

SLOVENSKÁ AKADÉMIA VIED
ÚSTAV EKOLÓGIE LESA

Správa o činnosti organizácie SAV
za rok 2007

Z v o l e n

Schválené na zasadnutí Vedeckej rady dňa 9. 1. 2008

RNDr. Ján Kulfan, CSc.
predseda VR ÚEL SAV

Ing. Jozef Váľka, PhD.
riaditeľ ÚEL SAV

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2007

I.	Základné údaje o organizácii.....	3
II.	Vedecká činnosť	6
III.	Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku	19
IV.	Medzinárodná vedecká spolupráca	26
V.	Vedná politika	32
VI.	Spolupráca s univerzitami a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR.....	33
VII.	Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou.....	37
VIII.	Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné subjekty.....	38
IX.	Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity; ceny a vyznamenania.....	42
X.	Činnosť knižnično-informačného pracoviska	57
XI.	Aktivity v orgánoch SAV.....	58
XII.	Hospodárenie organizácie.....	59
XIII.	Nadácie a fondy pri organizácii	60
XIV.	Iné významné činnosti	60
XV.	Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2007 (mimo SAV).....	61
XVI.	Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobode informácií.....	62
XVII.	Problémy a podnety pre činnosť SAV.....	62

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: Ústav ekológie lesa SAV Zvolen

Riaditeľ: Ing. Jozef Váľka, CSc.
tel.: 045-5332158 fax: 045-5479485 e-mail: valka@sav.savzv.sk

Zástupca riaditeľa: Ing. Peter Zach, CSc. (Zvolen)
tel.: 045-5241128 fax: 045-5479485 e-mail: zach@sav.savzv.sk

Zástupca riaditeľa: doc. Ing. Gabriela Juhásová, CSc. (Nitra)
tel.: 037-7335696 fax: 037-7335696
e-mail: gabriela.juhasova@savzv.sk

Vedecký tajomník: Ing. Margita Kuklová, CSc.
tel.: 045-5241136 fax: 045-5479485 e-mail: kuklova@sav.savzv.sk

Predseda vedeckej rady: RNDr. Ján Kulfan, CSc.
tel.: 045-5241126 fax: 045-5479485 e-mail: kulfan@sav.savzv.sk

Adresa sídla: Štúrova 2, 960 53 Zvolen

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

Pobočka biológie drevín, Akademická 2, 949 01 Nitra

Vedúci: doc. Ing. Gabriela Juhásová, CSc.
tel.: 037-7335696 telefax: 037-7335696
e-mail: gabriela.juhasova@savzv.sk

Výskumná stanica Staré Hory

Vedúci: Ing. Miroslav Saniga, CSc.
tel.: 048-4199268 e-mail: uelsav@bb.sanet.sk

Typ organizácie: príspevková 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	67	6	7	-	-	65	56,68
Vedeckí pracovníci	32	3	2	22	10	31	27,95
Odborní pracovníci VŠ	11	1	2	-	-	10	6,83
Odborní pracovníci ÚS	18	2	3	-	-	18	18,00
Ostatní pracovníci	6	-	-	-	-	6	3,90
Doktorandi v dennej forme doktorandského štúdia	10	5	5	-	-	10	7,00

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	1	17	1	3	2	12	8
Ženy	-	9	-	1	-	3	7

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	-	6	7	3	1	3	4	3	2
Ženy	3	3	6	2	6	5	3	2	-

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

Priemerný vek riešiteľov projektov podľa vyššie uvedenej tabuľky:

Muži: **41,96**

Ženy: **44,93**

Priemerný vek všetkých kmeňových zamestnancov k 31. 12. 2007: 45,42

Priemerný vek kmeňových vedeckých pracovníkov k 31. 12. 2007: 47,13

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.)

-

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	9	1	1 488 000	100 000
2. Vedecké projekty, ktoré boli roku 2007 financované APVT, APVV	4	1	5 459 000	250 000
3. Účasť na nových výzvach APVV r. 2007**	1		2 344 000	
4. Projekty riešené v rámci ŠPVV				
5. Projekty centier excelentnosti SAV				
6. Vedecko-technické projekty, ktoré boli v roku 2007 financované				
7. Projekty podporované Európskym sociálnym fondom				
8. Iné projekty (ústavné, na objednávku rezortov a pod.)				

* 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 (uviest' číslo projektu a agentúru, ktorá ho financuje)

Sezónne zmeny v rastlinných spoločenstvách submontánnych bučín (B. Schieber)

V súvislosti so zaradením karpatských bučín do svetového prírodného dedičstva UNESCO, ústav venuje zvýšenú pozornosť ich výskumu. V bukových ekosystémoch ovplyvnených hospodárskymi (ťažbovými) zásahmi rôznej intenzity, situovaných v Kremnických vrchoch, došlo v priebehu posledných 10 rokov v dôsledku zmeny ekologických podmienok k zmenám štruktúry a fenológie rastlinných spoločenstiev. K najvýraznejším zmenám došlo v rastovej fáze žrdkoviny, kde sa výrazne znížila dominancia a počet kvitnúcich bylenných taxónov. Zmenilo sa aj farebné spektrum fytocenóz a krivky kvitnutia. Najväčšia variabilita nástupu kvitnutia sa zistila v prípade skorého jarného druhu *Pulmonaria officinalis* a neskorého letného druhu *Campanula trachelium*. Nástup kvitnutia pozorovaných bylenných taxónov, s výnimkou *Pulmonaria officinalis*, významne koreloval s hodnotami teploty vzduchu v jarnom období. Významné korelácie sa zistili aj medzi nástupom olistovania stromovej vrstvy a priemernou mesačnou teplotou vzduchu v mesiacoch marec a apríl. Projekty VEGA 2/7161/27, 2/7185/27; APVV-0102-06 (Ústav ekológie lesa SAV).

Seasonal changes in plant communities of submountain beechwood stand

SCHIEBER, B. Changes in the seasonal rhythm of two forest communities during secondary succession. In *Biologia*. Vol. 62, no.4 (2007), p. 416-423, (0.213 - IF₂₀₀₆).

SCHIEBER, B. Changes of flowering phenology of six herbal species in a beech forest (Central Slovakia): a decade analysis. In *Polish Journal of Ecology*. Vol. 55, no.2 (2007), p. 233-244, (0.306 - IF₂₀₀₆).

Význam pralesov pre predátorov a hodnotenie antropických vplyvov na lesnú faunu (P. Zach, J. Kulfan, A. Krištín, M. Veľký, K. Vargová)

Lesné ekosystémy, ktoré neboli v minulosti obhospodarované (prírodné lesy a pralesy), sú osídlené špecifickými spoločenstvami živočíchov. Medzi nimi majú významné postavenie predátory ako prirodzené bioregulátory týchto ekosystémov. Výsledky štúdia viacerých skupín predátorov – stonôžok, lienok a lesných druhov vtákov indikujú zachovalosť lesov Slovenska a slúžia ako porovnávací etalón s intenzívne využívanými lesmi v Európe. Bohatá fauna stonôžok je odrazom prítomnosti mŕtveho dreva, ktoré spôsobuje stabilné podmienky v hrabanke a vrchných častiach pôdy v pralesoch. Tento vplyv mŕtveho dreva sa viac prejavuje v lesoch v teplých a suchých polohách. Druhovou bohatosť spoločenstiev lienok v prírodných lesoch významne ovplyvňuje ekotonálny efekt. V prírodných lesoch sú vytvorené v súčasnosti podmienky pre šírenie vrcholového predátora – sovy *Strix uralensis*. Analýzy stratégií prežívania zimy u dvoch modelových druhov *Parus major* a *Sitta europaea* poukázali na dôležitosť stromových dutín a na to, že aj ten istý druh môže meniť v dôsledku antropogénneho vplyvu odlišné stratégie prežívania. Projekt VEGA 2/5152/26 (Ústav ekológie lesa SAV).

Importance of primeval forests for predators and evaluation of human influence on forest fauna

JABIN, M., TOPP, W., KULFAN, J., ZACH, P. 2007: The distribution pattern of centipedes in four primeval forests of central Slovakia. In *Biodiversity Conservation*. Vol. 16, (2007), p. 3437-3445, (1.420 - IF₂₀₀₆).

SELYEMOVÁ, D. - ZACH, P. - NEMETHOVÁ, D. - KULFAN, J. - ÚRADNÍK, M. - HOLECOVÁ, M. - KRŠIAK, B. - VARGOVÁ, K. - OLŠOVSKÝ T. Assemblage structure and altitudinal distribution of lady beetles (Coleoptera, Coccinellidae) in the mountain spruce forests of Poľana Mountains, the West Carpathians. In *Biologia*. Vol. 62, no. 5 (2007), p. 610-616, (0.213 - IF₂₀₀₆).

Stratégie prežívania ohrozených druhov bezstavovcov (A. Krištín, J. Patočka, P. Zach, J. Kulfan, K. Vargová, J. Šteffek)

U ohrozených druhov hmyzu *Saga pedo*, *Ruspolia nitidula* a *Aiolopus thalasinus* sa determinovali habitatové nároky, potrava a podmienky prežívania. Tieto druhy prežívajú na severnej hranici rozšírenia už len v malých refúgiách na izolovaných lokalitách európskeho významu. Populácie *Parnassius apollo* vymierajú v strednej Európe vo všetkých polohách v dôsledku zmien obhospodarovania prírody. Vyvieracky a pramene (67) v krasovom území sú typickým fenoménom s výskytom fontikolných mäkkýšov. Na území Slovenského krasu toto spoločenstvo tvoria *Bythinella austriaca*, *B. pannonica*, *Ancylus fluviatilis*, *Pisidium* sp. a endemické dosiaľ neopísané nové druhy pre vedu z rodov *Bythinella* sp. n. a cf. *Hauffenia* sp. V niektorých prameňoch a vyvierackách, ktoré boli zachytené ako zdroje pitnej vody, tieto druhy vyhynuli. Vypracovali sa ďalšie podklady pre rozlišovanie nedospelých štádií motýľov získaných zo vzácného materiálu Európskych múzeí (Leiden, Amsterdam, Budapešť, Londýn, Brusel). Projekt VEGA 2/6007/06 (Ústav ekológie lesa SAV).

Survival strategies of endangered invertebrate species

KRIŠTÍN, A. - KAŇUCH, P. On population, ecology and morphology of the bush-cricket *Saga pedo* at the northern limit of the area. In *European Journal of Entomology*. Vol. 104 (2007), p. 73-79, (0.782 - IF₂₀₀₆).

KRIŠTÍN, A. - KAŇUCH, P. - SÁROSSY, M. Has the northern range of distribution of two tropical orthopterans (Insecta) change recently? In *Polish Journal of Ecology*. Vol. 55, no. 2 (2007), p. 297-304, (0.306 - IF₂₀₀₆).

Úkrytové a lovné správanie netopierov v rôznych podmienkach lesného prostredia (P. Kaňuch, A. Krištín)

Správanie netopierov využívajúcich lesné prostredie na úkryty alebo lov potravy je variabilné nielen na druhovej úrovni ale aj na úrovni tzv. gíld. Rozdiely v časovej ako aj priestorovej aktivite je možné pozorovať na jednotlivých druhoch využívajúcich stromové dutiny na svoje úkryty. *Nyctalus noctula* predstavuje druh slabo viazaný na konkrétny charakter lesného porastu a jeho aktivita závisí najmä od svetelných podmienok na rozdiel od druhu *Myotis bechsteinii*, ktorý je úzko viazaný na zber potravy v stromovej vegetácii. Navyše, výraznú variabilitu v správaní, vplyvom odlišného prostredia je možné sledovať aj na vnútrodruhovej úrovni. Na úrovni celých gíld je možné tieto rozdiely identifikovať pre skupiny druhov (napr. pravé lesné druhy, lovci otvoreného priestoru, druhy ihličnatých lesov a pod.). Projekt VEGA 2/6007/06 (Ústav ekológie lesa SAV).

Roosting and foraging behaviour of bats in various habitat conditions

KAŇUCH, P. Evening and morning activity schedules of the noctule bat (*Nyctalus noctula*) in

Western Carpathians. In *Mammalia*. Vol. 71, no. 3 (2007), p. 126 -130, (0.333 - IF₂₀₀₆).

KAŇUCH, P. - DANKO, Š. - CELUCH, M. - KRIŠTÍN, A. - PJENČÁK, P. - MATIS, Š. - ŠMÍDT, J. Relating bat species presence to habitat features in natural forests of Slovakia (Central Europe). In *Mammalian Biology*. doi:10.1016/j.mambio.2006.12.001, (0.962 - IF₂₀₀₆).

Patologické prejavy okrasných a úžitkových drevín spôsobené hubami a živočíšnymi škodcami v zmenených podmienkach prostredia ako príčina ich predčasného usychania a odumierania (K. Pastirčáková, S. Bernadovičová, H. Ivanová)

V poslednej dobe bol na mnohých drevinách, vrátane líp (*Tilia cordata*) zaznamenaný zvýšený výskyt listových škvrnitostí, doposiaľ okrajového významu. Potvrdili sme prvý masívny výskyt huby *Cercospora microsora*, pôvodcu listovej škvrnitosti líp a huby *Discula umbrinella*, pôvodcu antraknózy líp rastúcich v mestských výsadbách na Slovensku. V laboratórnych podmienkach sme spresnili biológiu uvedených húb. Bol potvrdený štatisticky významný vplyv dvoch faktorov, živného média a lokality na rýchlosť rastu oboch sledovaných hubových patogénov. Morfológicky rozlíšiteľné hyperparazitické pyknidiálne huby *Ampelomyces quisqualis* a *Phoma* sp. boli izolované z listov pagaštanov infikovaných múčnatkou *Erysiphe flexuosa*, katálp infikovaných *Erysiphe elevata*, platanov infikovaných *Erysiphe platani* a hrabov infikovaných *Erysiphe carpinicola*. Projekt VEGA 2/7026/27 (Ústav ekológie lesa SAV).

Pathological manifestation of ornamental and commercial woody plants caused by fungi and pests in changed environmental conditions as a cause of their premature withering and dieback

BERNADOVIČOVÁ, S. - IVANOVÁ, H. Leaf spot disease on *Tilia cordata* Mill. caused by the fungus *Cercospora microsora* Sacc. In *Biologia Bratislava* (akceptované redakciou), (0.213 - IF₂₀₀₆).

IVANOVÁ, H. - BERNADOVIČOVÁ, S. Growth variability of *Discula umbrinella* (Berk. & Br.) Morelet isolated from *Tilia cordata* Mill. In *Phytopathologia Polonica* (akceptované redakciou).

PASTIRČÁKOVÁ K. Introduced powdery mildew fungi and their natural hyperparasites. In KOVALENKO, A. et al., *Proceedings XV Congress of European Mycologists, 16-21 September 2007, St. Petersburg, Russia*. St. Petersburg: Komarov Botanical Institute, 2007. ISBN 5-201-11138-6. p. 262-263.

Minerálna výživa vo vzťahu k odumieraniu smreka v oblasti Horného Spiša (severné Slovensko) (Ľ. Ditmarová, M. Ježík, J. Válka)

O rozsahu fyziologického poškodenia smreka v rôznych vekových štádiách v oblasti Horného Spiša vypovedá jednoznačne úroveň minerálnej výživy. Na základe výsledkov analýz obsahu minerálnych prvkov v asimilačných orgánoch smrekových porastov je možné konštatovať, že minerálna výživa v oblasti Horného Spiša je značne narušená. Svedčí o tom vysoký obsah mangánu (mobilizácia mangánu indikuje narušenie fyziologickej rovnováhy vedúcej k zmene pomeru so železom, obsah Mn v ihličí smreka koreluje so stratou ihlič) a hliníka. K rýchlemu rozpadu dospelých smrekových porastov prispieva aj nízky obsah základných kationov (predovšetkým draslíka a čiastočne vápnika), čím nie je kompenzovaný toxický účinok mangánu a hlavne hliníka. Nízky obsah draslíka poukazuje tiež na nedostatočne fungujúci vodný režim ako pôdy tak aj jednotlivých jedincov smreka. Zároveň je zrejme isté vyčerpanie

– únava pôdy pod niekoľkými generáciami nepôvodných smrekových porastov v danej oblasti
Projekt VEGA 1/3524/06 (Ústav ekológie lesa SAV).

Mineral nutrition in relation to spruce decline in area of Horný Spiš (northern Slovakia)
DITMAROVÁ, Ľ. - KMEŤ, J. - JEŽÍK, M. - VÁLKA, J. Minerálna výživa vo vzťahu
k odumieraníu smreka v oblasti Horného Spiša (severné Slovensko). In *Journal of Forest
Science*. Vol. 53, no. 3 (2007), p.93-100.

KMEŤ, J., DITMAROVÁ, Ľ., KURJAK, D. Fyziologické aspekty rastu sadeníc smreka
(*Picea abies* Karst. L.) vo vzťahu k pôdnemu prostrediu. *Beskydy*. In *The Beskids Bulletin*.
Vol. 19 (2006), p. 117-124.

Zmeny parametrov bylinných druhov v závislosti od obsahu toxických prvkov a denzity smrekových porastov (M. Kuklová, J. Kukla)

Vyhodnotili sa pedoekologické, fytoecologické, biometrické a ekotoxické charakteristiky kontrolných a paralelných, imisiami, hubami a podkôrnym hmyzom poškodených smrekových geobiocenóz nachádzajúcich sa na lokalitách Hliníky a Muráň v oblasti Lesov mesta Spišská Nová Ves s.r.o. Na lokalite Hliníky sa vyšší obsah brutto energie zistil vo výhonkoch druhov *Luzula luzuloides*, *Vaccinium myrtillus*, *Rubus idaeus*, *Maianthemum bifolium* a *Dryopteris dilatata* rastúcich v poškodenom poraste, obsah netto energie zasa vo výhonkoch druhov *Luzula luzuloides* (fertilné jedince), *Rubus idaeus* a *Vaccinium myrtillus* odobraných v nenarušenom poraste. Druhy rastúce v nepoškodenom smrekovom poraste mali zároveň vyšší obsah popola. Zistené hodnoty sa významne neodlišovali ($P > 0,05$). Koncentrácie pre rastliny toxického hliníka, niklu, olova, kadmia a ortute v druhoch *Luzula luzuloides* a *Vaccinium myrtillus* vo väčšine prípadov vybočili z prirodzeného obsahu týchto prvkov v rastlinách. Prirodzený obsah Hg v druhu *Dryopteris dilatata* bol prekročený na všetkých skúmaných plochách lokalít Hliníky a Muráň, hodnoty Al len v prípade poškodeného porastu na lokalite Hliníky. Netoxické boli len koncentrácie chrómu. Projekty VEGA 2/7161/27; APVV-0102-06 (Ústav ekológie lesa SAV).

