

Ústav krajinnej ekológie SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2015

Bratislava
január 2016

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2015

1. Základné údaje o organizácii.....	1
2. Vedecká činnosť.....	3
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku.....	16
4. Medzinárodná vedecká spolupráca.....	21
5. Vedná politika.....	26
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky.....	28
7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou.....	31
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie.....	33
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity.....	36
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska.....	45
11. Aktivity v orgánoch SAV.....	47
12. Hospodárenie organizácie.....	48
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV.....	50
14. Iné významné činnosti organizácie SAV.....	51
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie SAV.....	52
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám.....	53
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV	54

PRÍLOHY

<i>A</i> Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2015.....	56
<i>B</i> Projekty riešené v organizácii.....	59
<i>C</i> Publikačná činnosť organizácie.....	78
<i>D</i> Údaje o pedagogickej činnosti organizácie.....	173
<i>E</i> Medzinárodná mobilita organizácie.....	174

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Ústav krajinnej ekológie SAV
Riaditeľ: 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: RNDr. Róbert Kanka, 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**
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	53	20	33	1	1	50	45,89	29,43
Vedeckí pracovníci	34	17	17	1	1	32	29,43	29,43
Odborní pracovníci VŠ	7	1	6	0	0	7	6,5	0
Odborní pracovníci ÚS	7	0	7	0	0	6	7	0
Ostatní pracovníci	5	2	3	0	0	5	2,96	0

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2015 (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 31.12.2015 (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 31.12.2015)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	1	15	3	1	2	10	5
Ženy	1	16	1	0	2	5	10

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	5	4	0	3	1	1	2
Ženy	1	0	5	1	2	3	1	1	1

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2015

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	49,0	48,0	48,0
Ženy	49,3	46,5	47,8
Spolu	49,2	47,2	47,9

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 2015

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2015 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2015 financované VEGA	10	1	74055	65315	1303
2. Projekty, ktoré boli r. 2015 financované APVV	1	3	43941	26052	20160
3. Projekty OP ŠF	2	0	3026277	3026277	-
4. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	2	0	12732	12732	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Počet návrhov domácich projektov podaných v roku 2015

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2015	-		3
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2015	Bratislava		
	Regióny	1	

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2015

Tabuľka 2c Počet medzinárodných projektov riešených v roku 2015

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2015 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Projekty 7. Rámcového programu EÚ	0	1	-	-	19188
2. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, ERANET, INTAS, EUREKA, ESPRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation), ERDF a iné	2	7	13965	13965	435597
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	0	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	0	2	-	-	16365
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTS, APVV,...)	0	5	-	-	11800
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	0	1	-	-	265967

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 2015

Tabuľka 2d Počet projektov 7. RP EÚ a Horizont 2020 v roku 2015

	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

ÚKE SAV plánuje v roku 2016 pripraviť návrhy projektov do nadchádzajúcich výziev operačného programu Výskum a inovácie, operačného programu Program rozvoja vidieka a operačného programu Životné prostredie.

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

2.3.1. Základný výskum

Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby

Diversity of agricultural landscape and its ecosystem services

Ústav krajinej ekológie SAV

ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta – Piscová Veronika - GERHÁTOVÁ, Katarína - KANKA, Róbert - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar.

Významným prínosom sú publikácie v rámci projektu „Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby“, ktorý je zameraný na hodnotenie diverzity poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby. Pozornosť bola venovaná extenzívne obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine so zameraním na tradične obhospodarovanú poľnohospodársku krajinu, ktorá sa vyznačuje vyššou diverzitou krajinných prvkov a prítomnosťou prírody blízkych biotopov (Hanušín, Štefunková, 2015). Analýza faktorov, ktoré podmienujú zachovanie tradičnej poľnohospodárskej krajiny (Lieskovský a kol. 2015) ukázala, že k opúšťaniu (cca 50% pozemkov) dochádza najmä pri strmších svahoch a menej úrodných pôdach, nakoľko obhospodarovanie týchto pozemkov je fyzicky náročné a finančne nerentabilné, a preto miestni obyvatelia nemajú záujem o ďalšie obhospodarovanie (30% obyvateľov). Vysokú kultúrno-historickú hodnotu tejto krajiny dokumentuje tradične obhospodarovaná krajina s ovocnými sadiami (Špulerová a kol., 2015).

LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - BÜRGI, Matthias - GIMMI, Urs. The abandonment of traditional agricultural landscape in Slovakia - analysis of extent and driving forces. In Journal of Rural Studies, 2015, vol. 37, p. 75-84. (2.444 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0743-0167. Typ: ADCA

ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - GERHÁTOVÁ, Katarína - BAČA, Andrej - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert. Orchards as traces of traditional agricultural landscape in Slovakia. In Agriculture, Ecosystems and Environment, 2015, vol. 199, p. 67-76. (3.402 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0167-8809. Typ: ADCA

HANUŠÍN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny diverzity vinohradníckej krajiny v zázemí Svätého Jura v období 1896-2011. In Geografický časopis, 2015, roč. 67, č. 3, s. 243-259. (2015 -

SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete:
<<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191013Hanusin,%20Stefunkova.pub.pdf>>. Typ: ADNB

Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny Slovenska

Atlas of the Archetypes of the agricultural landscape of Slovakia

Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied UKF, Ústav krajinnej ekológie SAV

IZAKOVIČOVÁ, Zita, ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar, DOBROVODSKÁ, Marta, ŠATALOVÁ, Barbora, MOYZEOVÁ Milena, KRNÁČOVÁ Zita, VLACHOVIČOVÁ Miriam.

Projekt bol zameraný na priestorovú analýzu archetypov krajiny Slovenska a vytvorenie ich databázy vo forme katalógu. Archetypy krajiny predstavujú historické a dlhodobu sa formujúce štruktúry krajiny, ktoré sú výsledkom historických zmien, i socioekonomických podmienok a prírodných faktorov prostredia. Ide o špecifické kompozície prvkov v mozaike krajiny determinované aktivitami človeka v kontexte potenciálu krajinného typu. Základnými kritériami vymedzenia územia ako archetypu sú fyziognomické znaky v podobe špecifických polohových podmienok, priestorového usporiadania krajinných prvkov a vzorov v štruktúre krajiny. Pomocou technológií DPZ a GIS bolo identifikovaných a analyzovaných 11 základných skupín archetypov krajiny Slovenska, od archetypu rovín a nív až po archetyp erózných brázd v hornatinovom reliéfe. Základným výstupom projektu bol *Atlas archetypov krajiny Slovenska*, ktorý prezentuje typové a unikátne územia, identifikované ako príklady archetypov v podmienkach nížinných a horských oblastí Slovenska. Atlasové dielo je výsledkom riešenia projektu APVV-0669-11 *Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny Slovenska*.

BUGÁR, Gabriel - DOBROVODSKÁ, Marta - GREŽO, Henrich - HALADOVÁ, Ivana - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KRNÁČOVÁ, Zdena - LIŠKOVÁ, Vladimíra - MEDERLY, Peter - MIŠOVIČOVÁ, Regina - MOYZEOVÁ, Milena - PETLUŠ, Peter - PETROVIČ, František - PUCHEROVÁ, Zuzana - ŠATALOVÁ, Barbora - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŤAŽKÝ, Jozef - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - ZEMKO, Martin. Atlas archetypov krajiny Slovenska. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2015. 114 s. Prírodovedec, 625. ISBN 978-80-558-0931-1. Typ: AAB

IZAKOVIČOVÁ, Zita., MIKLÓS, László., 2015: Biodiversity Protection of the Forest Ecosystems on the Base of Representative Geoecosystems. Sustainable Mountain Regions: Challenges and Perspectives in Southeastern Europe. 2015. Heidelberg-Dordrecht-London-New Yor: Springer. ISBN 978-3-319-27903-9 Typ: ABC

ŠATALOVÁ, Barbora. Scenáre využitia krajiny pre zvýšenie hydrickej významnosti povodia na lokálnej úrovni. In Ekologické štúdie: Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 6, č. 1, s. 30-37. Typ: ADFB

2.3.2. Aplikačný typ

Odborný dohľad a monitorovanie projektov najvýznamnejšieho európskeho environmentálneho programu LIFE ako príspevok k ich úspešnej implementácii

(Professional monitoring of projects under the EU's most important environmental programme LIFE as a contribution to their successful implementation)

