

Ústav krajinnej ekológie SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2016

Bratislava
január 2017

Obsah osnovy Správy o činnosti ÚKE SAV za rok 2016

1. Základné údaje o organizácii.....	1
2. Vedecká činnosť.....	3
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku.....	19
4. Medzinárodná vedecká spolupráca.....	24
5. Vedná politika.....	29
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky.....	31
7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou.....	34
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie.....	36
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity.....	38
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska.....	48
11. Aktivity v orgánoch SAV.....	50
12. Hospodárenie organizácie.....	52
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV.....	54
14. Iné významné činnosti organizácie SAV.....	55
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie SAV.....	57
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám.....	59
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV.....	60

PRÍLOHY

<i>A</i> Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2016.....	62
<i>B</i> Projekty riešené v organizácii.....	65
<i>C</i> Publikačná činnosť organizácie.....	11
<i>D</i> Údaje o pedagogickej činnosti organizácie.....	104
<i>E</i> Medzinárodná mobilita organizácie.....	106

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Ústav krajinnej ekológie SAV

Riaditeľ: Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

1. zástupca riaditeľa: Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

2. zástupca riaditeľa: RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Vedecký tajomník: Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

Predseda vedeckej rady: Ing. Jana Špulerová, PhD.

Člen snemu SAV: RNDr. Róbert Kanka, PhD.

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

<http://uke.sav.sk>

Tel.: 02/20920316

Fax: 02/52494508

E-mail: directorile@savba.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV pobočka Nitra**
Akademická 2, P.O.Box 22, 949 01 Nitra
- **Ústav krajinnej ekológie SAV Terénne laboratórium Východná**
032 32 Východná

Vedúci detašovaných pracovísk:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV pobočka Nitra**
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.
- **Ústav krajinnej ekológie SAV Terénne laboratórium Východná**
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Typ organizácie: Príspevková od roku 1993

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	56	20	36	1	4	54	49,44	31,76
Vedeckí pracovníci	36	17	19	1	3	34	31,43	31,43
Odborní pracovníci VŠ (výskumní a vývojoví zamestnanci ¹)	3	1	2	0	1	3	1,83	0,33
Odborní pracovníci VŠ (ostatní zamestnanci ²)	6	0	6	0	0	6	5,88	0
Odborní pracovníci ÚS	6	0	6	0	0	6	6,5	0

Ostatní pracovníci	5	2	3	0	0	5	3,8	0
---------------------------	---	---	---	---	---	---	-----	---

¹ odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5

² odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2016 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2016 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)

P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov

T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov

M, Ž – muži, ženy

Tabuľka 1b Štruktúra vedeckých pracovníkov (kmeňový stav k 31.12.2016)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	II.a.	II.b.
Muži	1	15	3	1	2	10	5
Ženy	1	19	1	1	2	5	12

Tabuľka 1c Štruktúra pracovníkov podľa veku a rodu, ktorí sú riešiteľmi projektov

Veková štruktúra (roky)	< 31	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	> 65
Muži	0	1	2	6	1	3	1	1	2
Ženy	4	0	3	2	3	1	3	1	1

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2016

	Kmeňoví zamestnanci		Vedeckí pracovníci		Riešitelia projektov	
	Bez úväzku	S úväzkom	Bez úväzku	S úväzkom	Bez úväzku	S úväzkom
Muži	50,0	41,5	49,0	40,5	49,0	40,5
Ženy	47,8	44,4	45,4	42,6	45,3	42,3
Spolu	48,6	43,3	47,1	41,6	47,1	41,4

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

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Počet domácich projektov riešených v roku 2016

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2016 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2016 financované VEGA	10	2	83866	66701	4210
2. Projekty, ktoré boli r. 2016 financované APVV	1	1	28970	21646	12931
3. Projekty OP ŠF	0	0	-	-	-
4. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	0	2	-	-	1063

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Zoznam domácich projektov podaných v roku 2016

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2016	-	-	1
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2016	Bratislava	-	-
	Regióny	1	2

Návrhy projektov do výziev OP ŠF:

- Aplikovaný výskum a hodnotenie krajiny, ekosystémov a ekosystémových služieb v Slovenskej republike, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-03, vypracovali: Ľ. Halada, M. Mojses, J. Borovská, A. Halabuk, A. Kubáčková, Z. Kubicová, podané za ostatné regióny**
- Národné výskumné centrum pre efektívne využívanie a ochranu vodných zdrojov a prevenciu pred účinkami klimatických zmien, ÚKE SAV je partner projektu, projekt sa pripravuje do výzvy OP ŠF, koordinátor projektu MŽP SR, pripravujú: Z. Izakovičová, P. Kenderessy.**
- Výskum možností asimilácie metód environmentálneho modelovania do procesu krajinnno-ekologického plánovania a integrovaného manažmentu krajiny, ÚKE SAV je partner, koordinátor je Esprit, s. r. o, projekt je podaný do výzvy OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-03 - dlhodobý strategický výskum a vývoj v oblastiach špecializácie RIS3 SK, vypracovali: Z. Izakovičová, H. Kalivoda**
- Hodnotenie dopadov globálnych zmien na krajinu a spoločnosť a ich vplyv na riadenie trvalo-udržateľného rozvoja, ÚKE SAV je koordinátor projektu, projekt bol podaný do výzvy OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-03 - dlhodobý strategický výskum a vývoj v oblastiach špecializácie RIS3 SK, vypracovali: Z. Izakovičová, H. Kalivoda, L. Miklós**

Návrhy projektov do výziev APVV a VEGA:

- Skúmanie podmienok erózie pôdy a protieróznej ochrany v poľnohospodárskej krajine, ÚKE SAV je partnerom projektu (projekt koordinuje VÚPOP – NPPC, Návrh projektu bol podaný do výzvy APVV – VV 2016, vypracovali: P. Kenderessy, J. Lieskovský**
- Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb krajiny na báze krajinnnoekologických výskumov pre ekologické modely rozvoja cestovného ruchu. ÚKE SAV je koordinátor, projekt bol podaný do výzvy VEGA 2016 a prijatý na financovanie, vypracovala: Z. Krnáčová**

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2016

Tabuľka 2c Zoznam medzinárodných projektov riešených v roku 2016

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2016 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Projekty 7. Rámcového programu EÚ a Horizont 2020	0	3	-	-	28892
2. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, ERANET, INTAS, EUREKA, ESPRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation), ERDF a iné	1	4	2495	2495	563419
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	0	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	0	1	-	-	3058
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTs, APVV,...)	0	4	-	-	16100
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty v 7. RP EÚ a Horizont 2020 podané v roku 2016

Tabuľka 2d Počet projektov 7. RP EÚ a Horizont 2020 v roku 2016

	A	B
Počet podaných projektov v 7. RP EÚ	-	-
Počet podaných projektov Horizont 2020	-	3

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v Prílohe B.

2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

Národné výskumné centrum pre efektívne využívanie a ochranu vodných zdrojov a prevenciu pred účinkami klimatických zmien, projekt sa pripravuje do výzvy OP ŠF, ÚKE SAV je partner projektu, koordinátor projektu MŽP SR, pripravujú: Izakovičová, Z., Kenderessy, P.

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce (maximálne 1000 znakov + 1 obrázok)

2.3.1. Základný výskum

Ekologický model rozvoja cestovného ruchu na základe hodnotenia lokalizačných a realizačných predpokladov krajiny s využitím nástrojov GIS a kvantifikačných metód .

The ecological model of tourism development based on assessment of localization and realization assumptions of landscape with use of GIS tools and quantitation methods.

Ústav krajinskej ekológie SAV, Katedra krajinskej ekológie – Fakulta prírodných vied UK Bratislava

KRNÁČOVÁ Zdena – BARANČOK Peter – BARANČOKOVÁ Mária – BOLTÍŽIAR Martin, KALIVODA Henrik – MOYZEOVÁ Milena – DRÁBOVÁ Monika – CHASNÍKOVÁ Silvia – VLACHOVIČOVÁ Miriam

Trendy výskumu predpokladov rozvoja krajiny pre cestovný ruch geografického aspektu sa v súčasnosti uberajú smerom ku tvorbe ekologických modelov rozvoja so zohľadnením environmentálnych limitov. V rámci projektu sme sa zamerali na vývoj a tvorbu nových kvantifikačných metodických postupov pre hodnotenie nasledovných účelových atribútov krajiny pre rozvoj ekologických foriem CR: krajinnookologickej významnosti (KEV), socioekonomickej významnosti (SEV) (Krnáčová, Barančok, Pavličková, 2016), atraktívnosti georeliéfu a vizuálnej kvality krajiny, kde ako základnú informačnú bázu sme využili krajinnú štruktúru. Tiež sme prehodnocovali hydrologické pomery krajiny (Krnáčová, Hreško, Vlachovičová, 2016). Podkladom bola jednotná aktualizovaná údajová databáza krajinskej pokrývky pre vybrané modelové územia urbánneho a rurálneho charakteru. Mapovanie aktuálneho stavu a charakteristík prvkov súčasnej krajinskej pokrývky (LAND COVER) sme spracovali podľa legendy CORINE Land Cover Technical Guide – Addendum 2000 (Bossard, Feranec, O’ahel, 2000) na 3., 4., a 5. hierarchickej úrovni. Databáza aktualizovanej LAND COVER nám umožnila selekciu prírodných, poloprírodných, socioekonomických a kultúrno-historických zdrojov a poskytovala tak komplexnú charakteristiku pre hodnotenie potenciálu krajiny pre rozvoj cestovného ruchu. (Besedič, Barančok, Barančoková, 2014, Krnáčová et al., 2016).

KRNÁČOVÁ, Z., HREŠKO, J., VLACHOVIČOVÁ, M., 2016: An evaluation of soil retention potential as an important factor of water balance. In Moravian Geographical Reports, 2016. vol. 24, No., 3. p. 44-54. (2016- Curent Contens, WOS, SCOPUS: ISSN 12010-8812

KRNÁČOVÁ, Z., BARANČOK, P., BARANČOKOVÁ, M., PAVLIČKOVÁ, K., BOLTIZIAR, M., ŠTEFUNKOVÁ, D., DRÁBOVÁ-DEGRO M., HRNČIAROVÁ, T., CHRENŠČOVÁ-NOVANSKÁ, V., MOLITORIS, L., CEBECAUER, T., KENDERESSY, P., PAUDITŠOVÁ, E., 2016: Metódy výskumu ekologických modelov rozvoja cestovného ruchu na prípadových štúdiách. Vedecko-výskumná správa na CD ROM nosiči. Ústav krajinnej ekológie SAV, Bratislava, 154 s.

KRNÁČOVÁ, Z., BARANČOK, P., PAVLIČKOVÁ, K., 2016: Localization assumptions of tourism ecological models development (case study of Bratislava, IV.). In. Public recreation and landscape protection - with nature hand to hand, International Conference proceeding. Ed., J. Fialová, D. Pernicová, Brno. Mendel University in Brno. 2016, p. 92-101. ISBN 978-80-7509-408-7 print.

BESEDIČ, M., BARANČOK, P., BARANČOKOVÁ, M.: 2014: Záhorská Bystrica v obraze siedmich storočí. Bratislava, Vydavateľ: Mestská časť Bratislava, 326 s. Odborná monografia. ISBN 978-80-971731-1-1

KRNÁČOVÁ, Z., 2015: Nový územný plán Bratislavského samosprávneho kraja ako rozhodujúci nástroj udržateľného rozvoja krajiny a životného prostredia. In. Životné prostredie- revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, roč. 49, č.2. s. 116-120. ISSN 0044- 4863.

Hodnotenie stavu a dynamiky biotopov s využitím modelovania a diaľkového prieskumu Zeme *Assessment of status and dynamics of habitats using combination of modelling and remote sensing*

Ústav krajinnej ekológie SAV, Katedra ekológie FEŠRR SPU Nitra

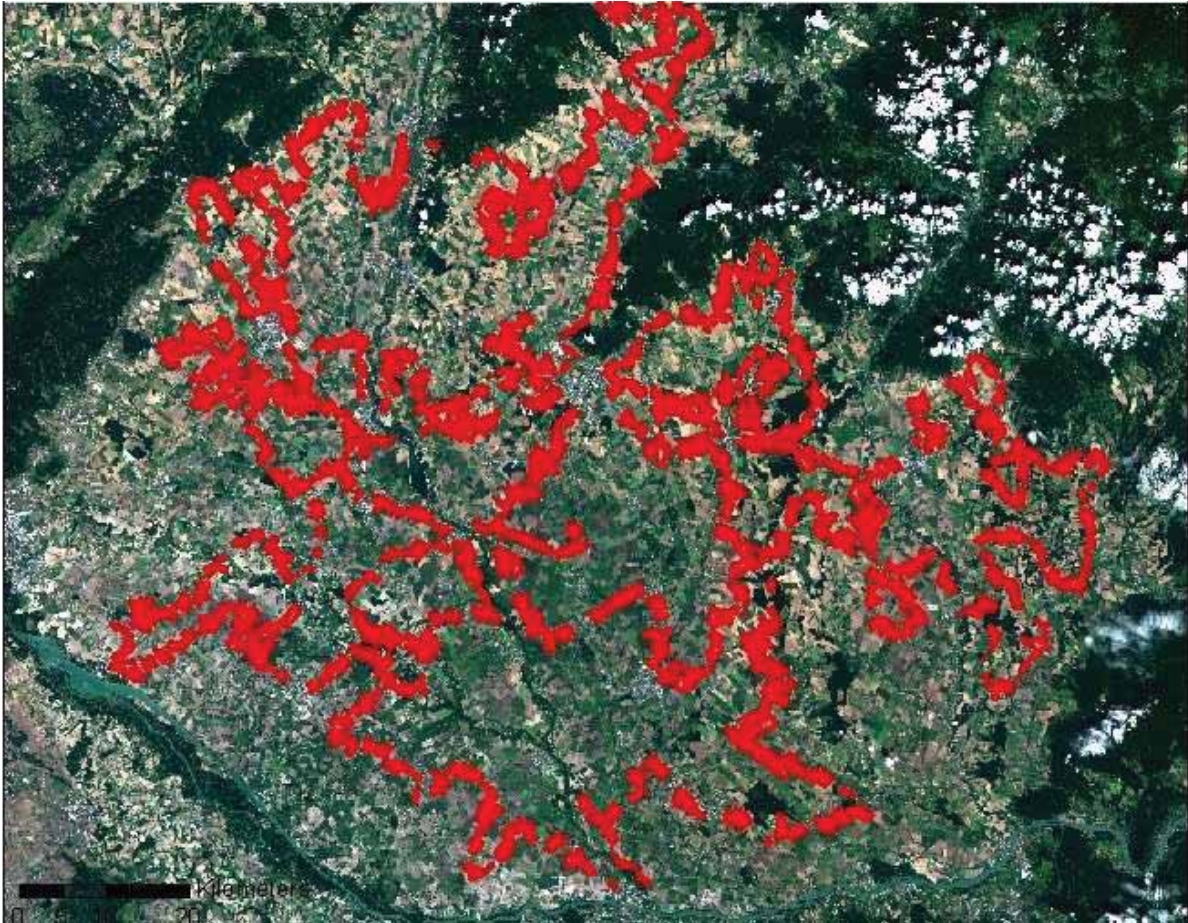
HALADA, Ľuboš – HALABUK, Andrej - LIESKOVSKÝ, Juraj – GAJDOŠ, Peter – DAVID, Stanislav - MOJSES, Matej – BEZÁK, Peter – BAČA, Andrej – KLIMANTOVÁ, Alexandra - BOROVSÁ, Jana – GERHÁTOVÁ, Katarína – BOLTIZIAR, Martin – ŠEDIVÁ, Alica

K najvýznamnejším výsledkom aktivít zameraných na včasné mapovanie krajinnej pokrývky a detekciu manažmentu TTP patrí rozvinutie inovatívneho prístupu exploračie časových radov satelitných snímok a odvodených produktov. Konkrétne ide o použitie spektrálno-temporálnych metrík pre získanie nových typov údajov o stave vegetácie a krajiny. Z testovania algoritmov automatickej klasifikácie optických satelitných snímok pre detekciu kosby TTP vyplynulo, že výsledky významne zlepšujú časové transformácie, reflektujúce náhly pokles biomasy po kosbe. Keďže následky kosby TTP sa prejavujú i v 16-dennom intervale, je pre ich detekciu možné použiť aj nové satelitné produkty, napr. Sentinel 2. Pokračovali sme v ekosystémovom výskume na lokalitách LTER Báb (štruktúra a zmeny vegetácie, reinventarizácia drevín), Jalovecká dolina a Kráľová hoľa (experimenty na vplyv depozície dusíka a zvýšenej teploty na ekosystémy alpínskych lúk). Skúmali sme vplyv obhospodarovania a opúšťania lúk na štruktúru vegetácie v NP Poloniny.

HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - HALABUK, Marek - DAVID, Stanislav. Towards Detection of Cutting in Hay Meadows by Using of NDVI and EVI Time Series. - Remote Sensing 2015, vol. 7, p. 6107-6132. (IF 2014: 3.18) doi:10.3390/rs70506107 Typ: ADCA

LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility and its role in landscape development – three historical analyses from South Slovakia. – Landscape Research (in print). (IF 2015: 1.012) Typ: ADCA

MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTIZIAR, Martin - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - KAIM, Dominik - KONKOLY-GYURÓ, Éva - MACKOVČIN, P., MULLER, D., OSTAPOWICZ, Katarzyna - RADELOFF, Volker. 19th century land-use legacies affect contemporary land abandonment in the Carpathians. - Regional Environmental Change (in press). (IF 2015: 2.664) Typ: ADCA



Trénovacie plochy krajiny pokrývky z roku 2016. Satelitná snímka Sentinel 2 z 31.8.2016.

2.3.2. Aplikačný typ

Európske tématické centrum pre biologickú diverzitu (ETC BD)

European Topic Centre on Biological Diversity (ETC BD)

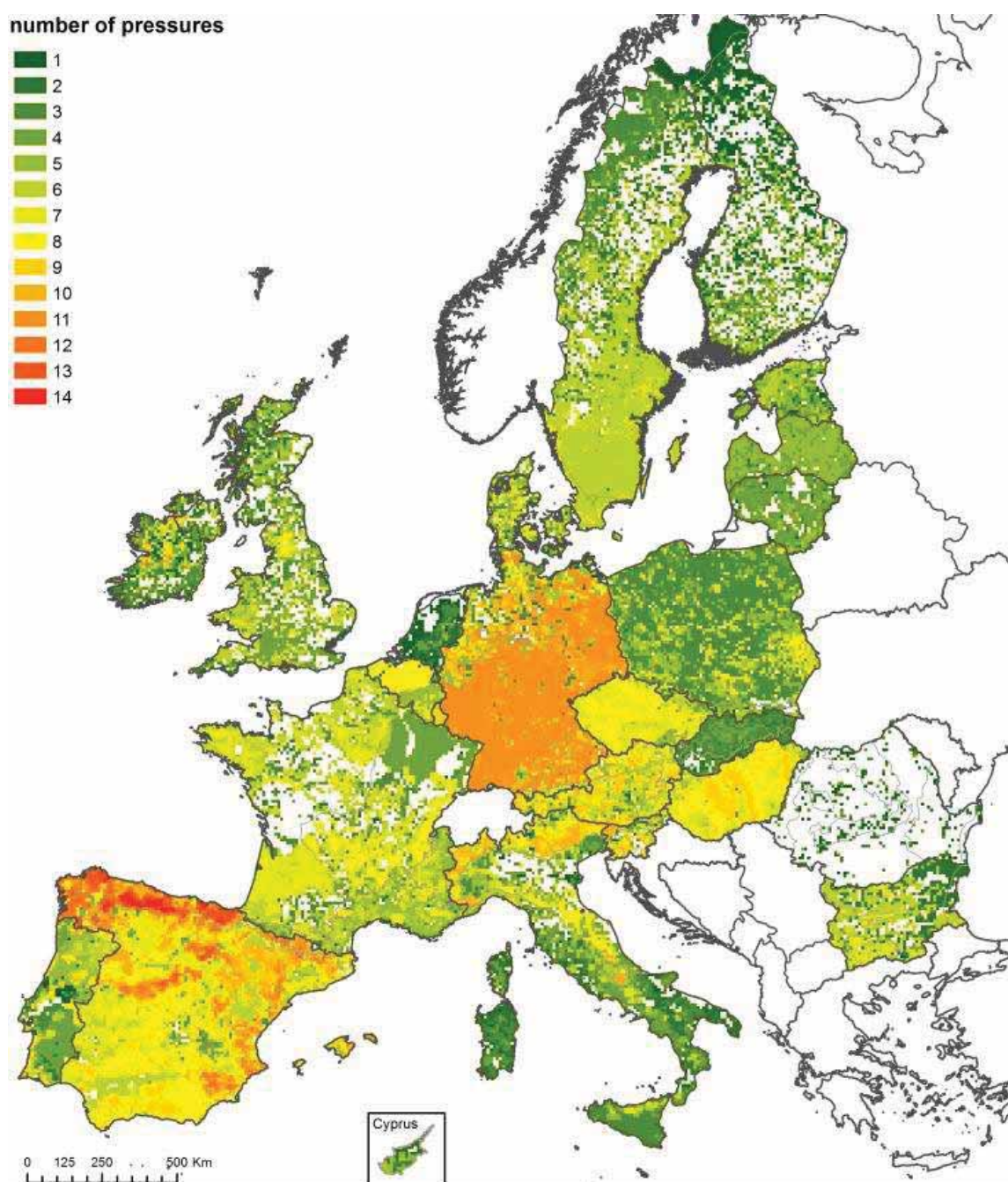
HALADA, Ľuboš – GAJDOŠ, Peter – LIESKOVSKÝ, Juraj – HALABUK, Andrej - DAVID, Stanislav - KLIMANTOVÁ, Alexandra – GERHÁTOVÁ, Katarína – MATUŠICOVÁ, Noemi

ETC BD je odbornou organizáciou Európskej Environmentálnej Agentúry (EEA) pre oblasť ochrany prírody. V r. 2016 tím UKE SAV pripomienkoval návrh nového zoznamu tlakov a ohrození pre správu podľa článku 16 Smernice o stanovištiach. V úlohe „Podpora pre úpravu príloh smerníc o prírode“ sme sa podieľali na príprave metodiky a testovaní dvoch kritérií pre výber druhov ako aj pripomienkovaní výpočtu „biotopového indexu“. V úlohe „Natura 2000 a Emerald“ sme hodnotili dostatočnosť národnej siete Natura 2000 v siedmich krajinách EÚ: Bulharsko, Dánsko, Chorvátsko, Luxembursko, Maďarsko, Poľsko a Nemecko. Pripravili sme tiež mapy pre seminár pre morské biogeografické regióny a pre Emerald seminár v Nórsku. V úlohe “Podpora pre Nový biogeografický proces“ sme pripravili informačné dokumenty pre biotopy, vybrané pre biogeografické semináre: to pre 18 biotopov v Boreálnom a 19 biotopov v Atlantickom regióne. V úlohe „Hodnotenia biodiverzity“ sme prispeli sme k diskusii EEA a biologickom charakterizovaní ekosystémov, pripomienkovali sme dokumenty “Contribution of Copernicus in support to monitoring of habitats, species and the Natura 2000 network” a “Revised list of Habitats from Annex I of the Habitat Directive depending or associated with extensive agricultural practices”. Vypracovali sme document “Methodological note and tests of mapping of pressure hotspots on EU grasslands” a pripravili príslušné mapy.

RICHARD, Dominique - BAILLY-MAITRE, Jérôme - ARONSSON, Mora - HALADA, Ľuboš, 2016: Supporting elements for the Boreal Natura 2000 review seminar (1st part: Core document). - EEA European Topic Centre on Biological Diversity Technical paper No. 1/2016, Paris, 30 pp.

HALADA, Ľuboš - GERHÁTOVÁ, Katarína - MATUŠICOVÁ, Noemi - ARONSSON, Mora - EVANS, Doug - RICHARD, Dominique 2016: Supporting elements for the Boreal Natura 2000 review seminar (2nd part: Fact sheets for “Low hanging fruits” habitats). - EEA European Topic Centre on Biological Diversity Technical paper No. 1/2016, Paris, 63 pp.

HALADA, Ľuboš - KLIMANTOVÁ, Alexandra - GERHÁTOVÁ, Katarína - RICHARD, Dominique. Supporting elements for the Atlantic Natura 2000 review seminar (2nd part: Fact sheets for “Low hanging fruits” habitats). – EEA European Topic Centre on Biological Diversity Technical paper No. 2/2016, Paris, 72 pp.



Mapa počtu tlakov na biotopy, závislé od poľnohospodárskej činnosti v krajinách EÚ

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Syntéza štúdií vplyvu inštitucionálnych zmien a zmien krajiny pokrývky a využitia krajiny na uhlík, biodiverzitu a poľnohospodárstvo po rozpade Sovietskeho Zväzu

Synthesis of Studies on Institutional Change and LCLUC Effects on Carbon, Biodiversity, and Agriculture After the Collapse of the Soviet Union

LIESKOVSKÝ Juraj – HALADA Ľuboš

Spoločensko-politické zmeny ako pád socialistického režimu, rozpad Sovietskeho Zväzu a rozširovanie Európskej Únie mali výrazný dopad na krajinu východnej Európy a Európskej časti Ruska. Úlohou projektu, financovaného z programu Národnej leteckej a vesmírnej agentúry (NASA), bolo zozbierať a zharmonizovať údaje z predmetného územia a analyzovať dopad týchto zmien na vývoj krajiny. V rámci projektu bola s využitím diaľkového prieskumu zeme zmapovaná krajinná pokrývka od roku 1985 po rok 2010. Boli zozbierané a harmonizované socioekonomické údaje, ktoré slúžili na ďalšie analýzy a syntézy. Ústav krajiny ekológie sa podieľal na monografii sumarizujúcej tieto zmeny (Munteanu a kol., 2016), prispel do štúdií dokazujúcich tzv. vplyv historického využívania na súčasné opúšťanie poľnohospodárskej krajiny (Munteanu et al. in press). Údaje zozbierané v rámci projektu boli použité v štúdiu dokazujúcej vplyv chránených území na disturbanciu v lesoch (Van Bustin a kol, in press) a vplyv socioekonomických zmien na populáciu divokej zveri (Bragina et al., submitted).

BRAGINA, E.V., OZOLINS, J., IVES A.R., RADELOFF, V.C., PIDGEON, A., BALCIAUSKAS, L., CSÁNYI, S., HOETSKY, P., KYSUCKÁ, K., LIESKOVSKÝ, J., RANDVEER, T., ŠTYCH, P., VOLOKH, A., ZHELEV, CH., ZIÓLKOWSKA, E. (submitted). Wildlife dynamics across Eastern Europe after the collapse of socialism. *Science Advances*.

BUSTIC, V., MUNTEANU, C., GRIFFITHS, P., KNORN, J., RADELOFF, V.C., LIESKOVSKÝ, J., MUELLER, D., KUEMMERLE, T. (in press). The effect of protected areas on forest disturbance in the Carpathian Mountains from 1985 to 2010. *Conservation Biology*.

MUNTEANU, C., KUEMMERLE, T., BOLTIZIAR, M., LIESKOVSKÝ, J., MOJSES, M., KAIM, D., KONKOLY-GYURÓ, E., MACKOVČIN, P., MULLER, D., OSTAPOWICZ, K., RADELOFF, V. 19th century land-use legacies affect contemporary land abandonment in the Carpathians. *Regional Environmental Change*. In press.

MUNTEANU, C., RADELOFF, V., GRIFFITHS, P., HALADA, L., KAIM, D., KNORN, J., ... ŠTYCH, P. (2017). Land Change in the Carpathian Region Before and After Major Institutional Changes. In G. Gutman & V. Radeloff (Eds.), *Land-Cover and Land-Use Changes in Eastern Europe after the Collapse of the Soviet Union in 1991* (pp. 57–90). Cham: Springer International Publishing. Retrieved from http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-42638-9_4



2.4. Publikačná činnosť (zoznam je uvedený v prílohe C)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	A Počet v r. 2016/ doplňky z r. 2015	B Počet v r. 2016/ doplňky z r. 2015	C Počet v r. 2016/ doplňky z r. 2015
1. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
2. Vedecké monografie a monografické štúdie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB, CAB)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA, CAA)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC)	4 / 0	0 / 0	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
9. Vedecké práce registrované v Current Contents Connect (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB)	6 / 0	0 / 0	0 / 0
10. Vedecké práce registrované vo Web of Science Core Collection alebo Scopus (ADMA, ADMB, ADNA, ADNB)	6 / 0	0 / 0	0 / 0
11. Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (ADFA, ADFB)	19 / 0	0 / 0	0 / 0
12. Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADEA, ADEB)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
13. Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch (AEDA)	0 / 2	0 / 0	0 / 0
14. Vedecké práce v zahraničných	0 / 0	0 / 0	0 / 0

recenzovaných zborníkoch (AECA)			
15. Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (AFB, AFD)	3 / 0	0 / 0	0 / 0
16. Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (AFA, AFC)	5 / 1	0 / 0	0 / 0
17. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	0	0	0
18. Ostatné vydané periodiká	4	0	0
19. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
20. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
21. Heslá v odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách (BDA, BDB)	0 / 0	0 / 0	0 / 0

A - pracovisko SAV je uvedené ako pracovisko (adresa) autora, alebo je súčasťou kolaborácie alebo iného združenia, ktoré je uvedené ako pracovisko (adresa) autora

B - pracovisko SAV nie je na publikácii uvedené, pretože prameň údaj o pracovisku autora neobsahuje, práca ale vznikla na pracovisku SAV

C - pracovisko SAV je uvedené ako materské pracovisko autora odlišné od pracoviska, na ktorom práca vznikla (napr. „on leave...“, „permanent address...“, „present address...“)

Tabuľka 2f Štatistika vedeckých prác podľa kvartilu vedeckého časopisu

Kvartil vedeckého časopisu podľa IF z r. 2015 (zdroj JCR)	Q1	Q2	Q3	Q4	spolu
<i>Počet článkov / doplnky</i>	3/0	1/0	1/0	0/0	5/0
Kvartil vedeckého časopisu podľa SJR z r. 2015 (zdroj Scimago)					
<i>Počet článkov</i>	4	2	6	0	12

Tabuľka 2g Ohlasy

OHLASY	A Počet v r. 2015/ doplnky z r. 2014	B Počet v r. 2015/ doplnky z r. 2014
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	409 / 16	0 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	119 / 14	0 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	2 / 0	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	64 / 6	0 / 0
Recenzie na práce autorov z organizácie (5, 6, 7, 8)	0 / 0	0 / 0

A - pracovisko SAV je uvedené ako pracovisko (adresa) autora, alebo je súčasťou kolaborácie alebo iného združenia, ktoré je uvedené ako pracovisko (adresa) autora, alebo pracovisko SAV nie je na publikácii uvedené, pretože prameň údaj o pracovisku autora neobsahuje, práca ale vznikla na pracovisku SAV

B - pracovisko SAV je uvedené ako materské pracovisko autora odlišné od pracoviska, na ktorom práca vznikla (napr. „on leave...“, „permanent address...“, „present address...“)

2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach

Nevyžiadané prednášky v zahraničí:

