 2005, Wageningen, Holandsko
- Izakovičová, Z., Grotkovská, L.: Effective forms of the communication on the field of biodiversity – experiences from Slovak Republic. Workshop ALTER-NET, 13.-16. 6. 2005, Helsinky, Fínsko
- Izakovičová, Z., Oszlányi, J.: Evaluation of rural agricultural landscape in the transitive economics. 24. – 25. 9. 2005 Mobilising the European Social Research Potential in Support of Biodiversity and Ecosystem management. International conference Segovia, Španielsko
- Hrnčiarová, T., Izakovičová, Z., : Landscape planning – tool of sustainable land-use. Slovak-Hungarian-German matching workshop, 6. – 7. 4. 2005, Leipzig
- Oszlányi, J., Izakovičová, Z.: Large- scale sustainable development of cultural landscapes in East Slovakia, 21. – 23. 4.2005, PAN – Míting, Baden, 2005 Rakúsko
- Dobrovodská, M: Rural-Etinet network in Slovakia. Rural-Etinet project meeting, 12. 12. 2005, Visby, Švédsko
- Imrichová, Z.: Presentation of Slovak SMSs. Rural-Etinet project meeting, 3. 6. 2005, Brusel, Belgicko
- Oszlányi, J.: Biodiversity and Ecology in National Parks and Biosphere Reserves - Joint Slovak–Polish Project, 19. – 21.4. 2005, Míting Slovenskej akadémie vied a Poľskej akadémie vied, Bialowieza, Poľsko
- Oszlányi, J., Izakovičová, Z.: Large – scale sustainable development of cultural landscape in East Slovakia, 21. – 23. 4.2005, PAN – Míting, Baden, Rakúsko
- HALADA, Ľ. Biodiversity conservation and sustainable development of mountain areas. International workshop Successful Restoration. Experience with Slope Grassing after Infrastructural Interventions. Banská Bystrica, 6.10.2005.
- K. Grodzinska, J. Oszlányi, F. Popescu: Plants and Plant Ecosystem at Risk in the Carpathian Mountain Region, 17.-23. 7. 2005, XVIII. International Botanical Congress, Vienna, Rakúsko
- Oszlányi, J.: Reassessment of forest ecosystems biodiversity at 26 sites in the Carpathians within the ALTERNET project /Network of Excellence/, 27.10. – 2.11.2005 Workshop on Biodiversity Research at the ILTER, Colima, Mexico
- Halada, Ľ.: WAY IN WHICH WE CAN COMBINE/MERGE/INTEGRATE/LINK CLC AND EUNISHabitats. – Expert Meeting on Landscape Analysis and Ecosystem Accounting. - 15.-16. 3. 2005, EEA, Copenhagen

6) Patentová a licenčná činnosť**a) Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v roku 2005**

-

b) Vynálezy prihlásené v roku 2005

-

c) Predané licencie

-

d) Realizované patenty

-

7) Komentáre k vedeckému výstupu a iné dôležité informácie k vedeckým aktivitám pracoviska**a) Členstvo v nadáciách a združeniach**Združenie KRAJINA 21

predseda - Z. Izakovičová

správca - T. Hrnčiarová

člen výkonnej rady - M. Moyzeová

b) Posudzovanie prác vo vedeckých časopisoch

T. Hrnčiarová – Životné prostredie 14, Geografický časopis 1

Z. Izakovičová - Ekológia 1, Životné prostredie 2

S. David: - Biologia (Bratislava) 2

M. Boltížiar - Rosalia (Nitra) 1

- Kartografické listy 1

A. Janitor -- Ekológia - 2

R. Kanka – Ekológia - 1

F. Kubíček - Ekológia– 14, Lesnícky časopis – 2, Theisia 2, Phytopedon 1

c) Posudzovanie knižných publikácií (kapitol v knižných publikáciách)

D. Štefunková – 1 recenzia rukopisu skript pre študentov UKF Nitra

Z. Izakovičová – 1 recenzia rukopisu monografie ÚKE SAV

d) Editorická činnosť v rámci vydávania periodík Ústavu

Životné prostredie 2/2005 Územie so špecifickým režimom – Eds. T. Hrnčiarová, J. Kolečka, J. Boháč, s. 57-112.

Ekológia (Bratislava), Supplement 1/2004 Landscape Ecology – an International Integrating Tool in Environmental Issues – Eds. Z. Krnáčová, T. Hrnčiarová

e) Návrhy projektov (domácich)

- Aktualizácia nadregionálneho územného systému ekologickej stability v súlade s NATURA 2000 pre MŽP SR – Z. Izakovičová
- Ekologické modely rozvoja vidieka so zameraním na ekoturizmus na reprezentatívnych typoch krajiny SR pre APVV – Z. Krnáčová, D. Štefunková

III. Vedecká výchova a pedagogická činnosť

1) Údaje o doktorandskom štúdiu

Forma	Počet k 31.12.2005				Počet ukončených doktorantúr v r. 2005							
	Doktoranti				úspešnou obhajobou			uplynutím času určeného na štúdium	neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnosti	Ukončenie z dôvodov		
	celkový počet		z toho novoprijatí		M	Ž	rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu			nevykonania odbornej skúšky		
	M	Ž	M	Ž	M	Ž						
Denná	5	4	2	2	3	1	5	0	0	0		
Externá	14	14	2	2	0	0	0	0	0	0		

2) Zmena formy doktorandského štúdia

	Počet
Preradenie z dennej formy na externú	4
Preradenie z externej formy na dennú	0

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

Meno doktoranda	Forma DŠ	Deň,mesiac rok nástupu na DŠ	Deň,mesiac rok obhajoby	Číslo a názov vedného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
Ing. Dagmar Štefunková	externá	1. 9. 1999	4. 3. 2005	15-21-9 ekológia	ÚKE SAV prof. RNDr. M. Ružička, DrSc.	Lesnícka fakulta TU Zvolen
RNDr. František Petrovič	externá	1. 9. 2000	4. 3. 2005	15-21-9 ekológia	ÚKE SAV prof. RNDr. J. Hreško, CSc. ÚKE SAV	Lesnícka fakulta TU Zvolen
Mgr. Andrej Halabuk	externá	1. 9. 2001	2. 12. 2005	15-21-9 ekológia	RNDr. L. Halada, CSc., ÚKE SAV	Lesnícka fakulta TU Zvolen
RNDr. Martin Boltžiar	externá	1. 11. 1999	2. 12. 2005	15-21-9 ekológia	Prof. RNDr. J. Hreško, CSc.	Lesnícka fakulta TU Zvolen
RNDr. Milena Moyzeová	externá	1. 9. 1999	17. 6. 2005	39-15-9 environmen-talistika	RNDr. H. Ružičková, CSc. ÚKE SAV	Príf. UK v Bratislave

4) Údaje o pedagogickej činnosti

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia *	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení**	8		7	
Celkový počet hodín v r. 2005	266		111	

* – vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

** – neuvádzať pracovníkov, ktorí sú na dlhodobých sťahoch na univerzitách

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

- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác: **14**
- Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác: **13**
- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.): **16**
- Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác: **7**
- Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce: **4**
- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorandských dizertačných prác: **8**
- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby doktorských dizertačných prác: -
- Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách: **1**
- Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium: T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, A. Janitor, J. Oszlányi, J. Hreško, M. Ružička, S. David, P. Gajdoš, Ľ. Halada, Z. Krnáčová
- Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít: -
- Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnosti/stupňa):
 - **J. Hreško – Inaugurácia – Prof.**
 - **S. David, – Doc.**
 - **D. Štefunková – PhD,**
 - **F. Petrovič - PhD.**
 - **A. Halabuk - PhD.**
 - **M. Boltžiar - PhD.**
 - **M. Moyzeová – PhD.**
 - **F. Petrovič - RNDr.**

5) Zoznam spoločných pracovísk SAV s vysokými školami a inými inštitúciami s uvedením stručných výsledkov spolupráce

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 novo akreditovaného 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,

6) 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 doktorandské štúdium (PhD.)	ekológia 15-21-9
externé školiace pracovisko pre doktorandské štúdium (PhD.) na FPV UKF Nitra	4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny

b) Členstvo v komisiáchSpoločné odborové komisie

- Spoločná odborová komisia pre vedný odbor 15-21-9 Ekológia – predseda J. Oszlányi, podpredseda M. Ružička, člen T. Hrnčiarová, P. Barančok, P. Gajdoš,
- Spoločná odborová komisia – študijný odbor 39-15-9 Environmentalistika na FPV UKF v Nitre - predseda M. Ružička, - člen
- Spoločná odborová komisia – študijný odbor 4.3.1 Ochrana a využívanie krajiny - na FPV UKF v Nitre - predseda J. Hreško, podpredseda J. Oszlányi, člen - Z. Izakovičová, T. Hrnčiarová, Z. Krnáčová, S. David, P. Gajdoš, L. Halada, P. Barančok
- Spoločná odborová komisia pre vedný odbor 41-97-9 – Ochrana rastlín, člen - A. Janitor,
- Spoločná odborová komisia pre vedný odbor 15-13-9 – Mykológia, člen - A. Janitor
- Spoločná odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny, študijný program Ochrana a využívanie krajiny, PríF UK Bratislava –T. Hrnčiarová (na obdobie od 1.7.2005 do 30.9.2010)
- Spoločná odborová komisia pre doktorandské štúdium v študijnom odbore 4.3.4. Veobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, študijný program Ekológia a Ochrana biodiverzity, FEE TU Zvolen so sídlom v Banskej Štiavnici (bez časového obmedzenia) – členka - T. Hrnčiarová

