

ÚSTAV KRAJINNEJ EKOLÓGIE
Slovenskej akadémie vied

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



SPRÁVA O ČINNOSTI ORGANIZÁCIE SAV
ZA ROK 2007

Bratislava

Január 2008

Obsah

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

PRÍLOHY

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

I. Základné údaje o organizácii**1. Kontaktné údaje**

| | |
|---|--|
| 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 |
| Zástupca riaditeľa pre ekonomické záležitosti: | Jozefa Mechurová telefón: 02/52442380 fax: 02 / 52494508 e-mail: jozefa.mechurova@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: nrukgajd@savba.sk |
| Vedúci detašovaného pracoviska: | RNDr. Peter Gajdoš, CSc. telefón: 037 / 7335694, 7335602 fax: 037 / 7335608 e-mail: nrukgajd@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 | 58 | 9 | 2 | 16 | 30 | 56 | 51,34 |
| Vedeckí pracovníci | 32 | 6 | 1 | 13 | 11 | 31 | 28,84 |
| Odborní pracovníci VŠ | 8 | 2 | 2 | 1 | 3 | 8 | 7,50 |
| Odborní pracovníci ÚS | 11 | 1 | | | 10 | 11 | 11,00 |
| Ostatní pracovníci | 7 | | | 2 | 5 | 7 | 4,00 |
| Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia | 12 | 5 | 6 | | 1 | 12 | 12 |

Vysvetlivky:

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

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

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

M, Ž – muži, ženy

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

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

| | | | | | | | |
|------|---|----|--|---|---|---|---|
| Ženy | 1 | 11 | | 1 | 4 | 4 | 5 |
|------|---|----|--|---|---|---|---|

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

| Veková štruktúra (roky) | < 30 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | >65 |
|-------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Muži | 2 | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| Ženy | | 4 | 5 | 5 | 6 | 3 | 4 | 2 | 3 |

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

Priemerný vek riešiteľov projektov podľa vyššie uvedenej tabuľky:

Muži 32
Ženy 42

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

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

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

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

V roku 2007 pracoval Ústav krajinskej ekológie SAV v nasledovnej štruktúre:

Oddelenie analýzy ekosystémov (Bratislava)

- vedúci RNDr. Peter Barančok, CSc.

Oddelenie krajinnoekologických syntéz (Bratislava)

- vedúca Doc. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Oddelenie biodiverzity ekosystémov a krajiny (Pobočka Nitra)

- vedúci RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Ekonomicko-technický úsek

- vedúci Jozefa Mechurová

Útvar vedeckotechnických informácií a redakcie

- vedúci Mgr. Katalin Kis-Csáji

II. Vedecká činnosť

1. Domáce projekty

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

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

** Uviesť projekty so začiatkom financovania v roku 2007

Medzinárodné projekty uviesť v kap. IV.

Bližšie vysvetlenie je v *Prílohe č. 2*

2. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

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

Štruktúra vysokohorskej krajiny Tatier (M. Boltížiar)

Structure of high-mountain landscape of the Tatra Mts.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kvetnaté lúky. Prírodné bohatstvo Slovenska. (H. Ružičková, H. Kalivoda)

Wildflower meadows. Natural wealth of Slovakia

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

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

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

Príručka hubára (A. Janitor)

Atlas of mushrooms.

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

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

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

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

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

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

Xerotherm biotops of Slovakia.