1. **BEZÁK, P.** – BUGÁR, G. – PETROVIČ, F. – BEZÁKOVÁ, M. Perception of ecosystem services in a considerably changed mountain landscape /case study in Slovakia/. 27th session of the PECSRL biennial international conference – "Mountains, uplands, lowlands. European landscapes from an altitudinal perspective", 5.9.-11.9.2016, Innsbruck, Seefeld, Rakúsko
2. **BEZÁK, P.** – MEDERLY, P. – **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Integrated assessment of ecosystem services in the Slovak policy context: relevance and the outlook. Ecosystem Services Conference. Helping nature to helps us. University of Antwerp, Belgium, 19.9.– 23.9. 2016
3. **BOLTIŽIAR M.**, MICHAELI, E., SOLÁR, V., IVANOVÁ, M. Vybrané lokality environmentálnych záťaží Západného Slovenska ako limitujúce faktory regionálneho rozvoja. XIX. mezinárodný kolokvium o regionálnych vedách. Čejkovice, ČR , 15.6. -17.6. 2016, poster
4. **BOLTIŽIAR, M.** Vulnerability of High-mountain Landscape Environment and it's Evaluation for Tourist Activities in the Vysoké Tatry Mts (on example Velická dolina Valley). 11. ročník mezinárodné konferencie Aktuální problémy cestovního ruchu na téma „MÍSTNÍ BOHATSTVÍ A CESTOVNÍ RUCH“ Vysoká škola polytechnická Jihlava, ČR, 24.2. - 25.2. 2016, poster
5. **DAVID, S.** Complex landscape-ecological analysis of the river arm Klátovské Rameno National Nature Reserve. Konferencia 4th Forum Carpathicum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9. – 30.9. 2016, poster
6. **DAVID, S.** The changes of hypsometric distribution of *Ischnura elegans* (Van der Linden, 1820) of the Slovak part of Carpathian Mountains. Konferencia 4th Forum Carpathicum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9. – 30.9. 2016, poster
7. **DOBROVODSKÁ, M.** - **ŠPULEROVÁ, J.** Developing strategy for maintenance of traditional agricultural landscapes in Slovakia (the case studies of mountain landscape in Slovakia). 27th session of the PECSRL biennial international conference – "Mountains, uplands, lowlands. European landscapes from an altitudinal perspective", 5.9.-11.9.2016, Innsbruck, Seefeld, Rakúsko
8. **GAJDOŠ, P.** - MAJZLAN, O. Epigeické spoločenstvá pavúkov (Araneae) habitatov Šujského rašeliniska a jeho okolia. Zoologické dny 2016, České Budějovice, Česká republika, 11.2.-12.2. 2016, poster
9. **GAJDOŠ, P.** - ŽILA, P. - MAJZLAN, O. Biodiversity of selected invertebrate groups in different managed non-forest habitats in the Poloniny National Park (Slovakia). Konferencia 4th Forum Carpathicum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9 – 30.9. 2016, Prednáška
10. **GAŠPAROVIČOVÁ, P.** Ekologická analýza invadovaných spoločenstiev v katastrálnom území Lehoty pod Vtáčnikom, Venkovská krajina 2016. Sborník z 14. ročníku mezinárodné mezioborové konferencie konané 19.6 - 22.5. 2016 v Hostětíně, Bílé Karpaty.
11. **HALADA, L.** - **DAVID, S.** - **BEZÁK, P.** - **MOJSES, M.** - **KLIMANTOVÁ, A.** - **GAJDOŠ, P.** - MAJZLAN, O. – **BAČA, A.** Recent grassland changes in marginal region of north-east Slovakia. - Forum Carpathicum 2016. Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive. Bucharest, Romania, 28.9.-30.9.2016
12. **HALADA, L.** - **DAVID, S.** - **BEZÁK, P.** - **MOJSES, M.** – **BAČA, A.** Recent grassland changes in the marginal region of NE Slovakia. Konferencia 4th Forum Carpathicum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9. – 30.9. 2016, poster
13. **HANUŠIN, J.** - **ŠTEFUNKOVÁ, D.**: Land cover and landscape diversity changes assessment as a contribution to sustainable use of traditional viticultural landscape in the Malé Karpaty Mts. (Western Slovakia). Konferencia 4th Forum Carpathicum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9. – 30.9. 2016
14. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** - **BEZÁK, P.** - MEDERLY, P. Participatory approach in assessment of

- ecosystem services: lessons learn from the Trnava case study (Slovakia). European Ecosystem Services Conference. Helping nature to helps us. University of Antwerp, Belgium, 19.9. – 23.9. 2016, poster
15. **IZAKOVIČOVÁ, Z. - BEZÁK, P. - MEDERLY, P.** The assessment of cultural ecosystem services in the urban area. IALE conference: Ecosystems services – Landscape Ecology Integrative Role. Lachów, Poľsko, 22.6. – 24.6. 2016
 16. **IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L.** Vývoj predpovedného systému na ochranu viniča. 33. Výročná konferencia fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti. Fyzická geografia a krajinná ekológia: výzkum a vzdelávaní, 16.2. – 17. 2. 2016, GÚ PF MU, Brno, Česká republika
 17. **IZAKOVIČOVÁ, Z. – BEZÁK, P. - MEDERLY, P.** Ecosystem services assessment – an innovative approach to the spatial planning and landscape management. The [2nd SURE Congress in Shanghai, China, 8.7.-10.7. 2016](#),
 18. **IZAKOVIČOVÁ, Z. – BEZÁK, P. - MEDERLY, P.** The assessment of cultural ecosystem services in the urban-rural area (example Trnava region). RegioResources 21. International conference: Cross-disciplinary dialogue on sustainable development of regional resources. Santiago de Compostela, 19.10. - 21.10. 2016
 19. **IZSÓFF, M.:** Medzinárodná vedecká konferencia Mendelnet 2016 na Mendelovej univerzite v Brne (ČR). Prednáška - Development of land use changes in selected villages in the Middle-Hron river region, 8.11. - 10.11.2016
 20. **KENDERESSY, P. - HRNČIAROVÁ, T. - PISCOVÁ, V. - ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. – VLACHOVIČOVÁ, M.** Assessment the impact of hiking in high alpine region between 1981 and 2014. Konferencia 4th Forum Carpaticum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9 – 30.9.2016, poster
 21. **LIESKOVSKÝ, J. - BALÁZS, P. - KAIM, D. - BOLTIŽIAR, M. - CHMIEL, M. - GRABSKA, E. - HALADA, E. - KIRÁLY, G. - KONKOLY-GYURÓ, É. - KOZAK, J. - KYSUCKÁ, K. - KUCHMA, T. - KUEMMERLE, T. - MACKOVČIN, P. - MOJSES, M. - MUNTEANU, C. - OSTAFIN, K. - OSTAPOWICZ, K. - SHANDRA, O. - RADELOFF, V. C.** Historical land covers dataset of the Carpathian region: data, metadata, availability. Forum Carpaticum, 28.9. – 30.9. 2016, Bukurešť, Rumunsko
 22. **MEDERLY, P. – BEZÁK, P. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - DOBRUCKÁ, A. - MIKLÓS, L. - PETROVIČ, F. - JAKÁB, I.** Impact Pathways: Story of our case – Trnava region. Workshop OPENNESS, 25.4. – 28.4. 2016, Lipsko, Nemecko
 23. **MIKLÓSOVÁ, V.** Complex landscape-ecological analysis of the river arm Klátovské rameno National Nature Reservation. Konferencia 4th Forum Carpaticum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9. – 30.9. 2016, poster
 24. **MIKLÓSOVÁ, V.** Komplexná krajinná-ekologická analýza NPR Klátovské rameno 33. výročná konferencia fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti - Fyzická geografia a krajinná ekológia: výzkum a vzdelávaní -16.2. - 17.2 2016, Brno, Česká Republika.
 25. **MIKLÓSOVÁ, V., MIKLÓS, L., IZAKOVIČOVÁ, Z., KOČICKÝ, D., ŠPINEROVÁ, A** Spatial interpretation of the measured microclimatic data for the prediction of grape diseases on the basement of morfo-pedotops. Konferencia 4th Forum Carpaticum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9. – 30.9. 2016, poster
 26. **MOYZEOVÁ, M. - IZAKOVIČOVÁ, Z.** Attitudes of the involved subjects to the issue of biodiversity conservation in the Protected Area of the Malé Karpaty Mts. Konferencia 4th Forum Carpaticum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9. – 30.9. 2016, poster
 27. **MUNTEANU, C. - KUEMMERLE, T. - MÜLLER, D. - BOLTIŽIAR, M. - LIESKOVSKÝ, J. - MOJSES, M. - KAIM, D. - KONKOLY-GYURÓ, É. - MACKOVČIN, OSTAPOWICZ, K. - RADELOFF, V. C.** Land-use legacies from a century ago affect rates of contemporary land change. Global Land Project Open Science Meeting, Peking, Čína, 24.10. – 27.10. október 2016,

28. **OSZLÁNYI, J.:** Landscape structure in the Hriňová village cadaster and it's role in the enlarged part of the Poľana Biosphere Reserve. 4th World Congress of Biosphere Reserves, 14-17 March 2016, Lima, Peru,
29. **PISCOVÁ, V.** Current utilization of high mountain landscape, its impacts on change of environment and assessment of carrying capacity of selected model areas in the Low Tatras National Park. 27th session of the PECSRL biennial international conference – "Mountains, uplands, lowlands. European landscapes from an altitudinal perspective", Innsbruck, Seefeld, Rakúsko, 5.9.-11.9.2016,
30. **RUSŇÁK, T., GAŠPAROVIČOVÁ, P.** Analýza atraktívnych lokalít v Bratislave pomocou geotagovaných fotografií. Fyzická geografie a krajinná ekologie: výzkum a vzdělávání (http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_14.pdf), 16. 2.- 17. 2. 2016
31. **RUSŇÁK, T.** Vplyv vegetácie na teplotu povrchu v krajine. Hostětín: Venkovská krajina 2016, 19.5. - 22. 5. 2016
32. **SAARIKOSKI, H. - PRIMMER, E. - SCHLEYER, CH. - YOUNG, J. - VERHEYDEN, W. - TURKELBOOM, F. - ASZALOS, R. - BARÓ, F. - BARTON, D. - BERRY, P. - GARCIA BLANKO, G. - CARVALHO, L. - DICK, J. - DUNFORD, R. - HANZU, M. -KOPPEROINEN, L. - LIQUETE, C. - LUQUE, S. - MEDERLY, P. - NIEMELÄ, J. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - BEZÁK, P. - MEDERLY, P.- PALOMO, I. - MARTINEZ PASTUR, G. - PERI, P. - PEDA, E. - PRIESS, J. - SAARELA, S. - R. - VADINEANU, A.** Social and political challenges in putting the concept of ES in practice European Ecosystem Services Conference. European Ecosystem Services Conference. Helping nature to helps us. University of Antwerp, Belgium, 19. 9.– 23. 9. 2016
33. **ŠATALOVÁ, B.** River basin management to improve hydric significance. Konferencia 4th Forum Carpathicum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9. – 30.9. 2016, poster
34. **ŠPULEROVÁ, J. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - DOBROVODSKÁ, M. - PISCOVÁ, V. - GERHÁTOVÁ, K. - VLACHOVIČOVÁ, M. - KENDERESSY, P. - BARANČOKOVÁ, M. - MIKLÓSOVÁ, V. - ŠATALOVÁ, B.:** Ecosystem Services of Traditional Agricultural Landscape. Konferencia 4th Forum Carpathicum, Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bucharest, Romania, 28.9. – 30.9. 2016
35. **ŠPULEROVÁ, J.** Cultural-historical value of traditional agricultural landscape in Slovakia. XIV International Forum of Studies 'Le Vie dei Mercanti', WORLD HERITAGE AND DEGRADATION: Smart Design, Planning and Technologies, Neapol/Capri, Italy, 16.6.-18. 6. 2016.
36. **ŠPULEROVÁ, J.** Links between ecosystem services and agri-environmental measures on the examples from Slovakia. European Ecosystem Services Conference. Helping nature to helps us. University of Antwerp, Belgium, 19.9. – 23.9. 2016, poster
37. **ŠTEFUNKOVÁ, D. – HANUŠIN, J.** New findings on the changing landscape diversity of the traditional and modern vineyards / the case study of Svätý Jur, Slovakia/. 27th session of the PECSRL biennial international conference – "Mountains, uplands, lowlands. European landscapes from an altitudinal perspective", 5.9.-11.9.2016, Innsbruck, Seefeld, Rakúsko
38. **WALKER, D. A. - EPSTEIN, H. - LEIBMAN, M. - ERMOKHINA, K. - KHOMUTOV, A. - MOSKOLENKO, N. - OREKHOV, P. - MATYSHAK, G. - FROST, G. - KHITUBN, O. - CHASNÍKOVÁ, S. - ŠIBÍK, J. - KAÄRLEJARVI, E. & KUSS, J.** Eurasia Arctic Transect (Yamal Peninsula and Franz Josef Land, Russia): Relationships between climate, soil texture, vegetation, active-layer thickness, and spectral data. ICOP 2016: International Conference on Permafrost. Potsdam, Nemecko, 20.6-24.6. 2016, poster

Nevyžiadané prednášky domáce:

1. **BOLTIŽIAR, M., RACZKOWSKA, Z., RACZKOWSKY, W.** Geomorphological map of Tatra Mts., Vedecká konferencia pri príležitosti stého narodenia prof. Michala Lukniša, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 21. - 23. októbra 2016, poster

2. **DAVID, S.** - PETROVIČOVÁ, K. - ÁBELOVÁ, M.: Pásikavci (Odonata: Cordulegaster Leach 1815) Slovenského Rudohoria. Konferencia „Zoológia 2016“, Nitra, UKF v Nitre 24.10-26.10., 2017
3. **DOBROVODSKÁ, M.** - ŠPULEROVÁ, J. – ŠTEFUNKOVÁ, D. The heritage of traditional agricultural landscape in Slovakia. Medzinárodný seminár „Traditional ecological knowledge and oral history: improving landscape research, conservation, management and environmental education“. Dolné Obdokovce, 14. 4.– 15. 4. 2016
4. **GAJDOŠ, P.** - ŠESTÁKOVÁ, A. - ČERNECKÁ, Ľ - FRANC, V. Pavúky Slovenska a ich pripravované slovenské názvoslovie. Vedecký kongres „Zoológia 2016“ Nitra, 24.10. - 26.10 2016
5. **GAJDOŠ, P.** - ŠESTÁKOVÁ, A. - ČERNECKÁ, Ľ. - FRANC, V. Slovenské názvoslovie pavúkov. XIV. Arachnologická konferencia. Východná, 14.9. - 18.9. 2016.
6. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** - MOYZEOVÁ, M. Utilisation of traditional ecological knowledge in the management of the agricultural landscape – case study Liptovská Teplička. Seminar for Visegrad 4 countries: Traditional ecological knowledge and oral history: Improving landscape research, conservation management and environmental education, 14.4. – 15.4. 2016, Dolné Obdokovce,
7. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** - POVAŽAN, R. Rastúci tlak na ekosystémy. Konferencia Globálne megatrendy a Slovensko. Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, 2.5.– 3.5. 2016, Smolenice
8. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** - BEZÁK, P. - MEDERLY, P. Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb – od konceptu k reálnym aplikáciám. Workshop OpenNESS, Koliba Kamenný mlyn, Trnava, 6. 5. 2016
9. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Environmentálna výchova v zmysle koncepcie trvalo udržateľného rozvoja. Medzinárodná vedecká konferencia: Educational challenges and tasks in the light of Encyclical Laudato si. 18.2. – 19.2. 2016, Inštitút Juraja Páleša, Levoča
10. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Integrovaný prístup ku konceptu trvalo udržateľného rozvoja. Habilitačná prednáška. UKF, 26.10. 2016, UKF Nitra,
11. KLIMANT, P. – BALÁŽ, I. - KRUMPÁLOVÁ Z. - **KLIMANTOVÁ, A.** Hraboš poľný (Microtus arvalis) v urbanizovanom prostredí mesta Nitra. Vedecký kongres "Zoológia 2016", Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV a Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 24. 11. - 26.11. 2016
12. **LIESKOVSKÝ, J.** - HALABUK, A. Analyses of land-cover change: spatial determinants and driving forces, Slovakia. SCERIN WORKSHOP (seminár), Zvolen, 19.7. – 21.7. 2016
13. **RUSŇÁK, T.** Využitie diaľkového prieskumu zeme na hodnotenie teploty povrchu v meste : Prípadová štúdia - Zlaté Moravce. Študentská vedecká konferencia UKF 2016 , Nitra, 13.4. 2016
14. **ŠTEFUNKOVÁ, D., KENDERESSY, P., DOBROVODSKÁ, M., KALIVODA, H.** Integrovaný manažment pôdy a vody v krajine - súčasné výskumné aktivity ÚKE SAV. Konferencia: Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia: "Ochrana životného prostredia a hospodársky rozvoj". Zvolen, 22.9.2016:
15. ZIMA, L. - **KOLLÁR, J.** - HRABOVSKÝ, A. Vplyv bývalého vinohradníckeho využívania na vybrané pôdne vlastnosti lesných ekosystémov v Malých Karpatoch. Medzinárodná slovensko-česká konferencia: Pedologické dni 2016 - Pôda v krajine, jej význam, postavenie a zraniteľnosť, Dudince, 7.9 – 9.9. 2016, poster