Komisie pre dizertačnú skúšku doktorandského štúdia

- Komisia pre dizertačnú skúšku doktorandského štúdia v odbore Ekológia, špecializácia Krajinná ekológia na ÚKE SAV - členovia - F. Kubíček, J. Oszlányi, H. Ružičková, T. Hrnčiarová, P. Barančok
- Komisia pre dizertačnú skúšku v odbore Environmentálne plánovanie manažment na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave - člen – D. Štefunková

Komisia pre štátne záverečné skúšky

- Komisia pre štátne záverečné skúšky v odbore Environmentálne plánovanie manažment na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave – člen – Z. Krnáčová
- 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 na Ka tedre pozemkových úprav, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU Nitra – člen F. Petrovič

Komisia pre rigorózne skúšky

- Komisia pre rigorózne skúšky na SPU FZKI - členka - T. Hrnčiarová
- Komisia pre rigorózne skúšky v odbore učiteľstvo - Ekológia na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Ružička, člen - J. Hreško
- Komisia pre rigorózne skúšky v odbore - Špeciálna biológia a ekológia na FPV UKF v Nitre - predseda - M. Ružička, člen - J. Hreško

Komisia pre štátne magisterské skúšky

- Komisia pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore environmentalistika, špecializácia ekozozológia a fyziotaktika na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave - člen - H. Kalivoda

Skúšobná komisia pre prijímacie skúšky

- Skúšobná komisia prijímacieho konania doktorandského štúdia v odbore 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny pre študijný program Environmentalistika na ÚKE SAV.- predseda – J. Oszlányi, člen – P. Barančok, T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, F. Kubíček P. Gajdoš
- Skúšobná komisia pre prijímacie skúšky poslucháčov denného štúdia predmetov v kombinácii s ekológiou, UKF v Nitre - predseda - M. Ružička, členovia - J. Hreško, S. David
- Komisia pre prijímacie skúšky doktorandského štúdia v odbore Environmentalistika - člen - M. Ružička, člen - J. Hreško
- Komisia pre prijímacie skúšky v odbore Environmentálna ekológia bakalárskeho štúdia - predseda - M. Ružička, členovia - J. Hreško,
- Komisia pre prijímacie skúšky v odbore Environmentálna ekológia pre jednodoborové magisterské štúdium UKF v Nitre, predseda - M. Ružička, členovia - J. Hreško

Komisia ŠVOČ

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

Autorizačná a skúšobná komisia

- Autorizačná a skúšobná komisia pri Slovenskej komore architektov, členovia - T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, M. Ružička

Komisia pre výberové konanie

- Komisia pre výberové konanie na funkčné miesta profesorov environmentálnej a geografickej sekcie PríF UK Bratislava, člen – T. Hrnčiarová

c) Pracovníci spolupracujúci na pedagogickom procese VŠUK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyzickej geografie a geoekológie

- spolupráca na pedagogickom procese (účasť v rôznych komisiách, konzultácie študentom, vedecká spolupráca s pracovníkmi vysokej školy) - T. Hrnčiarová, Z. Krnáčová,

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra krajinnej ekológie

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, vedenie diplomových a seminárnych prác, účasť v rôznych komisiách, účasť v komisii pre štátne záverečné skúšky, konzultácie študentom, vedecká spolupráca s pracovníkmi vysokej školy, spolupráca na APVT projekte a CBC PHARE projekte) - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková, Z. Krnáčová, E. Kalivodová, H. Ružičková

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra botaniky

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, konzultácie študentom, vedecká spolupráca s pracovníkmi vysokej školy) - H. Ružičková

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra ekososológie a fyziotaktiky

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, účasť v rôznych komisiách, konzultácie študentom, vedenie diplomových prác) - H. Ružičková

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
- externý učiteľ, spolupráca pri výchove diplomantov a doktorantov, oponovanie postupových prác, spolupráca na riešení vedeckých projektov - F. Kubíček
- spolupráca na riešení vedeckých projektov za oblasť geobotaniky, pedológie a ekológie - J. Kollár
- spolupráca na riešení vedeckých projektov v oblasti geobotaniky, pedológie, produkčnej a krajinné ekológie - V. Šimonovič
- spolupráca pri riešení vplyvu mikrobiálnych exmetabolitov na zmenu zrnitostného zloženia pôdy - výsledky budú publikované v spoločnom článku v r. 2006 - O. Ďugová

TU Zvolen, Lesnícka Fakulta, Katedra pedológie, Katedra fytoológie, Katedra ochrany lesa, Katedra pestovania lesa

- konzultácie, oponovanie postupových prác, členstvo v rôznych odborných komisiách - F. Kubíček

STU v Bratislave, Stavebná fakulta, Katedra vodného hospodárstva krajiny

- spolupráca na pedagogickom procese prednášky a cvičenia - D. Štefunková

STU v Bratislave, Materiálovo-technologická fakulta

- vedenie a konzultácie diplomových prác – Z. Izakovičová

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. Ružička, J. Hreško, S. David, F. Petrovič
- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, konzultácie diplomových prác, spolupráca s pracovníkmi školy na projektoch VEGA a APVT) – Z. Izakovičová, T. Hrnčiarová

Trnavská univerzita, Fakulta humanistiky, Katedra filozofie

- spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, vedecká spolupráca s pracovníkmi školy) – M. Dobrovodská

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

- spolupráca na projekte Aktualizácia nadregionálneho územného systému ekologickej stability v súlade s NATURA 2000, oponovanie diplomových prác, konzultačná činnosť - Izakovičová, Moyzeová, Štefunková

d) Konzultácie a vedenie doktorandských, rigorózných, diplomových a seminárnych prác

- Z. Izakovičová – konzultácie: Z. Krajčovičová, študentka Krajinné ekológie na Prírodovedeckej fakulte UKF v Nitre, školiteľ špecialista: E. Kúnová, Materiálovotechnologická fakulta STU Trnava, školiteľ: K. Belicová – Katedra krajinné ekológie Prírodovedecká fakulta UK Bratislava

- Z. Krnáčová – vedenie diplomovej práce – K. Korčeková, Ľ. Majeská, študentka Katedry krajinej ekológie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- M. Moyzeová – vedenie diplomovej práce – M. Poláková študentka Katedry Krajinej ekológie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave
- M. Moyzeová – konzultácia doktorandskej práce (1) - Katarína Kasanická Katedra geografie a regionálneho rozvoja, FPV UKF Nitra
- T. Hrnčiarová – vedúca bakalárskej práce – O. Vysloužil, Katedra fyzickej geografie a geoekológie na Prírodovedeckej fakulte UK Bratislava
- D. Štefunková – konzultácie doktorandských prác (1) Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra - Peter Petluš
- S. David – vedenie diplomových prác (4) Peter Imrich, Michal Šmiga, B- Árvová, J. Čajkovič, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- S. David – vedenie rigorózných prác (1), N. Balková, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- S. David – vedenie doktorandských prác (2) – Z. Bridišová, J. Gúgh, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- S. David – vedenie seminárnych prác (7): T. Juhászová, V. Kilmajerová, J. Pavlanský, O. Hanzlovič, A. Gubová, K. Matáková, P. Kiklica, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- P. Gajdoš – vedenie diplomovej práce (1) – J. Čajkovič, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- P. Gajdoš – vedenie doktorandských prác (3) - Michal Ambros, Peter Kiaček, Adriana Klindová, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- J. Hreško - vedenie doktorandských prác (5) – František Petrovič, Martin Boltížiar, František Kohút, Noémi Marcelová, Matej Moyses, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- J. Hreško - vedenie seminárnych prác (6) – L. Strnisková, M. Kulová, M. Olčák, Ľ. Kubička, M. Kmeť, L. Dlugoš, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- J. Hreško - vedenie diplomových prác (1) – S. Kaplan, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- Ľ. Halada - vedenie doktorandských prác (5) – A. Halabuk, A. Bača, Z. Imrichová J. Košťál, J. Schneider, ÚKE SAV Bratislava, KEaE FPV UKF Nitra
- M. Ružička - vedenie doktorandských prác (1), Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- E. Kalivodová – vedenie doktorandských prác (5), Štancelová, Vlachovičová, Žemlová, Janák, Lengyel
- H. Ružičková – vedenie doktorandskej práce (2), Linkešová, Škodová, Botanický ústav SAV
- P. Barančok – vedenie diplomovej práce (1), Sekulová, Univerzita Viedeň, Prírodovedecká fakulta
- P. Barančok – vedenie doktorandskej práce (5), Babicová, Kanka, Pisca, Piscová, Turis, ÚKE SAV, Bratislava,
- J. Kollár - vedenie diplomovej práce (1), Mazúrová, Katedra ekológie, Prírodovedecká fakulta
- A. Janitor - vedenie doktorandskej práce (2), Gáperová, Tomáš, ÚKE SAV
- F. Kubíček - vedenie doktorandskej práce (1), Barančoková,
- J. Oszlányi - vedenie doktorandskej práce (1), Katunský, ÚKE SAV