Ústav krajinnej ekológie SAV - člen konzorcia ASTRALE GEIE

Július OSZLÁNYI, Ľuboš HALADA, Peter GAJDOŠ, Peter BEZÁK, Andrej BAČA,

LIFE je finančný nástroj Európskej únie na podporu projektov v oblasti životného prostredia, ochrany prírody a klímy, ktorý od roku 1992 spolufinancoval 4171 projektov s objemom cca. 3,4 mld. eur. Od roku 2005 sa Ústav krajiny ekológie SAV zapojil do odborného monitorovania LIFE projektov na Slovensku, v Českej republike, Maďarsku, Rumunsku, Poľsku a Slovinsku ako člen celoeurópskeho konzorcia ASTRALÉ. Od roku 2015 pokračuje v tejto úlohe v konzorciu NEEMO. Vo všetkých fázach projektov riešitelia vypracovali stovky odborných posudkov pre Európsku komisiu, t.j. posudky k súladu s pôvodne stanovenými cieľmi projektov, k nutnosti zmien a k opodstatnenosti použitých financií. Každoročne navštevovali projektové územia a prevádzky a konzultovali odborné a finančné otázky s príjemcami projektov. V sektore LIFE-Nat tak významným spôsobom prispeli k implementácii smerníc EÚ o vtácoch a biotopoch a najmä k rozvoju siete Natura 2000.

Integrované priestorové plánovanie, využitie územia, manažment krajiny – INSPIRATION

INtegrated Spatial PlannIng, land use and soil management Research ActiON - INSPIRATION

Ústav krajiny ekológie SAV (partner v konzorciu projektu INSPIRATION)

Zita IZAKOVIČOVÁ, Tatiana HRNČIAROVÁ, Július OSZLÁNYI

Medzinárodný projekt INSPIRATION na ktorom Ústav krajiny ekológie participuje ako expertné pracovisko pôsobiace v oblasti výskumu krajiny sa sústredil na zhodnotenie súčasného stavu výskumu v oblasti manažmentu krajiny a definovania potrieb na budúce obdobie. V rámci projektu sa identifikovali spoločenské výzvy a výskumné potreby súvisiace s pôdou, najmä s využitím a ochranou pôdy, ako aj s využitím krajiny a jej ostatných zdrojov, zhodnotili sa prístupy k integrovanému manažmentu krajiny, špecifikovali sa súčasné slabé a silné stránky v tejto oblasti. Hlavným výstupom riešenia projektu bolo definovanie návrhov na zlepšenie situácie, identifikácia potrieb výskumu v integrovanom manažmente krajiny a efektívnom využívaní prírodných zdrojov, ako podklad pre špecifikáciu základných výskumných tém v rámci programu HORIZON 2020. Transfer poznatkov získaných v rámci riešenia projektu prispeje k zlepšeniu environmentálnej politiky a výskumu EÚ v danej oblasti. Výsledky boli publikované formou reportu, ktorý bol predložený Európskej komisii DG Environment. Výsledok bol dosiahnutý v rámci projektu INSPIRATION, koordinátorom je Umweltbundesamt Germany, partnermi sú 3 slovenské univerzity a 9 európskych univerzít, resp. inštitúcií zaoberajúcich sa priestorovým plánovaním.



Špecifikácia slabých a silných stránok výskumu v oblasti krajiny a jej zdrojov, ako i špecifikácia výskumných potrieb pre nasledovné obdobie bola prerokovaná s kľúčovými osobnosťami pôsobiacimi v danej oblasti

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Vývoj adaptívneho predpovedného systému ochrany rastlín v spolupráci prihraničných vinárskych oblastí v záujme zvyšovania ich konkurencieschopnosti (FORECASTING SYST)

Development of the adaptive plant protection forecasting system within a collaboration of border viticultural areas for purpose to increase their competitiveness (FORECASTING SYST)

Ústav krajinnej ekológie SAV

Zita IZAKOVIČOVÁ, László MIKLÓS, Július OZSLÁNYI

Výstup za projekt: Nový predpovedný systém bol vytvorený v rámci riešenia spoločného projektu: *HUSK 1101/121/0287: Vývoj adaptívneho predpovedného systému ochrany rastlín v spolupráci prihraničných vinárskych oblastí v záujme zvyšovania ich konkurencieschopnosti*, ktorý sa realizoval v rámci programu cezhraničnej spolupráce Maďarsko – Slovenská republika 2007 - 2013.