Tabuľka 2h Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	39
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	16

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. **HALADA, Ľ. – LIESKOVSKÝ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - MOJSES, M.:** Grassland changes in Slovak Carpathians related to decline of the agriculture. – In III. Międzynarodowa Konferencja Pasterska „Krajobraz kulturowy Karpat – wspólne dziedzictwo człowieka i przyrody”. 7.- 8. 3. 2016, Zakopane, Poľsko (60%)

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

1. **DAVID, S. - PETROVIČOVÁ, K. - ÁBELOVÁ, M.:** Vážky ako ich (ne)poznáme. Konferencia „Zoológia 2016“, Nitra, UKF v Nitre

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou prílohy C, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2016

2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent

2.7.2. Prihlásené vynálezy

2.7.3. Predané licencie

2.7.4. Realizované patenty

Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2016 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

2.8. Účasť expertov na hodnotení národných projektov (APVV, VEGA a iných)

Tabuľka 2i Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Dobrovodská Marta	VEGA	2
Halada Ľuboš	VEGA	1
Hrnčiarová Tatiana	VEGA	2
Izakovičová Zita	APVV	11
	VEGA	2
Kanka Róbert	APVV	3
	VEGA	5
Kollár Jozef	VEGA	2
Oszlányi Július	VEGA	11
Špulerová Jana	VEGA	1
Štefunková Dagmar	VEGA	1

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Iné návrhy domácich projektov, žiadostí o príspevok:

1. **Žiadosť o poskytnutie podpory na vydávanie časopisu Životné prostredie**, ÚKE SAV je koordinátor projektu, návrh podaný do výzvy Environmentálny fond, návrh vypracovala E. Kenderessy
2. **Žiadosť o poskytnutie podpory na vydávanie časopisu Ekológia (Bratislava)**, ÚKE SAV je koordinátor projektu, návrh podaný do výzvy Environmentálny fond, návrh vypracovala E. Orbánová

Posudzovanie prác vo vedeckých časopisoch

1. Z. Izakovičová – Ekológia – 2x, Životné Prostredie – 7x
2. Ľ. Halada – Biological Conservation – 1x, Acta Botanica Croatica – 1x, Acta Universitatis Carolinae Geographica – 1x, Ecosystem Health and Sustainability – 1x, Prace Geograficzne – 1x
3. R. Kanka – Journal of Vegetation Science 2x, Advances in Zoology and Botany 3x, FolGeobotanica 2x, Acta Environmentalistica 1x
4. H. Kalivoda – Folia Faunistica Slovaca 3x
5. J. Lieskovský: Landscape Research 1x, International Journal of Geo-Information 1x, Regional Environmental Change 1x, Prace Geograficzne 1x, Journal of Rural Studies 1x

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

3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu

Tabuľka 3a Počet doktorandov v roku 2016

Forma	Počet k 31.12.2016				Počet ukončených doktorantúr v r. 2016					
	Doktorandi				Ukončenie z dôvodov					
	celkový počet		z toho novoprijatí		ukončenie úspešnou obhajobou		predčasné ukončenie		neúspešné ukončenie	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
Interná zo zdrojov SAV	4	5	1	1	0	1	0	1	0	0
Interná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	4	5	1	1	0	1	0	1	0	0
Súhrn	9		2		1		1		0	

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení z interných foriem na externé a z externej formy na interné

Pôvodná forma	Interná z prostriedkov SAV	Interná z prostriedkov SAV	Interná z iných zdrojov	Interná z iných zdrojov	Externá	Externá
Nová forma	Interná z iných zdrojov	Externá	Interná z prostriedkov SAV	Externá	Interná z prostriedkov SAV	Interná z iných zdrojov
Počet	0	0	0	0	0	0

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2016 úspešnou obhajobou

Meno doktoranda	Forma DŠ	Mesiac, rok nástupu na DŠ	Mesiac, rok obhajoby	Číslo a názov študijného odboru	Meno a organizácia školiteľa	Fakulta udeľujúca vedeckú hodnotu
Mgr. Alexandra Klimantová	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2012	8 / 2016	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	Doc. PaedDr. Stanislav David PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.

3.4. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

Tabuľka 3d Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty, kde sa doktorandský študijný program uskutočňuje

Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Doktorandské štúdium uskutočňované na (univerzita/vysoká škola a fakulta)
ochrana a využívanie krajiny	4.3.1	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Tabuľka 3e Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň
Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. (Fakulta prírodných vied UKF)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (doc., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)
RNDr. Ľuboš Halada, CSc. (environmentálne inžinierstvo)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta prírodných vied UKF)	
RNDr. Ľuboš Halada, CSc. (environmentálny manažment)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg, Rakúsko)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg, Rakúsko)	
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (Univerzita J. Selyeho v Komárne)	
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentalistika)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (European Academies Science Advisory Council- Environment Steering Pane)	
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálny manažment)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg)	
	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied, umení a literatúry, Paríž)	

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f Prednášky a cvičenia vedené v roku 2016

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	5	0	4	0
Celkový počet hodín v r. 2016	85	0	20	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, úväzku, katedry, fakulty, univerzity/vysokej školy je uvedený v prílohe D.

Tabuľka 3g Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	6
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	9
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	5
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	9
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	8
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	5
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	0
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	6
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	0

3.6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Pracovníci, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby diplomových a rigorózných prác:

- M. Boltížiar, D. Štefunková, H. Kalivoda, M. Moyzeová

Pracovníci, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre dizertačné práce:

- M. Boltížiar, D. Štefunková, P. Barančok, A. Halabuk, P. Gajdoš, L. Halada, Z. Izakovičová

Pracovníci, ktorí oponovali diplomové práce a rigorózne práce:

- A. Halabuk, S. David, L. Halada, M. Boltížiar, Z. Krnáčová, J. Špulerová 2x, R. Kanka

Pracovníci, ktorí oponovali písomnú prácu k dizertačnej skúške:

- D. Štefunková, S. David, L. Halada 2x, Z. Izakovičová 2x

Pracovníci, ktorí oponovali dizertačnú prácu:

- M. Boltížiar, Z. Krnáčová, H. Kalivoda, M. Mojses, L. Halada, D. Štefunková, Z. Izakovičová

Pracovníci, ktorí sú školiteľmi/školiteľmi špecialistami doktorandov mimo školiaceho pracoviska ÚKE SAV:

- Z. Izakovičová: Mgr. Veronika Selecká, odbor: 4.3.1. ochrana a využívanie krajiny, školiace pracovisko UKF Nitra
- P. Gajdoš: Ľudmila Černecká, Študijný odbor: 4.3.4. Všeobecná ekológia a ekológia jedinca

a populácií, školiace pracovisko ÚEL SAV Zvolen

Interní doktorandi ÚKE SAV – účasť na výskumných projektoch, účasť na zahraničných pobytoch:

Gašparovičová, P.

Zapojenie do projektov:

- Projekt 7. RP OpenNESS – Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb – od konceptu k reálnym aplikáciám (2013–2017)

Chasníková, S.

Zapojenie do projektov:

- VEGA 2/0133/14 Ekologický model rozvoja cestovného ruchu na báze hodnotenia lokalizačných a realizačných predpokladov s využitím nástrojov GIS a kvantifikačných metód; (2014 – 2016)
- VEGA 2/0078/15 Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma, so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie; (2015 – 2018)
- VEGA 2/0016/15 Lesná vegetácia a zmena pôdnych vlastností na bývalej poľnohospodárskej pôde; (2015 – 2017)

Izsóff, M.

Zapojenie do projektov:

- VEGA 2/0171/16 Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie
- VEGA 2/0023/15 Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie

Klimantová (Tóthová) A.

Zapojenie do projektov:

- VEGA 2/0117/13 Hodnotenie stavu a dynamiky biotopov s využitím modelovania a diaľkového prieskumu Zeme (2013–2016)
- VEGA 1/0109/13 Interakcie živých organizmov v antropogénnom prostredí (2013-2016)
- Projekt 7. RP OpenNESS – Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb – od konceptu k reálnym aplikáciám (2013–2017)

Kysucká, K.

Zapojenie do projektov:

- VEGA 2/0117/13 Hodnotenie stavu a dynamiky biotopov s využitím modelovania a diaľkového prieskumu Zeme (2013–2016)

Laco I.

Zapojenie do projektov:

- Projekt 7. RP OpenNESS – Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb – od konceptu k reálnym aplikáciám (2013–2017)

Miklósová, V.

Zapojenie do projektov:

- Projekt 7. RP OpenNESS – Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb – od konceptu k reálnym aplikáciám (2013–2017)
- VEGA 2/0158/14 – Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby (2014-2017)
- VEGA 2/0117/13 Hodnotenie stavu a dynamiky biotopov s využitím modelovania a diaľkového prieskumu Zeme (2013–2016)
- VEGA 2/0066/15 - Zelená infraštruktúra Slovenska (2015-2018)
- APVV-14-0735 - Kanály - Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny (2015-2019)

Palaj, A.

Zapojenie do projektov:

- VEGA 2/0078/15 Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma, so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie; (2015 – 2018)
- VEGA 2/0016/15 Lesná vegetácia a zmena pôdnych vlastností na bývalej poľnohospodárskej pôde; (2015 – 2017)

Rusňák, T.

Zapojenie do projektov:

- Projekt 7. RP OpenNESS – Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb – od konceptu k reálnym aplikáciám (2013–2017)

Prijatia doktorandov a postdoktorandov zo zahraničia.

V r. 2016 bol prijatý na trojmesačný pobyt (5/2016 - 7/2016) doktorand Juan José Vidal Macua z Universitat Autònoma de Barcelona (Španielsko). Jeho pobyt bol financovaný z grantu Ministerstva hospodárstva a konkurencieschopnosti Španielska. Zameranie: Zmeny krajinej pokrývky v súvislosti s klimatickou zmenou. Školiteľom bol L. Halada.

V roku 2016 boli na základe Zmluvy o spolupráci medzi Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Department of Land Management , Wrocław (Poľsko) a Ústavom krajinej ekológie SAV prijatí 2 vedeckí pracovníci - Dr. Eng. Barbara Mastalska-Cetera (05.09.2016 – 28.10.2016), Dr. Eng. Beata Warczewska (05.09.2016 – 28.10.2016) a doktorandka Mgr. inž. Monika Płuciennik (10.05.2016 – 10.07.2016). Školiteľom bol P. Barančok.

Z tej istej university bola prijatá na stáž aj doktorandka Mgr. inž. Małgorzata Świąder 23.06.2016 – 22.09.2016. Jej pobyt bol financovaný cez Erasmus. Školiteľkou bola Z. Izakovičová.

Stážisti boli zameraní na na územné plánovanie, krajinnno-ekologické hodnotenie urbánnej a poľnohospodárskej krajiny, hodnotenie vplyvov rozvoja sídiel na chránené územia a územia NATURA 2000 a pod.

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2016 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

Traditional ecological knowledge and oral history: Improving landscape research, conservation management and environmental education. Dolné Obdokovce, Slovensko, 42 účastníkov, 14.04.-15.04.2016

Cieľom podujatia bolo predstaviť metódy využitia tradičných ekologických poznatkov vo výskume, vzdelávaní a v praktickom manažmente krajiny v regióne Visegrádu. Súčasťou podujatia bola aj prezentácia prípadových štúdií tzv. „good practice“. Organizátori za ÚKE SAV: Z. Izakovičová

SCERIN-4 Capacity Building Workshop, Zvolen, Slovensko, 45 účastníkov, 19.07.-22.07.2016

SCERIN-4 workshop sa zamerá na aktuálne LCLUC výzvy v oblasti SCERIN (South Central and Eastern European Regional Information Network) súvisiace so zmenou klímy a antropogénnymi vplyvmi na ekosystémy, riešenie ich významu a vplyvu na ekologické a sociálne procesy a fungovanie ekosystémov. Seminár sa konal v koordinácii s Trans-Atlantik Training (TAT), a aktivity boli spoločne zorganizované s NASA, ESA, a ÚKE SAV. Školenie Trans – Atlantik Training 4, ktoré bolo súčasťou workshopu absolvovala pracovníčka ÚKE SAV M. Vlachovičová. Bolo zamerané na multi-senzorické prístupy monitorovania dynamiky ekosystémov. Organizátori za ÚKE SAV: A. Halabuk, T. Rusnák

Globálne megatrendy a Slovensko, Kongresové centrum SAV Smolenice, Slovensko, 78 účastníkov, 19.09.-21.09.2016

Organizátori: Centrum spoločenských a psychologických vied (CSaPV) SAV a Ústav krajinej ekológie (ÚKE) SAV.

Medzinárodná konferencia Globálne megatrendy a Slovensko bola zameraná na hodnotenie dopadu globálnych megatrendov na krajinu, jej zložky a procesy prebiehajúce v krajine, ako i na spoločnosť a človeka. Konferencie sa zúčastnili aj zástupcovia UNESCO, a to veľvyslankyňa SR pri UNESCO Klára Novotná a koordinátor programu ochrany vodných zdrojov OSN Stefan Uhlenbrook, ktoré predstavili výskumné programy UNESCO v oblasti výskumu globálnych megatrendov. Výstupom bolo stanovenie hlavných výskumných tém v oblasti globálnych megatrendov na nasledovné obdobie. Organizátori za ÚKE SAV: Z. Izakovičová

Forum Carpaticum 2016 - Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive, Bukurešť, Rumunsko, 188 účastníkov, 28.09.-30.09.2016

4. ročník konferencie Forum Carpaticum: Budúcnosť Karpát - inteligentná, udržateľná a inkluzívna, sa konalo v Bukurešti (Rumunsko). Zúčastnilo sa 188 účastníkov z 13 krajín. Vo všetkých 4 plenárnych zasadnutiach, 14 tematických blokoch a 4 workshopoch prevládali témy udržateľnosti, zatiaľ čo lesy ostali hlavnou témou konferencie. Prezentované výsledky zdôraznili negatívne antropogénne dopady na horské prostredie, význam opatrení šetrných k životnému prostrediu a taktiež inteligentných riešení v karpatskej oblasti, s cieľom zabezpečiť jej udržateľnosť. FC 2016 podporilo a iniciovalo: 1) rozvoj výskumného programu pre Karpaty 2015-2020, 2) začiatok diskusie pre poľnohospodárstvo a udržateľné vzdelávanie pre Karpaty, 3) udržiavanie súčinnosti s Karpatskou Konvenciou. Organizátori za ÚKE SAV: L. Halada.