Changes of herb species parameters in relation to content of toxic elements and density of spruce stands

KUKLOVÁ, M. - KUKLA, J. Phytoparameters and content of risk elements in *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A.Gray populations. In *Folia Oecologica*. Vol. 33, no. 2, 2006 (vyšlo v r. 2007), p. 102-107.

KUKLOVÁ, M. - KUKLA, J. Vplyv znečistenia prostredia na obsah rizikových prvkov v nadzemnej fytoecológii vybraných bylinných druhov v smrekových ekosystémoch. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2007. Praha: VÚRV, ČZU, 2007. ISBN: 978-80-87011-00-3, ISBN: 978-80-213-1621-8, s. 523-528.

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

Invázi škodcovia a parazitické huby – pôvodcovia poškodenia druhov rodov *Aesculus* a *Platanus* (H. Ivanová, S. Bernadovičová, K. Pastirčáková, G. Juhásová, K. Adamčíková, M. Kobza)

V rokoch 2004–2007 sme na platanoch (*Platanus* × *hispanica* Münchh.) rastúcich v mestskom prostredí zaznamenali opakovaný výskyt antraknózy, spôsobený hubou *Apiognomonina veneta* (Sacc. & Speg.) Höhn. Z poškodených listov a rakovinových rán na konároch sme izolovali pôvodcu ochorenia. Diagnostikovali sme ho podľa prítomnosti

a rozmerov reprodukčných orgánov huby. Na základe hodnotenia teploty v mesiacoch apríl – máj sme v terénnych podmienkach potvrdili vplyv teploty na vznik infekcie. V závislosti od stupňa poškodenia a opakovaní infekcie dochádza k postupnému oslabovaniu napadnutej dreviny. Potvrdili sme celoplošný výskyt *Cameraria ohridella* (Deschka) Dimić a *Corythuca ciliata* L. na Slovensku. Na reguláciu výskytu týchto škodcov sme ako prvé pracovisko na Slovensku použili technológiu mikroinjektáže. V roku 2007 sme ošetrili 731 pagaštanov na 25 lokalitách 8822 injektormi. Na 5 lokalitách sme 294 injektormi ošetrili 26 platanov. Účinnosť ošetrenia insekticídmi VIVID II (účinná látka Abamectin) sa pohybovala od 86-100 %. Výsledky hodnotenia zdravotného stavu pagaštanov a platanov a realizácie ošetrenia metódou mikroinjektáže sme odovzdali 25 mestským a obecným úradom a inštitúciám ako je Prezidentská kancelária SR, Úrad vlády SR a súkromným osobám. Projekt APVT-51-032604 (Ústav ekológie lesa SAV).

Invasive pests and parasitic fungi – originators of damage to *Aesculus* and *Platanus*

IVANOVÁ, H. - BERNADOVIČOVÁ, S. - PASTIRČÁKOVÁ, K. Influence of changed ecological conditions on occurrence of London plane (*Platanus × hispanica* Münchh.) anthracnose. In *Folia Oecologica*. Vol. 34, no. 1 (2007), p. 1-8.

JUHÁSOVÁ, G.- KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. Ošetrovanie pagaštanu konského technológiou mikroinjektáže. In HUDEC, K., ROHÁČIK, T., Druhé rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti. Nitra 21,-22.11.2007. Nitra: SPU, 2007. ISBN 978-80-969817-3-1. s. 70-72.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. Ošetrovanie drevín technológiou mikroinjektáže. Woody plants health care using microinjection technology. In KODRÍK, M., HLAVÁČ, P., Ochrana lesa 2007, Zvolen 6.9.2007. Zvolen: Technická univerzita, 2007. ISBN 978-80-228-1788-2. s. 235-236.

JUHÁSOVÁ, G. – KOBZA, M. – ADAMČÍKOVÁ, K. Prispějme k záchrane pagaštana konského. *Záhrada a bývanie* 3/2007. ISSN 1337-544X. s. 114-117.

Viazanosť chránených živočíchov na biotopy národného významu, biotopy európskeho významu a prioritné biotopy a aktualizácia spoločenskej hodnoty chránených druhov živočíchov uvedených vo vyhláske MŽP SR č. 24/2003 Z.z. (J. Kulfan, P. Kaňuch, A. Krištín, J. Patočka J. Šteffek).

Podľa čl. 17 smernice o biotopoch v zmysle smernice Rady 92/43/EHS z 21.5.1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín a podľa predloženej metodiky sa spracovalo hodnotenie európsky významných druhov živočíchov pre reporting do Európskej únie. Vyhodnotilo sa 7 druhov mäkkýšov (Mollusca), 6 druhov rovnokrídlavcov (Orthoptera), 18 druhov motýľov (Lepidoptera) a 28 druhov netopierov (Chiroptera). Formuláre a mapové podklady boli vypracované na základe najnovších, často originálnych a nepublikovaných poznatkov o rozšírení a ekológii týchto druhov. Zároveň sa aktualizovali pre tieto skupiny živočíchov aj spoločenské hodnoty. Tieto expertné práce boli vykonané pre Ministerstvo životného prostredia SR a Štátnu ochranu prírody SR (Ústav ekológie lesa SAV).

Affinity of protected animals on habitats of national importance, habitats of special interest and priority habitats and amendment of social value of protected animal species listed in the Regulation of the Ministry of Environment No. 24/2003 Z. z.

http://www.sopsr.sk/natura/index1.php?p=7&lang=sk&mon=maps_dab

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

Populačno-genetická variabilita príbuzných (kryptických) druhov netopierov (P. Kaňuch)

Sledované dva druhy *Pipistrellus pipistrellus* a *Pipistrellus pygmaeus* sú veľmi ťažko rozlíšiteľné klasickými metódami. V danej práci ide o analýzu vnútrodruhej genetickej variability pomocou sady polymorfných mikrosatelitových pokusov. Táto naznačuje nízku mieru populačnej štruktúry pri sledovaných dvoch kryptických druhoch. To znamená, že genetická variabilita subpopulácií sa veľmi podobá celkovej genetickej variabilite v areáli výskytu oboch druhov. Navyše pri druhu *P. pygmaeus* bola zistená aj signifikantne významná genetická izolácia na geografickom gradiente. V historickom (muzeálnych dokladoch) a ani v súčasnom materiáli sa nezistila prítomnosť druhu *P. pygmaeus* v masových zimoviskách a v jesenných inváziách. Toto naznačuje rozdiely v ekológii sťahovania a zimovania týchto druhov. *Pipistrellus pygmaeus* pravdepodobne nebude migrovať na tak veľké vzdialenosti ako *P. pipistrellus* a nebude mať ani správanie masového zoskupovania (Ústav ekológie lesa SAV a Ústav biológie obratlovců AV ČR).

Population-genetics variability in cryptic bat species

KAŇUCH, P. - FORNŮSKOVÁ, A. - BARTONIČKA, T. - BRYJA, J. Multiplex panels of polymorphic microsatellite loci for two cryptic bat species of the genus *Pipistrellus*, developed by cross-species amplification within the family Vespertilionidae. In *Molecular Ecology Notes*. Vol. 7 (2007), p. 871-873, (1.220 - IF₂₀₀₆).

KAŇUCH, P. - HÁJKOVÁ, P. - ŘEHÁK, Z. - BRYJA, J. A rapid PCR-based test for species identification of two cryptic bats *Pipistrellus pipistrellus* and *P. pygmaeus* and its application on museum and dropping samples. In *Acta Chiropterologica*. Vol. 9, no. 1 (2007), p. 277-282, (0.945 - IF₂₀₀₆).

Vzťahy vtáctva a netopierov k habitatom Tibetu a Karpát (A. Krištín, P. Kaňuch)

Na príklade cca 82 druhov vtákov a 20 druhov netopierov v orientálnej oblasti JV Číny (pohorie Gaoligong-Shan) boli študované vzťahy k habitatom a porovnávané vo vzťahu k príbuzným skupinám druhov v strednej Európe (Karpatoch). Materiál bol v Yunnane zbieraný v nadmorských výškach 1100-3150 m n.m. na vertikálnom gradiente habitatov do nárazových sietí. Boli zistené nové druhy parazitov a hostiteľov perových roztočov pre vedu (12 druhov) a tiež jeden nový druh netopiera (*Myotis kristinii* sp. nov., Benda et al., in prep.) a nový rod netopiera (*Sinostrellus cyanogenus*, gen. nov. & sp. nov.) pre vedu. Popri tomto výskume bol odoberaný materiál na histologické, genetické a krvné vyšetrenia jednotlivých druhov. Materiál je deponovaný v Institute of Zoology Chinese Academy of Sciences a Národním muzeu Praha. Výsledky sú aplikovateľné aj pri poznaní možnosti šírenia vtáčej chrípky a SARS. Projekt APVV SK-CN-01806 (Ústav ekológie lesa SAV a Ústav zoológie ČAV).

Morphology, parasites and relationships of birds and bats in Tibet and Carpathians Mts

PAN, Q-W. - LEI, F. M. - YIN, Z. H. - KRIŠTÍN, A. - KAŇUCH, P. Phylogenetic relationships of *Turdus* species: Mitochondrial cytochrome *b* gene analysis. In *Ornis fennica*. Vol. 84, no. 1 (2007), p. 1-11, (0.737 - IF₂₀₀₆).

Aktuálny stav nekrotického ochorenia buka (Cicák A., Mihál I.)

Stupeň nekrotického poškodenia kmeňov buka, ako aj stupeň nekrotického poškodenia korún buka bol hodnotený na 20 vybraných monitorovacích lokalitách bukových porastov v západnej, centrálnej a východnej časti Starej planiny v Bulharsku. Boli determinované najvýznamnejšie fytopatogénne makromycéty, najmä druhy rodu *Nectria* (Fr.) Fr. (**Ústav ekológie lesa SAV a LVÚ BAV Sofia**).

Actual status of the beech necrotic diseases

CICÁK, ALOJZ - MIHÁL, IVAN - TSAKOV, CHRISTO - PETKOV, PETAR: Method of a complex evaluation of the necrotic disease of beech. In. *Journal of Forest Science*. Vol. 53, no. 10 (2007), p. 462-466.

TSAKOV, CHRISTO - PETKOV, PETAR - CICÁK, ALOJZ - MIHÁL, IVAN: Structure and health status of beech forests in middle Balkan range. In Rakoncaj, L., *Proceedings of the International Scientific Conference - Sustainable use of forest ecosystems - The Challenge of the 21st Century, Serbia, 8-10- November 2006*. Donji Milanovac, p. 338-342.

d) príprava na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ -

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	1
2. Vedecké monografie vydané v zahraničí	-
3. Knižné odborné publikácie vydané doma	2
4. Knižné odborné publikácie vydané v zahraničí	-
5. Kapitoly v publikáciách ad 1/	3
6. Kapitoly v publikáciách ad 2/	2
7. Kapitoly v publikáciách ad 3/	-
8. Kapitoly v publikáciách ad 4/	1
9. Vedecké práce v časopisoch evidovaných	
a/ v Current Contents	18/1
b/ v iných medzinárodných databázach	21/8
10. Vedecké práce v ostatných časopisoch	8/7
11. Vedecké práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)	
a/ recenzovaných	14/5
b/ nerecenzovaných	16/1
12. Vedecké práce v zborníkoch rozšírených abstraktov	19/3
13. Recenzie vedeckých prác vo vedeckých časopisoch	1
14. Prednášky a vývesky na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou	27
15. Ostatné prednášky a vývesky	37/3
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	-
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 51/3
--	--

ADAMČÍKOVÁ, K.:	1 oponentský posudok projektu VEGA
BLAŽENEC, M.:	2 recenzné posudky článkov z medzinárodného seminára konaného na TU Zvolen
BUBLINEC, E.:	1 oponentský posudok projektu VEGA 3 oponentské posudky projektov APVV 2 recenzné posudky monografie pre vydavateľstvo VEDA Bratislava
DITMAROVÁ, L.:	2 oponentské posudky na grantové projekty MŠMTV ČR
JUHÁSOVÁ, G.:	1 recenzia vedeckej práce v zahraničnom časopise (Plant Protection Science) 1 oponentský posudok na správu projektu COST 1 oponentský posudok projektu VEGA
KOBZA, M.:	1 oponentský posudok projektu VEGA
KRIŠTÍN, A.:	6 vyžiadaných recenzií vedeckých prác v zahraničných časopisoch (Acta zoologica sinica, Folia zoologica, Ornis Fennica, Sylvia) 2 oponentské posudky VEGA 1 oponentský posudok GAČR 4 recenzné posudky na konferencie s medzinárodnou účasťou
KUKLA, J.:	2 recenzné posudky článkov z medzinárodného sympózia konaného na TU Zvolen
KUKLOVÁ, M.:	1 oponentský posudok projektu APVV
KULFAN, J.:	1 recenzný posudok vedeckej práce v zahraničnom časopise (Zprávy lesnického výzkumu) 2 oponentské posudky na projekty VEGA
MIHÁL, I.:	3 oponentské posudky na projekty VEGA
ŠTEFFEK, J.:	7 oponentských posudkov na projekty „Zelený projekt 2007“ MŽP SR

TOKÁR, F.:	2 oponentské posudky projektov APVV 1 vyžiadaná recenzia monografie (vydavateľ: NLC Zvolen) 1 vyžiadaná recenzia učebnice (vydavateľ: LF TU Zvolen)
VÁLKA, J:	1 oponentský posudok projektu APVV 1 oponentský posudok VEGA
ZACH, P.:	1 recenzný posudok na príspevok do zahraničného časopisu (Forest Ecology and Management)

doplnok za r. 2006:

BUBLINEC, E:	1 oponentský posudok projektu APVV 2 oponentské posudky pre MŠMTV ČR
--------------	---

5. Ohlasy

CITÁCIE	Počet v r. 2006	Doplnok za r. 2005
Citácie vo WOS	76	9/1/1/1
Citácie podľa iných indexov a báz, napr. SCOPUS, S uvedením prameňa	129	9/1
Citácie v monografiách, učebniciach a iných publikáciách	27	8/2/2/2/1

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

BUBLINEC Eduard: Význam prieskumu lesných pôd v bývalom Československu a rozpracovanie jeho výsledkov. In: 1. konferencie české a slovenské pedologické spoločnosti: Pôda v moderní informační spoločnosti, Rožnov pod Radhoštěm, 20.-23.08.2007.

BUBLINEC Eduard, DUBOVÁ Margita: Biodiversity of Nature Preserve in a changing condition. In: International Conference: Priorities of Conservation of Biodiversity in Biosphere Reserves. Stará Lesná, June 2007.

TSAKOV Hristo, PETKOV Petar, CICÁK Alojz, MIHÁL Ivan: Structure and health status of beech forests in middle Balkan range. In: Rakonjac, L. (Ed.): Sustainable use of forest ecosystems - The Challenge of the 21st Century. Proceedings of International Scientific Conference, 8 - 10th November 2006, Donji Milanovac, Serbia, pp. 87.

JAKUŠ Rastislav, KŘENOVÁ Zdenka: Climate Change caused disturbances and their impacts on mountain regions. In: 3rd Global Change Research Networking Meeting: from Strategy to Project, 18-19 Oct. Innsbruck, Austria.

KAŇUCH Peter: Čo nám odhalila populačno-genetická štruktúra z ekológie kryptických druhov netopierov. In: Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 28.11.2007

KAŇUCH Peter, UHRIN Marcel: Actual questions of research on Carpathian bats. In: Conference of Kunming Forestry University, Kunming, Čína, 24.04.2007.

KRIŠTÍN Anton: Life strategies of one endangered species: the case of Lesser Grey Shrike *Lanius minor*. Food habits of the Three-toed Woodpecker. In: Conference of Kunming Forestry University, Kunming, Čína, 24.04.2007.

KRIŠTÍN Anton, KAŇUCH Peter, SÁROSSY Martin: Did the northern range of distribution of two tropical Orthopterans changed? In: Střelcová K, Škvarenina J., Blaženec M. (eds.) Bioclimatology and natural hazards. Proceedings of abstracts, TU Zvolen, pp. 112.

KRIŠTÍN Anton, VALERA Francisco, HOI Herbert: A snack or main menu – does size of nutial gifts matter for male Lesser Grey Shrikes? In: Proceeding of the 6th European Ornithologists conference, Vienna, Austria, 8/2007: 59.

KUKLA Ján, KUKLOVÁ Margita: Princípy bonitácie ekosystémov v oblasti lesného hospodárstva a poľnohospodárstva. In: Medzinárodná konferencia: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin, VÚRV Praha - Ruzyně, ČZU v Praze, 21.-22.03. 2007.

PICHLER Viliam, VOLOŠČUK Ivan, BUBLINEC Eduard: Designation of corridors connecting primeval forest properties within the East Carpathian Biosphere Reserve. In: International Conference: Priorities of Conservation of Biodiversity in Biosphere Reserves. Stará Lesná, June 2007.

Zoznam iných významných ohlasov:

BUBLINEC Eduard: Dusík a jeho význam pre ekosystémy. In: Týždeň európskej vedy. Ružomberok: PF KU, 12.-18.11.2007.

BUBLINEC Eduard: História a súčasný stav využívania pôdy na Slovensku. Pozvaná prednáška, LF TU Zvolen.

BUBLINEC Eduard, DUBOVÁ Margita, KUNDRÍK Ferdinand: Odtok vody z prameňa a zmena jej chemizmus v lúčnom ekosystéme. In: Biológia v škole dnes a zajtra II. Ružomberok: PF KU, 2007, p. 89 – 103.

MIHÁL Ivan:

Výzva na spoluautorstvo na pripravovanej medzinárodnej monografii: Tatry, Vydavateľstvo Baset, Česká republika.

Výzva na spoluautorstvo na pripravovanej medzinárodnej monografii: Pieniny, Vydavateľstvo Baset, Česká republika.