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

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

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

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

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

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

Multifunctional landscape of marginal region

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

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

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

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

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

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

European biodiversity forum- implementing the ecosystem approach

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

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

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

d) príprava na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ

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

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

| PUBLIKAČNÁ, PREDNÁŠKOVÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ | Počet v r. 2007 a doplnky z r. 2006 |
|---|--|
| 1. Vedecké monografie * vydané doma | 3 |
| 2. Vedecké monografie vydané v zahraničí | 1 |
| 3. Knižné odborné publikácie vydané doma | 4/1 |
| 4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí | 1 |
| 5. Kapitoly v publikáciách ad 1/ | - |
| 6. Kapitoly v publikáciách ad 2/ | 3 |
| 7. Kapitoly v publikáciách ad 3/ | 2 |
| 8. Kapitoly v publikáciách ad 4/ | - |
| 9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných | |
| a/ v Current Contents | 3 |
| b/ v iných medzinárodných databázach | 4 |
| 10. Vedecké práce v ostatných časopisoch | 19/11 |
| 11. Vedecké práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD) | |
| a/ recenzovaných | 36/5 |
| b/ nerecenzovaných | - |
| 12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov | 53/1 |
| 13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch | - |
| 14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou | 90 |
| 15. Ostatné prednášky a vývesky | 75 |
| 16. Vydávané periodiká evidované v Current Contents | - |
| 17. Ostatné vydávané periodiká | 2 |
| 18. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí | 1 |
| 19. Vysokoškolské učebnice a učebné texty | 1 |
| 20. Vedecké práce uverejnené na internete | |
| a/ v cudzom jazyku | 1 |
| 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. 2007 a doplnok z r. 2006 85 |
|--|---|

5. Ohlasy

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

Pozn.: Pri všetkých položkách je potrebné uviesť len tie práce, ktorých aspoň jeden autor je spolu s adresou pracoviska uvedený v autorskom kolektíve (týka sa aj autorov uvedených pod čiarou – on leave, etc). 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:

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

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

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

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

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

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

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

MAŇKOVSKÁ, B. OSZLÁNYI, J. PERCY, K.E. KARNISKY, D.F.: Influence of greenhouse gases on epicuticular waxes of *Populus tremuloides* Michx.: results from an open-air exposure and a natural O₃ gradient. 20th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation. Dubna (Rusko), 5.-9.3.2007.

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

OSZLÁNYI, J.: The situation of biosphere reserves in the Slovak Republic. Medzinárodná konferencia Redesigning the Biosphere Reserve Neusiedler See. Illmitz (Rakúsko), 18.10.2007.

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

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

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

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

Zoznam iných významných ohlasov

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

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

6. Patentová a licenčná činnosť

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

- na Slovensku (uviesť počet) - žiadne
- v zahraničí (uviesť počet) - žiadne

b) Vynálezy prihlásené v roku 2007

- na Slovensku - žiadne
- v zahraničí - žiadne

c) Predané licencie

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

d) Realizované patenty

- na Slovensku - žiadne
- v zahraničí - žiadne

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

Združenie Biosféra

predseda – M. Ružička
 správca – E. Kalivodová
 člen výkonnej rady – H. Ružičková

b) Posudzovanie prác vo vedeckých časopisoch

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

c) Posudzovanie knižných publikácií (kapitol v knižných publikáciách)

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

d) Editorská činnosť

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

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

e) Návrhy projektov (domácich)

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

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

1. Údaje o doktorandskom štúdiu

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

2. Zmena formy doktorandského štúdia

| | Počet |
|--------------------------------------|-------|
| Preradenie z dennej formy na externú | 3 |
| Preradenie z externej formy na dennú | - |

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

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

4. Údaje o pedagogickej činnosti

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

* – vrátane seminárov, terénnych cvičení a preddiplomovej praxe

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

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

| | | |
|----|--|----|
| 1. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových prác: | 11 |
| 2. | Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác: | 40 |
| 3. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.) : | 51 |
| 4. | Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác: | 8 |
| 5. | Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce: | 4 |
| 6. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác: | - |
| 7. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác: | 9 |
| 8. | Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách. | 3 |

| | | |
|---|--|---|
| Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium ^{pozn.} | Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít* a správnych rád univerzít | Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s |
|---|--|---|

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

* V zátvorke uviesť aj príslušné univerzity.

Pozn.: Počet členstiev - pozri členstvo v komisiách

5. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

(najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

a) Školiace pracovisko vo vedných odboroch

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

* v zmysle predošlých legislatívnych predpisov

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

b) Členstvo v komisiách

Spoločné odborové komisie

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

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

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 študijnom odbore Ochrana a využívanie krajiny na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave - Z. Izakovičová
- Komisia pre dizertačnú skúšku v odbore Ochrana a využívanie krajiny na Fakulte prírodných vied UKF v Nitre – predseda J. Hreško, člen – M. Ružička, S. David, H. Kalivoda, T. Hrnčiarová
- Komisia pre dizertačnú skúšku doktorandského štúdia v odbore Ekológia, FEE STU Zvolen – Z. Izakovičová

Komisia pre štátne záverečné skúšky

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

Komisia pre rigorózne skúšky

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

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
- Komisia pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore geografia na FPV UKF v Nitre - člen Martin Boltížiar