e) Príprava učebných textov a iných edukačných materiálov

- T. Hrnčiarová – členka autorského kolektívu pri vypracovaní učebných textov na FHPV Prešovskej univerzity v Prešove (Drdoš, J., Michaeli, E., Hrnčiarová, T.: Geoekológia a environmentalistika. Environmentálne plánovanie v regionálnom rozvoji. II. časť, FHPV PU Prešov, 2005, 129 pp.)
- Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková, L. Grotkovská, J. Hreško – vypracovanie Manuálu Učíme sa navzájom. ÚKE SAV Bratislava, ZŠ Suchá nad Parnou,
- Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková, L. Grotkovská, J. Hreško – spracovanie odborného scenára pre realizáciu Environmentálneho prírodného laboratória v obci Suchá nad Parnou a účasť na realizácii laboratória

f) Oponentské posudky na diplomové práce

- Z. Izakovičová – 1 posudok (FEE TU v Banskej Štiavnici), 1 posudok (Katedra krajinnej ekológie PRIF UK v Bratislave), 1 posudok (STU Trnava, Materiálovotechnologická fakulta)
- M. Moyzeová – 1 posudok (FEE TU v Banskej Štiavnici),
- S. David – 4 posudky (Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre)
- Z. Krnáčová – 1 posudok (Katedra krajinnej ekológie PRIF UK v Bratislave)
- M. Boltžiar – 1 posudok (Katedra regionálneho rozvoja Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra)

g) Oponentské posudky doktorandských, rigorózných prác a písomných prác k dizertačnej skúške

- T. Hrnčiarová – 1 posudok k dizertačnej skúške (Slovenská poľnohospodárska univerzita Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva,
- M. Dobrovodská – 1 posudok na rigoróznú prácu (Katedra krajinnej ekológie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave)
- D. Štefunková – 1 posudok k dizertačnej skúške (Katedra krajinnej ekológie na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave)
- M. Boltžiar – 1 posudok na rigoróznú prácu (KEaE FPV UKF Nitra – odbor Environmentalistika):
- J. Hreško - 1 posudok na rigoróznú prácu (UMB B. Bystrica), 4 posudky na písomnú prácu k dizertačnej skúške (SPU Nitra), 1 posudok na písomnú prácu k dizertačnej skúške (UK Bratislava)
- M. Boltžiar – 1 posudok na rigoróznú prácu (KEaE FPV UKF Nitra)
- F. Petrovič – 1 posudok na písomnú prácu k dizertačnej skúške (KEaE FPV UKF Nitra), 2 posudky DP (FEaE TU Zvolen, B. Štiavnica), 1 posudek bakalárskej práce FEŠ a RR SPU Nitra, 2 posudky rigorózných prác (UMB B. Bystrica a KEaE FPV UKF Nitra)
- P. Barančok – 1 posudok na doktorandskú prácu (Katedra fyzickej geografie a geoekológie PríFUK, Bratislava)
- Janitor – 2 posudky na doktorandskú prácu (Katedra fyzickej geografie a geoekológie PríFUK, Bratislava, SPU Nitra)

h) Organizovanie a odborné vedenie terénnych kurzov a exkurzií

- D. Štefunková – vedenie terénnych prác študentov IV. ročníka SF STU Bratislava – 1 deň

- J Hreško - vedenie terénnych prác študentov II. ročníka KEaE FPV UKF Nitra – 15 dní

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

- Z. Válkovicová – dizertačná skúška 9.9.2005

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

IV. Medzinárodná vedecká spolupráca

1) Medzinárodné projekty

DRUH PROJEKTU	Počet projektov		Pridelené financie na rok 2005 (prepočítané na Sk)	
	A organizácia je nositeľom projektu *	B organizácia sa podieľa na riešení projektu	A	B
1. Projekty 5. rámcového programu EÚ (iba projekty riešené v roku 2005, neuvádzať projekty, ktoré sú už ukončené)	-	7	-	3 521 559
2. Projekty 6. rámcového programu EÚ (neuvádzať projekty, ktoré sú už vyradené)	-	5	-	3 328 847
3. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF a iné.	2	3	1 514 568	367 568
4. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci (Grécko, ČR, Nemecko a iné).	1	-	V r. 2005 nefinanco- -vaný	-
5. Iné projekty financované zo zahraničných zdrojov	-	7	-	714 756
6. Bilaterálne projekty	-	-	-	-

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

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

2) Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z uskutočnenej mobility a riešenia medzinárodných projektov.

Ústav krajiny ekológie SAV je členom konzorcia Európskeho tématického centra pre ochranu prírody a biodiverzity (2001-2004) a Európskeho tématického centra pre biodiverzitu (2005-2008). Toto konzorcium pracuje na úlohách Európskej environmentálnej agentúry, ktorá je orgánom Európskej komisie. Pracovníci Ústavu krajiny ekológie SAV aj v r. 2005 vykonávali expertíznu prácu týkajúcu sa chránených rastlín a živočíšnych druhov ako aj biotopov (habitatov), ktoré majú európsky význam (ich ochrana), študovali, vyhodnocovali a posudzovali potrebu, resp. nevhodnosť zaradenia jednotlivých druhov do európskych zoznamov chránených rastlín, živočíchov a biotopov.

Spracované a vyhodnotené výsledky vedeckých projektov boli poskytnuté pre zostavovanie správ pre EK. Pracovník ÚKE SAV predsedal komisii expertov pre vypracovanie správy pre EK s cieľom dosiahnuť zastavenie poklesu biodiverzity v r. 2010. Za najvýznamnejší výsledok považujeme publikáciu *The European Environment - State and Outlook 2005*, do ktorej sme prispeli údajmi, vedeckými informáciami a odborným posúdením niektorých statí.

Ústav krajinej ekológie SAV je v európskej sieti excelentných pracovísk a to v rámci projektu 6. RP ALTER-NET - Výskumná sieť pre dlhodobý výskum biodiverzity, ekosystému a vedomia

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

Dohoda:	Dohoda Ústavu krajinej ekológie SAV, Ústavu ekologie krajiny AV ČR v Českých Budejoviciach a Universität für Bodenkultur Wien o spoločnom vydávaní medzinárodného časopisu Ekológia (Bratislava)
Pracovisko v zahraničí:	Ústav ekologie krajiny AV ČR, České Budějovice Universität für Bodenkultur, Wien
Dĺžka platnosti:	1.12.2000 - 31.12.2005
Výsledky:	Dohoda o spoločnom vydávaní medzinárodného časopisu Ekológia (Bratislava) Agreement on the publishing of the international scientific journal Ekológia (Bratislava)
Dohoda:	Zmluva o spolupráci medzi Ústavom krajinej ekológie SAV v Bratislave a Katedrou geografie turizmu, Fakulty turistiky a rekreácie Akadémie telesnej výchovy Eugeniusza Piaseckiego v Poznani <i>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</i>
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>
Dohoda:	Dlhodobá spolupráca Ústavu krajinej ekológie SAV a Institute of Alpine and Arctic Research, University of Boulder CO, USA v oblasti dlhodobého ekologického výskumu (ILTER) horských ekosystémov

Pracovisko v zahraničí:	Institute of Alpine and Arctic Research, University of Boulder CO, USA
Dĺžka platnosti:	Od roku 2000
Výsledky:	Získaný bol projekt National Science Foundation (USA) "Responsiveness of Alpine Vegetation to N Inputs - A Comparison between Central European and North American Sites" na obdobie 01/2002 - 12/2004, v rámci ktorého sa zakúpila a inštalovala meteorologická stanica, založili sa trvalé plochy v Jaloveckej doline a uskutočnil sa terénny výskum. Projekt bol predĺžený, avšak bez financovania, práce pokračovali aj v r. 2005. ÚKE SAV prijal troch amerických vedcov v rámci tejto spolupráce v r. 2005
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.
Dohoda:	Dlhodobá spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV s Oddelením zoológie Aarhuskej univerzity v Aarhusu a Zoologickým múzeom Univerzity v Kodani, Dánsko v oblasti arachnológie
Pracovisko v zahraničí:	Oddelenie zoológie Aarhuskej univerzity, Aarhus v Dánsku Zoologické múzeum, Univerzita v Kodani, Kodaň, Dánsko
Dĺžka platnosti:	Od roku 1997
Výsledky:	Publikovanie a príprava spoločných článkov a práce na doplnení databázy pavúkov pre Dánsko, spolupráca s Ass. Prof. S. Toftom (odpublikované 4 články a 1 v štádiu rozpracovania) Publication and Preparing of common articles and completing of the Danish Spider Database, the co-operation with Ass. Prof. S. Toft
Dohoda:	Dlhodobá spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV s Ghent University, Laboratory for Animal Ecology, Zoogeography and Nature Conservation v Ghente a Ústavom ochrany prírody v Bruseli (Institute of Nature Conservation - Instituut voor Natuurbehoud, Brussel)
Pracovisko v zahraničí:	Ghent University, Laboratory for Animal Ecology, Zoogeography and Nature Conservation v Ghente (Belgicko), Ústav ochrany prírody (Institute of Nature Conservation - Instituut voor Natuurbehoud, v Bruseli
Dĺžka platnosti:	2005-2009
Výsledky:	Príprava spoločného projektu týkajúca sa dynamiky viatych pieskových

dún cez European Science Foundation s Prof. Dr. J-P. Maelfait and Dr. D.Bonte (Projekt bol v prvom kole vybraný z 300 projektov medzi 50 najlepších projektov ale v druhom kole nebol zaradený na financovanie)