PATOČKA Ján:

Vyžiadaná prezentácia výsledkov práce s výskumom kukiel Lepidoptera a prezentácia knihy „Lepidoptera Pupae“ v múzeách v Leidene, Amsterdame, Budapešti, v Londýme a Bruseli. Výlohy boli hradené európskou organizáciou Syntezis.

KRIŠTÍN Anton:

Výzva na spoluautorstvo na medzinárodnej monografii: Kis G., Baráz C., Gaálová K., Judik B. (eds.): A Karancs - Medves és a Ceres - hegység Tájvédelmi Körzet (Chránené krajinné oblasti Karancs- Medves a Cerová vrchovina). Bükki Nemzeti Park, Eger, 382 pp.“

KRIŠTÍN Anton, KULFAN Ján:

Výzva na spoluautorstvo na pripravovanej medzinárodnej monografii: Tatry, Vydavateľstvo Baset, Česká republika.

ŠTEFFEK Jozef:

Výzva na spoluautorstvo príspevku na World Malacological Congress v Antverpách, Belgicko. (Sólymos, P., Eröss, Z.P., Šteffek, J.: Geographical variation in the richness and composition of forest snail faunas in central and southeast Europe).

VELKÝ Marek:

Výzva na spoluprácu s Ornitologickou laboratoří a Katedrou biologie na Univerzitě Palackého v Olomouci, česká republika

VELKÝ Marek, KRIŠTÍN Anton:

Výzva na spoluprácu pri predkladaní a realizácii projektu APVV o medializácii vedy zo strany Slovenskej ornitologickej spoločnosti (SR)

6. Patentová a licenčná činnosť

- a) **Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v roku 2007** -
- b) **Vynálezy prihlásené v roku 2007** -
- c) **Predané licencie** -
- d) **Realizované patenty** -

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

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

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

Údaje o doktorandskom štúdiu

Forma	Počet k 31.12.2007				Počet ukončených doktorantúr v r. 2007						
	Doktorandi				úspešnou obhajobou				Ukončenie z dôvodov		
	celkový počet		z toho novoprijatí		Uplýnutím času určeného na štúdium	neobhájením dizertačnej práce alebo neudelením vedeckej hodnosti	Rodinných, zdravotných a iných, resp. bez udania dôvodu	nevykonania odbornej skúšky			
	M	Ž	M	Ž					M	Ž	
Denná	6	5	2	2	-	-	-	-	-	-	
Externá	4	6	-	-	3	1	-	-	-	-	

Denné doktorandské štúdium: B. KRŠIAK, T. SIROTIK, M. VEĽKÝ, K. VARGOVÁ, M. VÁLKOVÁ, M. VÁŇOVÁ, J. TIMKO, M. SLEZÁK, B. JARČUŠKA, D. TARINOVÁ, K. MIHALÍKOVÁ

Externé doktorandské štúdium (pre iné pracovisko): R. SÁSIK, J. JECKOVÁ, E. MALINÍKOVÁ, E. JANÍKOVÁ, L. HLÔŠKA, Z. KNETIGOVÁ, T. OLŠOVSKÝ, V. FABRICIUSOVÁ, M. UHRIN, J. PAVLÍKOVÁ

Zmena formy doktorandského štúdia

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

Prehľad údajov o doktorandoch, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov vedného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť
Ing. Jozef Macko	externá	1.12.2000	21.5.2007	*	**	***
Ing. Gabriela Jochimová	externá	2.11.1998	12.7.2007	*	**	***
Ing. Martin Sárossy	externá	1.10.1999	27.9.2007	*	**	***
Ing. Miroslav Úradník	externá	2.11.1998	27.9.2007	*	**	***

Ing. Jozef Macko

- * Číslo a názov vedného odboru: 15-21-9 Ekológia
- ** Meno a organizácia školiteľa: Prof. Ing. Eduard Bublinc, CSc., ÚEL SAV Zvolen
- *** Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť: Lesnícka fakulta TU Zvolen

Ing. Gabriela Jochimová

- * Číslo a názov vedného odboru: 15-21-9 Ekológia
- ** Meno a organizácia školiteľa: Ing. Ján Kukla, CSc., ÚEL SAV Zvolen
- *** Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť: Lesnícka fakulta TU Zvolen

Ing. Martin Sárossy

- * Číslo a názov vedného odboru: 15-21-9 Ekológia
- ** Meno a organizácia školiteľa: RNDr. Anton Krištín, CSc., ÚEL SAV Zvolen
- *** Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť: Lesnícka fakulta TU Zvolen

Ing. Miroslav Úradník

- * Číslo a názov vedného odboru: 15-21-9 Ekológia
- ** Meno a organizácia školiteľa: RNDr. Ján Kulfan, CSc., ÚEL SAV Zvolen
- *** Fakulta udeľujúca vedeckú hodnosť: Lesnícka fakulta TU Zvolen

Údaje o pedagogickej činnosti

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia *	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení**	6 (11 predmetov)	-	4 (8 predmetov)	-
Celkový počet hodín v r. 2007	212	-	150	-

* – 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:	10 (Bublinec, Adamčíková, Bolvanský, Ditmarová, Blaženec, Kaňuch, Krištín, Kulfan, Šteffek, Zach)
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových prác:	22 (Bublinec 6, Adamčíková 1, Bolvanský 2, Ditmarová 1, Blaženec 1, Kaňuch 1, Krištín 2, Kulfan 1, Šteffek 7)
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.) :	12 (Kuklová, Kukla, Bublinec, Bolvanský, Juhásová, Barna, Mihál, Krištín, Kulfan, Šteffek, Zach, Válka)
4.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác:	14 (Bublinec 3, Juhásová 4, Mercel 1, Krištín 4, Zach 2)
5.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce:	6 (Bublinec, Juhásová, Mercel, Jakuš, Krištín, Zach)
6.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác:	1 (Bublinec)
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác:	8 (Kukla, Bublinec, Juhásová, Mercel, Tokár, Krištín, Kulfan, Šteffek)
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách.	4 (Bublinec, Juhásová, Krištín, Šteffek)

	Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád fakúlt a univerzít* a správnych rád univerzít	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň (s uvedením hodnosti/stupňa) *
	<p>J. Kukla (SOK pre Ekológiu, OK pre ekológiu a ochranu biodiverzity, SOK pre Pedológiu, OK 4.1.34 Pedológia)</p> <p>E. Bublínek (SOK pre Ekológiu, OK pre ekológiu a ochranu biodiverzity, SOK pre Pedológiu, OK 4.1.34 Pedológia)</p> <p>G. Juhásová – SOK pre Ochranu rastlín (SPU Nitra), OK pre Krajinnú a záhradnú architektúru (SPU Nitra), SOK pre Mykológiu (Botanický ústav SAV), OK pre Ochranu lesa (MZLU Brno), OK pre Ochranu lesa a myslivost (ČZU Praha), OK pre Záhradníctvo (SPU Nitra)</p> <p>F. Mercel – OK pre Záhradníctvo (SPU Nitra)</p> <p>F. Tokár – SOK pre Pestovanie lesa, SOK pre Ekológiu</p> <p>J. Kulfan – (OK pre ekológiu a ochranu biodiverzity)</p> <p>A. Krištín – (OK pre ekológiu a ochranu biodiverzity, OK pre Poľovnú biológiu, OK pre Zoológiu, SOK pre Ekológiu)</p> <p>J. Šteffek – (OK pre ekológiu a ochranu biodiverzity)</p> <p>J.Válka (OK pre Poľovnú biológiu)</p>	<p>J. Válka – (LF TU Zvolen, FEE TU Zvolen)</p> <p>J. Šteffek – (FEE TU Zvolen)</p> <p>E. Bublínek - (LF TU Zvolen, PF KU Ružomberok)</p>	<p>S. Gáperová (PhD. - LF TU Zvolen)</p> <p>P. Čadek (PhD. - LF TU Zvolen)</p> <p>D. Kellerová (PhD. - LF TU Zvolen)</p> <p>J. Macko (PhD. - LF TU Zvolen)</p> <p>G. Jochimová (PhD. - LF TU Zvolen)</p> <p>M. Sárossy (PhD. - LF TU Zvolen)</p> <p>M. Úradník (PhD. - LF TU Zvolen)</p> <p>J. Šteffek (Inauguračné pokračovanie – profesor, FEE TU Zvolen)</p>

* V zátvorke uviesť aj príslušné univerzity.

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

Na základe týchto údajov bude zoznam spoločných pracovísk v Správe o činnosti SAV oproti minulému roku aktualizovaný a zaradia sa iba pracoviská tu uvedené.

Nezmluvná dohoda o spolupráci s Prírodovedeckou fakultou UK v Bratislave

Pracovník ústavu (E. BUBLINEC) je podpredsedom a ďalší (J. KUKLA) je členom Spoločnej odborovej komisie SOK 15-25-9 pre výchovu vedeckých pracovníkov v odbore pedológia, ktorá má sídlo na PriF-UK v Bratislave. Pracovníci ústavu sú pravidelne členmi komisií pre obhajoby dizertačných prác a často sú poverení aj vedením obhajoby ako predsedovia komisií. Predniesli aj viaceré prednášky na seminároch organizovaných Katedrou pôdoznalectva.

Centrum pre výskum dreva ÚEL SAV a DF TU

Zameranie činnosti Centra je permanentne orientované na oblasť základného a aplikovaného výskumu (štruktúra a vlastnosti dreva, biodegradačné procesy, vlastnosti a využitie dreva cenných listnáčov a introdukovaných drevín, lesohospodárske a pestovné opatrenia primárne zlepšujúce kvalitu dreva, atď.), na budovanie a využívanie prístrojového parku, vedeckú výchovu a edukačný proces. V roku 2007 sa vypracovala štúdia pod názvom „Možnosti využívania lesnej dendromasy na Slovensku a jej potenciálne dôsledky pre biogeochemické cykly živín“ (KUNDRÍK, F. – BUBLINEC, E.). Centrum sa zameriava na výchovu vedeckých pracovníkov v 3. stupni vysokoškolského vzdelávania.

Centrum vedeckého turizmu

Ťažiskovou aktivitou združeného pracoviska v roku 2007 bol výber nových exkurzných objektov pre záujemcov o vedecký turizmus z odborných i laických kruhov a o spoznávanie ekologických zákonitostí a procesov v lesných ekosystémoch. V súvislosti s vetrovou kalamitou sa aktualizovali aj exkurzné tranzekty v oblasti Vysokých Tatier.

Dohoda o spolupráci s SPU Nitra

Pracovníci ústavu sú aktívnymi členmi Pobočky Slovenskej spoločnosti pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske pri SPU Nitra. V rámci prednášok si vymieňajú poznatky o nových metodických postupoch. Aktívne sa zúčastňujú na riešení vedecko-technického projektu „Rozlíšenie cenných genotypov gaššana jedlého pomocou

znakov reprodukčných orgánov a fyziologických znakov“. Pracovníci SPU sú aktívnymi spoluriešiteľmi projektu VEGA 2/7026/27 a projektu APVT-51-032604, kde hlavné riešiteľské pracovisko je ÚEL SAV vo Zvolene. Pracovníci ústavu boli členmi habilitačných komisií, oponentmi dizertačných prác a členmi komisií pre ich obhajoby. Pracovníčka ústavu (G. JUHÁSOVÁ) je podpredsedníčkou SOK 41-97-9 pre výchovu vedeckých pracovníkov v odbore ochrana rastlín, ktorá má sídlo na SPU v Nitre. Doc. Ing. Gabriela Juhášová, CSc. je poverovaná aj vedením obhajoby ako predsedníčka komisie. Ďalej je členkou SOK pre vedný odbor Krajinné inžinierstvo 41-96-9 a SOK pre vedný odbor Krajinná a záhradná architektúra 6-1-17.

Nezmluvná dohoda o spolupráci s Univerzitou P. J. Šafárika v Košiciach

Pracovník Botanickej záhrady UPJŠ Košice je aktívnym spoluriešiteľom projektu VEGA 2/7026/27 a projektu APVT-51-032604.

Slovenské centrum poľnohospodárskeho výskumu, Výskumný ústav rastlinnej výroby, Piešťany

Nezmluvná spolupráca pri riešení niektorých úloh projektu VEGA 2/7165/27 „Variabilita morfológických, fyziologických, genetických a produkčno-ekologických ukazovateľov pri vybraných druhoch ušľachtilých listnatých drevín na Slovensku“. V rámci spolupráce sa vyhodnotil obsah chlorofylu nepriamou metódou (chlorofylmetrom) a obsah dusíka v listoch dvojročných semenáčikov pri potomstvách druhej generácie vybraných jedincov gaštanu jedlého z rôznych lokalít Slovenska.

Spoločné pracovisko s Pedagogickou fakultou KU v Ružomberku

Spolupráca v roku 2007 sa realizovala na vedeckej, pedagogickej a školiacej úrovni. Vo vedeckej oblasti to boli aktivity pri riešení spoločného projektu VEGA a recipročná účasť na vedeckých podujatiach, najmä v rámci Týždňa európskej vedy. Ústav ekológie lesa zabezpečoval na uvedenej univerzite časť prednášok a cvičení z pedológie, geológie a ekológie. Pracovník ústavu je pravidelne prizývaný do štátnicových komisií a zabezpečuje sa aj vedenie diplomových prác a doktorandov z Katedry biológie a ekológie Pedagogickej fakulty. Ústav má zástupcu vo Vedeckej rade fakulty (BUBLINEC, E.).

Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

(najmä skúsenosti s doktorandským štúdiom)

Pracovníčka ústavu (G. JUHÁSOVÁ) bola členkou inauguračnej a habilitačnej komisie v zahraničí (Česko, Maďarsko), oponovala doktorandskú dizertačnú prácu v Maďarsku.

IV. Medzinárodná vedecká spolupráca

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)		1		-
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	3	1	165 000	-
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	1		106 760	

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

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

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

V októbri 2007 bol podaný návrh projektu **7. RP EÚ** v spolupráci s Úradom SAV (koordinátor za SAV) a ďalšími pracoviskami SAV (Ústav krajiny ekológie, Geografický ústav), ako i pracoviskami v ČR, Poľsku a Číne. Koordinátorom projektu (SESAN) je Royal Society of Edinburgh (ZACH, P.)

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

Názov projektu: **6. RP EU, projekt AGRI MAPPING (The Agrifood Research Landscape)**

Vedúci projektu: Dr. Olivier Chartier (EUROQUALITY, Francúzsko)

Koordinátor za ÚEL SAV: Ing. Peter Zach, CSc.

Najvýznamnejšie prínosy: Personálna a vedecká štruktúra ústavu je medzinárodne prezentovaná na webovej stránke projektu EÚ „AGRI MAPPING - The European Agricultural and Food Research Landscape“ od roku 2006. V roku 2007 boli na internej stránke projektu aktualizované údaje o vedeckej činnosti 20 vedeckých pracovníkov ústavu. Tieto boli následne aplikované v platforme pre koordináciu výskumu v oblasti pôdohospodárstva a potravinárstva v rámci EÚ. Činnosť platformy je organizovaná výkonnou štruktúrou SCAR (Standing Committee for Agricultural Research). Vedeckí pracovníci ústavu platformu priebežne využívajú na hľadanie nových vedeckých kontaktov v rámci EVP. Bližšie informácie: www.AgrifoodResearch.net.

Názov projektu: **Birds, Grasshoppers and Bats Communities Along the Vertical Gradient – Intercontinental Comparison (SK-CN-01806)**

Vedúci projektu: Dr. Anton Krištín, CSc., Mgr. Peter Kaňuch, PhD.

Najvýznamnejšie prínosy: Na príklade ca 82 druhov vtákov a 20 druhov netopierov v orientálnej oblasti JV Číny (pohorie Gaoligong-shan) boli študované vzťahy k habitatom a porovnávané vo vzťahu k príbuzným skupinám druhov v strednej Európe (Karpatoch). Materiál bol zbieraný v nadmorských výškach 1100-3150 m n.m. na vertikálnom gradiente habitatov do nárazových sietí. Boli zistené nové druhy parazitov a hostiteľov perových roztočov pre vedu a tiež jeden nový druh a nový rod netopiera pre vedu. Popri tomto výskume bol odoberaný materiál na histologické a krvné vyšetrenia jednotlivých druhov. Výsledky sú aplikovateľné aj pri poznaní možnosti šírenia vtáčej chrípky.

Názov projektu: **The structure, health status and soil condition of beech forest ecosystems in Southeastern and Central Europe**

Vedúci projektu: Ing. Alojz Cicák, CSc.

Najvýznamnejšie prínosy: Stupeň nekrotického poškodenia kmeňov buka, ako aj stupeň nekrotického poškodenia korún buka bol hodnotený na 20. vybraných monitorovacích

lokalitách bukových porastov v západnej, centrálnej a východnej časti Starej planiny v Bulharsku. Boli determinované najvýznamnejšie fytopatogénne makromycéty, najmä druhy rodu *Nectria* (Fr.) Fr.

Názov projektu: **Insects associated with the exotic tree species *Pseudotsuga menziesii* and *Larix japonica* in the Eifel National Park, Germany.**

Vedúci projektu za ÚEL SAV: Ing. Peter Zach, CSc.

Najvýznamnejšie prínosy: V Národnom parku Eifel v Nemecku bola analyzovaná štruktúra spoločenstva podkôrníkov (Coleoptera: Scolytidae) na cudzokrajných drevinách *Pseudotsuga menziesii* a *Larix japonica*, ktoré sú v NP nežiaduce. Identifikovaných bolo spolu 1923 jedincov podkôrníkov, ktoré patrili k 10 druhom. Prevažná väčšina podkôrníkov (90 %) bola získaná na duglaske *P. menziesii*. Najvýznamnejším škodcom bol lykožrút lesklý *Pityogenes chalcographus*. Nepôvodná duglaska bude z NP odstraňovaná prioritne, nakoľko podkôrníky k nej majú väčšiu afinitu ako ku smrekovcu.

Názov projektu: **Study *Cryphonectria parasitica* as a causal agent of the damage of the European chestnut (*Castanea sativa* Mill.) and oaks (*Quercus* spp.) in Slovakia and in Hungary and possible use of hypovirulent strains in biological control**

Vedúci projektu: Mgr. Katarína Adamčíková, PhD.