V poslednom období sa zaznamenáva značný úpadok vinohradníctva. Ohrozujúcim faktorom sú nielen nepriaznivé socio-ekonomické podmienky, ale aj klimatické zmeny, predovšetkým rýchlo sa meniace počasie. Zmeny sociálnoekonomických a prírodných podmienok, spolu s premnožením škodcov, majú negatívny vplyv na pestovanie viniča v podobe vzniku plesní a ďalších rôznorodých ochorení viniča. Ak sa tieto ochorenia rozšíria, ľahko môžu v krátkom čase zničiť celú úrodu, ba aj celé porasty. Proti ochoreniam a škodcom vinohradníci bojujú najmä používaním veľkého množstva chemikálií. Pre vinohradníkov to znamená veľkú položku vo výdavkoch s neistým výsledkom, a navyše aj s negatívnym dosahom na životné prostredie. ÚKE SAV v spolupráci s TEU v Budapešti sa snažili pomôcť vinohradníkom riešiť tieto problémy a spoločne vytvorili nový predpovedný systém na ochranu viniča, ktorý modeluje vývoj šírenia sa chorôb a škodcov. Aplikácia modelu prispeje k vylepšeniu hospodárenia vo vinohradoch tak, aby sa používalo menej chemikálií na ochranu viniča, a tým by bol menší tlak na životné prostredie a zároveň by sa ochránila úroda, čo by následne malo aj socioekonomický efekt. Odhaduje sa, že poznaním presných predpovedí je možné ušetriť až 30% nákladov na ochranu viniča.

MIKLÓS, László, KOČICKÝ, Dušan, ŠPINEROVÁ, Anna, IZAKOVIČOVÁ, Zita 2015: Spatial interpretation of the measured microclimatic data for the prediction of grape diseases on the basement of morphopedotops. In: Hermann, T., Tóth, G., Kismányoky, T., Dunai, A. (Eds.) Land Quality and Landscape processes. European Commission, Joint Research Centre – Institute for Environment and Sustainability. Luxembourg: Publications Office of the European Union, p.89-97.

MIKLÓS, László, IZAKOVIČOVÁ, Zita, KOČICKÝ, Dušan, ŠPINEROVÁ, Anna 2015. Spatial Interpretation of the Measured Microclimatic Data for the Prediction of Plant Diseases on the Basement of Morpho-Pedotops. Archives of Agronomy and Soil Science. Submitted

2.4. Publikačná činnosť (úplný zoznam je uvedený v Prílohe C)

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	A Počet v r. 2015/ doplňky z r. 2014	B Počet v r. 2015/ doplňky z r. 2014	C Počet v r. 2015/ doplňky z r. 2014
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
2. Vedecké monografie 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)	0 / 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)	1 / 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 a odborné práce evidované v CCC a vedecké práce evidované vo WOS Core Collection a Scopus (ADCA, ADCB, ADDA, ADDB, ADMA, ADMB, ADNA, ADNB, CDCA, CDCB, CDDA, CDDB, BDCA, BDCB, BDDA, BDDB)	15 / 0	0 / 0	0 / 0
10. Vedecké a odborné práce v časopisoch neevidovaných v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS (ADEA, ADEB, ADFA, ADFB, CDEA, CDEB, CDFA, CDFB, BDE, BDEA, BDEB, BDF, BDFA, BDFB)	16 / 1	0 / 0	0 / 0
11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch			
a/ recenzované práce a publikované pozvané príspevky (AECA, AECB, AEDA, AEDB, AFA, AFB, BEC, BED)	4 / 10	0 / 0	0 / 0

b/ nerecenzované práce (BEE, BEF, CEC, CED)	3 / 0	0 / 0	0 / 0
12. Vydané periodiká evidované v CCC, WoS Core Collection, SCOPUS	1	0	0
13. Ostatné vydané periodiká	2	0	0
14. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
15. Práce uverejnené na internete (GHG)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
16. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
17. Heslá v Encyklopédii Beliana a iných encyklopédiách a terminologických slovníkoch (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 Ohlasy