Preparing of common ESF (European Science Foundation) project concerning of dynamics of the fluvial sand dunes with Prof. Dr. J-P. Maelfait and Dr. D.Bonte

b) Vyslanie/prijatie vedeckých pracovníkov do/zo zahraničia na základe dohôd

a) v rámci centrálnych dohôd

vyslanie

- Halabuk, A.: navštívený bol Biologický inštitút Jovana Hadžiho, Slovinská akadémia vied a umení a Oddelenie priestorových štúdií, Slovinská akadémia vied a umení, Slovinsko, 14.11.2005-18.11.2005. Cieľom krátkodobého študijného pobytu bolo bližšie spoznanie činnosti biologického inštitútu zaoberajúci sa mapovaním biotopov, GIS, budovaním faunistických a floristických databáz a sieťou NATURA 2000 v Slovinsku, využitia „machine learning“ metód v predikcii zmien krajiny ako i tvorbe „habitat suitability“ modelov.
- Gajdoš P.: navštívené boli Ústav zoológie Bulharskej akadémie vied, Lesnícka univerzita v Sofii, Sofia, Bulharsko, 31.07.2005-10.08.2005. Cieľom pobytu bola aktívna účasť na 22. Európskom kolokviu kongrese arachnológov v Blagoevgrade, oboznámenie sa s pracoviskami zaoberajúcimi sa podobnou problematikou ako ÚKE SAV. Na 22th European Colloquium of Arachnology boli prezentované 2 prednášky.
- Petrovič, F.: navštívený bol Institut geografii i przestrzennego zagospodarowania PAN, Warszawa. Polsko, 4.10.-8.10.2005. cieľom pobytu bola účasť na konferencii Wasaw Regional Forum 2005, kde byla presentovaná prednáška Poloniny – the marginal region in Slovakia. Navázaná bola spolupráca s roacovníky geografického inštitútu PAN.
- David, S.: navštívený bol Museum and Institute of Zoology Polish Academy of Sciences (MIZ PAN) Warszawa, Polsko, 18.12-23.12.2005. Medziakademická výmena bola uskutočnená na terénnej stanici Ústavu v Lomné, 25 km Z od Warszawy, na hranici Kampinoskiego Parku Narodowego. Študované boli evropské druhy vážok, významné ako ohrozené a „anexové“ druhy, a druhy, ktoré sú na Slovensku vyhynulé alebo nezvestné (Leucorrhinia albifrons, Sympecma paedisca, Aeshna viridis etc.). Tato problematika je riešená v rámci projektu VEGA 1/ 1292/04. Súpis determinovaných druhov bude publikovaný v zborníku MIZ PANu.
- Mojses, M.: navštívený bol Ústav ekologie Akademie věd České republiky, Třeboň, Česko, 23.5.-27.5.2005. Cieľom pobytu boli konzultácie so špecialistami na produkčnú ekológiu hygryfytnej vegetácie (Š. Husák, L. Adamec, J. Květ), terénny odber vzoriek a účasť na seminári Mokřady a jejich úloha a fungování v krajíně. Okrem ukázok odberz vzoriek boli na seminári presentované výsledky výskumu NPR Parížske močiare.
- Dobrovodská, M.: navštívený bol department of Ecosystem Assesment and Forecasting Section Environmental Change Network, Centre for Ecology and Hydrology Lancaster Environmental Centre – v dňoch 1.9.–10.11 2005. Cieľom pobytu bola aplikácia metodiky LANDEP v sz regióne Anglicka s využitím národného monitorovacieho programu „Countyside Survey“

prijatie

-

b) v rámci medziústavných dohôd

vyslanie

-

prijatie

- Barančok, P.: Dr. Rafał Kurczewski, Katedra geografie turizmu, Fakulta turistiky a rekreácie Akadémie telesnej výchovy Eugeniusza Piaseckiego, Poznań, Poľsko, 14.-23.8.2005

**c) ostatné
vyslanie**

- Barančok, P., Kollár, J.: Príprava riešenia subprojektu „Biodiversity re-assessment and evaluation of its trends in 26 forest sites in the Carpathians“ riešeného v rámci projektu ALTERNET, Krakow, Poľsko, 22.-23.3.2005
- Kanka, R.: Účasť na workshope projektu ALTERNET, workpackage RA2: Biodiversity assessment and changes, 3rd workshop, Ecosystem functions, services and health: Communicating the science to users; hosted by CONECOFOR (Bruno Petriccione), Rím, Taliansko, 7.-9.4.2005
- Kanka, R.: Účasť na workshope projektu ALTERNET, workpackage RA2: Biodiversity assessment and changes, 4th workshop, Methods for analysing trends in biodiversity data (examples); prezentácia prípevku Robert Kanka: Alpine ecosystems - hot spots of biodiversity; organized by the Institute of Ecology and Botany of the Hungarian Academy of Science (HAS) (Katalin Török), Budapešť, Maďarsko, 9.-10.5.2005
- Kanka, R.: Účasť na spoločnom workshope pracovných skupín I3, R3 a R6 projektu ALTERNET, práca na úlohách workpackagu Integration Objective - I3: A Network of Long-term Multi-functional, Inter-disciplinary, Ecosystem Research (LTER) Sites, Madrid, Španielsko, 6.-8.6.2005
- Kanka, R.: Účasť na workshope subprojektu Site-specific biodiversity issues - a rhetoric analysis, prezentácia príspevku Robert Kanka: TATRY National Park - Site description, SYKE, Helsinki, Fínsko, 3.-4.10.2005
- Kanka, R.: Účasť na workshope projektu ALTERNET, workpackage RA2: Biodiversity assessment and changes, 5th workshop, First part: Methods on “analysing of communicating states/trends“, Second part: Kick-off of second work period in R2 and constitution of the four permanent topical working groups; UBAVIE, Norbert Sauberer & Michael Bredemeier - (work package leaders), Viedeň, Rakúsko, 23.-25.11.2005
- Halada L.: Účasť na workshope projektu ALTERNET, workpackage RA2: Biodiversity assessment and changes, 3rd workshop, Ecosystem functions, services and health: Communicating the science to users; hosted by CONECOFOR (Bruno Petriccione), Rím, Taliansko, 6.-10.4.2005
- Halada, L.: Účasť na workshope projektu ALTERNET, workpackage RA2: Biodiversity assessment and changes, 4th workshop, Methods for analysing trends in biodiversity data (examples); Budapešť, Maďarsko, 8.-10.5.2005
- L. Halada, Bača, A.: Návšteva projektu LIFE NAT 04/CZ/0015. Brno, Česká republika 7.-8.11.2005
- Halabuk, A., Bezák, P.: AlterNet, meeting, Madrid, Španielsko, 6.6.-8.6.2005
- Gajdoš, P.: Alter-net R4, workshop, Wageningen, Holandsko, 29.1.1.2.2005
- Bezák, P., Petrovič, F.: Alter-net R1, I2, workshop, Wageningen, Holandsko, 29.1.1.2.2005
- Halada, L., Gajdoš, P., Oszlányi, J.: Alter-net – pracovný seminár úloh RA2 a RA3. Hamburg, Neemecko, 16.-20.2.2005
- Gajdoš, P.: EPBRS workshop, Brusel, Holandsko, 18.4.2005
- Gajdoš, P.: 8th Central European Workshop on Soil Zoology, České Budějovice, Česko, 19.-23.4.2005
- Kanka, R., Gajdoš, P., Halabuk, A.: Účasť na spoločnom workshope pracovných skupín I3, R3 a R6 projektu ALTERNET, práca na úlohách workpackagu Integration Objective - I3: A Network of Long-term Multi-functional, Inter-disciplinary, Ecosystem Research (LTER) Sites, Madrid, Španielsko, 6.-8.6.2005
- Gajdoš, P., Halada, L.: Astrale LIFE kick-off meeting. Brusel, Belgicko, 3.-7.7.2005
- Gajdoš, P., Kanka, R.: Astrale LIFE meeting, Brusel, Belgicko, 19.9.2005
- Gajdoš, P., Bezák, P., Halada, L.: Astrale LIFE meeting, návšteva projektov, Budapest, Eger, Maďarsko, 28.-29.11.2005
- Halada, L., Gajdoš, P., Bezák, P.: Astrale LIFE kick off meeting, návšteva projektov. Bukurešť, Zarnesti, Timisoara., Rumunsko; 13.11.-18.11.2005