Najvýznamnejšie prínosy: Rakovina kôry gaštana jedlého a pôvodca tohto ochorenia boli študované v laboratórnych aj terénnych podmienkach na gaštane jedlom aj duboch na Slovensku aj v Maďarsku. Izoláty získané z dubov boli zadelené do európskych vegetatívne kompatibilných skupín a pripravujú sa hypovirulentné izoláty na biologickú ochranu.

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

- člen IUFRO Task Force Communicating Forest Science (SLÁDEKOVÁ, K.)
- člen NK MaB/UNESCO (BUBLINEC, E.)
- člen NK SCOPE (BUBLINEC, E.)
- člen Slovenského národného komitétu projektu Diversitas – Slovenská platforma pre biodiverzitu (BUBLINEC, E., ZACH, P.)
- člen Slovenskej komisie Dohovoru o biologickej diverzite (KUKLA, J.)

- Ústav má zastúpenie vo Svetovej federácii mladých lídrov – Junior Chamber International a má právo každoročne nominovať a posudzovať nominácie do súťaže Študentská osobnosť Slovenska, čo úspešne využíva.
- Ústav je zahrnutý do The Environment Encyclopedia and Directory – Who is Who of the Environment.
- člen Österreichische mykologische Gesellschaft, Wien (BUČINOVÁ, K.)
- člen ISA (International Society of Arachnology so sídlom v USA), (MIHÁL, I.)
- člen Committee of European Union of Ornithology (KRIŠTÍN, A.)
- člen Committee of International Congress of Ornithology (KRIŠTÍN, A.)
- člen stálej skupiny Deutscher ornithologischen Gesellschaft f. Artenschutz und Artenmanagement (KRIŠTÍN, A.)
- člen Českej ornitologickej spoločnosti (KRIŠTÍN, A., VELKÝ, M.)
- člen EUROBAT (KAŇUCH, P.)
- čestný člen SES pri SAV Bratislava a ČES pri AV ČR Praha (PATOČKA, J.)
- členovia ISHS - International Association for Horticultural Science (JUHÁSOVÁ, G., BOLVANSKÝ, M.)
- čestná členka Maďarskej dendrologickej spoločnosti v Budapešti (JUHÁSOVÁ, G.)
- členka, delegát za SR v European Mycological Association (PASTIRČÁKOVÁ, K.)

Členstvo v redakčných radách časopisov v zahraničí.

- Folia zoologica (KRIŠTÍN, A.)
- Sylvia (KRIŠTÍN, A.)
- Silva Balcanica (BUBLINEC, E.)

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

Medzinárodná vedecká konferencia „Bioklimatologické riziká a degradácia prírodného prostredia“ - International scientific conference „Biclimatology and Natural Hazards“, 17.-20.9.2007, Poľana nad Detvou (BLAŽENEC, M., DITMAROVÁ, L., VÁLKA, J. - organizačný výbor, BLAŽENEC, M.– spolueditor zborníka z konferencie). Jednotlivé tematické okruhy konferencie (Bioklimatológia, Zmeny klímy a extrémny počasie, Prírodné

katastrofy, Ekofyziológia a fenológia rastlín, Agrometeorológia, Hydrológia a pedológia, Biohydrológia, Humánna biometeorológia a zoobioklimatológia, Znečistenie ovzdušia a technická bioklimatológia, Geofaktory a životné prostredie, GIS v bioklimatológii a ekológii) počas 4 dni zjednotili 250 účastníkov konferencie zo 16 krajín sveta. Na záver účastníci konferencie sformulovali 7 kľúčových posolstiev.

19. ornitologická konferencia Aplikovaná ornitológia 2007, 14.-15. 9. 2007, Zvolen (KRIŠTÍN, A. VELKÝ, M. - KAŇUCH, P. – členovia organizačného výboru). Prezentovalo sa 32 príspevkov a 7 posterov, ktorých abstrakty boli uverejnené v samostatnom zborníku.

8. teriologická konferencia Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku, 12.-13.10.2007, Zvolen (KRIŠTÍN, A. - VELKÝ, M. - KAŇUCH, P. - KRŠIAK, B. – členovia organizačného výboru). Príspevky budú uverejnené v samostatnej publikácii.

Medzinárodná arachnologická konferencia „Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindikačný význam pavúkovcov“, 13.9.-16.9.2007, Východná. Spoločenský prínos: účasť českých arachnológov a nadviazanie konkrétnej spolupráce pri výskume pavúkovcov Českej a Slovenskej republiky. Vedecký prínos: publikovanie príspevkov v časopise Entomofauna Carpathica, 2008, Vol. 20, No. 1 (MIHÁL, I.)

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).

20. ornithological conference „ Applied ornithology 2008“ (20. ornitologická konferencia "Aplikovaná ornitológia 2008"), ÚEL SAV Zvolen, September 2008, zodpovední pracovníci: KRIŠTÍN, A. - VELKÝ, M. - KAŇUCH, P., 045-5241123, kristin@savzv.sk

Ecology and protection of insects (Ekológia a ochrana hmyzu) ÚEL SAV Zvolen, september 2008, zodpovední pracovníci: KULFAN, J, ZACH, P., VARGOVÁ, K., 045-5241126, kulfan@savzv.sk

Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií.

DITMAROVÁ, Ľ., BLAŽENEC, M., VÁLKA, J. – **3 členovia** organizačného výboru medzinárodnej konferencie „Bioklimatologické riziká a degradácia prírodného prostredia“, 17.-20.9.2007, Poľana nad Detvou.

KRIŠTÍN, A. VELKÝ, M. - KAŇUCH, P. – **3 členovia** organizačného výboru medzinárodnej konferencie „19. ornitologická konferencia Aplikovaná ornitológia 2007“, 14.-15. 9. 2007, Zvolen.

KRIŠTÍN, A., VELKÝ, M., KAŇUCH, P., KRŠIAK, B. – **4 členovia** organizačného výboru „8. teriologická konferencia Výskum a ochrana cicavcov na Slovensku“, 12.-13.10.2007, Zvolen.

MIHÁL, I – **člen** organizačného výboru medzinárodnej konferencie „Arachnologický výskum v strednej Európe so zameraním na bioindikačný význam pavúkovcov“, 13.9.-16.9.2007, Východná.

BOLVANSKÝ, M. – **člen** organizačného výboru „International Workshop on Chestnut Management in Mediterranean Countries. Problems and Prospects“, 23.-25.10.2007, Bursa - Turecko.

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

- expert pre hodnotenie projektov APVV (BUBLINEC, E., KUKLA, J., KUKLOVÁ, M., JUHÁSOVÁ, G., TOKÁR, F., VÁLKA, J.)
- hodnotenie projektov – výskumných zámerov MSM-ČR (BUBLINEC, E.)
- COST Action 862 (JUHÁSOVÁ, G.)

Medzinárodné ocenenia a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

- menovanie členom expertnej rady pre: Projekt QH71094 – „Využití dendrochronologie na rekonstrukci fluktuálních cyklů ...“, vrchným riaditeľom Sekcie lesného hospodárstva Ministerstva zemědělství ČR (2007-2011), (BARNA, M.)

- ocenenie na medzinárodnej zahraničnej vedeckej konferencii „Pôda v modernej informačnej spoločnosti“ za významný prínos pri rozvoji pedológie (BUBLINEC, E.)
- stály nezávislý expert Európskej komisie, subkomisie NATURA 2000 pre biodiverzitu, Bruxelles (KRIŠTÍN, A.)
- spolupráca s Royal Airforce Ornithological Society, UK (M. Blair, et al.) pri zbere dát k európskemu monitoringu rozptýlených vtáčích druhov (máj – jún 2007), (KRIŠTÍN, A., SANIGA, M.)

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

V. Vedná politika

-

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

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

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

Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov, Inštitút ochrany biodiverzity a biologickej bezpečnosti, Nitra:

- Dohoda o spolupráci medzi SPU Nitra a ÚEL SAV (Pobočka biológie drevín, Nitra) je platná od 20.12.1996 bez obmedzenia. V roku 2007 sa zabezpečovala vedecká výchova, vedenie a oponovanie diplomových prác.
- spolupráca je zameraná na riešenie projektu VEGA, č. 2/7026/27 „Patologické prejavy okrasných a úžitkových drevín spôsobené hubami a živočíšnymi škodcami v zmenených podmienkach prostredia ako príčina ich predčasného usychania a odumierania“ (zodpovedný riešiteľ: G. JUHÁSOVÁ).
- spolupráca pri riešení projektu APVV č. 51-032604 „Invázni škodcovia a parazitické huby - pôvodcovia poškodenia druhov rodov *Aesculus* a *Platanus*“ (zodpovedný riešiteľ: G. JUHÁSOVÁ).
- účasť na riešení vedecko-technického projektu „Uchovanie a trvalo udržateľné využívanie genetickej základne úžitkových druhov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo“ (evidovaný na SPU v Nitre pod č. A-200, koordinátor J. Brindza), vecnou etapou VE 4.2. „Rozlíšenie cenných genotypov gaštana jedlého pomocou znakov reprodukčných orgánov a fyziologických znakov“ (vedúci vecnej etapy: M. BOLVANSKÝ).

Dosiahnuté výsledky: vyhodnotila sa fertilita samičích kvetov na základe vývinu plných plodov v čiaškach pri genotypoch gaštana (*C. sativa* a hybridy *C. sativa* x *C. crenata*) v repozitórii gaštana v Príbelciach a vyhodnotil sa obsah chlorofylu nepriamou metódou (chlorophylmetrom SPAD) pri vybraných genotypoch 40-ročných potomstiev gaštana jedlého v Experimentálnom Castanetariu Horné Lefantovce.

UPJŠ Košice:

- pracovník Botanickej záhrady UPJŠ Košice je aktívnym spoluriešiteľom projektu VEGA 2/7026/27 a projektu APVT-51-032604 (G. JUHÁSOVÁ).

Univerzita Debrecín - Poľnohospodárske centrum, Katedra ochrany rastlín:

- spolupráca pri riešení bilaterálneho projektu SK-MAD-021-06 s názvom „Štúdium huby *Cryphonectria parasitica* – pôvodcu poškodenia gaššana jedlého (*Castanea sativa* Mill.) a dubov (*Quercus* spp.) na Slovensku a v Maďarsku a možnosti využitia hypovirulentných kmeňov“ (zodpovedný riešiteľ: K. ADAMČÍKOVÁ).

Dosiahnuté výsledky: Spoločný projekt je v prvom roku riešenia. Hlavným cieľom spolupráce v rámci riešenia projektu je štúdium izolátov huby *Cryphonectria parasitica* zo zberov na Slovensku a v Maďarsku, stanovenie ich vegetatívnej kompatibility, resp. na základe genetickej príbuznosti stanovenie kompatibilných skupín (VCG) na gaštane jedlom a duboch, identifikácia maďarských a slovenských hypovirulentných kmeňov huby *C. parasitica*, stanovenie možnosti konvertovania virulentných kmeňov huby *C. parasitica* s domácimi resp. s maďarskými hypovirulentnými kmeňmi. Testovanie konvertovaných kmeňov huby v laboratórnych podmienkach s cieľom ich využitia na ošetrovanie rakovinových rán na gaštane jedlom a duboch.

Mendelova Technická univerzita v Brne, Lesnícka fakulta:

- spolupráca s prof. Kulom pri výskume lariev a určovaní húseníc *Lepidoptera* na breze a ďalších drevinách (J.PATOČKA)

Pedagogická fakulta KU v Ružomberku:

- spolupráca pri riešení vedeckého projektu APVV-0102-06 „Dynamika ekologických procesov v prírodných a antropicky narušených lesných ekosystémoch“ (zodpovedný riešiteľ: J. KUKLA).

Technická univerzita vo Zvolene (Lesnícka fakulta, Fakulta ekológie a environmentalistiky):

- spolupráca pri riešení vedeckého projektu VEGA 2/7161/27 „Akumulácia látok a energie vo vzťahu k ekológii bukových a smrekových geobiocenóz“ (zodpovedný riešiteľ: J. KUKLA).
Dosiahnuté výsledky: získali sa údaje o makromorfologických, fyzikálnych, chemických a ekologických vlastnostiach pôd, o stave prírodných a zmenených lesných fytoocenóz a parametroch vybraných bylenných druhov, najmä v oblasti Kremnických, Štiavnických a Chočských vrchov. Výsledky analýz pôdnych a rastlinných vzoriek a fytoecologických zápisov sa spracovávajú.

- spolupráca pri riešení vedeckého projektu VEGA 1/3524/06 „Horské lesy, ekologická stabilita lesa, štruktúra a diverzita lesných ekosystémov, dynamika lesných ekosystémov“ (zodpovedný riešiteľ: R. JAKUŠ)
- členstvo v Atestačnej komisii Technickej univerzity vo Zvolene (J. KUKLA)
- gestorstvo predmetu Ekológia lesa vo vednom odbore 15-21-9 Ekológia, doktorandského štúdia FEE TU (J. KUKLA)
- členstvo v spoločnej odborovej komisii pre študijný program Ekológia a ochrana biodiverzity (J. KUKLA, E. BUBLINEC, J. KULFAN, A. KRIŠTÍN)
- spolupráca pri vedecko-výchovnej činnosti (M. VELKÝ)

UMB v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied:

- spolupráca na pedagogickom procese a podanie spoločného VEGA projektu (J. KULFAN, P. ZACH)

UK v Bratislave, Prírodovedecká fakulta:

- riešenie a podanie spoločného VEGA projektu (J. KULFAN, P. KAŇUCH)

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

TU vo Zvolene, Lesnícka fakulta, Katedra prírodného prostredia:

- vypracovanie štúdie pod názvom „Regionálna pedológia – mapovanie pôd a lesný pôdny fond Slovenska, zonalita pôd a hlavné pôdne jednotky Zeme“ (E. BUBLINEC)

Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica:

- určenie viazanosti chránených živočíchov (ulitníky-*Gastropoda*, rovnokrídlovce-*Orthoptera*, motýle-*Lepidoptera*) na biotopy národného významu, biotopy európskeho významu a prioritné biotopy ako aj aktualizácia spoločenskej hodnoty chránených druhov živočíchov uvedených vo vyhláske MŽP SR č. 24/2003 Z. z. (J. ŠTEFFEK, A. KRIŠTÍN, J. KULFAN, J. PATOČKA)
- koordinovanie reportingu podľa čl. 17 smernice o biotopoch v zmysle smernice Rady 92/43/EHS z 21.5.1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín podľa predloženej metodiky pre 18 druhov *Lepidoptera* (J. KULFAN)

Ministerstvo životného prostredia SR:

- spracovanie reportovacieho formátu pre reporting podľa čl. 17 smernice o biotopoch v zmysle smernice Rady 92/43/EHS z 21.5.1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín podľa predloženej metodiky pre 7 druhov *Mollusca*, 6 druhov *Orthoptera* (J. ŠTEFFEK, A. KRIŠTÍN)

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

- v rámci ozdravenia pagaštana konského a platanov sa na objednávku mestských a obecných úradov, štátnych organizácií a súkromníkov ošetrili poškodené stromy na 25 lokalitách technológiou mikroinjektáže (G. JUHÁSOVÁ a kol.)

4. Spoločné pracoviská s univerzitami

- Nezmluvná dohoda o spolupráci s Prírodovedeckou fakultou UK v Bratislave
- Centrum pre výskum dreva ÚEL SAV s Drevárskou fakultou TU vo Zvolene
- Centrum vedeckého turizmu ÚEL SAV s TU vo Zvolene
- Dohoda o spolupráci s SPU Nitra
- Nezmluvná dohoda o spolupráci s Univerzitou P. J. Šafárika v Košiciach
- Slovenské centrum poľnohospodárskeho výskumu, Výskumný ústav rastlinnej výroby, Piešťany

VII. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou

Spoločné pracoviská, výsledky spolupráce.

ÚEL SAV intenzívne spolupracuje s hospodárskou a aplikačnou sférou (**Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, NLC - Lesoprojekt Zvolen, Štátne lesy TANAP-u, Štátna ochrana prírody, CHKO, Ekospol a i.**).

- Štátnym lesom TANAP-u ústav pravidelne odovzdáva najnovšie poznatky a výsledky výskumov o výskyte a premnožení lykožrúta smrekového a ďalších škodcov, odumieraní lesa a o manažmente vetrovou kalamitou ovplyvnených území.
- Správe TANAP-u boli poskytnuté údaje o hospodársky významných i ohrozených a chránených druhoch organizmov v rezerváciách i mimo nich a o odumieraní lesa na území národného parku.
- V rámci neformálnej spolupráce s NLC ústav vypracoval štúdiu pod názvom „Hospodárske spôsoby v dlhodobom rozvoji lesného hospodárstva“ v rozsahu 137 strán, 16 tabuliek (GREGUŠ, C.).
- Pre Štátnu ochranu prírody SR v Banskej Bystrici vypracovali pracovníci ústavu štúdiu o viazanosti chránených živočíchov (ulitníky - Gastropoda, rovnokrídlovce - Orthoptera, motýle - Lepidoptera) na biotopy národného významu, biotopy európskeho významu a prioritné biotopy a aktualizovali spoločenskú hodnotu chránených druhov živočíchov, čo bude využité v novej legislatíve.
- Pre ŠOP vypracovali pracovníci ústavu správu o súčasnom stave európsky chránených druhov mäkkýšov, rovnokrídlovcov a motýľov v Slovenskej republike.
- Pre jednotlivé správy CHKO sa zhodnotil výskyt vzácnych druhov živočíchov a stav reprezentatívnych biotopov na početných lokalitách (v CHKO Dunajské luhy, Latorica, Slovenský kras, Štiavnické vrchy, Cerová vrchovina, Poľana a i.)
- Pracovníci ústavu v spolupráci s mestskými, obecnými úradmi a ďalšími inštitúciami realizovali ochranu pagaštanov konských a platanov napadnutých škodcami metódou mikroinjektáže.
- Boli vypracované expertízy o dopade plánovaného budovania vodných nádrží Ipeľský Potok, Ďubákovo a Málinec na niektoré súčasti ekosystémov so zreteľom na hmyz a vtáky (pre Ekospol, Banská Bystrica).