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2017 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

9th EUCALAND workshop/9th EUCALAND workshop, Svätý Jur, Slovensko, 06.03.-08.03.2017, (Jana Špulerová, 02/20920341, jana.spulerova@savba.sk)

Témami workshopu sú charakteristiky typov a prvkov európskych poľnohospodárskych krajín, projekt FEAL – databáza európskych agrárnych krajín, členské zhromaždenie Eucalandu. Organizátori za ÚKE SAV: J. Špulerová, M. Dobrovodská

OpenNESS 4th Annual Meeting/OpenNESS 4th Annual Meeting, Kongresové centrum SAV Smolenice, Slovensko, 20.03.-23.03.2017, (Zita Izakovičová, 02/20920334, zita.izakovicova@savba.sk)

Medzinárodný workshop je ťažiskovo určený riešiteľom projektu OpenNESS a bude zameraný na celkové zhodnotenie riešenia projektu. Ústrednou témou bude hodnotenie metód oceňovania ekosystémových služieb, hodnotenie slabých a silných stránok implementácie konceptu ES v reálnej praxi a špecifikácia výskumných tém pre nasledovné obdobie. Organizátori za ÚKE SAV: Z. Izakovičová, P. Bezák, S. Chasníková

EuroMAB conference "Building a sustainable future together"/EuroMAB konferencia "Spoločné budovanie trvalo-udržateľnej budúcnosti, Sarlat, Francúzsko, 04.04.-07.04.2017, (Július Oszlányi, 02/20920309, julius.oszlanyi@savba.sk)

Organizátor za ÚKE SAV: J. Oszlányi

MAB conference "Services of close -to -nature managed forests ecosystems"/Konferencia MAB "Služby prírode blízko obhospodarovaných ekosystémov", Smolnícka osada, Slovensko, 08.04.-10.04.2017, (Július Oszlányi, 02/20920309, julius.oszlanyi@savba.sk)

Organizátor za ÚKE SAV: J. Oszlányi

ALTER-Net conference 2017: Nature and society: synergies, conflicts, trade-offs/ALTER-Net conference 2017: Nature and society: synergies, conflicts, trade-offs, Ghent, Belgicko, 02.05.-05.05.2017, (Róbert Kanka, 02/20920321, robert.kanka@savba.sk)

Medzinárodná konferencia venovaná synergiám, konfliktom a kompromisom medzi prírodou a spoločnosťou. Organizátor za ÚKE SAV: R. Kanka

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	5	2	2

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

Mgr. Peter Bezák, PhD.

Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: člen)

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD.

Europe International Association for Landscape Ecology (IALE-EUROPE) (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

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

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

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

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

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)

Veda pre Karpaty (funkcia: člen výkonného výboru)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

European Land use Institute (funkcia: člen Scientific Advisory Board)

Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: člen)

International Association for Landscape Ecology - IALE (funkcia: člen)

International Association for Landscape Ecology - IALE-EUROPE (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Butterfly Conservation Europe (funkcia: delegát za SR)

Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.

European Society for Soil Conservation (funkcia: člen)

Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

International association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

International Association of Hungarian Professors (IAHP) (funkcia: člen)

Ipeľská únia (funkcia: člen)

Zbor Maďarskej Akadémie Vied (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Future Earth (funkcia: národný reprezentant)

Future Earth National Committee of Slovakia (funkcia: predseda)

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Medzinárodný koordinačný výbor pre program UNESCO Človek a biosféra (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)

Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

4.3. Účasť expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Špulerová Jana	biodiversa	1

4.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci

Pracovníci ÚKE SAV boli aktívni nielen v získavaní grantových prostriedkov z výziev HORIZON 2020 (3 podané návrhy) ale aj z ostatných medzinárodných grantových schém, kde bolo vypracovaných a podaných 5 návrhov projektov. Dva návrhy projektov sú v štádiu prípravy.

Návrhy projektov HORIZON 2020:

1. **Advancing the European Long-Term Ecosystem, critical zone and socio-ecological Research Infrastructure towards ESFRI (Advance_eLTER)**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy Horizon 2020, výzva INFRADEV-02-2016, vypracovali: Halada, Ľ., Jablonická, A., Kubáčková, A.
2. **YOUNG PEOPLE TO REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION SCIENCES AND TECHNOLOGIES FOR CULTURAL AND NATURAL HERITAGE CONSERVATION**, ÚKE SAV je partnerom projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy H2020, vypracovali: Halabuk, A., Rusnák, T.
3. **NBS Forum - Nature Based Solutions Forum**, Landscape Europe je partnerom projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy H2020, H2020-SC5-2016-2017, vypracovali: Bezák, P.

Návrhy ostatných medzinárodných projektov:

1. **Framework contract for the evaluation studies of CAP measures contributing to the general objectives of sustainable management of natural resources and climate action**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy DG Agriculture AGRI-2015_EVAL-02 , vypracovali: Špulerová, J., Halada, Ľ., Bezák, P., Kubáčková, A.
2. **Service contract for 'technical and scientific support in relation to the implementation of the 92/43/EEC 'Habitats' and 2009/147/EC 'Birds' Directives'**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy DG Environment ENV.B.3/SER/2016/0016, vypracovali: Halada, Ľ., Gajdoš, P., Špulerová, J., Vlachovičová, M., Kalivoda, H., Jablonická, A., Kubáčková, A.
3. **Central Europe mountain biosphere reserves innovative integrated Governance (MAB-BRIDGE)**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy Interreg CENTRAL EUROPE – Call 2, vypracoval: Kanka, R.
4. **Mapping priority wetland sites for restoration (PrioREST)**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy EU Life Core Grant, Call: Technical Assistance Facility for Danube Region Projects – TAF-DRP II, vypracoval: Kanka R.
5. **DREAM SK-AT**, ÚKE SAV je partnerom projektu spolu s VÚVH a BOKU Viedeň. Projekt sa pripravuje na podanie do aktuálnej výzvy v rámci Programu spolupráce Interreg V-A SK-AT. Za ÚKE SAV návrh spracoval: P. Kenderessy
6. **Danube floodplain project**, ÚKE SAV je koordinátorom pracovného balíka WP3 - Review and update of potential restoration areas, associated measures and data collection, návrh projektu sa pripravuje na podanie do výzvy Danube Transnational Programme, vypracoval: Kenderessy P.
7. **WATERS**, ÚKE SAV je partnerom projektu (projekt koordinuje Dr. Siman za PSAV a Dr. Orfánus za ÚH SAV) Návrh projektu sa pripravuje z fondov JRC EÚ, pripravujú: Izakovičová, Z., Kenderessy, P.
8. **Exploitation of Sentinel 2 data for creation of nitrogen application maps at crop field scale (Sen2Nmap)**, ÚKE SAV je koordinátor projektu, návrh projektu bol podaný do 2. výzvy ESA PECS, vypracovali: Halabuk, A., Rusnák, T., Kenderessy, P.

Spolupráca ÚKE SAV s výskumnými inštitúciami a univerzitami v zahraničí:

Spolupráca Ústavu krajinskej ekológie SAV s Ústavom geografie a priestorovej organizácie PAN, Krakow v oblasti výskumu zmien krajiny alpínskeho a subalpínskeho stupňa Tatier

Spolupráca sa zameriava na výmenu poznatkov a poskytovanie meraných dát v oblasti Jaloveckej doliny a Haly Gasienicowej a spolupráca pri koordinácii výskumu geomorfologických procesov a zmien krajiny

subalpínskeho a alpínskeho stupňa Tatier.

Spolupráca medzi Ústavom krajinej ekológie SAV v Bratislave a Katedrou geografie turizmu, Fakulty turistiky a rekreácie Akadémie telesnej výchovy Eugeniusza Piaseckiego v Poznani

Spolupráca medzi pracoviskami pokračovala v rámci výmeny vedeckých informácií v oblastiach ležiacich v centre záujmu Ústavu a Katedry, spolu s výmenou vedeckých prác za účelom ich publikovania vo vedeckých poľských a slovenských vydavateľstvách.

Spolupráca Ústavu krajinej ekológie SAV v Bratislave s Joint Institute for Nuclear Research, Dubna Rusko. Spolupráca pri stanovení ťažkých kovov v machoch zo Slovenska cestou JINR Dubna, Rusko

Spolupráca je ťažiskovo zameraná na riešenie zaťaženia Slovenska ťažkými kovmi a dusíkom, ako súčasti európskeho mapovania ťažkých kovov v rámci ICP Vegetation. Po zanalyzovaní slovenských vzoriek machov metódou Neutrónovej aktivačnej analýzy na JINR Dubna budú výsledky publikované ICP Vegetation (UNECE LRTAP Convention).

Spolupráca medzi Ústavom krajinej ekológie SAV v Bratislave a Univerzitou prírodných vied vo Wroclawe (Poľsko)

V roku 2016 boli na základe zmluvy o spolupráci prijatí na stáž na našom pracovisku 2 vedeckí pracovníci a 2 doktorandi. Stážisti boli zameraní na na územné plánovanie, krajinnno-ekologické hodnotenie urbánnej a poľnohospodárskej krajiny, hodnotenie vplyvov rozvoja sídiel na chránené územia a územia NATURA 2000 a pod.

Spolupráca Ústavu krajinej ekológie SAV s Centrom výzkumu globálnej zmeny Akademie Vied České Republiky v.v.i., Brno, Česká republika; Centre for Ecological Research Hungarian Academy of Sciences, Vácrátót, Maďarsko; Jagiellonian University, Krakov, Poľsko.

Spolupráca je zameraná na zabezpečovanie činnosti siete vedcov Veda pre Karpaty (od r. 2008), spolupráca pri organizovaní konferencií Forum Carpaticum (od r. 2010).

Spolupráca Ústavu krajinej ekológie SAV s National Institut of Geophysics, Geodesy and Geography Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulharsko

Spolupráca je rozvíjaná v rámci schváleného bilaterálneho projektu na základe medziakademickej dohody o spolupráci medzi SAV a BAS: "Environmental status and transformation of the landscape diversity in mountain region in Slovakia and Bulgaria". V rámci výmenných pobytov boli upresnené ciele projektu a základné aktivity v rámci bilaterálnej spolupráce.

Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe E.

Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe B.

5. Vedná politika

Základným predmetom činnosti Ústavu je vedecko-výskumná činnosť v oblasti krajinej ekológie. Činnosť Ústavu v nasledujúcom období bude kontinuálne nadväzovať na doterajšie úspešné aktivity Ústavu a bude aj naďalej rozvíjať teóriu a metódy krajinej ekológie, riešiť problémové okruhy týkajúce sa výskumu krajiny, jej zložiek, výskumu javov a procesov prebiehajúcich v krajine na rôznych hierarchických úrovniach. Bude sa orientovať na riešenie aktuálnych spoločenských problémov, ťažiskovo v environmentálnej oblasti.

Krajinno-ekologický výskum musí byť postavený na interdisciplinárnej báze. Musí vychádzať z ponímania krajiny ako „geoeosystému“. Rovnaká pozornosť bude venovaná nielen analytickému výskumu jednotlivých krajinotvorných zložiek, ale aj tvorbe krajinnoekologických syntéz a tvorbe účelových vlastností krajiny, ktoré sú základom pre tvorbu návrhov optimálneho a racionálneho využívania krajiny a jej zložiek. Zastrešujúcou vedeckou aktivitou bude integrovaný manažment krajiny ako nevyhnutný nástroj implementácie trvalo udržateľného rozvoja.

Ústav krajinej ekológie SAV už viac ako 50 rokov vyvíja intenzívnu činnosť v okruhu ekologických a environmentálnych vied v stredoeurópskom a v celoeurópskom kontexte. Je centrom excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu a centrom excelentnosti Hrady Slovenska.

ÚKE SAV je iniciátor a člen medzinárodnej siete excelentných pracovísk pre dlhodobý ekosystémový výskum (ALTER-net). Pri Ústave je zriadená Slovenská platforma pre biodiverzitu (ako slovenský reprezentant Európskej platformy pre biodiverzitu), ako aj Slovenská organizácia DIVERSITAS, ktorá bola v priebehu roku 2015 pretransformovaná na sieť European Alliance for Future Earth (Z. Izakovičová, J. Oszlányi, P. Bezák). Ako reprezentanti Slovenska pôsobia v IPBES (Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services) dve pracovníčky Ústavu (Z. Izakovičová, J. Špulerová). Ďalší pracovník je z poverenia MŠ VaV SR reprezentantom Slovenska v Európskom fóre pre výskumné infraštruktúry (ESFRI) a v projekte ESFRI pre výskum biodiversity LIFEWATCH ERIC (L. Halada). Pracovníci Ústavu sú aktívni vo viacerých medzinárodných organizáciách, kde reprezentujú Slovenskú republiku. Je to napr. ILTER (International Long Term Ecological Research), LTER - Europe a EASAC - ESP (European Academies Science Advisory Council - Environment Steering Panel). Významnou činnosťou je i reprezentácia Slovenskej republiky v Ústredí UNESCO, menovite v Medzinárodnom koordinačnom výbore programu Človek a biosféra (J. Oszlányi). ÚKE bol jednou zo zakladajúcich organizácií siete *Veda pre Karpaty – Science for Carpathians* a podieľa sa na jej vedení (L. Halada). Od roku 2011 je hlavným koordinátorom siete Landscape Europe. Od r. 2013 je členom medzinárodnej siete EucaLand (European Cultural and Agricultural Landscapes), v rámci ktorej sa venuje analýze a typizácii historických agrárnych krajín Európy (J. Špulerová, M. Dobrovodská, D. Štefunková).

Významná je aj expertná činnosť Ústavu, či už na národnej alebo medzinárodnej úrovni. ÚKE SAV je expertným pracoviskom Európskej komisie v Bruseli v oblasti životného prostredia, ochrany prírody a biodiverzity. Pre DG ENVI posudzuje po vedeckej, odbornej a technickej stránke výsledky projektov LIFE v šiestich krajinách (ČR, Poľsko, SR, Maďarsko, Rumunsko, a Chorvátsko). Ako člen konzorcia European Topic Centre on Biological Diversity sa od r. 2001 podieľa na odbornej činnosti v ochrane prírody pre Európsku environmentálnu agentúru v Kodani. Pracovníci pôsobia ako delegáti a reprezentanti SR v EU (HORIZON 2020), European Alliance for Global Change a v European Strategy for the Danube Region. Traja pracovníci sú členmi Európskej akadémie vied a umení v Salzburgu (Z. Izakovičová, L. Miklós, J. Oszlányi).

Nezanedbateľné sú aj aktivity pre národné rozhodovacie orgány, expertízy a členstvá v poradných výboroch a expertných skupinách pri MŽP SR, MŠV VaŠ a pri Úrade vlády. ÚKE SAV reprezentuje poľnohospodárske a veterinárne vedy SAV v Komisii pre kozmické aktivity v Slovenskej republike.

ÚKE SAV pracoval pri príprave, hodnotení a posudzovaní viacerých strategických dokumentov na národnej, regionálnej i lokálnej úrovni - Stratégia programu rozvoja vidieka na programovacie obdobie 2014–2020 a iné.

V roku 2016 ÚKE SAV participoval na ex post hodnotení programu rozvoja vidieka za roky 2007-2014 a bude monitorovať vplyv realizácie agroenvironmentálnych opatrení v rámci programu rozvoja vidieka na roky 2014-2020.

Vedeckí pracovníci Ústavu sa významnou mierou podieľajú aj na vzdelávaní, výchove a formovaní environmentálneho vedomia obyvateľstva.

ÚKE SAV má spoločné pracovisko s Katedrou ekológie a environmentalistiky PF UKF, kde zabezpečuje vysokoškolské vzdelávanie 3. stupňa v odbore Ochrana a využívanie krajiny. Pravidelne organizuje viacero vedecko–popularizačných podujatí, ktoré okrem propagácie našich výsledkov nemalou mierou prispievajú aj k formovaniu environmentálneho vedomia spoločnosti.

6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami, štátnymi a neziskovými inštitúciami okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

6.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na spoločnom výskume

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Spolupráca pri stanovení ťažkých kovov v machoch cestou JINR Dubna, Rusko (Dr. M. V. Frontasyeva)

Zhodnotenie: Spolupráca (B. Maňkovská) je ťažiskovo zameraná na riešenie zaťaženia Slovenska ťažkými kovmi a dusíkom, ako súčasť európskeho mapovania ťažkých kovov v rámci ICP Vegetation.