OHLASY	A Počet v r. 2014/ doplňky z r. 2013	B Počet v r. 2014/ doplňky z r. 2013
Citácie vo WoS Core Collection (1.1, 2.1)	368 / 10	0 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	81 / 7	0 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10, 3.2, 4.2)	0 / 0	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4, 3.1, 4.1)	176 / 1	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 na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. Types of traditional agricultural landscapes and their respective representation in the Kysuce region. 17th International Symposium “Landscape and Landscape Ecology”, 27. – 29. mája 2015, UKF Nitra, poster
2. BARANČOK, P. - CHASNÍKOVÁ, S. Research of vegetation changes in intensively used areas of the Chopok Peak (Nízke Tatry Mts.). 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. - 29. mája 2015, UKF Nitra, poster
3. BOLTÍŽIAR, M., MOJSES, M. Landscape structure changes of the Beša dry polder and their assessment by using of spatial metrics (Východoslovenská lowland, Slovakia). Středoevropský prostor v pohledu současné geografie. 8. – 9. október 2015, Pedagogická fakulta Masarykova univerzita, , Brno, Česká republika
4. BÜRGI, M. - MÜLLER, M. - PRINTSMANN, A. - LIESKOVSKÝ, J.: Evaluating pattern and processes of cultural

landscape dynamics in Europe. 9th IALE World Congress, 5. – 10. júl 2015, Portland, Oregon, USA

5. DOBROVODSKÁ, M. - PISCOVÁ, V. - KENDERESSY, P. Water retention assessment in traditional agricultural landscape (case study Liptovská Teplička, Slovakia). International Soil & Water Assessment Tool Conference, 24. – 26. jún, 2015, Sardinia, Italy, poster
6. DOBROVODSKÁ, M. – PISCOVÁ, V. - KENDERESSY, P. Water retention in traditional agricultural landscape of Liptovská Teplička village, Slovakia, 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. - 29. mája 2015, UKF Nitra, poster
7. GAJDOŠ, P. - KRUMPÁLOVÁ, Z. - ŠESTÁKOVÁ, A. - SUVÁK, M. Alien species of Slovakian spider fauna. Medzinárodná konferencia: 29th European Congress of Arachnology : Brno, Czech Republic 2015, 24. – 28. august 2015 – Masaryk University and the Czech Arachnological Society, poster
8. GAJDOŠ, P. - HIRNA, A. - MOSCALIUC, L. A. - MAJKUS, Z. - HELTAI, M. G. - GUBÁNYI, A. - SVATOŇ, J. - ROZWALKA, R. Present knowledge on the spider fauna of the Carpathians and Slovakia. Medzinárodná konferencia: 29th European Congress of Arachnology : Brno, Czech Republic, 24. – 28. august 2015 – Masaryk University and the Czech Arachnological Society
9. HALABUK, A. – KENDERESSY, P. Využitie časových radov údajov DPZ pre hodnotenie trávnych ekosystémov. Trans-Atlantik Training 2015 – Earth Observation in Terrestrial Ecosystems Dynamics. 8.4. – 12.4. 2015, Karlova Univerzita, Praha, Česká republika
10. HALADA, Ľ. - BEZÁK, P. – GAJDOŠ, P. - DAVID, S. - ŽILA, P. - MAJZLAN, O. - BAČA, A. LTSEr platform Poloniny (Slovakia) undergoing significant changes. – In: Ecology at the interface. EEF Congress, 21.9. - 25.9. 2015, Rome, Italy
11. HALADA, Ľ. – LIESKOVSKÝ, J. - PAVLENDÁ, P. – BARNA, M. - KANKA, R. Research at LTER sites in Slovakia. – EEF Congress, 21.9. - 25.9. 2015, Rome, Italy, poster
12. HALADA, Ľ. - TÓTHOVÁ, A. - MEDERLY, P. - LIESKOVSKÝ, J. Functional vegetation assessment in landscape ecology. - In: Landscape and Landscape Ecology. 17th International Symposium, 27. 5. – 29. 5. 2015 Nitra
13. IZAKOVIČOVÁ, Z. - MAŇKOVSKÁ, B. – OSZLÁNYI, J.: Evaluation of degradation of forest ecosystems in the Slovakia. International conference: Revitalisation of the degraded forests. 8. 6. – 12. 6. 2015. Astana, Kazakhstan
14. IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. – MIKLÓSOVÁ, V. : Environmentálny pohľad na Stratéziu rozvoja vidieka SR (2014-2020). 13. Fyzicko-geografická konferencia. MU Brno, 5. 2. 2015, Brno, Česko
15. IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L.: Biodiversity protection of the forest ecosystems on the base of representative geo-ecosystems. International scientific conference. Sustainable mountain regions. Make them work. 14. 5. – 16. 5. 2015, Borovets, Bulgaria
16. IZAKOVIČOVÁ, Z., ŠTEFUNKOVÁ, D. et al.: ELC implementation in Slovakia. Sixteenth Council of Europe meeting of the workshops for the implementation of the European Landscape Convention - Landscape and transfrontier cooperation, the landscape knows no boundary, 1.10 - 2.10. 2015, Andorra la Vella, Andorra, poster
17. IZSÓF, M., ŠTEFUNKOVÁ, D.: Perspektívy rozvoja rekreačného potenciálu sídiel Zlaté Moravce a Topoľčianky. 10. Medzinárodná konferencia: Aktuální problémy cestovního ruchu na téma “Cestovný ruch vývoj – zmeny – perspektívy”, Vysoká škola polytechnická Jihlava, 25.2. 2015
18. KALIVODA, H. Landscape biodiversity changes of the Morava river alluvia in the context of economic development. Landscape and Landscape Ecology - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 27. 5. – 29.5. 2015, Nitra, Slovakia, poster
19. KANKA, R. Assessment of ecosystem services and their perception within the context of intrinsic value of habitats. 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. 5. - 29. 5 2015, Nitra
20. KRŇÁČOVÁ, Z. - BARANČOK, P. - BOLTIŽIAR, M. - VLACHOVIČOVÁ, M. - PAVLIČKOVÁ, K. : The research of methods for ecological models of tourism development using quantitative (qn) and qualitative (ql) techniques. 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. 5. - 29. 5 2015, UKF Nitra, poster
21. KRŇÁČOVÁ, Z. - VLACHOVIČOVÁ, M. – HREŠKO, J.: Evaluation of soil retention potential as an important factor of water balance in the landscape. 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. 5. - 29. 5 2015, UKF Nitra, poster
22. LIESKOVSKÝ, J. - LIESKOVSKÝ, T. - PISCOVÁ, V.: Physical accessibility of landscape and its relationship to landscape development. 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. 5. - 29. 5 2015, Nitra
23. MAASS, M. - BALVANERA, P. - BRAUDY, J. - BOURGERON, P. – DICK, J. - EQUIHUA, M. - FORSIUS, M. -