Skúšobná komisia pre prijímacie skúšky

- Skúšobná komisia prijímacieho konania doktorandského štúdia v odbore 4.3.1. Ochrana a využívanie krajiny pre študijný program Environmentalistika, FPV UKF Nitra – predseda J. Hreško, členovia - T. Hrnčiarová, S. David, M. Ružička
- 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 jednodborové 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, M. Boltížiar

Habilitačná komisia

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

c) Pracovníci spolupracujúci na pedagogickom procese VŠ

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra fyzickej geografie a geokológie

- spolupráca na pedagogickom procese (účasť v rôznych komisiách, konzultácie študentom, vedenie diplomových prác) - 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, spolupráca na príprave a realizácii vedeckých projektov) - Z. Izakovičová, M. Moyzeová, Z. Krnáčová, E. Kalivodová, H. Ružičková, M. Dobrovodská, D. Štefunková

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra botaniky

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

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Dekanát fakulty

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

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra pedológie

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Žilinská univerzita, Výskumná ústav vysokohorskej biológie tatranská Javorina

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

STU, Katedra vodného hospodárstva krajiny

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

STU, Fakulta architektúry, Ústav urbanizmu

- vyžiadaná prednáška „Učíme sa navzájom“ – M. Moyzeová

Univerzita svätého Cyrila a Metoda, Trnava

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

MZLU Brno, Agonomická fakulta, Ústav agrochemie, pôdoznanstvá, mikrobiologie a výživy rastlín

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

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

- T. Hrnčiarová – vedenie diplomovej práce (1+2): L. Petruš a vedenie bakalárskych prác: J. Nikodem a O. Vysloužil, Katedra fyzickej geografie a geoekológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
- T. Hrnčiarová – vedenie doktorandských prác (7): P. Kenderessy a Z. Válkocová, A. Belanová na ÚKE SAV + FEE TU vo Zvolene; M. Podrazil, J. Lieskovský a T. Takáčová na ÚKE SAV a FPV UKF Nitra; R. Vajciková na Katedre krajinej ekológie PrírF UK Bratislava
- Z. Izakovičová – vedenie diplomových prác (2): E. Štelárová, B. Šatalová, Katedra krajinej ekológie a environmentalistiky Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
- Z. Izakovičová – vedenie doktorandských prác (5): G. Spustová, Z. Miklošovičová, J. Majerčák na ÚKE SAV a FPV UKF Nitra; L. Vodičková, L. Kováčová ÚKE SAV + FEE TU vo Zvolene;
- M. Moyzeová – vedenie diplomovej práce (1): J. Hrabovská, Katedra krajinej ekológie a environmentalistiky Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
- J.Hreško - vedenie doktorandských prác (13): F. Kohút, N. Marcelová (Matusicová), M. Mojses, L.Strnisková., P. Jančovič, L. Zorád, G.Bugár, P.Michalík, A.Filová, D.Haško, G.Kostolániová, R. Siklienka, Z. Miškeová, L. Petrovič, H.Baková, M. Vrabel', Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- J. Hreško- vedenie diplomových prác (6)
- S. David – vedenie seminárnych prác (3): Capáková, M., Radim, T., Kasáková, M. - Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- S. David – vedenie diplomových prác (10): Gubová, A., Juhászová, T., Kiklica, P., Kilmajerová, V., Pavlanský, J., Záchenská, M., Bachratá, S., Períčková, T., Mackovová, M.,Hučok, A., , Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- David, S., - vedenie rigorózných prác: (2) Gubová, A., Mišovič, A.
- David, S., - vedenie doktorandských prác (4): Gerhátová, K., Bridišová, Z., Gúgh, J., Latková, H.
- Gajdoš, P., vedenie doktorandských prác (2): Ambors, M., Klindová A.
- F. Kohút – vedenie diplomových prác (1): M. Fodorová, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra
- M.Boltíziar – vedenie diplomových prác (6): J. Solár, T. Kozák, J. Mačutek, Š. Sereda, I. Šustr, M. Sobek, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra

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

e) Príprava učebných textov a iných edukačných materiálov

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

f) Oponentské posudky na diplomové práce

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

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

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

h) Organizovanie a odborné vedenie terénnych kurzov a exkurzií

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

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

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

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

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

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

IV. Medzinárodná vedecká spolupráca

1. Medzinárodné projekty

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

* Koordinátor alebo analogicky ako pri tabuľke II. 1.