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca s Katedrou krajiny ekológie, Katedrou zoológie a Katedrou environmentálnej ekológie

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Spolupráca na spoločnom výskume a v pedagogickom procese

Zhodnotenie: Katedra zoológie a katedra environmentálnej ekológie: Spolupráca na projektoch VEGA, účasť v štátnicovej komisii a vedenie bakalárskych a diplomových prác (H. Kalivoda). Katedra krajiny ekológie: konzultácie pre diplomantov a doktorandov, vedenie seminárnych a diplomových prác. Pracovník ÚKE SAV L. Halada je členom spoločnej odborovej komisie študijného odboru 4.3.3. Environmentálny manažment, študijný program - environmentálne plánovanie a manažment pre III. stupeň štúdia - PhD. Viacerí pracovníci sú členmi komisií pre vykonávanie rigorózných, bakalárskych skúšok a štátnych záverečných skúšok (L. Halada, Z. Krnáčová, D. Štefunková, M. Moyzeová), prebieha spolupráca na ekosystémovom výskume ILTER lokality Báb, Tatry a Poloniny (P. Gajdoš) a spolupráca na projekte VEGA (Krnáčová, Z.)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta humanitných a prírodných vied PU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na pedagogickom procese

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: pedagogická činnosť v oblasti geografie a geoekológie

Zhodnotenie: Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickom procese ako školitelia doktorandského štúdia (L. Miklós, M. Boltžiar)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta prírodných vied UKF

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločné pracovisko - Fakulta prírodných vied, Katedra ekológie a environmentalistiky

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: vedecká a pedagogická činnosť v oblasti krajiny ekológie

Zhodnotenie: KEE FPV UKF Nitra - spoločné pracovisko ÚKE SAV, pobočka Nitra s FPV UKF Nitra. Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickom procese katedry formou priamej výučby, konzultáciami pre diplomantov a doktorandov, vedením seminárnych a diplomových prác, zabezpečovaním terénnych cvičení. Pracovníci ÚKE SAV sú členmi spoločnej odborovej komisie študijného odboru 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, študijný program - environmentalistika pre III. stupeň štúdia - PhD. V roku 2010 bola uzatvorená medzi ÚKE SAV a FPV UKF nová zmluva o spolupráci, ktorá spresňuje pracovno-právne postavenie zamestnancov spoločného pracoviska. Okrem pedagogickej činnosti prebieha aj spolupráca na bežiacich a súčasných projektoch (v rámci projektu VEGA - spolupráca na výskume v Poloninách - P. Gajdoš)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Stavebná fakulta STU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na pedagogickom procese

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: Výučba, vedenie a oponovanie záverečných prác, účasť v komisiách

Zhodnotenie: Spolupráca s Katedrou vodného hospodárstva krajiny na vyučovacom procese v oblasti krajinná ekológia, vedenie prednášok, cvičení, poskytovanie konzultácií, účasť v štátnicových komisiách, v komisiách pre obhajoby minimových a dizertačných prác, oponovanie prác a pod. (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, I. Laco).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): iné

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: spolupráca na spoločnom výskume

Zhodnotenie: Spoločné publikačné výstupy z realizovaných výskumov v Bábě (P. Gajdoš)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca na pedagogickom procese

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: spolupráca na pedagogickom procese v oblasti krajinskej a záhradnej architektúry

Zhodnotenie: Spolupráca na pedagogickej činnosti (prednášky, účasť v štátnicových komisiách (D. Štefunková, predseda štátnicovej komisie v odbore záhradná a krajinná architektúra, L. Halada - práca v odborovej komisii pre odbor Environmentálne inžinierstvo, Z. Izakovičová – člen vedeckej rady)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spoločný výskum a spolupráca na pedagogickom procese

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: pedagogická činnosť a výskumná spolupráca v oblasti ekológie a environmentalistiky

Zhodnotenie: Pracovníci ústavu sa taktiež zúčastňujú na vyučovacom procese, vedenie prednášok a cvičení, poskytovanie konzultácií, účasť v štátnicových komisiách, v komisiách pre obhajoby minimových a dizertačných prác, oponovanie prác a pod. (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, J. Špulerová).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poland

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca v rámci medziústavnej dohody

Začiatok spolupráce: 2013

Zameranie: Výmena vedeckých a odborných pracovníkov, realizácia spoločných projektov, výmena vedeckých informácií a publikácií, organizácia vedeckých podujatí, školenie doktorandov a štážištov

Zhodnotenie: V roku 2016 boli na ÚKE SAV prijatí 2 vedeckí pracovníci a 2 doktorandi za účelom absolvovania stáže a oboznámenia sa s prácou na našom pracovisku (P. Barančok, Z. Izakovičová).

6.2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi alebo vyriešenie problému pre štátnu alebo neziskovú inštitúciu

Zadávateľ, odberateľ, zmluvný partner: Botanický ústav SAV

Názov aplikácie/objekt výskumu: Centrálna databáza fytoecologických zápisov (CDF) na Slovensku

Začiatok spolupráce: 2006

Stručný opis aplikácie/výsledku: poskytnutie fytoecologických zápisov rastlinných spoločenstiev

do databázy "Centrálna databáza fytoecnologických zápisov (CDF) na Slovensku" (J. Kollár, R. Kanka, P. Barančok, S. Chasníková)

Zhodnotenie (uviesť i finančný efekt z aplikácie v € pre organizáciu SAV): -

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4

7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

Názov kontraktu: Európske tématické centrum pre biodiverzitu (ETC-BD)

Partner(i): Rakúsko, Česko, Nemecko, Francúzsko, Veľká Británia, Švajčiarsko, Taliansko, Luxembursko, Holandsko, Švédsko

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2014

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): trvá

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 26347

Stručný opis výstupu/výsledku: Európske tématické centrum pre biodiverzitu (ETC BD) je odbornou organizáciou Európskej Environmentálnej Agentúry (EEA), jeho činnosť je riadená plánom úloh EEA. Práca ETC BD je v súčasnosti zameraná na tri hlavné témy: Podpora pre smernice o biodiverzite (Smernica o stanovištiach, Smernica o vtákoch); Hodnotenie biodiverzity; ETC manažment. ÚKE SAV spolupracuje na riešení jednotlivých úloh s ostatnými partnermi v konzorciu ETC BD, ktoré je tvorené 12 organizáciami, vedúcou organizáciou je Prírodovedné múzeum v Paríži.

Zhodnotenie: Hlavnou úlohou v r. 2016 bolo hodnotenie dostatočnosti site Natura 2000 v 7 členských krajinách EÚ: Bulharsko, Dánsko, Chorvátsko, Luxembursko, Maďarsko, Poľsko a Nemecko. Pre úlohu Nový biogeografický proces sme pripravili údaje o vybraných biotopoch v Boreálnom a Atlantickom biogeografickom regióne. Zúčastnili sme sa práce na ďalších troch úlohách.

Názov kontraktu: NEEMO EEIG - Monitorovanie LIFE projektov, komunikácia o LIFE programe a o iných aktivitách spojených s LIFE programom

Partner(i): Belgicko, Španielsko, Francúzsko, Veľká Británia, Taliansko, Litva, Lotyšsko, Slovensko

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2015

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2016

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 550430

Stručný opis výstupu/výsledku: Projekt je zameraný na monitorovanie kvality a odbornej a finančnej opodstatnenosti riešenia LIFE projektov spolufinancovaných Európskou Komisiou. Projekty sú zacielené na konkrétne akcie v problémových okruhoch ochrany životného prostredia a ochrany prírody v rámci rozvoja siete Natura 2000. Pracovníci projektu pravidelne kontrolujú priamo v teréne, ako i v laboratóriách a administratívne, či plnenie predmetu projektu je v súlade so schváleným kontraktom a či riešitelia kvalifikovane pristupujú k riešeniu. Hodnotiace správy v anglickom jazyku sa pravidelne predkladajú na EK DG ENVIRONMENT spolu s odporúčaním pokračovania projektu alebo s návrhom na jeho ukončenie, resp. záverečné správy.

Zhodnotenie: Pracovníci ÚKE SAV v rámci projektu NEEMO vypracovali v priebehu obdobia 1.1. 2016 – 31.12.2016 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment a EASME) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Slovensko (26 správ), Česká republika (10 správ) a Maďarsko (1 správa).

Názov kontraktu: Nový biogeografický proces

Partner(i): Holandsko, Belgicko, Maďarsko, Nemecko

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2015

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2017

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 18180

Stručný opis výstupu/výsledku: Projekt je zameraný na technickú a vedeckú podporu tzv. Nového biogeografického procesu, ktorý má za cieľ rozvíjať spoluprácu členských krajín EÚ pri menežmente

habitatov a druhov európskeho významu.

Zhodnotenie: Pracovníci UKE SAV v rámci projektu pripravili vedecké podklady pre druhú etapu biogeografických seminárov, menovite pre Boreálny a Atlantický biogeografický región. Navrhli sme nové formuláre pre opis biotopov, ktoré sme následne použili pre prípravu informačných dokumentov pre biotopy, ktoré boli vybrané pre prvé kolo Nového biogeografického procesu. Informačné dokumenty boli spracované pre 18 biotopov pre Boreálny a 17 biotopov pre Atlantický biogeografický región.

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

Zmapovanie súčasného stavu realizovaných prvkov ÚSES v kú Zvončín a Suchá n. Parnou a odborné konzultácie pre PZ Háj (D. Štefunková)

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

8.1. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
RNDr. Peter Barančok, CSc.	MŽP SR - Pracovná skupina pre zonáciu TANAP-u	člen pracovnej skupiny
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	Ministerstvo životného prostredia - koordinačná rada pre monitoring a reporting podľa čl. 17 smernice o biotopoch	člen
	Slovenský ramsarský výbor	člen pléna
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI)	reprezentant SR v ESFRI pléne
	ESFRI konzorcium pre e-vedu a technológiu Európskej infraštruktúry pre výskum biodiverzity a ekosytémov „LIFEWATCH-ERIC“	reprezentant Slovenskej republiky
	Komisia pre kozmické aktivity v Slovenskej republike	reprezentant SAV v oblasti poľnohospodárskych a veterinárnych vied
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „environmentalistika a ekológia“, poradný orgán vlády SR pri MŠVVŠ SR	člen
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti na spracovanie dokumentácií ochrany prírody pri MŽP SR	predseda
	Panel Environment and climatic changes EU, HORIZON 2020	národný delegát
	Pracovná skupina pre biodiverzitu pri MŽP SR	člen
	Odborná pracovná skupina pre oblasť Životné prostredie v rámci Integrovannej územnej stratégie udržateľného mestského rozvoja (Trnava) a jeho funkčného územia	člen
	Pracovná skupina pre tvorbu PHSR TTSK	člen
	Pracovná skupina MAES pri MŽP SR	člen, vedúci pre hodnotenie kultúrnych služieb
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Pracovná skupina pre biodiverzitu	člen
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	Ministerstvo životného prostredia - pracovná skupina pre ekosystémové služby	člen
	Ministerstvo životného prostredia –	člen

	pracovná skupina pre biodiverzitu	
Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.	Hodnotiaca komisia Národnej podnikateľskej ceny za životné prostredie v SR	predseda
	Poradca ministra ŽP	člen
	Slovenská komisia pre UNESCO	člen pléna
	poradná skupina predsedu TTSK	člen
	Trnavský samosprávny kraj	poslanec
	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „Poľnohospodárske a lesnícke vedy“ poradný orgán vlády SR pri MŠVVŠ SR	člen
	expertná skupina pre spracovanie RIUS pre TTSK	člen
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Monitorovacia skupina komplexného prístupu pre Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity	člen
Ing. Július Oszlányi, CSc.	Konzultačná skupina vlády SR - Stratégia EÚ pre Dunajský región	člen riadiacieho výboru

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

Názov expertízy: Územná prognóza rozvoja hl. mesta SR Bratislavy do roku 2050

Adresát expertízy: Magistrát hl. mesta SR Bratislavy

Spracoval: Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Stručný opis: Posúdenie návrhu zadania pre spracovanie územnej prognózy a doplnenie environmentálnej oblasti

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

Tabuľka 8b Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	Expertná skupina pre druhy NATURA2000 pri ŠOP SR	člen
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Agentúra pre podporu vedy a výskumu (APVV), pracovná skupina pre poľnohospodárske vedy	člen
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Expertná skupina pre druhy NATURA2000 pri ŠOP SR	člen

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

Ústav participoval na príprave Správy o stave životného prostredia SR v r. 2015 (Z. Izakovičová je spoluautorkou)

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

9.1.1. Najvýznamnejšia vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Tabuľka 9a Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Meno	Spoluautori	Typ ₁	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Ako efektívne chrániť ekosystémy	www.sav.sk	10.5.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		TL	Festival krajiny	Cingáčik	29.6.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Festival krajiny Ústavu krajinej ekológie SAV	www.sav.sk	17.6.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Globálne megatrendy a Slovensko	www.sav.sk	6.5.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Konferencia Globálne megatrendy a Slovensko uviedla	www.spravy.cohlada.s.sk	20.9.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Konferencia Globálne megatrendy a Slovensko uviedla programy UNESCO	www.TASR.sk	20.9.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Na konferencii Megatrendy a Slovensko predstavili programy UNESCO na ochranu vodných zdrojov	www.TASR.sk	20.9.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Na konferencii Megatrendy a Slovensko predstavili programy UNESCO pre ochranu vodných zdrojov	www.netky.sk	20.9.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Odborníci zhodnotia efekt globálnych megatrendov na Slovensku	www.domov.sme.sk	19.9.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		DO	Odborný garant filmu Ekosystémy a ich služby z cyklu Zvedavec	STV	2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		DO	Odborný garant filmu Environmentálne záťaž z cyklu Zvedavec	STV	2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		DO	Odborný garant filmu Klimatické zmeny z cyklu Zvedavec	STV	2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Smolenická konferencia predstavila programy UNESCO	www.24hod.sk	20.9.2016
Doc. RNDr. Zita		IN	Šesť kľúčových megatrendov	www.sav.sk	29.9.2016