- Halada, L., P., Bezák, P, Bugár, G.: BioPress - pracovný seminár. Monks Wood, Veľká Británia, 18.-20.5.2005
- Sedláková, J.: Alter-net WP I5, Wageningen, Belgicko, 20.-21.1.2005
- Sedláková, J.: Alter-net WP I5, Braila, Rumunsko, 19.-20.5.2005
- Sedláková, J.: Alter-net WP R5, Wageningen, Belgicko, 23.-25.5.2005
- Halada, L.: Stretnutie expertov EEA „High nature value farmlad areas“. Kodaň, Dánsko, 4.-5.12.2005
- Halada, L.: Stretnutie expertov EEA „Landscape and ecosystem accounting“. Kodaň, Dánsko, 14.-16.3.2005
- Halada, L.: Pracovný seminár projektu ETC BD, úloha EUNIS Habitats. Paríž, Francúzsko, 10.-1.2.2005
- Halada, L.: Pracovný seminár projektu Sensor, modul 6. Berlín, Nemecko, 27.2.-1.3.2005
- Halada, L.: Európska konferencia IALE a pracovný seminár projektu BioHab. Faro, Portugalsko, 29.3.-4.4.2005
- Halada, L.: BioScene – pracovný seminár, Zurich, Švajčiarsko, 24.-27.1.2005
- Izakovičová, Z., Grotkovská, L.: Účasť na meetingu AlterNet I4, 13.-14. jún 2005, Helsinki, Fínsko
- Izakovičová, Z., Grotkovská, L.: Účasť na meetingu AlterNet I4, 12.- 14. 2. 2005, Brusel, Belgicko
- Izakovičová, Z., Válkovcová, Z.: Účasť na workshope SOBIO, 1.-2. november 2005 Budapešť/Maďarsko
- Izakovičová, Z., Válkovcová, Z., Bezák, P.: Účasť na workshope AlterNet R1 a I2, 2.-4. november 2005 Budapešť/Maďarsko
- Válkovcová, Z., Imrichová, Z.: Účasť na Floristickom kurze, 3.-8. júl 2005, Jihlava/ČR
- Imrichová, Z.: Účasť na workshope projektu ALTER-Net WP E1, 11. - 13. apríl 2005 České Budějovice/ Česká Republika
- Imrichová, Z.: Účasť na workshope ALTER-Net Core Group WP E1, 21. - 22. september 2005 Peyresq, Alpes de Haute – Provence/Francúzsko
- Imrichová, Z.: Účasť na workshope ALTER-Net Core Group WP E1, 18. november 2005, Kodaň/ Dánsko
- Imrichová, Z., Kenderessy, P.: Účasť na Sensor cluster meeting, 6. - 8. apríl 2005, Waršava/ Poľsko
- Izakovičová, Z., Imrichová, Z, Bača, A., : Účasť na workshope Rural-Etinet, 8. - 9. september 2005, Istambul/ Turecko
- Dobrovodská, M., Imrichová, Z.: Účasť na meetingu projektu Rural-Etinet, 3. jún 2005 Brusel, Belgicko
- Dobrovodská, M., Imrichová, Z.: Účasť na meetingu projektu Rural-Etinet, 12. decembra 2005, Visby, Švédsko
- Imrichová, Z., Kenderessy, P.: Účasť na Sensor projekt meeting, 2. - 5. október 2005, La Valetta/ Malta
- Imrichová, Z., Bača, A.: Účasť na letnej škole (AVEC International Summer School) 18. – 30. september 2005, Peyresq/ Francúzsko
- Izakovičová, Z., Kenderessy, P.: Účasť na Sensor projekt meeting, 21. – 23. marec 2005, Wageningen, Holandsko
- Izakovičová, Z., Účasť na meetingoch NATO, 14. – 16. 2. 2005 a 10. – 12. 10. 2005, Brusel, Belgicko
- Štefunková, D., Kanka, R.: Účasť na meetingu AlterNet E2, 14.-15. november 2005, Brusel, Belgicko
- Štefunková, D., Izakovičková, Z. : Účasť na meetingu AlterNet E2, I5 - 16.-15. apríl 2005, Brusel, Belgicko

prijatie

- Oszlányi, J.: Návšteva prof. Ing. Emila Klima, DrSc. na Ústave krajinnej ekológie dňa 20.1.2005

- Oszlányi, J.: Na Ústave krajinej ekológie SAV malo zasadnutie IALE pri tejto príležitosti riaditeľ ústavu prijal nasledovných hostí: Rob Bunce, UK, Nobu Nakagoshi, Japan, Margareth Thorn, Sweden, Ioris Iverson, 21.1.2005 USA, Jesper Brandt, DK, Marion Pobchin, UK
- Oszlányi, J.: prijatie Roba Jongmana, NL dňa 16. marca 2005.
- Oszlányi, J.: prijatie prof. Ing. Emila Klima, DrSc. na Ústave krajinej ekológie dňa 12.5.2005
- Oszlányi, J.: Návšteva K. Matsuuru, generálneho riaditeľa UNESCO na Slovensku (prijatie u predsedu SAV) dňa 22.8.2005, J. Oszlányi sa návštevy zúčastnil ako predseda III. Komisie UNESCO pre prírodné a sociálne vedy počas 33. GK UNESCO
- Oszlányi, J.: Návšteva p. Linda Holloway, DK na Ústave krajinej ekológie SAV dňa 2. 9. 2005
- Oszlányi, J.: Návšteva p. Andrea Gaifami, I, na Ústave krajinej ekológie SAV dňa 17. 9. 2005
- Oszlányi, J.: Návšteva p. Arno Kaschl, B, na Ústave krajinej ekológie SAV dňa 19. 9. 2005
- Oszlányi, J.: Návšteva p. Kataríny Lipovskej, B na Ústave krajinej ekológie SAV dňa 19. 9. 2005
- Oszlányi, J.: Návšteva prof. Ing. Emila Klima, DrSc. na Ústave krajinej ekológie dňa 6.10.2005
- Oszlányi, J.: Ústav krajinej ekológie SAV dňa 21. novembra 2005 navštívil pán Jacek Ciesielski, generálny manažér Central European Science Journals
- Oszlányi, J.: Ústav krajinej ekológie SAV dňa 21. novembra 2005 navštívil pán prof. Michal Marek, riaditeľ Ústavu ekológie krajiny AV ČR z Českých Budějovic
- Oszlányi, J.: Ústav krajinej ekológie SAV dňa 13.decembra 2005 navštívil pán Jacek Ciesielski, generálny manažér Central European Science Journals

3) Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR.

Society for Conservation Biology, Arlington, VA, USA

L. Halada – člen

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

Societas Internationalis Odonatologica (S.I.O.) bilthoven, Holandsko

registrovaný člen – P.Gajdoš

Society for Conservation Biology, Arlington, VA, USA

L. Halada – člen

P.Gajdoš-člen

Ipeľská únia, Šahy, Slovensko (člen IUCN)

S. David, L. Miklós – člen

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

F. Kubíček - člen výkonného výboru

V. Šimonovič – člen

B.I.O., Athens, Greece

F. Kubíček – člen

Skupina slovenských expertov pre problematiku Dunaja

F. Kubíček – člen

Česká vědecká společnost pro mykologii při ČAV, Praha

A. Janitor - člen výboru pre experimentálnu mykológiu

Česká mykologická společnost, Praha

A. Janitor - čestný člen

La Societe Francaise de Phytopathologie, Paris

A. Janitor - čestný člen

Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP)

A. Janitor - člen

IALE - International Association for Landscape Ecology –IALE SK

T. Hrnčiarová – podpredsedníčka

J. Hreško - tajomník

Z. Izakovičová – člen hlavného výboru,

D. Štefunková, M. Moyzeová, L. Grotkovská, Z. Válkocová, Z. Krnáčová, M. Dobrovodská,

M. Boltižiar, F. Petrovič, J. Sedláková, M. Mojzes, S. David, G. Bugár, L. Halada, T.

Hrnčiarová, L. Miklós, O. Ďugová, E. Kalivodová - členovia

SNK SCOPE

tajomník – Izakovičová

NATO – Environmental Panel Security

reprezentant SR - Izakovičová

4) Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí.

Atlas krajiny ČR (2004 – 2007)

T. Hrnčiarová – člen redakčnej rady

Plant Protection Science, Praha

A. Janitor - 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.

Workshop k projektu SoBio,

Smolenice, 10. – 11. 1. 2005, organizátori – Z. Izakovičová, P. Kenderessy, M. Moyzeová, Z. Valkocová

Cieľom projektu bolo zhodnotenie stavu socioekonomického výskumu v oblasti biodiverzity v európskom výskumnom priestore, definovanie silných a slabých stránok, stanovanie cieľov a priorit výskumu na nasledujúce obdobie

Sympóziu „Botanical diversity of grasslands under pressure of changing environment”

v rámci International Botanical Congress, Vienna 17.-23.7.2005. Organizátori: Ľ. Halada (Slovensko), A. Seliškar (Slovinsko) (sympóziu sa konalo 22.7.2005). V rámci XVII International Botanical Congress 2005 probíhaly paralelné jednání o problematice botanické taxonomie, systematiky, biogeografie, ohrození a ochraně diversity luční vegetace (viz výše). Další tématické okruhy byly např. Dynamická biogeografie na severní polokouli, Systematika řádu Malphigiales, Inforamce o biodiverzitě- virtuální přístup ke globálním zdrojům. Vědeckým přínosem pracovní skupiny 13.13. Botanical diversity of grasslands byla konkretisace vlivu změn životního prostředí na diversitu lučních ekosystémů, vlivu charakteristik habitatu na půdní semennou banku, vlivu lidských aktivit na biodiverzitu polopřirozených lučních ekosystémů stř. Evropy. Problematika byla presentovaná formou přednášek.