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

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

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

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

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

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

s prácou a pracovnými výkonmi špičkových vedcov z prominentných vedeckých pracovísk Európy. 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, ekosystémov a vedomia. Súčasťou projektu ALTER - Net je mobilita, letné školy a semináre priamou súčasťou pracovných aktivít, ktorých sa naši pracovníci každý rok zúčastňujú.

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

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

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

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

| | |
|-------------------------|---|
| Dohoda: | 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 - 31.12.2010 |
| 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 krajinnej ekológie SAV s Ústavom geografie a priestorovej organizácie PAN, Krakow v oblasti výskumu zmien krajiny alpinskeho 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: | Spolupráca Ústavu krajinnej ekológie SAV s Ústavom agrochemie, pôdoznalství, mikrobiologie a výživy MZLU v Brne, Agronomická fakulta, Brno, Česká republika |
| Pracovisko v zahraničí: | Ústav agrochemie, pôdoznalství, mikrobiologie a výživy MZLU v Brne, Agronomická fakulta, Brno, Česká republika |
| Dĺžka platnosti: | Od roku 2006 |
| Výsledky: | Publikovanie a príprava spoločných článkov, pedagogická činnosť (prednášky, cvičenia, konzultácie) Publication and preparing of common articles, educational activities (lectures, exercises, consultations) |

b) Vyslanie/prijatie vedeckých pracovníkov do/zo zahraničia

v rámci centrálnych dohôd

vyslanie

prijatie

-

v rámci medziústavných dohôd

vyslanie

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

prijatie

-

v rámci ostatných dohôd

vyslanie

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

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

prijatie

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

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

c) Účast' pracovníkov na konferenciách v zahraničí mimo dohôd

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

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

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

International Society of Arachnology, Chicago, USA

- P. Gajdoš – člen

Société Européenne d'Arachnologie, Paris, France

- P. Gajdoš – člen

Suddeutsche Arachnologische Arbeitsgemeinschaft (SARA) Basel, Switzerland

- P. Gajdoš- člen

Society for Conservation Biology, Arlington, VA, USA

- L. Halada– člen

- P.Gajdoš-člen

Ipeľská únia, Šahy , Slovensko (člen IUCN)

- David – podporujúci člen

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

- F. Kubiček - člen výkonného výboru

- Šimonovič - člen

B.I.O., Athens, Greece

- F. Kubiček - člen

Skupina slovenských expertov pre problematiku Dunaja

- F. Kubiček - člen

Katedra UNESCO pre ekologické vedomie FEE TU Zvolen

- J. Oszlányi - člen medzinárodnej vedeckej rady

ECNC - European Centre for Nature Conservation, Tilburg

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

EEA (Európska environmentálna agentúra) Kodaň

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

Slovenská komisia pre UNESCO pri MZV SR

- J. Oszlányi - člen Byra SK UNESCO

- člen Predsedníctva SK UNESCO

- člen Prírodovednej sekcie SK UNESCO

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

- J. Oszlányi - predseda

CONNECT, Združenie riaditeľov vedeckých ekologických ústavov, Wageningen

- J. Oszlányi - člen konzorcia riaditeľov

Central European Academy of Sciences and Art, Timisoara

- J. Oszlányi - člen

IUFRO-International Union of Forestry Research Organization, Viedeň

- J. Oszlányi - člen

NATO Environmental Security Panel, Brusel

- J. Oszlányi - člen v období 2005-2008

- Z. Izakovičová do 1. 3. 2007

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

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

European Environmental Agency, Kodaň

- J. Oszlányi - predseda poradného výboru publikácie

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

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

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

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

ILTER - International Long-Term Ecosystem Research

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

Česká vědecká společnost pro mykologii při ČAV, Praha

- A. Janitor - člen výboru pre experimentálnu mykológiu

Česká mykologická společnost, Praha

- Janitor - čestný člen

La Societe Francaise de Phytopathologie, Paris

- Janitor - čestný člen

Federation of European Societies of Plant Physiology (FESPP)