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

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

-

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

- členka Akreditačnej komisie, poradného orgánu vlády Slovenskej republiky (G. JUHÁSOVÁ)
- člen Poradného zboru BR Poľana (J. KUKLA)
- predseda Poradného zboru ŠOP SR pre ochranu fauny (A. KRIŠTÍN)
- člen Poradného zboru ŠOP SR pre ochranu fauny (J. KULFAN, J. ŠTEFFEK)
- člen Slovenskej platformy pre biodiverzitu (P. ZACH, E.BUBLINEC)

Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy

- odborný posudok 1/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) vo verejnej zeleni v Bratislave v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 2/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Záhrada prezidentského paláca v Bratislave v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 3/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) v zeleni okolo budov úradu vlády SR na Námestí slobody v Bratislave v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 4/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Martin v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 5/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Bohunice v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)

- odborný posudok 6/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Horský park Prokopa veľkého v Bratislave v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 7/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Istrobanka Zvolen v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 8/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Komárno v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 9/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Rusovce v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 10/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Častá lesný porast v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 11/2007: Záznam z ošetrenia platanov (*Platanus hispanica*) na lokalite Rusovce v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 12/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Príbovce v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 13/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Veľké Úľany v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 14/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Košice v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 15/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalitách Šamorín a Čilistov v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 16/2007: Záznam z ošetrenia pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) vo verejnej zeleni v Prešove v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)

- odborný posudok 17/2007: Záznam z ošetrovania platanov (*Platanus hispanica* Mill.) na lokalite Nitra v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 18/2007: Záznam z ošetrovania pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Moldava nad Bodvou v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 19/2007: Záznam z ošetrovania platanov (*Platanus hispanica*) na lokalite Piešťany v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 20/2007: Záznam z ošetrovania pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Dolná Strehová v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 21/2007: Záznam z ošetrovania pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) vo verejnej zeleni v Jasove v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 22/2007: Záznam z ošetrovania pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Častá Biela Skala v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 23/2007: Záznam z ošetrovania pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) na lokalite Bratislava Slavín v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 24/2007: Záznam z ošetrovania pagaštana konského (*Aesculus hippocastanum* L.) vo verejnej zeleni na lokalite Očová v roku 2007 a návrh ochranných opatrení (G. JUHÁSOVÁ, K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA)
- odborný posudok 25/2007: Pôvodca poškodenia listov *Ulmus glabra* 'Wredei' a návrh ochranných opatrení, odberateľ Flordecor, Ing. Peter Jurista, Dolný Kalník 35, 038 01 Drážkovce (G. JUHÁSOVÁ)
- odborný posudok 26/2007: Poškodenie listov rododendronov na Kmeťkovom námestí v Bratislave a návrh opatrení (G. JUHÁSOVÁ)
- odborný posudok: 27/2007: Stanovisko k udeleniu výnimky na umiestnenie stavby v Chránenom vtáčom území Malé Karpaty (G. JUHÁSOVÁ)
- odborný posudok: 28/2007: Príčiny usychania *Abies nordmanniana* na lokalite Bratislava Karloveská ul. (G. JUHÁSOVÁ)

- odborný posudok 29/2007: Poškodenie smreku pichľavého na lokalite Budmerice (G. JUHÁSOVÁ)
- 30/2007: vyhodnotenie aktualizovaného akčného plánu pre ochranu biodiverzity za roky 2004–2006. Správa bola vypracovaná na požiadanie MŽP SR (J.VÁĽKA - E. BUBLINEC)
- 31/2007: monitoring mykoflóry a opiliofauny vybraných území v NP Pieniny a TANAP-u a CHKO (I. MIHÁL)
- 32/2007: Cerová vrchovina v rokoch 2006-2007 pre Správu NP, CHKO a ŠOP SR Banská Bystrica (I. MIHÁL)
- 33/2007: expertízna činnosť pre Správu TANAPu, CHKO Poľana (R. JAKUŠ)
- 34/2007: posúdenie vybraných lokalít CHKO Dunajské luhy, Latorica a Slovenský Kras z hľadiska európsky významných druhov Orthoptera (pre príslušné Správy CHKO) – (A. KRIŠTÍN, P. KAŇUCH, P. TUČEK, B. KRŠIAK)
- 35/2007: posúdenie územia plánovaného vodného diela Ipeľ - Ďubákovo zo zoologického hľadiska (pre Ekospol) - (A. KRIŠTÍN, P. ZACH)
- 36/2007: posúdenie územia vodného diela Málinec zo zoologického hľadiska (pre Ekospol) - (A. KRIŠTÍN, P. ZACH)
- 37/2007: masový úhyn rakov a lastúrnikov v Malej Kolpašskej nádrží počas vypúšťania. Pre S CHKO Štiavnické vrchy (J. ŠTEFFEK)
- 38/2007: mäkkýše (Mollusca) a mravce (Formicoidea) močiarného biotopu v k.ú. Hajnáčka. Pre S CHKO Cerová vrchovina. Ex (J. ŠTEFFEK, M. WIEZIK)
- 39/2007: mäkkýše a mravce xerothermných biotopov v k. ú. Hajnáčka. Pre S CHKO Cerová vrchovina. Ex (J. ŠTEFFEK, M. WIEZIK)
- 40/2007: mäkkýše lesných lokalít k. ú. Hajnáčka. Pre S CHKO Cerová vrchovina. Ex (J. ŠTEFFEK, M. WIEZIK)
- 41/2007: mäkkýše a mravce brál hradných zrúcanín Cerovej vrchoviny (J. ŠTEFFEK, M. WIEZIK)

Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

-

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

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

Knižné publikácie

SANIGA,, M. Nezabudnuteľné zážitky s rysmi. Miroslav SANIGA, vo vlastnom náklade, 2007, 66 s. ISBN: 978-80-969706-4-3.

SANIGA,, M. Rozprávky o sirôtočke sýkorôčke Dorôčke. Banská Bystrica: Euroart, 2007, 138s. ISBN: 978-80-969706-3-6.

SANIGA,, M. Rozjímanie s murárikmi. Bratislava: VEDA, vydavateľstvo SAV, 2007, 128 s. ISBN: 978-80-224-0959-9.

SANIGA, M. Rozjímanie s medveďmi. Bratislava: VEDA, vydavateľstvo SAV, 2007, 144 s. ISBN: 978-80-224-0978-0.

Prednášky:

BLAŽENEC, M.

1) *Stres zo sucha – možná príčina zhoršovania zdravotného stavu a odumierania smrečín.* Vedecká kaviareň, Zvolen, 26.4.2007.

KULFAN, J.

1) *Načo sú nám motýle?* Vedecká kaviareň, Zvolen, 31.5.2007.

SANIGA, M.

1) *Človek ignoruje tiesňové SOS volanie prírody.* Vedecká kaviareň, Zvolen, 28.6.2007.

KUKLA, J.

1) *Vplyv ľudskej činnosti na ekológiu a stabilitu lesných ekosystémov V. Tatier.* Vedecká kaviareň, Zvolen, 28.9.2007.

DITMAROVÁ, Ľ.

1) *Prečo listy menia svoje sfarbenie, a to nielen na jeseň?* Vedecká kaviareň, Zvolen, 24.10.2007.

BOLVANSKÝ, M.

1) *Gaštan jedlý – ako ho ešte nepoznáme.* Vedecká kaviareň, Zvolen, 29.11.2007

Príspevky v tlači:

ADAMČÍKOVÁ, K.

1) *Prezidentská záhrada: Stromy ochoreli.* (Nový Čas, 13.04.2007)

BERNADOVIČOVÁ, S.

1) *Cicavý hmyz na rastlinách - Poškodenie rozmarína lekárskeho molicami.* (Rostlinolékař č. 3, 2007, s. 23)

BLAŽENEC, M.

1) *Chrobák s apetítom.* (Týždeň; s. 26 – 28)

2) *Lesť na lykožrútov.* (Roľnícke noviny, 02.11.2007, 44/2007 s. 11)

IVANOVÁ, H.

1) *Menej závažné ochorenia platanov.* (Zahradníctví č. 3, 2007, s. 51)

IVANOVÁ, H., BERNADOVIČOVÁ, S.

1) *Listová spála na drevinách v mestách.* (Zahradníctví č. 6, 2007, s. 34-35)

IVANOVÁ, H., BERNADOVIČOVÁ, S., PASTIRČÁKOVÁ, K.

1) *Bakteriálna mokrá hniloba na drevinách v mestskej zeleni.* (Rostlinolékař č. 4, 2007, s. 27-28)

JUHÁSOVÁ, G.

1) *Pagaštany v sade napadol ploskáčik.* (SME, 20.07.2007)

2) *Pagaštany v Starom Meste sú ozdravené.* (Pravda, 18.09.2007)

3) *Injekcie gaštanom aj škodia, rany sa nehoja.* (SME, Príloha Bratislava, 14.09.2007)

4) *Nová metóda ošetrovania pagaštanu konského v Starom Meste.* (SME, 13.09.2007)

5) *Proti chorobe gaštana bojujú aj samosprávy.* (Roľnícke novinky, 29.06.2007)

6) *V Starom Meste úspešne ošetrujú pagaštany konské.* (Bratislavské noviny, 14.09.2007)

JUHÁSOVÁ, G., ADAMČÍKOVÁ, K., KOBZA, M.

1) *Prispějme k záchrane pagaštana konského.* (Záhřada a bývanie č. 3, 2007, s. 114-117)

KOBZA, M.

1) *Pagaštany neumrú.* (SME, 13.04.2007)

KAŇUCH, P., KRIŠTÍN A.

1) *História výskumu rovnokřídleho hmyzu v oblasti Muránskej planiny.* (Reussia 3: 158)

KRIŠTÍN, A.

1) *RNDr. Andrej Stollmann jubiluje.* In: Zborník abstraktov z 19. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou, Zvolen: 8.

2) *Životné jubileum RNDr. Andreja Stollmanna.* Tichodroma 19: 169-172.

KRIŠTÍN, A., LENGYEL, J., KRŠIAK, B., FABRICIUSOVÁ, V.

1) *K výskytu rovnokřídlovcov a ekológiu krátkonôžky štíhlejšej *Ablepharus kitaibelii* na Burde.* Chránené územia Slovenska 73:16-17.

KUKLA, J., KUKLOVÁ, M.

1) *Smrekové ekosystémy sa nám rozpadávajú pred očami.* Roľnícke noviny, 44, 2007.

KUKLOVÁ, M., KUKLA, J.:

1) *Pod ťarchou ťažkých kovov.* Roľnícke noviny, 44, 2007.

KRŠIAK, B.:

1) *Zimný spánok plchov.* Quark. Roč. 11, 2006, s. 19.

SANIGA, M.

1) *Prechádzky prírodou – snehové koráliky.* (Rodina a škola č. 1, s. 18)

2) *Vžitie mýty o niektorých živočíchoch... – Vlk – bojazlivé zviera opradené „mýtom“ krvilačnosti.* (Rodina a škola č. 1, s. 20)

3) *„... povedal to pán SANIGA,“* (Naše poľovníctvo č. 1, s. 20-21).

4) *Vtáky neodmietnu našu pomoc.* (Quark č. 1, s. 23)

5) *Kráľovstvo křmídiel, skalný kvietok a život pevne zviazaný s prírodou.* (Liptov, 16.01.2007, s. 6)

6) *Perličky z rozprávania uja Sanigu.* (Liptov, 16.01.2007, s. 6)

7) *Človek sa spreneveril poslaniu.* (Ružomerský hlas, 19. 01. 2007, s. 8)

8) *Vrabce sa vytrácajú z vidieka.* (Quark č. 2, s. 21)

9) *Prechádzky prírodou – spánok v snehovom záveji.* (Rodina a škola č. 2, s. 18)

- 10) *Vžitie mýty o niektorých živočíchoch...- Strašidelné povery o netopieroch.* (Rodina a škola č. 2, s. 20)
- 11) *Kalendár prírody stráca platnosť.* (Quark č. 3, s. 21)
- 12) *Teplý január – čo sa dialo v prírode. ?* (Naše poľovníctvo č. 2, s. 4)
- 13) *Povery o zveri. ?* (Naše poľovníctvo č. 2, s. 33)
- 14) *Vrabce – kde sú ich konce?* (Naše poľovníctvo č. 3, s. 19)
- 15) *Povery o zveri.* (Naše poľovníctvo č. 3, s. 33)
- 16) *Prečo sa lastovičky vytrácajú z vidieka ?* (Naše poľovníctvo č. 4, s. 21-22)
- 17) *Strigy v lese. ?* (Naše poľovníctvo č. 4, s. 33)
- 18) *Povery o zveri. ?* (Naše poľovníctvo č. 5, s. 33)
- 19) *Prechádzky prírodou – zásnubné lety orlov.* (Rodina a škola č. 3, s. 18)
- 20) *Vžitie mýty o niektorých živočíchoch...- Sovy – nočné tvory opradené rúškom tajomstva.* (Rodina a škola č. 3, s. 20)
- 21) *Kto je kto v regióne.* (Smer magazín, 27.02.2007)
- 22) *Fascinujúce podoby dvorenia.* (Quark č. 4, s. 21)
- 23) *Návrat človeka k sebe samému.* (Rodina a škola č. 4, s. 8-9)
- 24) *Prechádzky prírodou – operení ranostaji.* (Rodina a škola č. 4, s. 18)
- 25) *Vžitie mýty o niektorých živočíchoch...- Podivné vrčanie počas mesačných nocí nepatrí strašidlu...* (Rodina a škola č. 4, s. 20)
- 26) *Tajomstvo migrácie živočíchov.* (Quark č. 5, s. 23)
- 27) *Čo viete a nevíete o vzťahoch a dorozumívaní zvierat? Test.* (Quark č. 5, s. 43)
- 28) *Lesný muž.* (Plus 7 dní č. 20, s. 72-74)
- 29) *Prechádzky prírodou – murárik červenokrídly.* (Rodina a škola č. 5, s. 18)
- 30) *Vžitie mýty o niektorých živočíchoch...- Podivné zvuky z odlahých prírodných zátiší nepatria nijakým plesajúcim strigám... .* (Rodina a škola č. 5, s. 20)
- 31) *Požiar.* (Naše poľovníctvo č. 6, s. 12-13)
- 32) *Domov pre tisíc sýkoriek.* (Spoločník, 31.05.2007, s. 10)
- 33) *V drsných podmienkach veľhôr.* (Quark č. 7, s. 23)
- 34) *Deti v Starých Horách spoznali život prírodovedca.* (Pravda, 06.07.2007, s. 11)
- 35) *Aká zima je vhodná pre prírodu.* (Správa pre TASR, 02.01.2007)
- 36) *Príroda a teplo.* (Správa pre ČTK, 02.01.2007)
- 37) *Krivonos smrekový hniezdi aj v zime.* (Správa pre TASR, 03.01.2007)
- 38) *Operenci z ďalekého severu.* (Správa pre TASR, 04.01.2007)
- 39) *Nezvyčajne teplá zima a príroda.* (Správa pre TASR, 09.01.2007)
- 40) *Teplá zima a zver.* (Nový čas, 09.01.2007)
- 41) *Teplá zima a zvieratá.* (SME, 09.01.2007)
- 42) *Čo robia počas teplej zimy medvede.* (Správa pre ČTK, 10.01.2007)
- 43) *Na obrátenie svätého Pavla sa majú medvede obracať na druhý bok.* (Správa pre TASR, 25.01.2007)
- 44) *Medvedie prírastky.* (Správa pre TASR, 01.02.2007)
- 45) *Dorotka rozdáva vtáčikom pesničky.* (Správa pre TASR, 06.02.2007)
- 46) *Vydry migrujú.* (Správa pre TASR, 07.02.2007)
- 47) *Sovie pytačky.* (Správa pre TASR, 08.02.2007)
- 48) *Zásnuby vlkov.* (Správa pre TASR, 09.02.2007)
- 49) *Medvede si veľa nezdríemli.* (Správa pre TASR, 10.02.2007)
- 50) *Jelene zhadzujú parohy.* (Správa pre TASR, 04.02.2007)
- 51) *Hlucháňom zvoní umieračik.* (Správa pre TASR, 12.02.2007)
- 52) *Svätý Valentín žení vtáčence.* (Správa pre TASR, 14.02.2007)
- 53) *Muráriky zimujú v podhorí.* (Správa pre TASR, 15.02.2007)
- 54) *Prvé prírastky v prírode.* (Správa pre TASR, 16.02.2007)
- 55) *Matej strúha vtáčikom píšťalky.* (Správa pre TASR, 24.02.2007)
- 56) *Hlucháne začali tokať.* (Správa pre TASR, 26.02.2007)
- 57) *Medvede si veľa nespali.* (Správa pre TASR, 27.02.2007)
- 58) *Zásnuby dravých vtákov.* (Správa pre TASR, 01.03.2007)
- 59) *Na Gregora lastovičky letia od mora.* (Správa pre TASR, 12.03.2007)