Pracovní seminár projektu BioHab,

Poprad, 27.6.-1.7.2005. Organizátori: Ľ. Halada, A. Bača, M. Boltížiar. Náplní pracovního semináře bylo otestování, pracovní skupinou BioHabu navrhované metodiky identifikace habitatů EÚ. Terénní mapování se uskutečnilo pracovními skupinami v 6-ti vybraných kvadrantech vysokohorské krajiny (Batizovská a Velická dlina) a v Popradské kotlině. Odborným výsledkem semináře byla nutnost specifikace některých mapovacích kategorií.

6) Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada ústav v r. 2006 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne čísla e-mail zodpovedného pracovníka).

Implementation of landscape ecology in the new and changing Condition (Krajinná ekologie v měnících se podmínkách prostředí)

Hotel Academia, Stará Lesná, Vysoké Tatry; 4.-7.2006, kontaktní osoby RNDr. M. Boltížiar, PhD., Mgr. P. Bezák, PhD., ++421377335601, e-mail:symposium.ile@savba.sk

SENSOR cluster meeting (Pracovné stretnutie SENSOR),

Bratislava, Apríl 2006, Zuzana Imrichová, Pavol Kenderessy, zuzana.imrichova@savb.sk, pavol.kenderessy@savba.sk, 02/52494544

Live in Soil VII / Život v pôde VII,

Bratislava, termín 24-25.1.2006, organizátor RNDr. Olívia Ďugová, CSc., tel.: 02-52491884, e-mail: olivia.dugova@savba.sk ;

The 1st European Congress of Conservation Biology

Multidisciplinary meeting within the general theme of 'Diversity for Europe', Eger, Maďarsko, 22.-26. 8. 2006. UKE SAV je spoluorganizátorom podujatia, info: www.eccb2006.org

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

O. Ďugová (2-krát): „Život v pudě VI“, Praha a „Hydrologie malého povodí 2005“, Praha

Ľ. Halada - člen organizačného výboru 1. European Congress of Conservation Biology. Eger, Maďarsko, 22.-26.8.2006.

13 pracovníků ÚKE SAV - Koordinátoři a organizační výbor – 2. Implementation of landscape ecology in the new and changing Condition (Krajinná ekologie v měnících se podmínkách prostředí), Hotel Academia, Stará Lesná, Vysoké Tatry; 4.-7.2006

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

- expert pre hodnotenie projektov NATO – Z. Izakovičová
- expert pre hodnotenie projektov Leonardo da Vinci – Z. Izakovičová
- expert pre hodnotenie projektov CBC PHARE – Z. Izakovičová
- evalvátor pre projekty 6 rámcového programu EU - Z. Izakovičová
- evalvátor pre projekty ESF– Z. Izakovičová

9) Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci**a) Návrhy projektov**

- Shaping Strategies of Management of Biodiversity Conflicts pre subprojekty ALTER-Net – Z. Izakovičová, J. Špulerová, M. Moyzeová
- Management plan for Relict Hedgerow pre subprojekty ALTER-Net – J.Špulerová, D. Dobrovodská
- PORTAHAB – prenosný počítač pre terénnu prácu s habitatmi - Oszlányi, J.
- SYNAPSE- Národné platformy pre biodiverzitu a ich podpora Európskej stratégie pre výskum biodiverzity: Oszlányi, J.:
- BIOSTRAT – Vytváranie stratégie ochrany biodiverzity v EÚ - Oszlányi, J.
- Hodnotenie dopadov CMO pre trvalé plodiny – ovocie, na životné prostredie - Oszlányi, J.
- Hodnotenie dopadov agroenvironmentálnych opatrení na životné prostredie, Oszlányi, J.
- Vyhodnotenie vplyvu opatrení Európskeho hospodárskeho priestoru na životné prostredie - Oszlányi, J.:
- Vyhodnotenie Direktív EK o ochrane prírody Bernskej a Bonnskej konvencie - Oszlányi, J.
- Odborná pomoc a expertízna činnosť pri vytvorení siete chránených území európskeho významu NATURA 2000 - Oszlányi, J.
- Implementation of NATURA 2000, Network in Romania, Oszlányi, J.
- Strategy Evaluation on Environment and Risk Prevention under Structural and Cohesion Funds for the period 2007 – 2013, - Oszlányi, J.
- Technical Assistance for the implementation of the Bosnia and Hercegovina Forestry Programme, Oszlányi, J.
- Diversity in dynamic dunes: Optimising restoration and conservation of European dry dune ecosystems by understanding the mechanisms behind the positive effects of aeolian dynamics on biodiversity. (Acronym: Dynamic Dunes) - European Science Foundation, P. Gajdoš

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

V. Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh

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

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyzickej geografie a geoekológie

spolupráca na pedagogickom procese (účasť v rôznych komisiách, konzultácie študentom, vedecká spolupráca s pracovníkmi vysokej školy)

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra krajinnej ekológie

spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, cvičenia, vedenie diplomových a seminárnych prác, účasť v rôznych komisiách, účasť v komisii pre štátne záverečné skúšky, konzultácie študentom, vedecká spolupráca s pracovníkmi vysokej školy, spolupráca na APVT projekte a CBC PHARE projekte)

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra pedológie

spolupráca na riešení vedeckých projektov za oblasť geobotaniky, pedológie, produkčnej a krajinnej ekológie a pôdnej mikrobiológie, účasť na pedagogickom procese.

TU Zvolen, Lesnícka fakulta - viaceré katedry

spolupráca na riešení vedeckých projektov a účasť na pedagogickom procese.

STU – Materiálovo-technologická fakulta

vedenie a konzultácie diplomových prác

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

spolupráca na pedagogickom procese (prednášky, konzultácie diplomových prác, spolupráca s pracovníkmi školy na projektoch VEGA a APVV)

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

spolupráca na projekte Aktualizácia nadregionálneho územného systému ekologickej stability v súlade s NATURA 2000, oponovanie diplomových prác, konzultačná činnosť

Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied, Prešov

spolupráca na vydaní učebných textov „Geoekológia a environmentalistika.“

Trnavská univerzita, Fakulta humanistiky, Katedra filozofie

Spolupráca na pedagogickom procese - prednášky

2) Členstvo vo vedeckých radách VŠ a fakúlt.

-

3) Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi.

- Realizácia Environmentálneho prírodného laboratória v obci Suchá nad Parnou, pozostávajúceho z troch vzájomne nadväzujúcich súčastí: Náučného chodníka, Ekolaboratória, Ekocentra - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková, L. Grotkovská, J. Hreško
- Spolupráca pri zostavovaní a oponovaní hesiel z krajinnoekologickej oblasti na 12-dielnom encyklopedickom diele Encyclopaedia Beliana, spolupráca s Encyklopedickým ústavom SAV (T. Hrnčiarová)
- Spolupráca pri zostavovaní hesiel z krajinnoekologickej oblasti na výkladovom 8-dielnom Slovníku súčasného slovenského jazyka, spolupráca s Jazykovedným ústavom Ľ. Štúra SAV (T. Hrnčiarová)

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

-

5) Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou, s uvedením výsledkov spolupráce.

-

VI. 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 vládnymi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

- účasť na implementácii trvalo udržateľného rozvoja v SR – Izakovičová
- Aktualizácia nadregionálneho územného systému ekologickej stability v súlade s NATURA 2000 pre MŽP SR – Izakovičová a kol.
- Spolupráca s Ministerstvom životného prostredia SR na pripravovanom zákone o krajinnom pláne a na implementácii Európskeho dohovoru o krajine (T. Hrnčiarová)
- Spolupráca s Ministerstvom pôdohospodárstva SR pri dištančnom vzdelávaní projektantov pozemkových úprav (T. Hrnčiarová)

2) Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR a pod.

Rada vlády pre trvalo udržateľný rozvoj

Člen – Z. Izakovičová

Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti pre spracovanie dokumentácie ochrany prírody pri MŽP SR

predseda komisie - Z. Izakovičová

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

Člen - T. Hrnčiarová

Pracovná skupina pre Integrovaný manažment krajiny pri Ministerstve životného prostredia SR a SAŽP (od r. 2002)

Člen - T. Hrnčiarová

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

Člen - T. Hrnčiarová

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

člen - A. Janitor

Komisia pre výživu a školské stravovanie na Ministerstve školstva SR

člen - A. Janitor

Slovenskej akadémie inžinierskych vied

člen - A. Janitor

3) Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

- spracovanie stanoviska k vypísaniu verejnej súťaže na spracovanie štúdie trvalo udržateľného rozvoja Tatier – Barančok, Hrnčiarová, Izakovičová

- spolupráca s TANAP na spracovaní krajinnoeekologicky optimálneho využitia Biosferickej rezervácie Tatry – Oszlányi, Izakovičová, Hreško, Grotkovská, Valkovcová, Boltižiar, Petrovič, Kenderessy
- spracovanie programu Ekologizácie hospodárenia pre obec Suchá nad Parnou – Izakovičová, Moyzeová
- Expertízny posudok na pestovanie hlivy ustricovitej (*Pleurotus ostreatus*), Ing. Vojtech Petřík, Želiezovce, okres Levice - A. Janitor
- Spracovanie manuálu k programom starostlivosti o územia NATURA 2000 -Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu pre ŠOP SR Banská Bystrica - S. David
- Faunistické, ekologické, ochranárske a stanovištné hodnotenie vážok (Odonata) na vybraných lokalitách Medzibodrožia - Východoslovenská rovina In: Závěrečná zpráva (Projekt: Phare-turizmus), depon in: ŠOP SR Banská Bystrica - Správa CHKO Latorica S. David
- Monitoring Vážek (Odonata) – metodika mapovania „Anexových druhov“ ŠOP SR Banská Bystrica S. David

4) Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

H. Kalivoda

člen Slovenskej komisie pre Dohovor o biologickej diverzite pri MŽP

T. Hrnčiarová

Člen Odbornej poradnej komisie „Prírodné vedy III.“ pri Agentúre na podporu výskumu a vývoja

VII. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania**1) Vedecko-popularizačná činnosť** (počet knižných publikácií, prednášok, príspevkov v tlači, rozhlase, televízii a pod.)