- Janitor - člen

Československá společnost mikrobiologická

- O. Ďugová - člen

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

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

SNK SCOPE

- Z. Izakovičová - tajomník

EU-7 rámcový program

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

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

- J. Špulerová – člen

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

- J. Oszlányi - člen

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

- Ústav krajinnej ekológie SAV je od 1.12. 2007 členom

4. Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí.Plant Protection Science, Praha

- A. Janitor - člen redakčnej rady do septembra 2006

International Journal on Environment and Waste Management, USA

- J. Oszlányi - člen redakčnej rady

Tájökológiai lapok, Maďarsko

- J. Oszlányi - člen redakčnej rady

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

Landscape changes

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

Landscape Diversity and Biological Diversity of Cultural Landscape at European Level

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

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

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

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

Research and Training Centre in Slovakia for Landscape and Ecosystem Health

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

Priorities for Conservation of Biodiversity in Biosphere reserves in Changing Conditions

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

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

Astrale- LIFE General Assembly

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

J. Oszlányi, J. Špulerová:

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

Z. Izakovičová, J. Špulerová

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

J.Oszlányi

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

J. Oszlányi, A. Kubáčková, A. Jablonická

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

J. Oszlányi, A. Kubáčková, A. Jablonická

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

J. Oszlányi, A. Kubáčková, A. Jablonická

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

J. Oszlányi

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

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

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

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

9. Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

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

a) Návrhy projektov

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

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

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

V. Vedná politika

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

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

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

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

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra zoológie

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

UK Bratislava, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

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

Academia Istropolitana, Bratislava

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

UK Bratislava, Prírodovedecká fakulta, Katedra krajinej ekológie

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

STU Bratislava, Fakulta architektúry

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

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

- spolupráca na projekte APVV: Festival krajiny

TU Zvolen, Lesnícka fakulta - viaceré katedry

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

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

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

SPU Nitra, Pedagogická fakulta

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

SPU Nitra, Fakulta európskych štúdií,

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

UCM Trnava

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

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

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

Katolícka univerzita Ružomberok

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

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

Encyklopedický ústav SAV

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

Jazykovedný ústav Ľ. Štúra SAV

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

Botanický ústav SAV

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

Mesto Vysoké Tatry

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

ŠOP SR, Banská Bystrica - Správa NP Nízke Tatry

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

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

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

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

4. Spoločné pracoviská s univerzitami

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

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

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

Spoločné pracovisko garantuje

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

VII. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou

Spoločné pracoviská, výsledky spolupráce.

-

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

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

Spolupráca s Ministerstvom životného prostredia SR

- na implementácii Európskeho dohovoru o krajine – T. Hrnčiarová

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

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

Spolupráca s občianskym združením Trnavská náučná cyklotrasa (OZ TNC)

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

CHKO Ponitrie

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

CHKO Horná Orava

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

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

Rada vlády pre trvalo udržateľný rozvoj

- člen – Z. Izakovičová

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

- predseda komisie - Z. Izakovičová

Parlamentný výbor životného prostredia NR SR

- expert - 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

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

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

- člen – T. Hrnčiarová

Komisia Európskeho dohovoru o krajine pri MŽP SR

- 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

Slovenská akadémia inžinierskych vied

- člen - A. Janitor

Únia slovenských novinárov

- člen – A. Janitor

Slovenská komisia pre ochranu biodiverzity na Ministerstve životného prostredia SR.

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

Slovenský Ramsarský výbor

- člen – L. Halada

Rada vlády pre vedu a techniku

- člen - J. Oszlányi

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

Slovenská komisia Dohovoru o biologickej diverzite

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

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

- J. Oszlányi - člen

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

- 2 expertízne stanoviská na Metodiku pre testovanie predbežne určených výrazne zmenených vodných útvarov a Metodiku na stanovenie maximálneho ekologického potenciálu a dobrého ekologického potenciálu pre implementáciu Rámcovej smernice o vode – T. Hrnčiarová

- spracovanie posudku na správu o hodnotení výstavby chatovej osady Tomky – M. Moyzeová

- expertízny posudok na zdravotnú nezávadnosť sušených húb, Ludmila Šavelová, Bratislava - A. Janitor

- expertízny posudok na zdravotnú nezávadnosť sušených húb, Ľubica Heráková, Brezová pod Bradlom - A. Janitor

- expertízny posudok na zdravotnú nezávadnosť sušených húb, Juraj Malenčík, Liptovský Mikuláš - A. Janitor

- odborné stanovisko na p. Petra Meliša za člena Komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre zber, nákup a predaj húb pre Regionálny úrad verejného zdravotníctva Žilina- A. Janitor

- odborné stanovisko na určenie parametrov vnútorného prostredia pre pestovanie jedlých húb pre Slovenskú technickú univerzitu, Stavebná fakulta Bratislava - A. Janitor

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

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

- člen - J.Oszlányi

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

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

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

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

* *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.