- 60) *Žaby vstávajú „z mŕtvych“.* (Správa pre TASR, 13.03.2007)
- 61) *Sťahovavé vtáky prilietajú.* (Správa pre TASR, 15.03.2007)
- 62) *Chladné počasie zaskočilo sťahovavé vtáky.* (Správa pre TASR, 19.03.2007)
- 63) *Aká by podľa pranostík mala byť jar?* (Správa pre TASR, 21.03.2007)
- 64) *Muráriky červenokrídle sú už v podhoroch.* (Správa pre TASR, 27.03.2007)
- 65) *Návštevy medved'ov v podhorských dedinách.* (Správa pre TASR, 28.03.2007)
- 66) *Ako sa zaliečajú operence.* (Správa pre TASR, 29.03.2007)
- 67) *Medvedice vyvádžajú mláďatá pred brlohy.* (Správa pre TASR, 05.04.2007)
- 68) *Operení hostia migrujú na sever.* (Správa pre TASR, 06.04.2007)
- 69) *Sťahovavé vtáky dodržiavajú kalendár priletov.* (Správa pre TASR, 07.04.2007)
- 70) *Lastovičky sa nepridržiali pranostiky.* (Správa pre TASR, 12.04.2007)
- 71) *Dvorení vo vtácej ríši.* (Správa pre TASR, 13.04.2007)
- 72) *Skoršie prebúdzanie vegetácie.* (Správa pre TASR, 14.04.2007)
- 73) *Požiar v Hornom Jelenci.* (Správa pre TASR, 16.04.2007)
- 74) *Májové vtácie spevy.* (Správa pre TASR, 01.05.2007)
- 75) *Vpád arktického vzduchu a príroda.* (Správa pre TASR, 02.05.2007)
- 76) *Obdobie medvedích zásnub.* (Správa pre TASR, 03.05.2007)
- 77) *Deficit zrážok a príroda.* (Správa pre TASR, 03.05.2007)
- 78) *Zdanlivo opustené mláďatá ponechajme v prírode.* (Správa pre TASR, 04.05.2007)
- 79) *Medved'á v Banskej Bystrici.* (Správa pre TASR, 05.05.2007)
- 80) *Čo nového v populácii medved'a na Slovensku?* (Správa pre ČTK, 07.05.2007)
- 81) *Do spáleného lesa sa obyvatelia nevrátia.* (Pravda, 14.05.2007, s. 9)
- 82) *Chrústy sa premnožili.* (Správa pre TASR, 23.05.2007)
- 83) *Sťahovavé vtáky sa navrátili.* (Správa pre TASR, 24.05.2007)
- 84) *Lelek lesný – záhadný nočný operenec.* (Správa pre TASR, 25.05.2007)
- 85) *Vegetácia sa prebúdzá skôr ako zvyčajne.* (Správa pre TASR, 26.05.2007)
- 86) *Problémy s medved'mi.* (Pravda, 06.06.2007)
- 87) *Čo je s medved'mi?* (SME, 06.06.2007)
- 88) *Lejaky zničili znášky operencov.* (Správa pre TASR, 07.06.2007)
- 89) *Kukučka v hniezde labtušiek.* (Správa pre TASR, 08.06.2007)
- 90) *Pozor na jedovaté huby a rastliny.* (Správa pre TASR, 09.06.2007)
- 91) *V prírode to vyzerá ako na vrchole leta.* (Správa pre TASR, 10.06.2007)
- 92) *Kolízií s medved'mi bude pribúdať.* (Správa pre TASR, 11.06.2007)
- 93) *Prírastky hlucháňov aj tohto roku nízke.* (Správa pre TASR, 19.06.2007)
- 94) *Ján berie vtáčikom pišťalky.* (Správa pre TASR, 24.06.2007)
- 95) *Bludičky v lesoch.* (Správa pre TASR, 24.06.2007)
- 96) *Ako znáša príroda striedanie tepla a chladna.* (SME, 27.06.2007)
- 97) *Globálne otepľovanie a zvieratá.* (Pravda, 07.06.2007)
- 98) *Vrabce sa vytrácajú.* (Fifík č. 4, s. 7)
- 99) *Prečo sa lastovičky a belorítky vytrácajú z vidieka.* (Fifík č. 5, s. 7)
- 100) *Deti spoznali život prírodovedca.* (Pravda, 06.07.2007)
- 101) *Muráriky opúšťajú hniezdiská.* (Správa pre TASR, 16.07.2007)
- 102) *Zvieratá nemajú komoru.* (Správa pre TASR, 17.07.2007)
- 103) *Extrémne teploty a zvieratá.* (Správa pre TASR, 18.07.2007)
- 104) *Riziko požiarov opäť narástlo.* (Správa pre TASR, 19.07.2007)
- 105) *Podozrivá mŕkva v prírode.* (Správa pre TASR, 21.07.2007)
- 106) *Obranné útoky medved'ov.* (Správa pre TASR, 22.07.2007)
- 107) *Bohatá úroda lieskocov.* (Správa pre TASR, 23.07.2007)
- 108) *Malinovo-čučoriedkové hody.* (Správa pre TASR, 24.07.2007)
- 109) *Belorítky sa pomýlili.* (Správa pre TASR, 25.07.2007)
- 110) *Cyklámen v plnom kvete.* (Správa pre TASR, 07.08.2007)
- 111) *Lanské hlucháne tokajú.* (Správa pre TASR, 08.08.2007)
- 112) *Jedovaté rastliny.* (Správa pre TASR, 09.08.2007)
- 113) *Sucho a lesné ekosystémy.* (Správa pre TASR, 10.08.2007)
- 114) *Zvieratá nemajú špajzu.* (Správa pre TASR, 21.08.2007)

- 115) *Bohatá úroda bukvice.* (Správa pre TASR, 22.08.2007)
- 116) *Medvede sa hostia na jarabinách.* (Správa pre TASR, 23.08.2007)
- 117) *Kočovnícky život krivonosov.* (Správa pre TASR, 24.08.2007)
- 118) *Kalendár vtáčích odletov.* (Správa pre TASR, 25.08.2007)
- 119) *Zima v horách.* (Správa pre TASR, 05.09.2007)
- 120) *Zima v lese.* (SME, 06.09.2007)
- 121) *Dominuje buk lesný.* (Quark č. 9, s. 23)
- 122) *Panny Márie narodenie, lastovičiek rozlúčenie.* (Správa pre TASR, 08.09.2007)
- 123) *Hlucháne tokajú v jesennej repríze.* (Správa pre TASR, 19.09.2007)
- 124) *Medvede hodujú na šípkach.* (Správa pre TASR, 20.09.2007)
- 125) *Aká by mala byť podľa ľudových pranostík jeseň?* (Správa pre TASR, 21.09.2007)
- 126) *Hromadné meškание.* (Nový čas, 07.09.2007)
- 127) *Operení hostia zo severu.* (Správa pre TASR, 02.10.2007)
- 128) *Pozor na lesnú zver na cestách!* (Správa pre TASR, 04.10.2007)
- 129) *Medvede si upravujú brlohy.* (Správa pre TASR, 05.10.2007)
- 130) *Niektoré zvieratá už spia zimným spánkom.* (Správa pre TASR, 11.10.2007)
- 131) *Volavky sú už v podhorí.* (Správa pre TASR, 12.10.2007)
- 132) *Niektoré zvieratá sa predzásobujú na zimu.* (Rodina a škola č. 7, s. 18)
- 133) *Hlucháne tokajú v jesennej repríze.* (Rodina a škola č. 8, s. 18)
- 134) *Stály boj o prežitie.* (Quark č. 10, s. 23)
- 135) *My o vlku a vlk...* (Naše poľovníctvo č. 11, s. 18-19)
- 136) *V prírode nevyzerá, že je koniec októbra.* (Správa pre TASR, 30.10.2007)

SLÁDEKOVÁ, K.

- 1) *Vedecká kaviareň.* (Správy SAV, 43, 2007, č. 4, s. 15)
- 2) *Noc výskumníka 2007: Verejnosti sa predstavili naši vedci a výskumníci.* (Správy SAV, 43, 2007, č. 10, s. 1–2)
- 3) *Vedecká kaviareň s vedeckým pracovníkom z Ústavu ekológie lesa SAV.* (Správa pre TASR a iné médiá, 17.04.2007)
- 4) *Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied vo Zvolene založil tradíciu pravidelných bezprostredných kontaktov vedcov s odbornou i širokou verejnosťou.* (Správa pre TASR a iné médiá, 28.04.2007)
- 5) *Motýle – záhady z riše hmyzu. Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied organizuje diskusiu vo vedeckej kaviarni na tému Načo sú nám motýle?* (Správa pre TASR a iné médiá, 23.05.2007)
- 6) *Človek ignoruje tiesňové SOS volanie prírody. Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied organizuje diskusiu vo vedeckej kaviarni so známym vedcom a popularizátorom prírodovedy Miroslavom Sanigom.* (Správa pre TASR a iné médiá, 14.06.2007)
- 7) *Vplyv ľudskej činnosti na ekológiu a stabilitu lesných ekosystémov Vysokých Tatier.* (Správa pre TASR a iné médiá, 21.09.2007)
- 8) *Vedecká kaviareň a Noc prírodovedca – dve aktivity, ktorými sa Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied pripojil k celoeurópskej Noci výskumníka.* (Správa pre TASR a iné médiá, 3.10.2007)
- 9) *Prečo listy menia svoje sfarbenie, a to nielen na jeseň.* (Správa pre TASR a iné médiá, 18.10.2007)
- 10) *Príroda objektívom ekológa.* (Správa pre TASR a iné médiá, 21.11.2007)
- 11) *Vedecká kaviareň Gaštan jedlý – ako ho ešte nepoznáme.* (Správa pre TASR a iné médiá, 21.11.2007)
- 12) *Vedecká kaviareň Klimatická zmena.* (Správa pre TASR a iné médiá, 03.12.2007)

ŠTEFFEK, J.

- 1) *(Ne)zabudnuté osobnosti – Botár (Bothár) Samuel.* (Štiavnický život, VII, 2: 6)
- 2) PAPERČKOVÁ, E. – ŠTEFFEK, J. 2007: *Výstava Prírodné motívy na platidlách.* Štiavnický život.
- 3) PAPERČKOVÁ, E. – ŠTEFFEK, J. 2007: *Výstava Prírodné motívy na platidlách.* Univerzitné noviny (Zvolen), TU.
- 4) ŠTEFFEK, J. 2007: *(Ne)zabudnuté osobnosti: Ferianc Oskár (1905-1987).* Štiavnický život, VII, 5: 6.
- 5) JÁŇOVÁ, D. – ŠTEFFEK, J. 2007: *Mincovna v Kremnici.* In: Region Stredoslovenský.

- 6) JÁŇOVÁ, D. – ŠTEFFEK, J. 2007: *Kremnica – zlaté mesto v lúň hor.* In: Region Středoslovenský.
- 7) JÁŇOVÁ, D. – ŠTEFFEK, J. 2007: *Sklené Teplice – skleněná perla v zeleném sametu Štiavnických vrchů.* In: Region Středoslovenský, Panoráma ZDRAVÍ (Praha).
- 8) JÁŇOVÁ, D. – ŠTEFFEK, J. 2007: *Jak se těžilo a dodnes těží zlato v dole „Rozálie“ v Hodruši.* In: Region Středoslovenský.
- 9) JÁŇOVÁ, D. – ŠTEFFEK, J. 2007: *Banská Štiavnica.* Regióny (Praha).
- 10) ŠTEFFEK, J. 2007: *Peter Múdry šest'desiatnikom.* Štiavnické noviny.

Príspevky v televízii

ADAMČÍKOVÁ, K.

- 1) *V Rusovciach pri Bratislave očkujú stromy unikátnou metódou.* (TV Markíza, 14.04.2007)
- 2) *V Bratislave liečia stromy.* (Televízna stanica Bratislava, 11.04.2007)

JUHÁSOVÁ, G.

- 1) *Staré Mesto premiantom v boji s ploskáčikom pagaštanovým.* (Televízna stanica Bratislava, Správy, 13.09.2007)
- 2) *Ústav ekológie lesa SAV ratuje choré pagaštany v Bratislavskom Starom Meste.* (Televízna stanica Bratislava; Metropolitný magazín, 25.09.2007)

KOBZA, M.

- 1) *V Rusovciach pri Bratislave očkujú stromy unikátnou metódou.* (TV Markíza, 14.04.2007)
- 2) *V Bratislave liečia stromy.* (Televízna stanica Bratislava, 11.04.2007)

SANIGA, M.

- 1) *Teplá zima a zver.* (TV JOJ, „Televízne noviny“, 08.01.2007)
- 2) *Zvieratá na konci zimy.* (STV1, „Ranný magazín“, 08.02.2007)
- 3) *Medvedice vyvádžajú mláďatá pred 2rlohy.* (AZTV, 13.04.2007)
- 4) *Lesný požiar a zvieratá.* (STV1, „Správy“, 16.04.2007)
- 5) *Lesný požiar a zvieratá.* (TV JOJ, „Televízne noviny“, 16.04.2007)
- 6) *Lesný požiar a zvieratá.* (TV Nova, Televízni noviny“, 16.04.2007)
- 7) *Lesný požiar a zvieratá.* (TA3, „Správy“, 23.04.2007)
- 8) *Lesný požiar a zvieratá.* (TV JOJ, „Televízne noviny“, 23.04.2007)
- 9) *Medvede a ľudia.* (TV Nova, Televízni noviny“, 07.05.2007)
- 10) *Beseda s deťmi o knihách na námestí v B. Bystrici.* (AZTV, 12.06.2007)
- 11) *Vedecká kaviareň – varovné SOS prírody.* (STV2, „Regionálne správy“, 28.06.2007)
- 12) *Rozjímame s murárikmi – prezentácia knihy.* (STV2, „Regionálne správy“, 03.07.2007)
- 13) *Teplo a zvieratá.* (AZTV, 20.07.2007)
- 14) *Škola mladých prírodovedcov.* (AZTV, 23.07.2007)
- 15) *Rozjímame s murárikmi – prezentácia knihy.* (TA 3, „Správy“, 02.09.2007)
- 16) *Biologický boj v záhrade.* (STV2, „Farmárska revue“, 22.09.2007)
- 17) *Je čas začať s prikrmovaním vtákov.* (STV2, „Regionálne správy“, 12.10.2007)

Príspevky v rozhlase

BOLVANSKÝ, M.

- 1) *O kaštanovníku setém.* (Relácia Natura, Český rozhlas Leonardo, 16.08.2007)
- 2) *Konferencia o gaštane jedlom v Turecku.* („Živý vstup“, Český rozhlas Leonardo, 19.11.2007)

BLAŽENEC, M.

- 1) *Lykožrút – mýty a fakty.* (Rozhlasová stanica Slovensko; „Popoludnie na Slovensku“, 21.08.2007, 17.10; 18 min.)

DITMAROVÁ, E.

- 1) *Žltnutie listov.* (Rádio REGINA Banská Bystrica, október 2007)

JUHÁSOVÁ, G.

- 1) *V Starom Meste ošetrujú stromy napadnuté ploskáčikom.* (Rozhlasová stanica Regina, Žurnál Rádia Regina, 13.09.2007)

KOBZA, M.

- 1) *Stromy v centre Bratislavy napadnuté ploskáčikom pagaštanovým liečia pracovníci Slovenskej akadémie vied.* (Rozhlasová stanica Regina, Žurnál Rádia Regina, 11.04.2007)

KRIŠTÍN, A.

- 1) *2 rozhovory s redaktorkou radia Leonardo v ČR, ktoré boli vysielané 26.8. (anglicko slovenská spolupráca na monitoringu Chránených vtáčích území NATURA 2000 (Na cestě od brouků k medvědům I a II, 04.10.2007 a 08.11.2007)*
- 2) *Rozhovor s redaktorom TASR o stave ochrany našich ohrozených druhov fauny (marec 2007)*
- 3) *Rozhovor s redaktorom TASR o 19. ornitologickej konferencii a monitoringu vtáctva Slovenska (14. september 2007)*
- 4) *Rozhovor s redaktorom TASR o 8. teriologickej konferencii a problémoch telemetrie cicvavcov Slovenska (12. október 2007)*

KULFAN, J.

- 1) *Rozhovor o ekológii lesa v Rádiu Devín v relácii Solárium (29.11.2007)*

PATOČKA, J.

- 1) *Rozhovor s redaktorkou radia Leonardo v ČR, ktorý bol vysielaný 13.09.2007*

ZACH, P.

- 1) *Rozhovor (diskusia) v Českom rozhlase, relácia NATURA, o pižmovcovi hnedom, kováčikovi fialovom a ďalších vzácnych a ohrozených druhoch chrobákov na Slovensku (14.08.2007)*
- 2) *Rozhovor v Slovenskom rozhlase, relácia Kontakty, o problematike Tatier v súvislosti s odumieraním lesa (17.10.2007)*

SANIGA, M.

- 1) *Zaobchádzame s našou planétou podľa Božej vôle.* (Rádio Devín, „Hudba-život-viera“, 01.01.2007)
- 2) *Skicár.* (Sro1, 19.01.2007)
- 3) *Počasie a príroda.* (Sro1, „Dobré ráno“, 20.01.2007)
- 4) *Počasie a príroda.* (Rádio Lumen, „Host' v štúdiu“, 23.01.2007)
- 5) *Čo robia v teplej zime medvede?* (One rádio, 25.01.2007)
- 6) *Prikrmovanie vtákov.* (Rádio Regina, 28.02.2007)
- 7) *Medvede sa budia.* (Rádio Lumen, 05.03.2007)
- 8) *Vtáky na krmidle.* (Sro1, „Hala-bala“, 11.03.2007)
- 9) *Jar v prírode.* (One rádio, 12.03.2007)
- 10) *Zvony bijú nad krajinou – obec Donovaly.* (Rádio Regina, 25.03.2007)
- 11) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 12.04.2007)
- 12) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 16.04.2007)
- 13) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 17.04.2007)
- 14) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 19.04.2007)
- 15) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 23.04.2007)
- 16) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 24.04.2007)
- 17) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 26.04.2007)
- 18) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 30.04.2007)
- 19) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 01.05.2007)
- 20) *Rozprávka. Z lesa.* (Rádio Lumen, 03.05.2007)

- 21) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 07.05.2007)
- 22) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 08.05.2007)
- 23) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 10.05.2007)
- 24) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 14.05.2007)
- 25) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 15.05.2007)
- 26) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 17.05.2007)
- 27) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 21.05.2007)
- 28) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 22.05.2007)
- 29) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 24.05.2007)
- 30) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 28.05.2007)
- 31) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 29.05.2007)
- 32) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 31.05.2007)
- 33) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 04.06.2007)
- 34) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 05.06.2007)
- 35) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 07.06.2007)
- 36) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 11.06.2007)
- 37) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 12.06.2007)
- 38) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 14.06.2007)
- 39) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 18.06.2007)
- 40) *Rozpráva. Z lesa.* (Rádio Lumen, 19.06.2007)
- 41) *Rozhovor.* (Sro1, „Pozvete nás ďalej?“, 24.04.2007)
- 42) *Rozhovor.* (Sro1, „Nočná pyramída“, 24.04.2007)
- 43) *Rozhovor.* (Rádio Regina, „Panoráma Reginy“, 28.04.2007)
- 44) *Mesiac po požiari.* (Rádio Regina, 15.05.2007)
- 45) *Podivné zvuky z prírody nepatria strašidlám.* (Rádio Regina, 25.05.2007)
- 46) *Medvede na Slovensku.* (Čro, 06.06.2007)
- 47) *Ako sa správať pri stretnutí s medveďom.* (Sro1, 27.06.2007)
- 48) *Vedecká kaviareň – príroda volá SOS.* (Rádio Regina, 28.06.2007)
- 49) *Škola mladých prírodovedcov v Starých Horách.* (Rádio Regina, 02.07.2007)
- 50) *Prezentácia knihy „Rozjímanie s murárikmi“.* (Rádio Regina, 06.07.2007)
- 51) *Ako sa správať pri stretnutí s medveďom.* (Rádio Regina, 07.07.2007)
- 52) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 02.07.2007)
- 53) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 03.07.2007)
- 54) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 04.07.2007)
- 55) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 05.07.2007)
- 56) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 06.07.2007)
- 57) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 09.07.2007)
- 58) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 10.07.2007)
- 59) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 11.07.2007)
- 60) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 12.07.2007)
- 61) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 13.07.2007)
- 62) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 16.07.2007)
- 63) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 17.07.2007)
- 64) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 18.07.2007)
- 65) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 19.07.2007)
- 66) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 20.07.2007)
- 67) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 23.07.2007)
- 68) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 24.07.2007)
- 69) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 25.07.2007)
- 70) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 26.07.2007)
- 71) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 27.07.2007)
- 72) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 30.07.2007)
- 73) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 31.07.2007)
- 74) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 01.08.2007)
- 75) *Kalendár prírody.* (Rádio Lumen, 02.08.2007)