Monografie:	-	
Prednášky:	11	J. Oszlányi, E. Halada, Z. Imrichová, Z. Váľkocová, L. Grotkovská, Z. Imrichová, M. Moyzeová, D. Štefunková, L. Grotkovská
Príspevky v dennej tlači:	1	Izakovičová, Z.
Príspevky v časopisoch:	30	A. Janitor
Príspevky v rozhlase:	9	A. Janitor
Príspevky v televízii:	1	Izakovičová, Moyzeová
Propagačné materiály	1	Izakovičová, Moyzeová

Dňa 4. mája 2005 sa uskutočnila tlačová konferencia SAV na tému „Dôsledky globálnych zmien na biodiverzitu - riziká pre slovenskú prírodu i človeka“. Tlačovú konferenciu uviedol dr. Peťko, predseda Komisie pre životné prostredie SAV. Nasledovali tri prezentácie, zamerané všeobecne na biodiverzitu, jej stav, zmeny, výskum a ochranu (E. Halada); biodiverzitu trávnych porastov a poľnohospodárskej krajiny (Z. Imrichová); aktivity ÚKE SAV vo výskume biodiverzity a účasť ÚKE SAV na európskych projektoch, zameraných na biodiverzitu (J. Oszlányi). Po prezentáciách nasledovali otázky, týkajúce sa biodiverzity, ale aj širšej oblasti životného prostredia. Na záver boli poskytnuté rozhovory pre jednotlivé médiá. Reportáž z tlačovej konferencie odvysielala televízia TA3.

K významným odborným a popularizačným aktivitám ÚKE SAV možno zaradiť aktivity zamerané na prezentáciu výsledkov projektu CBC-PHARE Učíme sa navzájom, hlavne prírodného environmentálneho laboratória. Prírodné environmentálne laboratórium bolo otvorené dňa 28. 6. 2005 za účasti ministra životného prostredia SR László Miklósa, poslanca Národnej rady SR Tibora Mikuša, prednostky krajského úradu životného prostredia v Trnave Ing. Oľgy Sersenovej, viceprimátora mesta Trnavy Ludovíta Dauča, predsedu Komisie pre životné prostredie SAV MUDr. Branislava Peťka, CSc. a cca 200 odborníkov, pedagógov, manažérov obcí, ale aj širokej verejnosti. V rámci otvorenia Environmentálneho prírodného laboratória prebiehali na jednotlivých stanovištiach modelové hodiny environmentálnej výchovy. Zároveň tu boli vyhodnotené súťaže Suchovská ekofotografia a Ekoplagát, ktoré organizoval ÚKE SAV v spolupráci s Obecným úradom, Základnou školou a Farským úradom. Druhá úspešná prezentácia výsledkov projektu sa uskutočnila v rámci Týždňa európskej vedy, kde sa na podujatí zúčastnilo cca 30 záujemcov, najmä z radov učiteľov, starostov, pracovníkov odborných a záujmových organizácií.

Prezentácia výsledkov projektu bola realizovaná aj formou:

- publikácii v odborných, vedeckých časopisoch, v regionálnej a lokálnej tlači: príspevkami v časopise Životné prostredie, v Trnavsku, Duchovných ozvenách, v Trnavskom hlase, v Obecných novinách, v regionálnych novinách Vidiečan, v zborníku z vedeckej konferencie, na webstránke www.sav.sk;
- na medzinárodných a národných konferenciách – meeting Alter-Net (Brusel, Helsinky), medzinárodná konferencia environmentálnej výchovy a výučby na školách v SR (Nitra), odborný workshop k 40. výročiu ÚKE SAV, konferencia Diversitas (Mexiko), konferencia SoBio (Segovia-Španielsko),
- v ostatných médiách – televízia Markíza, Slovenský rozhlas, Rádio Expres, mestská televízia Trnava, miestny rozhlas Suchá nad Parnou, informačné tabule Obecného úradu v Suchej nad Parnou

- na medzinárodných výstavách – Incheba (Bratislava), Fórum pedagogicky (Bratislava), Expo (Japonsko).

Projekt a jeho prezentácia bola ocenená aj Cenou Akadémie vzdelávania v rámci Týždňa celoživotného vzdelávania.

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

Seminár Integrovaný manažment krajiny, 19. 4. 2005, VÚVH Bratislava – 42 účastníkov

Odborný seminár k 40. výročiu ÚKE SAV, 7. 3. 2005, Smolenice – 93 účastníkov

Odborný seminár – Učíme sa navzájom, 29. 6. 2005, Suchá nad Parnou – 120 účastníkov

Odborný seminár pracovníkov ÚKE SAV – prezentácia výsledkov riešenia projektov, 14. – 15. 12. 2005 – 60 účastníkov

Deň otvorených dverí ÚKE SAV v rámci Týždňa vedy Európskej únie v Suchej nad Parnou, spojený s prezentáciou projektu „Učíme sa navzájom“ dňa 9. 11. 2005, 30 účastníkov

Deň otvorených dverí ÚKE SAV v rámci Týždňa vedy Európskej únie, 17.11.2005, Bratislava, 6 účastníkov

Školenie „Ako napísať konkurenčný návrh projektu v 6. RP“, 30. – 31. augusta 2005, Východná – 16 účastníkov

III míting Slovenskej platformy pre biodiverzitu (Slovak Biodiversity Platform), 26.4.2005, Bratislava, 17 účastníkov

Konferencia História, súčasnosť a perspektívy ochrany prírody v Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie pri príležitosti 20. výročia vyhlásenia CHKO Ponitrie, 20.-21.10.2005, konferenčná sála SAV, Akademická 2, Nitra, 110 účastníkov

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

Seminár Integrovaný manažment krajiny, 19. 4. 2005, VÚVH Bratislava – 42 účastníkov – Izakovičová

Odborný seminár k 40. výročiu ÚKE SAV, 7. 3. 2005, Smolenice – 93 účastníkov – Moyzeová, Izakovičová, Štefunková, Kalivoda, Imrichová, Petrovič

Odborný seminár – Učíme sa navzájom, 28. 6. 2005, Suchá nad Parnou – 120 účastníkov – Izakovičová, Moyzeová, Adamčeková, Štefunková,

Odborný seminár pracovníkov ÚKE SAV – prezentácia výsledkov riešenia projektov, 14. – 15. 12. 2005 - Moyzeová, Adamčeková

Deň otvorených dverí ÚKE SAV v rámci Týždňa vedy Európskej únie v Suchej nad Parnou, spojený s prezentáciou projektu „Učíme sa navzájom“ dňa 9. 11. 2005, 30 účastníkov - Moyzeová, Adamčeková, Grotkovská, Štefunková

Deň otvorených dverí ÚKE SAV v rámci Týždňa vedy Európskej únie, 17.11.2005, Bratislava, 6 účastníkov - H. Kalivoda.

Školenie „Ako napísať konkurenčný návrh projektu v 6. RP“, 30. – 31. augusta 2005, Východná – 16 účastníkov - Dobrovodská, Izakovičová, Kenderessy, Špulerová, Grotkovská

III míting Slovenskej platformy pre biodiverzitu (Slovak Biodiversity Platform), 26.4.2005, Bratislava, 17 účastníkov - H. Kalivoda.

Konferencia História, súčasnosť a perspektívy ochrany prírody v Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie pri príležitosti 20. výročia vyhlásenia CHKO Ponitrie, 20.-21.10.2005, konferenčná sála SAV, Akademická 2, Nitra, ÚKE SAV Pob. Nitra bol spoluorganizátor, 110 účastníkov

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

Cena Akadémie vzdelávania v kategórii Najlepší vzdelávací program za prípravu a realizáciu projektu Učíme sa navzájom
Izakovičová, Moyzeová, Štefunková, Adamčeková

5) Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

Enviromagazín

člen redakčnej rady – Z.Izakovičová

Ekológia (Bratislava)

hlavný redaktor časopisu - M.Ružička (4 čísla)

člen redakčnej rady - J. Oszlányi, T.Hrnčiarová

Životné prostredie

hlavný redaktor časopisu - M. Ružička (6 čísel)

člen redakčnej rady - T. Hrnčiarová, J. Oszlányi, D. Štefunková

Záhorie

člen redakčnej rady - E. Kalivodová

Výživa a zdravie

člen redakčnej rady - A Janitor

Bulletin Slovenskej spoločnosti pre vedy PLPV pri SAV

predseda redakčnej rady - A Janitor

Biotas Journal of biodiversity Slovakia

člen redakčnej rady - A Janitor

Rosalia (Nitra) Zborník S CHKO Ponitrie

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

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

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV

členka Výkonného výboru – T. Hrnčiarová

členka výboru Západoslovenskej pobočky – Z. Izakovičová

členovia - L. Miklós, M. Moyzeová, M. Boltížiar, F. Petrovič

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV

členovia - H. Kalivoda, E. Kalivodová, F. Kubíček, H. Ružičková, L. Halada (podpredseda)