Deň Zeme, 19. 4. 200, Zvončín

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

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

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

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

Veda, vzdelávanie a životné prostredie seminár pri príležitosti týždňa Vedy a Techniky, dňa 14.11. 2007

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

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

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

Popularizačné prednášky

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

Príspevky v dennej tlači resp. časopisoch

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

Príspevky v rozhlase:

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

Príspevky v televízii:

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

Propagačné materiály

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

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

Prezentácia publikácie T. Hrnčiarová a kolektív: Krajinnoeekologické podmienky rozvoja Bratislavy

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

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

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

Pracovný workshop k projektu Festival krajiny

- 14. 2. 2007 Gabčíkovo

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

- Východná, 14. – 15. 5. 2007

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

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

Konferencia Populačná biológia rastlín IX

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

Seminár doktorandov ÚKE SAV

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

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

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

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

VII. Národná konferencia o biosférických rezerváciách Slovenska

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

Dni mladých ekológov a environmentalistov,

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

Fakultné kolo ŠVOČ,

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

VIII. Vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov,

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

Prezentácia publikácie T. Hrnčiarová a kolektív: Krajinnoeekologické podmienky rozvoja Bratislavy

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

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

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

Pracovný workshop k projektu Festival krajiny

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

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

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

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

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

Konferencia Populačná biológia rastlín IX

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

Seminár doktorandov ÚKE SAV

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

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

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

5. Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

Enviromagazín

- člen redakčnej rady – Z. Izakovičová

Ekológia (Bratislava)

- hlavný redaktor časopisu - J. Oszlányi

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

Životné prostredie

- hlavný redaktor časopisu - M. Ružička

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

Záhorie

- člen redakčnej rady - E. Kalivodová

Výživa a zdravie

- člen redakčnej rady - A. Janitor

Bulletin Slovenskej spoločnosti pre vedy PLPV pri SAV

- hlavný redaktor - A. Janitor

Biotas Journal of biodiversity Slovakia

- člen redakčnej rady - A. Janitor

Biodiverzita hypogických húb

- člen redakčnej rady - A. Janitor

Rosalia (Nitra) Zborník S CHKO Ponitrie

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

Folia Oecologica

- člen redakčnej rady – J. Oszlányi

Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)

- člen redakčnej rady – Z. Krnáčová

Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti

- vedúci redaktor – H. Kalivoda

Phytopedon, journal of Soil Science Bratislava, Comenius University

- člen redakčnej rady – O. Ďugová

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

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV

- členka výboru Západoslovenskej pobočky – Z. Izakovičová

- členovia - T. Hrnčiarová, L. Miklós, M. Moyzeová, M. Boltížiar,

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV

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

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV

- členovia - R. Kanka, J. Kollár, H. Ružičková, L. Halada, S. David, K. Gerhátovej, J. Špulerová

- člen hlavného výboru - A. Janitor

- predseda terminologickej sekcie - A. Janitor

- zaslúžilý člen - A. Janitor

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

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

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV

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

Slovenská ornitologická spoločnosť (SOS)

- člen - T. Štancelová

Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku

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

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV

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

Slovenská pedologická spoločnosť

- člen - J. Kollár, O. Ďugová

Slovenská mykologická spoločnosť pri SAV

- podpredseda - A. Janitor

Slovenská rastlinnolekárska spoločnosť

- člen výboru - A. Janitor

Slovenský zväz záhradkárov

- čestný člen klubu pestovateľov húb - A. Janitor

Československá spoločnosť mikrobiologická

- člen - O. Ďugová, J. Sedláková

Slovenská spoločnosť pre výživu

- predseda mykologickej sekcie a vedecký tajomník - A. Janitor

Komisia Predsedníctva Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied pre ekológiu a krajinné inžinierstvo

- člen – T. Hrnčiarová (od r. 2007)