- 76) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 03.08.2007)
- 77) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 06.08.2007)
- 78) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 07.08.2007)
- 79) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 08.08.2007)
- 80) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 09.08.2007)
- 81) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 10.08.2007)
- 82) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 13.08.2007)
- 83) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 14.08.2007)
- 84) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 15.08.2007)
- 85) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 16.08.2007)
- 86) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 17.08.2007)
- 87) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 20.08.2007)
- 88) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 21.08.2007)
- 89) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 22.08.2007)
- 90) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 23.08.2007)
- 91) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 24.08.2007)
- 92) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 27.08.2007)
- 93) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 28.08.2007)
- 94) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 29.08.2007)
- 95) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 30.08.2007)
- 96) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 31.08.2007)
- 97) *Rozhovor*. (Sro1, „Pozvete nás ďalej?“, 10.07.2007)
- 98) *Rozjímanie s murárikmi – prezentácia knihy*. (Rádio Regina, 06.07.2007)
- 99) *Požiare a príroda*. (Rádio Slovensko, 31.07.2007)
- 100) *Jedovaté rastliny*. (Rádio Slovensko, 08.08.2007)
- 101) *Medvede na Slovensku*. (Rádio Leonardo, 13.08.2007)
- 102) *Nedeľné zamyslenie*. (Rádio Regina, 19.08.2007)
- 103) *Rozprávka z lesa*. (Rádio Lumen, 01.09.2007)
- 104) *Zima na horách*. (Rádio Regina, 05.09.2007)
- 105) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 01.09.2007)
- 106) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 08.09.2007)
- 107) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 15.09.2007)
- 108) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 22.09.2007)
- 109) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 29.09.2007)
- 110) *Zvony nad krajinou – Liptovské Revúce (prírodné pomery)*. (Rádio Regina, 30.09.2007)
- 111) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 03.09.2007)
- 112) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 04.09.2007)
- 113) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 05.09.2007)
- 114) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 06.09.2007)
- 115) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 07.09.2007)
- 116) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 10.09.2007)
- 117) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 11.09.2007)
- 118) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 12.09.2007)
- 119) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 13.09.2007)
- 120) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 14.09.2007)
- 121) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 17.09.2007)
- 122) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 18.09.2007)
- 123) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 19.09.2007)
- 124) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 20.09.2007)
- 125) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 21.09.2007)
- 126) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 24.09.2007)
- 127) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 25.09.2007)
- 128) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 26.09.2007)
- 129) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 27.09.2007)
- 130) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 28.09.2007)

- 131) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 01.10.2007)
- 132) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 02.10.2007)
- 133) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 03.10.2007)
- 134) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 04.10.2007)
- 135) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 05.10.2007)
- 136) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 08.10.2007)
- 137) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 09.10.2007)
- 138) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 10.10.2007)
- 139) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 11.10.2007)
- 140) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 12.10.2007)
- 141) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 15.10.2007)
- 142) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 16.10.2007)
- 143) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 17.10.2007)
- 144) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 18.10.2007)
- 145) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 19.10.2007)
- 146) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 22.10.2007)
- 147) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 23.10.2007)
- 148) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 24.10.2007)
- 149) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 25.10.2007)
- 150) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 26.10.2007)
- 151) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 29.10.2007)
- 152) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 30.10.2007)
- 153) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 31.10.2007)
- 154) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 02.11.2007)
- 155) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 05.11.2007)
- 156) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 06.11.2007)
- 157) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 07.11.2007)
- 158) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 08.11.2007)
- 159) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 09.11.2007)
- 160) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 12.11.2007)
- 161) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 13.11.2007)
- 162) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 14.11.2007)
- 163) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 15.11.2007)
- 164) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 16.11.2007)
- 165) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 19.11.2007)
- 166) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 20.11.2007)
- 167) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 21.11.2007)
- 168) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 22.11.2007)
- 169) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 23.11.2007)
- 170) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 26.11.2007)
- 171) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 27.11.2007)
- 172) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 28.11.2007)
- 173) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 29.11.2007)
- 174) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 30.11.2007)
- 175) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 03.12.2007)
- 176) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 04.12.2007)
- 177) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 05.12.2007)
- 178) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 06.12.2007)
- 179) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 07.12.2007)
- 180) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 10.12.2007)
- 181) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 11.12.2007)
- 182) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 12.12.2007)
- 183) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 13.12.2007)
- 184) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 14.12.2007)
- 185) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 17.12.2007)

- 186) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 18.12.2007)
- 187) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 19.12.2007)
- 188) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 20.12.2007)
- 189) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 21.12.2007)
- 190) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 27.12.2007)
- 191) *Kalendár prírody*. (Rádio Lumen, 28.12.2007)
- 192) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 06.10.2007)
- 193) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 13.10.2007)
- 194) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 20.10.2007)
- 195) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 27.10.2007)
- 196) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 03.11.2007)
- 197) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 10.11.2007)
- 198) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 17.11.2007)
- 199) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 24.11.2007)
- 200) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 01.12.2007)
- 201) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 08.12.2007)
- 202) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 15.12.2007)
- 203) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 22.02.2007)
- 204) *Kalendárium prírody*. (Rádio Regina, 29.12.2007)

SCHIEBER, B.

- 1) *Význam jesenného opadu listov v lese*. (5.01.2007 o 9,40 hod., rádio Regina)
- 2) *Klimatické zmeny v lese*. (14.09.2007 o 10, 00 hod. rádio Regina)
- 3) *Klimatické zmeny v lese*. (26.09.2007 o 15,10 hod. rádio Regina)

SLÁDEKOVÁ, K.

- 1) *Sprístupnenie vedy a jej výsledkov širokej verejnosti: rozhovor o projekte Les nie sú len stromy*. (Rozhovor s K. Sládekovou. Spravodajstvo. Český rozhlas Leonardo, 08.06.2007)
- 2) *Pozvánka do zajtrajšej kaviarne*. (Rozhovor s K. Sládekovou. Rádio Regina Banská Bystrica, Streda s Rádiom Regina, 28.11.2007)
- 3) *Informácia o konaní vedeckých kaviarní vo Zvolene*. (Rozhovor s K. Sládekovou. Rádio Regina Banská Bystrica, Správy Rádía Regina, 29.11.2007)
- 4) *Solárium s RNDr. Jánom Kulfanom a Ing. Katarínou Sládekovou z Ústavu ekológie lesa SAV*. (Rádio Devín, 29.11.2007)

ŠTEFFEK, J.

- 1) 8 vstupov s vedcom o vede do Českého rozhlasu 2, Praha, METEOR o vede
- 2) Co nás baví ČR2 Praha, 3.10.2007, 13,30 h., Sběratelství: Zaniklé fajfkářství
- 3) METEOR, ČR2 Praha, 5x Anketa: (sobota), 8,00 h. Odpověď na otázku Je pro vás věda dobrodružstvím? Vzpomínáte si na událost, kdy jste si to nejvíc uvědomil?
- 4) METEOR, ČR2 Praha, 5x Anketa: (sobota), 8,00 h. Odpověď na otázku Kterého z velikánů vědy byste rád potkal a na co byste se ho chtěl zeptat?
- 5) METEOR, ČR2 Praha, 5x Anketa: 29.09.07 (sobota), 8,00 h. Odpověď na otázku Co považujete za největší dosud nerozluštěnou záhadu svého oboru?
- 6) METEOR, ČR2 Praha, 5x Anketa: (sobota), 8,00 h. Odpověď na otázku Jak se podle vás bude vyvíjet váš obor v tomto, 21. století?
- 7) METEOR, ČR2 Praha, 5x Anketa: (sobota), 8,00 h. Odpověď na otázku V čem pro vás spočívá kouzlo vašeho oboru?
- 8) Pre Metodicko-pedagogické centrum BB – Vzdělávací projekt „Příroda-najlepšia učebnica biológie a ekológie“ (02.-04.07.2007).

TIMKO, J.

- 1) *Čo zaujíma mladého vedeckého pracovníka zo Zvolena?* (Rozhlasová stanica Regina, „Ekorubrika“, 03.08.2007)

Príspevky na internete:

SLÁDEKOVÁ, K.

- 1) *Celebritou mesiaca sú lesy.*
http://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=services-news&news_no=1385, 19.04.2007.
- 2) *The first scientific café in Zvolen.*
<http://www.savzv.sk/photo-gallery/scientific-cafe-april>, 02.05.2007.
- 3) *Vedecká kaviareň vo Zvolene.*
http://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=services-news&news_no=1400, 04.05.2007.
- 4) *Vedecké kaviarne vo Zvolene sa ujali.*
http://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=services-news&news_no=1487, 9.07.2007.
- 5) *Noc výskumníka mali aj vo Zvolene.*
http://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=services-news&news_no=1584, 3.10.2007.

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

„IV. Doktorandský seminár“

Usporiadateľ: ÚEL SAV Zvolen, 3. máj 2007, (J. VÁLKA, M. KUKLOVÁ, P. KAŇUCH - členovia organizačného výboru). Seminára sa zúčastnilo cca 35 účastníkov, prezentovalo sa 17 príspevkov. *Najvýznamnejšie závery:* Doktorandi prezentovali doterajšie výsledky svojich dizertačných prác, resp. začínajúci doktorandi prezentovali svoje tézy a navrhované metodické postupy.

„Prednáškový cyklus vedeckých pracovníkov ÚEL SAV“

Usporiadateľ: ÚEL SAV Zvolen (J. VÁLKA, M. KUKLOVÁ). Počet účastníkov: 18 (8. marec 2007); 19 (10. máj 2007); 17 (15. november 2007); 25 (10. december 2007). V rámci 4 prednáškových cyklov odznelo 7 odborných prednášok - K. ADAMČÍKOVÁ, M. KOBZA, B. SCHIEBER, R. JANÍK, J. TIMKO, M. JEŽÍK, F. TOKÁR.

„Les nie sú len stromy: Seminár o práci s informáciami a verejnosťou“

Usporiadateľ: Ústav ekológie lesa SAV s podporou Agentúry na podporu výskumu a vývoja 22.–24.03.2007, Zvolen, 49 účastníkov (K. SLÁDEKOVÁ). *Najvýznamnejšie závery:* Účastníci (vedeckí a komunikační pracovníci) z inštitúcií so zameraním na lesníctvo a ekológiu v SR získali základné vedomosti a zručnosti z oblasti public relations s dôrazom na kontakty s médiami.

„Noc výskumníka“

Usporiadateľ: Ústav ekológie lesa SAV s podporou Agentúry na podporu výskumu a vývoja, 28.09.2007, Zvolen, Liptovské Revúce, 43 účastníkov, (K. SLÁDEKOVÁ, M. SANIGA). *Najvýznamnejšie závery:* Vedeckou kaviarňou konanou vo Zvolene a Nocou prírodovedca sa ÚEL SAV zapojil do celoeurópskeho projektu 7. rámcového programu EÚ – Noc výskumníka 2007.

„Škola mladých prírodovedcov“

5 týždňov turnusov na VS Staré Hory (12 účastníkov v každom turnuse, júl - august 2007), (M. SANIGA).

„GIS nástroj pre činnosť verejnej správy a regionálneho rozvoja“

NO F.J. Turčeka, marec – apríl 2007, (J. ŠTEFFEK)

„Veda pre mladých“

Poznávací kurz pre deti základných škôl, 14.11.2007. *Usporiadateľ*: Ústav ekológie lesa SAV vo Zvolene pri príležitosti „Týždňa vedy a techniky“ (cca 60 žiakov), (M. VELKÝ, K. VARGOVÁ, B. KRŠIAK, J. KULFAN)

„Arachnologické dni 2007“

18.06. - 22.06.2007, CHKO Cerová vrchovina, Rimavská Sobota, 12 účastníkov (I. MIHÁL)

„Druhé rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti“

Konferencia s medzinárodnou účasťou 21.-22. november 2007, Nitra (M. KOBZA)

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

- Organizovanie členskej schôdze Slovenskej ornitologickej spoločnosti a „Seminára o poznávaní a ochrane vtáctva“ na Ústave ekológie lesa SAV vo Zvolene, 03.-04.03.2007 (**3 členovia** OV - A. KRIŠTÍN, M. VELKÝ, P. KAŇUCH)
- Organizovanie „Dňa Zeme“ pre širokú verejnosť, študentov ZŠ a deti MŠ, Zvolen, 22.-25.04. 2007 (**2 členovia** OV - M. VELKÝ, K. VARGOVÁ)
- Organizovanie poznávacieho kurzu a seminára „Veda pre mladých“, ktorý v dňoch 14.11.2007 zorganizoval Ústav ekológie lesa SAV vo Zvolene pri príležitosti „Týždňa vedy a techniky“ (**4 členovia** OV - M. VELKÝ, K. VARGOVÁ, B. KRŠIAK, J. KULFAN)
- „Arachnologické dni 2007“, 18.06.-22.06.2007, CHKO Cerová vrchovina, Rimavská Sobota (**1 člen** OV - I. MIHÁL)
- Konferencia s medzinárodnou účasťou „Druhé rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti“, 21.- 22. november 2007, Nitra (**1 člen** OV - M. KOBZA)
- „Les nie sú len stromy: Seminár o práci s informáciami a verejnosťou“, Ústav ekológie lesa SAV, 22.-24.03.2007, Zvolen (**1 člen** OV - K. SLÁDEKOVÁ)
- „Noc výskumníka“, Ústav ekológie lesa SAV, 28.09.2007, Zvolen, Liptovské Revúce, (**2 členovia** OV - K. SLÁDEKOVÁ, M. SANIGA)
- „IV. Doktorandský seminár“, ÚEL SAV Zvolen, 3. máj 2007 (**3 členovia** OV - J. VÁLKA, M. KUKLOVÁ, P. KAŇUCH)
- „Prednáškový cyklus vedeckých pracovníkov ÚEL SAV“, 8. marec 2007, 10. máj 2007, 15. november 2007, 10. december 2007 Zvolen (**2 členovia** OV - J. VÁLKA, M. KUKLOVÁ)

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

BUBLINEC, E.: v roku 2007 bol zaradený medzi významné osobnosti SAV

SANIGA, M.: Čestné uznanie obce Liptovské Revúce za dlhodobú úspešnú prezentáciu obce v oblasti publikačnej práce, literárnej tvorby a vedeckej činnosti.

Členstvo v redakčných radách domácich časopisov

- Biologia Bratislava (člen redakčnej rady A. KRIŠTÍN)
- Tichodroma (vedúci redaktor A. KRIŠTÍN)
- Tichodroma (výkonný redaktor P. KAŇUCH)
- Reussia (člen redakčnej rady A. KRIŠTÍN)
- Enviromagazín (člen redakčnej rady J. ŠTEFFEK)
- Naturae Tutela (člen redakčnej rady J. ŠTEFFEK)
- Folia oecologica (výkonný redaktor časopisu K. SLÁDEKOVÁ)
- Folia oecologica (člen redakčnej rady časopisu M. BARNA, A. CICÁK, H. IVANOVÁ, P. KAŇUCH, J. KUKLA, J. KULFAN, F. TOKÁR, P. ZACH, predseda Redakčnej rady - E. BUBLINEC)
- Forestry Journal (člen redakčnej rady J. KUKLA)
- Phytopedon (člen redakčnej rady E. BUBLINEC)
- Studies on Tatra National Park (člen redakčnej rady E. BUBLINEC)
- Acta Ecologica (predseda redakčnej rady E. BUBLINEC)
- KMETIANUM -Zborník SNM, Múzea Andreja Kmeťa, Martin (člen redakčnej rady I. MIHÁL)

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

- Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV (člen - K. ADAMČÍKOVÁ, S. BERNADOVIČOVÁ, M. BOLVANSKÝ, H. IVANOVÁ, G. JUHÁSOVÁ, M. KOBZA, K. PASTIRČÁKOVÁ, A. ŠALGOVIČOVÁ, F. TOKÁR, E. BUBLINEC, M. KUKLOVÁ, B. SCHIEBER, J. KUKLA – člen Výboru Lesníckej sekcie)
- Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV (G. JUHÁSOVÁ – členka Ústredného výboru v Bratislave a Pobočky v Nitre)
- Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (člen - K. ADAMČÍKOVÁ, H. IVANOVÁ, G. JUHÁSOVÁ, F. MERCER, J. ŠTEFFEK, F. TOKÁR, M. KUKLOVÁ)
- Slovenská rastlinolekárska spoločnosť (člen - K. ADAMČÍKOVÁ, S. BERNADOVIČOVÁ, H. IVANOVÁ, G. JUHÁSOVÁ, M. KOBZA, K. PASTIRČÁKOVÁ)
- Slovenská mykologická spoločnosť pri SAV (člen - G. JUHÁSOVÁ, I. MIHÁL, K. PASTIRČÁKOVÁ)
- Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (člen - M. BARNA, A. KRIŠTÍN, E. BUBLINEC, J. KUKLA, M. KUKLOVÁ, B. SCHIEBER, J. ŠTEFFEK, J. KULFAN)
- Arachnologická sekcia Slovenskej entomologickej spoločnosti pri SAV (tajomník I. MIHÁL)
- Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV (člen - L. DITMAROVÁ, M. BLAŽENEC, M. JEŽÍK)
- Slovenská meteorologická spoločnosť pri SAV (člen - L. DITMAROVÁ, B. SCHIEBER)
- Slovenská ornitologická spoločnosť/Birdlife Slovakia (podpredseda – A. KRIŠTÍN, člen - P. KAŇUCH, B. KRŠIAK, M. SANIGA, M. VEĽKÝ, P. ZACH)

- Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (člen výboru - A. KRIŠTÍN, člen – J. KULFAN, J. ŠTEFFEK)
- Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (člen výboru - P. ZACH, J. KULFAN, 1. čestný člen - J. PATOČKA, člen – A. KRIŠTÍN, K. VARGOVÁ, B. KRŠIAK)
- Skupina pre ochranu netopierov na Slovensku (predseda - P. KAŇUCH, člen – M. VEĽKÝ, A. KRIŠTÍN)
- Societas pedologica slovac (E. BUBLINEC, J. KUKLA - členovia výboru; M. KUKLOVÁ člen)
- Odbor pôdoznectva a ochrany pôdy Slovenskej akadémie poľnohospodárskych vied pri SAV – člen (E. BUBLINEC, J. KUKLA)
- Slovenská pobočka Medzinárodnej únie pôdoznameckých vied (International Union of Soil Sciences - IUSS) – člen (E. BUBLINEC, J. KUKLA)
- Slovenská pobočka Európskej konfederácie pôdoznameckých spoločností (Slovak Agency of the European Confederation of Soil Sciences Societies) – člen (E. BUBLINEC, J. KUKLA)
- Lesnícky odbor SAPV – člen (E. BUBLINEC)
- Česká spoločnosť ornitologická (A. KRIŠTÍN, M. VEĽKÝ)
- Spoločnosť pre ochranu dravcov na Slovensku – člen (A. KRIŠTÍN, M. VEĽKÝ)

Účasť na výstavách a jej zhodnotenie

- Výstava „**Krásy Karibiku**“. In: „Dve strany jednej mince“, Občianske združenie SOSNA, Košice, Kino Cinefil, 24.11.2007 (J. ŠTEFFEK, J., M. RUSKO)
- Výstava „**Prírodné motívy na platidlách**“ v spolupráci s Múzeom ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši (J. ŠTEFFEK)
 1. Liptovský Mikuláš, SMOPaJ (01.03.-19.04.2007)
 2. Banská Štiavnica, Slovenské banské múzeum (máj 2007)
- Výstava „**VTV - Veda – Technika – Vzdelávanie**“, 14.-17.11.2007, výstaviisko Agrokomplex Nitra (K. ADAMČIKOVÁ, S. BERNADOVIČOVÁ, H. IVANOVÁ, G. JUHÁSOVÁ, M. KOBZA, K. PASTIRČÁKOVÁ)
- Výstava „**Príroda objektívom ekológa**“
Usporiadateľ: ÚEL SAV vo Zvolene v spolupráci s Múzeom vo Sv. Antone – Lesnícke a drevárske múzeum vo Zvolene s podporou Agentúry na podporu výskumu a vývoja, 20.11.2007 - 31.12.2007, prezentovalo sa 13 autorov 70 exponátmi (CICÁK, SLÁDEKOVÁ). *Zhodnotenie:* Výstava ukázala schopnosť pracovníkov ÚEL SAV zdokumentovať fotoaparátom prácu v teréne, zachytiť prírodné scenérie a aktivity ústavu doma i v cudzine. Navštívili ju odborníci i široká verejnosť. Z esteticky, umelecky a vedecky hodnotných záberov prírody mohli návštevníci zistiť, že záujem o vedu ekológiu lesa vyplýva z bežných ľudských vlastností – nadšenia pre objavovanie nepreskúmaného, z lásky k prírode.

X. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

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

Knižnica s počtom pracovníkov:

Ing. Katarína Sládeková: vysokoškolské vzdelanie
pracovný úväzok 7,5 hodín, pracovisko Zvolen

Mária Turčeková: stredoškolské vzdelanie
20 hodín mesačne, pracovisko Nitra

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

Položka

Výpožičky kníh:	164
Výpožičky periodík:	491
MVS z iných knižníc:	18
MVS pre iné knižnice:	2
Poskytnuté bibliografické a faktografické informácie:	254

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

Počet titulov dochádzajúcich periodík:	52
Domáce:	21
Zahraničné:	31
Knižné prírastky spolu:	46
Kúpa:	17
Výmena:	11
Dar:	18
Separáty:	9
Projekty, Správy:	2
Dizertačné práce:	7
Autoreferáty:	33

XI. Aktivity v orgánoch SAV

Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

- člen Vedeckého kolégia pre biologicko-ekologické vedy (BUBLINEC, E., VÁLKA, J.)

Členstvo vo výbore Snemu SAV

-

Členstvo v komisiách Predsedníctva SAV

- člen Komisie P SAV pre životné prostredie (KUKLA, J.)
- člen Komisie P SAV pre informačné a komunikačné technológie (VÁLKA, J.)
- člen Komisie P SAV pre ekonomické otázky (VÁLKA, J.)

Členstvo v orgánoch VEGA

- člen Komisie č. 10 Grantovej agentúry VEGA pre poľnohospodárske, lesnícke a veterinárne vedy (JUHÁSOVÁ, G., KUKLA, J.)
- člen Komisie č. 9 Grantovej agentúry VEGA pre biologické a ekologické vedy (MIHÁL, I., KULFAN, J.)

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				
Náklady celkom:				
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)				
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)				
- vedecká výchova				
- náklady na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTS, ESF a i.)				
- náklady na vydávanie periodickej tlače				

Tržby PO SAV

v tis. Sk

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

XIII. Nadácie a fondy pri pracovisku

(s uvedením názvu, zamerania)

Nadácia „PRO NATURA“ bola preregistrovaná v zmysle zákona č. 207/96 Z. z. dňa 29. 9. 1997. Cieľom nadácie je podporovať vedecké bádanie, výchovu, publikačnú aktivitu, medzinárodné kontakty v oblasti prírodného a životného prostredia a rozvoj ekológie ako syntetizujúcej vedy. Podpora materiálneho a technického budovania uvedených aktivít a príprava špičkových odborníkov v oblasti environmentalistiky a ekológie doma i v zahraničí.

XIV. Iné významné činnosti pracoviska

V roku 2007 sa ústav úspešne akreditoval v kategórii A ako veľmi dobrá organizácia s niektorými vedeckými skupinami na medzinárodnej úrovni. Ústav publikuje v početných vedeckých domácich i zahraničných časopisoch, najmä v časopisoch s ekologickým zameraním. Má dobré prepojenie na priority európskej vedy v oblasti ekológie, lesníckych vied. Vykazuje rozmanité vedecké aktivity vo viacerých medzinárodných projektoch, vrátane projektov 6. (riešenie), resp. 7. Rámcového programu EÚ (príprava).

Ústav predstavuje konsolidované pracovisko so stabilnou organizačnou štruktúrou. Je inštitúciou s pozitívnym vedeckým ohlasom doma i v zahraničí. Dokumentujú to aj jeho viaceré aktivity pre decíznu sféru v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie, na ktoré má ústav akreditáciu Ministerstva životného prostredia SR, ako aj ponuky na spoluprácu od zahraničných inštitúcií (napríklad v oblasti posudzovateľskej a expertíznej činnosti).

Ústav podpísal Dohodu o spolupráci SAV s Technickou univerzitou vo Zvolene zameranú na riešenie spoločných vedeckých projektov, realizáciu doktorandskej výchovy a vytváranie spoločných pracovísk. Vytvoril tým v vhodné prostredie a platformu na prípravu projektov zo štrukturálnych fondov alokovaných na rozvoj vedy v regiónoch Slovenska v roku 2008 a ďalšom období.

V rámci rozvoja infraštruktúry pracoviska bola na ústave vybudovaná videokonferenčná miestnosť, ktorá prispieva k rozvoju informačných technológií, transferu vedeckých poznatkov a rozvoju znalostnej ekonomiky v širokom geografickom priestore.

Ústav dlhodobo a veľmi úspešne spolupracuje s mládežou. Vďaka iniciatíve Ing. Miroslava Sanigu, CSc. bolo na Výskumnej stanici v Starých Horách v rámci projektu APVV

vytvorené letné školiace stredisko pre deti v školskom veku zamerané na ochranu a poznávanie prírody. Počet ústavných aktivít v oblasti popularizácie výsledkov v masmédiách ročne presahuje hodnotu 200. V súčasnosti ústav rieši 2 projekty APVV – LPP, zamerané na aplikáciu a propagáciu vedeckých výsledkov. V rámci Európskeho týždňa vedy a techniky už tradične zorganizoval prednášky a podujatia pre mladých, čím popularizoval aktivity SAV v stredoslovenskom regióne. K popularizácii vedeckej činnosti prispela aj výstava fotografií vedeckých pracovníkov ústavu pod názvom „Les očami ekológa“ v Lesníckom a drevárskom múzeu vo Zvolene.

V doktorandskej výchove ústav v spolupráci s Fakultou ekológie a environmentalistiky TU je školiacim pracoviskom v študijnom programe „Ekológia a ochrana biodiverzity“. Ďalej je ústav školiacim pracoviskom vo vednom odbore 41-97-9 Ochrana rastlín a 15-21-9 Ekológia. Úspešnosť doktorandskej výchovy je pomerne vysoká, v priemere za rok končia 3 doktorandi, čo je za 10 rokov cca 30 vyškolených doktorandov. V rámci II. oddelenia ide o nadpriemerný výsledok významne prispievajúci k zvyšovaniu spoločenskej úlohy SAV pri tvorbe vedeckej základne a zachovaní kontinuity vedy na Slovensku.

Ústav má rozsiahle pedagogické aktivity doma i v zahraničí. Jeho pracovníci sú pravidelne oceňovaní na národných i medzinárodných vedeckých fórach, sú členmi vedeckých rád, redakčných rád vedeckých a odborných časopisov i ďalších grémií.

Výsledky vedeckej práce nachádzajú široké uplatnenie aj v praxi. Narastajú externé zdroje financovania, najmä pri aplikačných projektoch v nadväznosti na spoluprácu s podnikateľským sektorom.

Ústav je vydavateľom vedeckého medzinárodného časopisu *Folia oecologica*, ktorý je indexovaný v 10 svetových zahraničných databázach, vrátane významného vydavateľstva Elsevier, a spoluvydavateľom ornitologického časopisu *Tichodroma*.

Veľmi dobrá je spolupráca ústavu aj so štátnym sektorom najmä v oblasti ochrany prírody tvorbe legislatívnych zmien a managementu európskych významných druhov a biotopov a území (NATURA 2000 a pod.).

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

- V roku 2007 bol pracovník ÚEL SAV (BUBLINEC, E.) zvolený za čestného člena Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied.

- E. BUBLINCOVI bola udelená Čestná plaketa Societas Pedologica Slovaca od Českej pedologickej spoločnosti za zásluhy o rozvoj poznania v pedológii.

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 ekológie lesa dodržiava zákon o slobode informácií v rozsahu vymedzenom zákonom.

XVII. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Pri akreditačnom procese, ale i pri tzv. evaluácii sa stále absolutizujú CC-časopisy, ale najmä ich IF. Treba konštatovať, a malo by to zväziť aj Predsedníctvo SAV, resp. AKOV, že v zahraničí tomu tak nie je. Ekológovia, napr. prof. E. van den Maarel, Dr. R. K. Peet i ďalší, poukazujú na to, že IF je počítaný z citácií za posledné 2 roky. Ide o to, že toto obdobie je príliš krátke, pretože mnohé dôležité články z ekológie sa citujú ešte dlho potom, čo boli publikované. Potvrdzujú to i skúsenosti starších pracovníkov nášho ústavu, ktorých publikácie sa citujú po 30-40 i po viac rokoch. Avšak dôležitosť pripisovaná CC-časopisom i IF vo vednej politike SAV stále vzrastá. Ústavy a dokonca aj celé vedné odbory sú porovnávané a posudzované na základe týchto kritérií. Kolegovia z molekulárnej biológie, chémie, medicíny i genetiky publikujú v CC-časopisoch s ďaleko vyšším IF a následne aj s väčším počtom citácií, ktoré sú evidované v databáze WOS, než aké dosahujú najlepšie ekologické časopisy. Problémom je, že existujú objektívne príčiny týchto rozdielov, ktoré vyplývajú z povahy jednotlivých vedných odborov (napr. regionálne špecifiká) a vôbec nesúvisia s kvalitou článkov publikovaných v tzv. karentovaných a nekarentovaných časopisoch. Plošné porovnávanie jednotlivých disciplín pri akreditácii a evaluácii s dopadom na financovanie ústavov a získavanie grantov vedie k tomu, že ekologický výskum je na chvoste pridelovania finančných prostriedkov. Je to alarmujúca situácia, ktorá vznikla použitím nevhodných kritérií. Tieto neprávom zvýhodňujú niektoré disciplíny a ústavy na úkor iných.

Nie sme presvedčení o tom, že vedecké práce publikované v spolupráci viacerých vedeckých inštitúcií by mali mať zníženú bodovú hodnotu (prepočet na RNP) o to viac, čím väčší počet inštitúcií na nich participuje. Naopak, sme presvedčení o tom, že práve široká

spolupráca medzi vedeckými inštitúciami a pracovníkmi z týchto inštitúcií prináša tie najkvalitnejšie výsledky a v takomto duchu by ju mala SAV akceptovať a podporovať. Aby sme získali viac akreditačných bodov takým spôsobom, že sa budeme snažiť publikovať ako sólo inštitúcia nie je správne.

Všeobecne k akreditácii si dovoľíme poznamenať, že v budúcnosti nielen členovia, ale aj predseda hodnotiaceho panelu by mal byť odborníkom z tej vednej oblasti, ktorá je hlavnou náplňou ústavu, t. j. nemal by byť napr. predsedom panelu evaluátorov pre medicínu astronóm a pod. Okrem toho, podľa všeobecnej mienky na pracoviskách SAV, každoročná evaluácia nadmerne byrokraticky zaťažuje a neproduktívne vyčerpáva vedenie, vedecké rady i radových pracovníkov ústavov. Navrhujeme preto, aby P-SAV zvažilo túto skutočnosť. Bolo by preto vhodné, keby sa vykonalo hodnotenie ústavov len v strede akreditačného obdobia, najlepšie formou seminára príbuzných vedných odborov. Špeciálne materiály by sa nemali vypracovávať. Ústavy by si mali vypracovať prezentáciu podľa vlastného uváženia. Ako dokladový materiál by slúžili výročné správy za posledné 2 roky. Povinnosťou ústavov, v rámci prezentácie, by bolo informovať vedenie SAV a účastníkov seminára o tom, ako sa im darí plniť pripomienky a konkrétne úlohy, uložené pri poslednej akreditácii.

Aj naďalej sa nazdávame, že certifikáty pre Centrá excelentnosti SAV by mali byť udeľované separátne, podľa rozdelenia ústavov SAV do vedných oblastí pre ich vnútro akademickú akreditáciu a nie bez ohľadu na skupiny vied, ako je to v súčasnosti. Takýto kľúč by sa mal zvoliť aj pre hodnotenie najlepších doktorandov a pre poskytovanie mzdových a finančných prostriedkov pre zabezpečenie dostatočného množstva laboratórnych analýz v rámci doktorandského štúdia. Aj tu by bolo treba rozlišovať vedné odbory podľa experimentálnej náročnosti a bonifikovať doktorandov tak, ako je to napr. v komisiách VEGA. Fond finančných prostriedkov určených na grantové projekty VEGA by bolo potrebné zvýšiť a proporcionálne rozdeľovať na grantové projekty podané z rezortov SAV a MŠ-SR, aby na granty z rezortu SAV mohli byť pridelované aj kapitálové prostriedky.

V ústavoch SAV je relatívne malý záujem o popularizáciu vedy. Táto skutočnosť sa často konštatuje, čo je pochopiteľné, lebo odbornो-populárne články, rozhlasové, televízne a iné masmediálne aktivity nemožno v projektoch VEGA vykázat' a uvedený typ prác sa vo všeobecnosti málo zohľadňuje aj pri akreditácii ústavov SAV.

V SAV je nedoriešený problém doktorandov a ich postavenia. Kvôli svojmu terajšiemu postaveniu sú znevýhodnení voči samotným zamestnancom a to hlavne kvôli možnosti používať služobné autá pri svojom výskume a mať nárok na zabezpečenie stravy pomocou

stravných lístkov (keďže oficiálne–papierovo patria pod univerzity, ale reálne pôsobia a pracujú na pracoviskách SAV).

Na záver ďakujeme Predsedníctvu SAV za podporu a zohľadnenie zvýšených nákladov spojených s lokalizáciou nášho ústavu mimo Bratislavy. Ústav ekológie lesa SAV je konsolidovaným vedeckým pracoviskom, svojim zameraním jedinečným, ktoré si trvale udržuje vysoký spoločenský kredit. Spoločne so svojimi detašovanými pracoviskami – Pobočkou biológie drevín v Nitre a Výskumnou stanicou na Starých Horách, pokrýva široký geografický a intelektuálny priestor. Ústav svojimi aktivitami v roku 2007 významne prispel k šíreniu dobrého mena Slovenskej akadémie vied na Slovensku i v medzinárodnom kontexte. Spolu s P SAV tým pomáha odstraňovať negatívne názory určitej časti verejnosti na vedu a budovať obraz SAV ako úspešnej, modernej inštitúcie, ktorá vytvára významné celospoločenské hodnoty.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Ing. Margita Kuklová, CSc. (kuklova@sav.savzv.sk), telefón: 045-5241136
Za pomoci kolegov z pracovísk vo Zvolene a v Nitre.

Zostavovatelia príloh:

Príloha 1: Zuzana Strelcová

Príloha 2: Ing. Marek Ježík, PhD., Ing. Miroslav Blaženec, PhD., Ing. Peter Zach, CSc.

Príloha 3: Ing. Katarína Sládeková, Viera Pichlerová, Vlasta Badinková

Príloha 4: Ing. Margita Kuklová, CSc.

Príloha 5: Ing. Milan Barna, PhD.

Zvolen, 15. 1. 2008