členovia hlavného výboru - M. Ružička, J.Hreško, členovia - M. Boltížiar, S. David, P. Gajdoš, K. Gerhátová, F. Petrovič, J. Sedláková, A. Bača, M. Dobrovodská, L.Grotkovská, T.Hrnčiarová, Z. Izakovičová, P. Kenderessy, Z. Krnáčová, L. Miklós, M. Moyzeová, D. Štefunková

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV

členovia - R. Kanka, J. Kollár, H. Ružičková, L. Halada, S. David, K. Gerhátová, A. Bača

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

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV
člen - H. Kalivoda, 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

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

7) Účasť na výstavách a jej zhodnotenie

INCHEBA Bratislava

10.-12.5.2005 - prezentácia panelov zameraných na tému realizácie Environmentálneho prírodného laboratória - Grotkovská, Izakovičová, Moyzeová, Štefunková, Adamčeková

Agrokomplex

18.8.-23.8. 2005 - prezentácia panelov zameraných na hodnotenie biodiverzity poľnohospodárskej krajiny a na hodnotenie stability poľnohospodárskej krajiny – Izakovičová, Moyzeová, Štefunková, Oszlányi, Halabuk, Petrovič

6.ročník medzinárodnej výstavy fotografie s ekologickou tematikou Ekofotografia 2005,

4. 11. 2005, Liptovský Mikuláš – Izakovičová, Moyzeová

Podoby krajiny – výstava SAV na MŽP SR

Izakovičová, Moyzeová

Podoby krajiny – výstava SAV v Matici Slovenskej v Martine

Izakovičová, Moyzeová

Súťaž - Suchovská ekofotografia v spolupráci s Obecným úradom a Farským úradom

Izakovičová, Moyzeová

Súťaž - Ekoplagát pre žiakov ZŠ Suchá nad Parnou v spolupráci so Základnou školou –

Izakovičová, Moyzeová

Zriadenie trvalej expozície Environmentálneho prírodného laboratória v obci Suchá nad Parnou

prezentácia panelov 21 veľkých, 30 malých a 2 modelov – Izakovičová, Moyzeová, Štefunková, Hreško, Grotkovská,

Huby 2005 - výstava húb v SNM v Bratislave

10.-13. október 2005 - A. Janitor - spoluorganizátor a spolugarant výstavy.

Výstava húb v Žiline

26.-29. september 2005, Považské múzeum Badín - A. Janitor - spoluorganizátor a odborný garant výstavy. Výstava mala širokú publicitu v regióne Žilinského kraja. Navštívili ju žiaci tamojších škôl, pedagógovia, učitelia biológie a široká verejnosť.

* *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.

VIII. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

1) Uviesť, či ide o knižnicu alebo základné informačné stredisko, s akým počtom pracovníkov prepočítaných na plný úväzok

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

2) Prehľad poskytovaných knižnično-informačných služieb (rešerše, výpožičky, reprografie a pod.)

Základné informačné stredisko poskytuje služby, ako sú výpožičky literatúry, medziknižničná výpožičná služba, medzinárodná medziknižničná výpožičná služba, medzinárodná výmena ústavných publikácií (43 zmluvných výmenných partnerov), rešerše – klasické a strojové, sledovanie citačného indexu v zahraničných databázach, sledovanie ohlasov publikačnej 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 PARADOX. V súčasnosti databáza časopiseckých článkov obsahuje 14 490 záznamov a knižných publikácií 3 230 záznamov..

3) Najdôležitejšie publikácie knižnice (bibliografie, príručky, prehľady, bulletin a pod.)

—

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

Stav knižničných fondov:

- 4 935 kníh
- 1 840 účelových publikácií
- 1 198 separátov
- 6 802 zväzkov viazaných časopisov

Počet titulov dochádzajúcich periodík v r. 2005 bolo 65.

IX. Aktivity v orgánoch SAV

1) Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

-

2) Členstvo vo výbore Snemu SAV

Z. Izakovičová - člen Snemu SAV

3) Členstvo v komisiách Predsedníctva SAV

Z. Izakovičová - podpredseda Komisie pre životné prostredie SAV

T. Hrnčiarová - členka - Edičnej rady SAV

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

X. Hospodárenie organizácie**Príspevkové organizácie SAV****Náklady PO SAV**

v tis. Sk

Kategória	Plán na rok 2005 (posl.uprav.)	Skutočnosť k 31.12.2005 celkom	z toho:	
			z príspevku	z vlastných zdrojov
Kapitálové výdavky	0	192	0	192
Náklady celkom:	39455	39455	23020	16435
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	11812	11812	9710	2102
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	5877	5877	3938	1939
- vedecká výchova	1630	1630	1630	0
- náklady na projekty (VEGA, APVT, ŠO, ŠPVV, MVTS, ESF a i.)	VEGA APVV MVTS	966 2142 3550	966 2142 3550	0 0 0
- náklady na vydávanie periodickej tlače	464	638	464	174

Tržby PO SAV

v tis. Sk

Kategória	Plán na rok 2005	Plnenie k 31.12.2005
Výnosy celkom:	39455	39455
z toho:		
-príspevok na prevádzku (účet 691)	23020	23020
- vlastné tržby spolu:	16435	16435
z toho:		
- tržby za nájomné		
- tržby na riešenie projektov (tuzemských + zahraničných, z účtu 64)	16435	16435

XI. Nadácie a fondy pri pracovisku

Združenie BIOSFÉRA pre rozvoj krajinnej ekológie
predseda - M. Ružička
člen - J. Oszlányi, H. Ružičková, E. Kalivodová
(s uvedením názvu, zamerania)

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.2005 združenie vydalo publikáciu (3. vydanie): Ružička, M., Mišovičová, R., 2005: Systémová ekológia. Združenie Biosféra, ŠEVT, 80 strán.

XII. Iné významné činnosti pracoviska

Ústav krajinej 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. Podieľa sa na činnosti, resp. pracuje aj pre Európsku komisiu v Bruseli, Radu Európy v Strasbourgu, Európsku environmentálnu agentúru v Kodani, Európske tématické centrum pre ochranu prírody v Tilburgu a je článkom osemčlenného konzorcia Európskeho tématického centra pre ochranu prírody a biodiverzitu v Paríži. Pracovníci Ústavu sú spoluautormi Správy o stave životného prostredia v Európe (vydáva Európska komisia), podieľajú sa na príprave najnovšej publikácie, ktorá zhodnotí stav ŽP k roku 2005. Intenzívne sa podieľajú najmä na vypracovaní kapitoly “Ako zastaviť pokles biodiverzity v EÚ do roku 2010“. Sú spoluautorom a dodávateľom podkladov ďalších expertíz a správ .

7. marca tohto roku si Ústav krajinej ekológie pripomenul 40. výročie svojej existencie. Na slávnostnom seminári v Smolenickom zámku odzneli príhovory mnohých významných hostí – predstaviteľov SAV, MŽP ako aj vedúcich pracovníkov spolupracujúcich vedeckých a aplikačných pracovísk z celého Slovenska. Pri tejto príležitosti boli udelené ďakovné listy bývalým a súčasným pracovníkom ústavu, ktorí sa zaslúžili o šírenie princípov krajinnno-ekologického výskumu na Slovensku a v zahraničí ako aj ostatným dlhoročným zamestnancom pracoviska. Odznelo veľa povzbudivých a ďakovných slov, bola zdôraznená dlhoročná vysoká kvalita pracoviska ktoré poskytuje podmienky na generovanie širokého spektra hľadísk a myšlienkových postupov pri riešení problémov výskumu a ekologicky optimálneho riadenia krajiny.

XIII. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2005 (mimo SAV)

Cena Akadémie vzdelávania v kategórii Najlepší vzdelávací program za prípravu a realizáciu projektu
Učíme sa navzájom
Izakovičová, Moyzeová, Štefunková, Adamčeková

XIV. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií

Ústav nebol požiadaný o poskytnutie informácie.

XV. Závažné problémy pracoviska 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.

Vďaka skromnej finančnej dotácii z Úradu SAV bola budova Výskumnej stanice vo Východnej čiastočne rekonštruovaná. Zabránilo sa tak vzniku značných škôd, ktoré by znehodnotili túto budovu, situovanú v extrémnych klimatických podmienkach. Do havarijného stavu sa však dostal vykurovací systém, na ktorého opravu, resp. na nákup nového nemá ÚKE SAV financie.

Naďalej pretrvávajú technické problémy budovy na Štefánikovej ulici č. 3 súvisiace s fyzickým stavom budovy a technickým stavom zariadení - elektrické vedenie, voda, kúrenie, netesniace okná a pod., uzamykanie budovy po 17⁰⁰ hod. z hľadiska bezpečnosti pracovníkov dlhšie sa zdržiavajúcich v budove a z hľadiska ochrany majetku a i.

Na pracovisku 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. 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): uviesť meno a telefón: D. Štefunková, K. Kiss-Csáji, H. Ševčíková, *súborné podklady dodali:* P. Barančok, T. Hrnčiarová, S. David, A. Jablonická, J. Mechurová