7. Účasť na výstavách a jej zhodnotenieVýstava CONECO 2007

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

Prezentácia panelov:

- Reprezentatívne geoeosystémy Slovenska
- Hodnotenie poľnohospodárskej krajiny na príklade okresu trnava
- Environmentálne vedomie

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

Agrokomplex

16. – 19..8 2005 — prezentácia činnosti ÚKE SAV, organizácia: Izakovičová, Štefunková, Moyzeová, Miklošovičová, Adamčeková

Prezentácia panelov:

- Reprezentatívne geoeosystémy – teoreticko-metodické východiská

- Reprezentatívne geoeosystémy – aplikácia
- Reprezentatívne geoeosystémy – implementácia

Prezentácia náučného videa

Reprezentatívne geoeosystémy SR – teória a prax

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

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

Prezentácia posterov:

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

Prezentácia náučného videa

- Krajina a jej zložky

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

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

X. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

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

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

2. Prehľad poskytnutých 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 (45 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 ACCESS. V súčasnosti databáza časopiseckých článkov obsahuje 15 783 záznamov a knižných publikácií 6 541 záznamov.

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

Stav knižničných fondov:

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

Počet titulov dochádzajúcich periodík v r. 2007 bolo 69.

XI. Aktivity v orgánoch SAV

1. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

Kolégium SAV pre biologické a ekologické vedy

- J. Oszlányi - člen

2. Členstvo vo výbore Snemu SAV

Snem SAV

- Z. Izakovičová - člen

3. Členstvo v komisiách Predsedníctva SAV

Komisia pre životné prostredie SAV

- Z. Izakovičová - podpredseda

Edičná rada SAV

- T. Hrnčiarová - člen

4. Členstvo v orgánoch VEGA

Predsedníctvo VEGA

- F. Kubíček - člen

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

- Z. Krnáčová, J. Hreško - členovia

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

- F. Kubíček - člen

XII. Hospodárenie organizácie**Príspevkové organizácie SAV
Náklady PO SAV**v tis.
Sk

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

Tržby PO SAV

v tis. Sk

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

XIII. Nadácie a fondy pri pracovisku

(s uvedením názvu, zamerania)

Združenie BIOSFÉRA pre rozvoj krajinej ekológie

- predseda - M. Ružička
- člen - J. Oszlányi, H. Ružičková, E. Kalivodová

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

- podporovať rozvoj krajinej ekológie v oblasti základného a aplikovaného výskumu,
- podieľať sa na riešení a podporovať náročné, originálne projekty domáce i zahraničné, s perspektívou nového poznávania v krajinej 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.2007 združenie vydalo publikáciu David, S., Kalivoda, H., Kalivodová, E., Šteffek, J., a kol., (Bulánková, E., Fedor, P., Fend'a, P., Gajdoš, P., Hreško, J., Kautman, J., Olšovský, T., Országh, I., Roller, L., Vidlička, L.) 2007: Xerothermné biotopy Slovenska. Edícia Biosféra A3, 74 pp.

XIV. Iné významné činnosti pracovníka

Ústav krajinskej 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 Strassburgu, Európsku environmentálnu agentúru v Kodani, Európske centrum pre ochranu prírody v Tilburgu a je členom 8-členného konzorcia Európskeho tématického centra pre biodiverzitu v Paríži. Pracovníci Ústavu sú spoluautormi Správy o stave životného prostredia v Európe (vydala Európska komisia), podieľali sa na príprave najnovšej publikácie, ktorá hodnotí stav životného prostredia. Intenzívne sa podieľali najmä na vypracovaní kapitoly (Europe's Environment, the fourth Assessment, 1997). Sú spoluautormi a dodávateľmi podkladov ďalších expertíz a správ.

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

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

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

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

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

Ústav v r. 2007 nebol požiadaný o poskytnutie informácie v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z.

XVII. Problémy a podnety pre činnosť SAV

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

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

Na pracovisku v Bratislave a Nitre sa ústavu podarilo dosiahnuť primerané technické zabezpečenie vysokovýkonnou výpočtovou technikou. Rovnako aj pre 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): D. Štefunková, č. tel. 02 5249 3851, dagmar.stefunkova@savba.sk, K. Kis-Csaji, č. tel. 02 52493 925, kniha-uke@savba.sk (technická spolupráca – M. Dobrovodská, H. Ševčíková, A. Behilová)