Izakovičová, PhD.					
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	V kongresovom centre SAV sa hovorí na tému megatrendov a Slovensko	www.info.sk	19.9.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Zita Izakovičová opäť riaditeľkou Ústavu krajinskej ekológie SAV	www.sav.sk	29.2.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	J. Hreško	IN	Atlas archetypov krajiny Slovenska	www.sav.sk	28.1.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová	IN	Navštívte expozíciu SAV na Agrokomplexe 2016	www.sav.sk	18.8.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, E. Adamčeková, B. Šatalová, V. Miklósová, M. Izsóff, A. Palaj, P. Gašparovičová, J. Kollár, A. Bača, P. Kenderessy, T. Rusňák, J. Uhrin, J. Lieskovský, A. Halabuk, T. Bohunická	iné	Deň životného prostredia - Festival krajiny II	Zvončín	13.6.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, E. Adamčeková	IN	Deň životného prostredia vo Zvončine	www.sav.sk	7.6.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, J. Oszlányi, E. Adamčeková	iné	Deň Zeme	ZŠ Suchá nad Parnou	22.4.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, E. Adamčeková	IN	ZVONČÍN: Ekosúťaž na Festivale krajiny rozšíria deťom vedomosti	TASR	13.6.2016
Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.		iné	Noc Výskumníkov 2016	www.nocvyskumnikov.sk	30.9.2016
Mgr. Juraj Lieskovský, Ph.D.		TV	Hýbacie obrázky pre NASA	magazín VAT	19.11.2016
Mgr. Juraj Lieskovský, Ph.D.		TL	Hýbacie obrázky v rukách ekológov	Správy SAV	1.9.2016
RNDr. Viktória Miklósová		PB	Deň Zeme/ Green Week 2016 - "Nature around us"	ZŠ Dunajská 13, Bratislava	2016
RNDr. Viktória Miklósová		EX	Deň Zeme/ Green Week 2016 – "NP Donau Auen - Orth an der Donau, Rakúsko" – exkurzia pre deti ZŠ	Orth an der Donau, Rakúsko	21.6.2016
RNDr. Viktória Miklósová		PB	Príbeh lesa - premietanie dokumentárneho filmu spojené s panelovou diskusiou	Bratislava	22.6.2016

			na tému biodiverzita		
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, P. Kenderessy, A. Pallaj, A. Klimantová, S. Chasníková, I. Haladová, J. Borovská, Z. Izakovičová	iné	Európska Noc Výskumníkov 2016 – Veda je budúcnosť Slovenska „Na krajine nám záleží“	Stará Trznica, Bratislava	30.8.2016
Mgr. Barbora Šatalová, PhD.	V. Miklósová, M. Izsoff, P. Gašparovičová, A. Palaj, M. Moyzeová, E. Adamčeková	iné	Deň Zeme – Spoznávame prírodu	Základná škola internátna pre slabozrakých a nevidiacich, Bratislava	26.4.2016
Ing. Jana Špulerová, PhD.		PB	Aký prírodný kapitál a aké ekosystémové služby ponúka dnešný vidiek?	Deň otvorených dverí www.tyzdenvedy.sk	10.11.2016
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		TL	Festival krajiny Ústavu krajinskej ekológie SAV	Rodný môj kraj, Župný magazín TTSK	24
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, J. Borovská	iné	Agrokomplex	Agrokomplex Nitra	1
RNDr. Viktória Miklósová		PB	Environmentálna výchova v MŠ a ZŠ	Bratislava	30
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		iné	37. ročník veľtrhu CONECO - RACIOENERGIA - VODA 2016	www.sav.sk	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		iné	AGROKOMPLEX NITRA 2016	www.sav.sk	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		iné	Environmentálna súťaž pri príležitosti Dňa Zeme	www.sav.sk	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		iné	Európska Noc Výskumníka 2016 - Veda je budúcnosť Slovesnka	www.surveymonkey. com/r/NocVyskumni kov2016	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		iné	Festival krajiny	www.sav.sk	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		iné	Green Week Európa	www.greenweek2016 /eupartner-event	3
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		iné	OK biologická olympiáda C	ZŠ Alexandra Dubčeka, Bratislava	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		MM	Predvianočný projekt SAV	www.sav.sk	1
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		PB	Týždeň vedy a techniky na Slovensku	www.tyzdenvedy.sk	1

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film

9.1.2. Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Tabuľka 9b Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	5	tlač	3	TV	1
rozhlas	0	internet	16	exkurzie	1
publikácie	0	multimediálne nosiče	1	dokumentárne filmy	3
iné	15				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Ekosystémové služby v spoločnosti	domáca	Kamenný Mlyn, Trnava, Slovensko	04.05.-04.05. 2016	32
14. Arachnologická konferencia	domáca	Výskumná stanica ÚKE SAV vo Východnej, Slovensko	14.09.-18.09. 2016	30
Traditional ecological knowledge and oral history: Improving landscape research, conservation management and environmental education.	medzinárodná	Dolné Obdokovce, Slovensko	14.04.-15.04. 2016	42
SCERIN-4 Capacity Building Workshop	medzinárodná	Zvolen, Slovensko	19.07.-22.07. 2016	45
Globálne megatrendy a Slovensko	medzinárodná	Kongresové centrum SAV Smolenice, Slovensko	19.09.-21.09. 2016	78
Forum Carpaticum 2016 - Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive	medzinárodná	Bukurešť, Rumunsko	28.09.-30.09. 2016	188

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: CONECO – RACIOENERGIA – VODA (37. medzinárodný veľtrh)

Miesto konania: Incheba EXPO, Bratislava

Dátum: 6.4.2016

Zhodnotenie účasti: Pracovníci ÚKE SAV v spolupráci s Ekologickou spoločnosťou pri SAV (SEKOS) zamerali tohoročnú expozíciu na výstave CONECO 2016 na aktuálnu tému: ekosystémové služby, kvalita života a kvalita životného prostredia. Vystavované exponáty okrem iného prezentujú výsledky riešenia projektu OpenNESS, ktorého cieľom je vytvoriť operačný rámec pre uplatňovanie konceptu prírodného kapitálu a ekosystémových služieb v 14 krajinách EÚ. Cieľom tohtoročnej expozície ÚKE SAV je ukázať návštevníkom výstavy dôležitosť participácie slovenských

výskumníkov v medzinárodných projektoch, ktorých cieľom je naučiť sa meniť svoje postoje ku krajine a k prírodným zdrojom nielen na lokálnej ale aj na medzinárodnej úrovni. Vystavené postery: Ekosystémy (autori: Z. Izakovičová, P. Bezák, P. Mederly), Prírodný kapitál a ekosystémové služby – od konceptu k reálnym aplikáciám (autori: Z. Izakovičová, P. Bezák, P. Mederly)

Názov výstavy: AGROKOMPLEX NITRA, 2016 (43. medzinárodná poľnohospodárska a potravinárska výstava)

Miesto konania: Výstavisko Nitra

Dátum: 18.8.2016

Zhodnotenie účasti: Výstava bola zameraná na problematiku hodnotenia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb. Vystavené postery: Ekosystémy (autori: Z. Izakovičová, P. Bezák, P. Mederly), Prírodný kapitál a ekosystémové služby (autori: Z. Izakovičová, P. Bezák, P. Mederly), Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel (autor: M. Moyzeová), Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel obyvateľmi (autor: M. Moyzeová), Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV SEKOS, Realizácie krajinnoekologických poznatkov v praxi – spolupráca ÚKE SAV a Poľovného združenia Zelený háj pri zvyšovaní ekologickej stability krajiny (výsadba prvkov ÚSES). Organizátori: Z. Izakovičová, J. Oszlányi, M. Moyzeová, J. Borovská, Ľ Halada a kol.

9.4. Účast' v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9d Programové a organizačné výbory národných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	1	0	0

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

RNDr. Peter Barančok, CSc.

Spravodajca SEA/EIA (funkcia: člen redakčnej rady)

Mgr. Peter Bezák, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: výkonný redaktor)

Geografické informácie (funkcia: člen)

Geografické štúdie (funkcia: výkonný redaktor)

Geografický časopis (funkcia: člen)

Geografie (Brno, CZ) (funkcia: člen)

GeoScape (funkcia: člen)

Rosalia (funkcia: člen)

SEKOS Bulletin (funkcia: výkonný redaktor)

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Rosalia (Nitra) (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

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

Mgr. Andrej Halabuk, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

Životné prostredie (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Životné prostredie (funkcia: hlavný redaktor)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: predseda redakčnej rady)

SEKOS Bulletin (funkcia: predseda)

TEKA (funkcia: člen)

Životné prostredie (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen redakčnej rady)

Folia Faunistica Slovaca (funkcia: člen)

Příroda (funkcia: člen)

Životné prostredie (funkcia: člen)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (funkcia: člen)

Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

Acta Facultatis Ecologiae (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

Landscape Ecology (funkcia: člen)

Landscape&Environment (funkcia: člen)

Vesmír (funkcia: člen)

Životné prostredie (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

SEKOS BULLETIN (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: hlavný redaktor)

International Journal on Environment and Waste Management, USA (funkcia: člen)

Tájökológiai lapok, H (funkcia: člen)

Životné prostredie (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD.

Asociácia slovenských geomorfológov pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu - IALE - SK (funkcia: predseda revíznej komisie)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV - SEKOS (funkcia: vedecký tajomník)

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

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: revízna komisia)

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Slovenská arachnologická spoločnosť, o.z. (funkcia: podpredseda)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru, pokladník)

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru Nitrianskej pobočky)

Mgr. Katarína Gerhátová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

LTER Slovensko (funkcia: predseda)

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Silvia Chasníková

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

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

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: predseda)

Slovenská geografická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

LTÉR Slovensko (funkcia: člen)
Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Alexandra Klimantová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Societas Pedologica Slovaca (funkcia: člen)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

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

Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.

Banskoštiavnícko-hodrušský banícky spolok (funkcia: člen)
Gemerská vlastivedná spoločnosť (funkcia: člen)
Neformálne ekonomické fórum - Hospodársky Klub (funkcia: člen)
SK IALE (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť (funkcia: člen)
Spoločnosť maďarských vedeckých pracovníkov na Slovensku (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: člen Kontrolnej komisie IALE-SK)
Slovenská ekologická spoločnosť SEKOS pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE SK) (funkcia: člen)
Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenský výbor pre program UNESCO (funkcia: predseda)
Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra (MAB) (funkcia: predseda)

Mgr. Veronika Piscová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: člen)

Mgr. Barbora Šatalová, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

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

Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.

SOS/BirdLife Slovensko (funkcia: člen)

9.7. Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách

Vydavateľská činnosť ÚKE SAV

Časopis Ekológia (Bratislava)

Časopis *Ekológia (Bratislava)* je medzinárodný vedecký časopis, ktorý sa zameriava na publikovanie najnovších výsledkov ekologického výskumu najmä z oblasti krajinskej ekológie, ekológie ekosystémov, populačnej ekológie, ochrany prírody a vplyvu človeka na ekosystémy. Publikuje články z teoretickej, metodologickej, ako aj z praktickej oblasti, ktoré sú zamerané na ochranu a tvorbu krajiny, dynamiku prírodných procesov a krajinných zmien. Časopis vychádza od roku 1982 štyrikrát ročne, do roku 1989 s označením *Ekológia (ČSSR)*, do roku 1992 *Ekológia (ČSFR)* a od roku 1993 *Ekológia (Bratislava)*. Od roku 2013 vychádza ako Open Access vo vydavateľstve De Gruyter. Časopis je indexovaný v databázach AGRICOLA (National Agricultural Library), Baidu Scholar, Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO (relevant databases), EBSCO Discovery Service, Elsevier – Reaxys, Elsevier – SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, JournalTOCs, KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders), Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), ReadCube, ResearchGate, SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDNet, Thomson Reuters - BIOSIS Previews, Thomson Reuters - Zoological Record, Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb, WanFang Data, WorldCat (OCLC)

Časopis Ekologické štúdie

Časopis *Ekologické štúdie* je domáci recenzovaný vedecký časopis, ktorý vydáva Ústav krajinskej ekológie (ÚKE SAV) v spolupráci so Slovenskou ekologickou spoločnosťou pri ÚKE SAV (SEKOS) a Katedrou ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre. V časopise sa publikujú pôvodné vedecké práce z oblasti ekológie, krajinskej ekológie, environmentalistiky, ekologickej a environmentálnej výchovy ako aj z príbuzných disciplín. *Ekologické štúdie* vychádzajú od roku 2009 a to dvakrát ročne. V súčasnosti sme vydali 8. ročník. Časopis vznikol pretransformovaním monografie *Ekologické štúdie* na periodikum, ako odozva na situáciu s nedostatkom priestoru na publikovanie pôvodných prác slovenských autorov z danej oblasti. Za odbornú stránku časopisu zodpovedá medzinárodná redakčná rada.

Časopis Životné prostredie

Časopis *Životné prostredie* – revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie – je domáci nekarentovaný časopis, ktorý vydáva Ústav krajinskej ekológie SAV. Vychádza od roku 1967, je určený pre vedeckú obec v danej problematike, ale aj pre odborníkov z environmentálnej praxe na Slovensku a v Českej republike. Od roku 2013 sa zmenila periodicitu časopisu zo 6 na 4 čísla ročne. V marci 2014 bola sprístupnená nová webová stránka časopisu, ktorá od roku 1996 poskytuje plné znenie všetkých článkov. Databáza za roky 1995 – 1990 je v štádiu spracovania a bude poskytovať tiež znenie všetkých článkov; databáza za roky 1989 – 1980 bude poskytovať len abstrakty. Časopis je monotematický, za rok 2016 boli spracované nasledovné monotémy: Dlhodobý ekologický výskum I., Dlhodobý ekologický výskum II., Rýchle procesy a dlhodobé dopady na krajinu, Ochrana prírody. Príspevky v hlavnej časti sú recenzované a posudzované ako pôvodné vedecké práce.

Najvýznamnejšie popularizačné aktivity ÚKE SAV

***Európska Noc Výskumníkov 2016 – Veda je budúcnosť Slovenska*, Stará Trznica Bratislava, 30.9.2016**

Tohoročnú expozíciu v rámci Európskej Noci Výskumníka 2016, zameral Ústav na výber najzaujímavejších ukážok využitia a ochrany vybraných prírodných zdrojov ako sú voda, pôda, ekosystémy a biota, ako aj ukážok rôznych spôsobov využitia odpadu ako druhotnej suroviny. Program s názvom „Na krajine nám záleží“ bol venovaný predovšetkým deťom zo základných škôl.

Expozíciu sme rozdelili na viacero častí, ktorých hlavnou témou bola biodiverzita. Na príkladoch vystavených exponátov doktorandi a pracovníci ÚKE SAV návštevníkom objasnili, čo sa pod názvom biodiverzita skrýva a aký má význam pre prírodu a pre život človeka. Biodiverzita, čiže „pestrosť“ či „rozmanitosť“ bola

demonštrovaná na viacerých ukážkach. Jedna časť bola zameraná na pozorovanie živej prírody pod mikroskopom. Návštevníci si mohli pozrieť rôzne druhy motýľov, chrobákov ale aj vážok, ktoré svojim jedinečným sfarbením pripomínajú umelecké diela majstrov maliarov. Prepojenie mikroskopu na obrazovku počítača umocnilo dojem z „veľkosti“ aj tých najmenších jedincov z našej živočíšnej. Najmenších návštevníkov prilákalo pexeso v ktorom sa ku obrázkom vtákov priradovali ich vypreparované nôžky. Išlo o vybrané vodné vtáky a dravce, ktoré sú známe aj z okolia našich domov a škôl. Ani druhy z rastlinnej ríše neostali bez povšimnutia. Na farebných obrázkoch deti získali prehľad o najznámejších druhoch našich listnatých a ihličnatých drevín. Mohli si poobzerieť kôru stromov, listy a plody drevín. Každý, či už rastlinný alebo živočíšny druh je pre našu prírodu nezastupiteľný a svojou jedinečnosťou prispieva k biodiverzite slovenskej prírody. Nemenej dôležitú neživú prírodu prezentovali rôzne druhy minerálov a nerastov, ktoré si návštevník mohol vziať do ruky a otestovať svoje vedomosti o jeho názve, výskyte, tvrdosti a využití. Sladkú odmenu, pečiatku do festivalovej súťažnej kartička za správnu odpoveď a pevne veríme, že aj množstvo zážitkov a nových informácií si odniesli všetci, ktorí náš stánok aj v neskorých večerných hodinách navštívili.

Svetový deň Životného prostredia - Festival krajiny, II. ročník, 3. 6. 2016, Zvončín

Podujatie pozostávalo z dvoch častí. Tvorivé dielne boli venované deťom z materskej školy vo Zvončíne. Deti formou súťaží a hier spolu so šaškom Jaškom a pracovníkmi a doktorandmi ÚKE SAV spoznávali javy a procesy prebiehajúce v krajine. Súčasťou tejto časti podujatia bola výstavka detských prác prezentujúcich vnímanie životného prostredia očami tých najmenších. Druhá polovica podujatia patrila futbalovému zápasu, ktorý odohrali medzi sebou starostovia ZMO regiónu Jaslovské Bohunice a ekológovia z Ústavu krajinskej ekológie SAV. Hralo sa o putovný pohár ministra životného prostredia SR, ktorý prevzal nad celým podujatím záštitu. Odbornú časť podujatia tvorila výstava vedeckých kníh a posterov, ktoré sú vybranými výstupmi za projekty riešené v trnavskom regióne. Atmosféru podujatia dotvárali aj postery s vedecko-populárne vysvetlenou problematikou ekosystémov a ekosystémových služieb.

Deň Zeme 2016, Základná škola internátna pre slabozrakých a nevidiacich, 26. 4. 2016, Bratislava

22. apríla sa už tradične oslavuje Deň Zeme. Tradícia Dňa Zeme vznikla v roku 1970 na podnet Gaylorda Nelsona, senátora Spojených štátov z Wisconsinu, ako reakcia na rozsiahle poškodzovanie životného prostredia. Zem nám poskytuje životný priestor, avšak nie vždy sa k nej správame s úctou a rešpektom. Pracovníci Ústavu krajinskej ekológie SAV v spolupráci so Slovenskou ekologickou spoločnosťou pri SAV každoročne počas Dňa Zeme organizujú, spoluorganizujú a zúčastňujú sa mnohých akcií na ktorých poukazujú na potrebu chrániť si svoje životné prostredie.

Tento rok spoluorganizovali doktorandi a vedeckí pracovníci ÚKE SAV Deň Zeme s názvom „Spoznávame prírodu trochu inak“ pre žiakov zo Základnej školy internátnej pre slabozraké a nevidiace deti v Bratislave. Našou snahou bolo pripraviť program tak, aby bol nielen poučný a pútavý, ale aj názorný a hmatateľný. Štyri stanovišťa: Voda ako prírodný zdroj, Biotopy, Biodiverzita a Svet živočíšnej ríše sa stali na celé doobedie miestom získavania nových informácií a súťaženía vo vedomostiach a zručnostiach. Súčasťou podujatia bola aj prezentácia filmov s environmentálnou tematikou.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		13331
z toho	knihy a zviazané periodiká	13331
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	0
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		65
z toho zahraničné periodiká		45
Ročný prírastok knižničných jednotiek		56
v tom	kúpou	13
	darom	43
	výmenou	0
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		7439

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		670
z toho	odborná literatúra pre dospelých	380
	výpožičky periodík	200
	prezenčné výpožičky	90
MVS iným knižniciam		18
MVS z iných knižníc		10
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		15

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Používatelia

Registrovaní používatelia	0
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	179

10.4. Iné údaje

Tabuľka 10d Iné údaje

On-line katalóg knižnice na internete (1=áno, 0=nie)	0
Náklady na nákup knižničného fondu v €	1082,49

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Program ACCESS – v súčasnosti databáza obsahuje 23 411 záznamov. Vyhľadávanie v programe využilo 85 návštevníkov

11. Aktivity v orgánoch SAV

11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV

11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV

11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

- VK SAV pre biologicko-ekologické vedy (člen)

11.4. Členstvo v komisiách SAV

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

- Edičná rada SAV (členka)

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- Komisia SAV pre životné prostredie (člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

- Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy (člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

- Etická komisia SAV (člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

- Porota pre udeľovanie Medzinárodnej ceny SAV (člen)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

RNDr. Peter Barančok, CSc.

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

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

- Komisia č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre a environmentálne vedy (člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

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

Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- Komisia č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre a environmentálne vedy (člen)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

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

Ing. Július Oszlányi, CSc.

- Komisia VEGA č. 8 pre pôdohospodárske, veterinárne a drevárske vedy (člen)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky PO SAV

Tabuľka 12a Výdavky PO SAV (v €)

V ý d a v k y	Skutočnosť k 31.12.2016 spolu	v tom:			
		zo ŠR od zriaďovateľ a	z vlastných zdrojov	z iných zdrojov	z toho:
					ŠF EÚ
Výdavky spolu	1727156	755423	7835	963898	
Bežné výdavky	1703806	755423	7835	940548	
v tom:					
mzdy (610)	683881	426675	1211	255995	
poistné a príspevok do poisťovní (620)	232288	147497	878	83913	
tovary a služby (630)	727060	129831	5746	591483	
z toho: časopisy	12255	7201		5054	
VEGA projekty	73081	73081			
MVTS projekty	16100	16100			
CE	0	0			
vedecká výchova					
bežné transfery (640)	60577	51420		9157	
z toho: štipendiá	51420	51420			
transfery partnerom projektov					
Kapitálové výdavky	23350			23350	
v tom:					
obstarávanie kapitálových aktív	23350			23350	
kapitálové transfery					
z toho: transfery partnerom projektov					

12.2. Príjmy PO SAV

Tabuľka 12b Príjmy PO SAV (v €)

P r í j m y	Skutočnosť k 31.12.2016 spolu	v tom:	
		rozpočtové	z mimoroz p. zdrojov
Príjmy spolu	1834836	755423	1079413

Nedaňové príjmy	40799		40799
v tom:			
príjmy z prenájmu			
príjmy z predaja výrobkov a služieb	40799		40799
iné			
Granty a transfery (mimo zdroja 111)	1038614		1038614
v tom:			
tuzemské			
z toho: APVV	41901		41901
iné	5490		5490
zahraničné	991223		991223
z toho: projekty rámcového programu EÚ			
iné			

13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV

Názov: Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV – SEKOS

Zameranie: spolok vedcov a odborných pracovníkov založený na podporu rozvoja ekológie.

- Opis: Cieľom je podporovať rozvoj ekológie, rozširovať poznatky získané ekologickým výskumom, aplikovať tieto poznatky v starostlivosti o krajinu a životné prostredie človeka a ostatných živých organizmov, koordinovať spoluprácu členov pôsobiacich vo vede, na školách a v praxi, zvyšovať odbornú úroveň mladých pracovníkov, poskytovať odborné posudky, stanoviská a konzultačné služby pre štátne a spoločenské inštitúcie. Predseda: Z. Izakovičová. Členovia hlavného výboru - I. Vološčuk, M. Boltížiar, P. Gajdoš, F. Petrovič, P. Eliáš, A. Fehér

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

- Ústav krajinnej ekológie SAV je expertným pracoviskom Európskej Komisie pre biodiverzitu. Po 12-ročnej expertíznej činnosti získal túto pozíciu aj na roky 2014–2018, v konzorciu Európskeho tematického centra pre biologickú diverzitu (ETC BD) bude ÚKE SAV aj naďalej poskytovať EK vedecké výsledky, týkajúce sa ekosystémov, habitatov, rastlinných a živočíšnych druhov Európy pre Európsku Environmentálnu Agentúru a DG Environment
- Pre DG Environment Ústav pracoval a bude aj naďalej pracovať ako expertné pracovisko pre hodnotenie a posudzovanie výsledkov projektov programu LIFE v Poľsku, Česku, Maďarsku, Chorvátsku, Rumunsku a na Slovensku (2015–2018)
- Minister školstva, vedy, výskumu a športu SR poveril ÚKE SAV a menovite Ľ. Haladu zastupovaním Slovenska v konzorciu pre e-vedu a technológiu Európskej infraštruktúry pre výskum biodiverzity a ekosystémov „LIFEWATCH-ERIC“
- Pracovník Ústavu J. Oszlányi reprezentuje Slovenskú akadémiu vied v European Academies Science Advisory Council-Environment Steering Panel.
- Pracovníčka Ústavu Z. Izakovičová pracuje v Programovom výbore EK HORIZON 2020 "Environment and Climate Change" ako národný delegát za SR.
- Ústav je zostavovateľom, lídrom a koordinátorom Centra Excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu (Štrukturálne fondy) – H. Kalivoda
- Ústav je naďalej v Sieti excelentnosti EK v rámci projektu Alter-net II – M. Dobrovodská
- ÚKE SAV je hlavným koordinátorom a sekretariátom Landscape Europe od októbra 2011. Landscape Europe je interdisciplinárna sieť národných výskumných inštitúcií so skúsenosťami v krajinnom hodnotení, plánovaní, riadení vo sfére politiky a vzdelávania ako aj rozvoja vedy a umenia na podporu trvalo udržateľného rozvoja krajiny. V sieti je doteraz 20 výskumných inštitúcií z 15 krajín Európy – P. Bezák.
- Pracovník ÚKE SAV Ľ. Halada je členom výkonného výboru siete Veda pre Karpaty (Science for Carpathians)
- Pracovník ÚKE SAV P. Gajdoš je členom koordinačnej rady pre monitoring a reporting podľa čl. 17 smernice o biotopoch pri Ministerstve životného prostredia
- Pracovníčka ÚKE SAV – Z. Izakovičová je členom pracovnej skupiny pre hodnotenie ekosystémových služieb – MAES pri MŽP SR
- Pracovníčka ÚKE SAV – Z. Izakovičová je členom pracovnej skupiny pre výskum a vývoj v pôdohospodárstve a životnom prostredí RIS3
- Pracovníčka ÚKE SAV – Z. Izakovičová je členom Rady partnerstva pre Regionálnu integrovanú územnú stratégiu Trnavského kraja na roky 2014 – 2020
- Pracovník ÚKE SAV L. Miklos je členom pléna Slovenskej komisie pre UNESCO, ktorá je poradným orgánom vlády SR
- Pracovník ústavu Július Oszlányi bol na Generálnej konferencii UNESCO v paríži zvolený 12. 11. 2015 do prestížnej organizácie Medzinárodný koordinačný výbor pre program "Človek a biosféra" na obdobie 4 rokov.

ÚKE SAV je na Slovensku iniciátorom a lídrom týchto významných inštitútov:

- Slovenská platforma pre biodiverzitu (H. Kalivoda)
- LTER Slovensko – národná sieť pre dlhodobý ekologický výskum. Koordinácia národnej siete

(Ľ. Halada) a koordinácia výskumu na lokalitách LTER Slovensko (Z. Izakovičová, J. Kollár, P. Gajdoš, P. Bezák, A. Halabuk, Ľ. Halada). Reprezentácia Slovenska v celosvetovej sieti ILTER a európskej sieti LTER–Europe – Ľ. Halada

- DIVERSITAS – pretransformovaný v roku 2015 na Future Earth, sieť pre štúdium globálnych zmien – J. Oszlányi (slovenská časť)

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2016

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

Lieskovský Juraj

Cena Slovenskej akadémie vied pre mladého vedeckého pracovníka

Oceňovateľ: Vedecká rada Slovenskej akadémie vied

Opis: Za koordináciu prestížneho projektu programu NASA Land-Cover/Land-Use Change Program: 200 years of land-use and land cover changes and their driving forces in the Carpathian Basin

15.1.2. Iné domáce ocenenia

David Stanislav

Diplom za 2. miesto v kategórii odbornej literatúry pre dospelých a pre deti a mládež súťaže o najkrajšiu knihu regiónu

Oceňovateľ: Žilinský samosprávny kraj a Liptovská knižnica Gašpara Fejérpataky-Belopotockého v Liptovskom Mikuláši

Opis: Ocenenie z apríla 2016 je za knihu "Divočina pod Salatínom" vydanú v 2015 - spoluautor

Gajdoš Peter

Diplom za 2. miesto v kategórii odbornej literatúry pre dospelých a pre deti a mládež súťaže o najkrajšiu knihu regiónu

Oceňovateľ: Žilinský samosprávny kraj a Liptovská knižnica Gašpara Fejérpataky-Belopotockého v Liptovskom Mikuláši

Opis: Ocenenie z apríla 2016 je za knihu "Divočina pod Salatínom" vydanú v 2015 - spoluautor

Halada Ľuboš

Ďakovný list

Oceňovateľ: Dekanka FEŠRR SPU Nitra

Opis: Ďakovný list za činnosť v Odborovej komisii pre študijný odbor 4.3.3 Environmentálny manažment

Halada Ľuboš

Diplom za 2. miesto v kategórii odbornej literatúry pre dospelých a pre deti a mládež súťaže o najkrajšiu knihu regiónu

Oceňovateľ: Žilinský samosprávny kraj a Liptovská knižnica Gašpara Fejérpataky-Belopotockého v Liptovskom Mikuláši

Opis: Ocenenie z apríla 2016 je za knihu "Divočina pod Salatínom" vydanú v 2015 - spoluautor

Hreško Juraj

Diplom za 2. miesto v kategórii odbornej literatúry pre dospelých a pre deti a mládež súťaže o najkrajšiu knihu regiónu " Kniha Liptova 2015"

Oceňovateľ: Žilinský samosprávny kraj a Liptovská knižnica Gašpara Fejérpataky-Belopotockého v Liptovskom Mikuláši

Opis: Ocenenie z apríla 2016 je za knihu "Divočina pod Salatínom" vydanú v 2015 - spoluautor

Izakovičová Zita

Ďakovný list

Oceňovateľ: Fakulta ekológie a environmentalistiky TU Zvolen

15.2. Medzinárodné ocenenia

-

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

ÚKE SAV v roku 2016 nebol požiadaný o poskytnutie informácií v zmysle Zákona.

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Závažný problém Ústavu krajinej ekológie SAV je pretrvávajúci problém s financiami, konkrétne súvisiaci s projektom cezhraničnej spolupráce HUSK-0801/2.1.2/0162 s názvom „Vytvorenie jednotného monitoringu na báze priestorového informačného systému v povodí Ipl'a“ s dobou riešenia 1. 11. 2009 – 31. 10. 2010. Projekt má vedúceho partnera v Maďarsku, na Slovensku Ústav krajinej ekológie SAV je jedným z dvoch slovenských partnerov. Projekt mal byť financovaný zo štrukturálnych fondov DG Regio a to prostredníctvom vedúceho partnera, pričom slovenská strana sa mala finančne podieľať 15% celkových nákladov. Závažným problémom bolo, že projekt sa finančne manažuje cestou refundácie (reimbursement) vynaložených nákladov. Plánované náklady pre Ústav krajinej ekológie SAV boli 119 140 EUR, skutočné náklady boli 98 522,91 EUR. Kontrolný orgán pri Ministerstve pôdohospodárstva a rozvoja vidieka uznal za oprávnené náklady celkove 92 753,29 EUR. Napriek tomu, že financie mali byť poukázané na ústavný účet v troch štvormesačných lehotách, a to vždy po vystavení certifikátu o oprávnených nákladoch – národným (slovenským) kontrolným orgánom, doposiaľ Ústav krajinej ekológie nedostal ani euro, pričom všetky povinnosti, ako to je v kontrakte a partnerskej zmluve, pracovníci ústavu načas vykonali. Napriek viacerým priamym intervenciám u nadriadeného orgánu (National Development Agency, Budapest) zahraničného partnera, napriek písomným upomienkam zahraničnému partnerovi a napriek intervenciám prostredníctvom maďarských a slovenských poslancov v Európskom parlamente, prostredníctvom bývalých i terajších ministrov maďarskej vlády, prostredníctvom úradníkov Úradu vlády SR, veľvyslanectva SR v Maďarskej republike a iných sa celá záležitosť nedostala ani krok dopredu. V súčasnosti ÚKE SAV spolu s druhým slovenským partnerom TU Zvolen pristúpili k súdnemu vymáhaniu uvedenej pohľadávky. Právny zástupca ÚKE SAV v tomto spore dr. Hevesi v tejto veci v roku 2016 oslovil predsedu vlády Maďarskej republiky Viktora Orbána. Zaslal mu stručnú informáciu o projekte IPEL a informoval ho aj o priebehu súdneho sporu. Zatiaľ predseda vlády, Viktor Orbán na zaslaný list nereagoval.

Ústav krajinej ekológie má tiež už dlhodobejšie problémy s údržbou a prevádzkou výskumnej stanice vo Východnej. Nedostatok financií na údržbu sa prejavil v zatekaní a následnom vlhnutí vnútorných stien budovy, čo následne môže viesť k narušeniu statiky celej stavby. Problémom sú aj chátrajúce okná a vchodové dvere, ktorých ohrozená funkčnosť je rizikom pre vniknutie cudzích osôb do objektu. Takéto pokusy už boli zaznamenané v minulých rokoch. Zároveň obmedzená funkčnosť okien a dverí zvyšuje nároky na vykurovanie celej budovy. Z rozpočtu nie sme schopní pokryť takéto výdavky. Na rekonštrukciu budovy sme sa snažili získať finančné prostriedky zo štrukturálnych fondov, žiaľ nenašla sa vhodná grantová schéma, v rámci ktorej by sme mohli niečo takéto realizovať.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Ing. Dagmar Štefunková, PhD., 02/20920342

Mgr. Alexandra Kocmanová, 02/20920323

Ing. Zuzana Kubicová, 02/20920329

Mgr. Agáta Jablonická, 02/20920316

Helena Ševčíková, 02/20920339

Anna Behílová, 02/20920307

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

.....
Doc. RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

.....
Ing. Jana Špulerová, PhD.