- HALADA, Ľ. - KRAUZE, L. - NAKAOKA, M. - ORENSTEIN, D. - PARR, T. - REDMAN, C. - ROZZI, R. - SANTOS-REIS, M. - VADINEANU, A. Changes in biodiversity and trade-offs among ecosystem services, stakeholders and components of well-being: the contribution of the ILTER to PECS. In Ecology at the interface. EEF Congress, 21.9. - 25.9. 2015, Rome, Italy, poster
24. MIKLÓS, L. - KOČICKÝ - ŠPINEROVÁ, A. – IZAKOVIČOVÁ, Z. Spatial interpretation of the measured microclimatic data for the prediction of grape diseases on the basement of morpho-pedotops. International Conference: Land Quality and Landscape Processes – 2015. 2.6. – 4. 6. 2015. Keszthely, Hungary
25. MIKLÓSOVÁ, V. Environmentálna výchova na základných školách. 32. Výročná konferencia Fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti, Nejen fyzická geografie ve studiu kulturní krajiny, konané 4. a 5. února 2015, Přírodovědecká fakulta MU, Brno, Česká Republika
26. MUNTEANU, C. - KUEMMERLE, T. - KEULER, N. - MÜLLER, D. - BALÁZS, P. - BOLTIŽIAR, M. - DOBOSZ, M. - GRIFFITHS, P. - HALADA, Ľ. - KAIM, D. - KIRÁLY, G. - KONKOLY-GYURÓ, E. - KOZAK, J. - KYSUCKÁ, K. – LIESKOVSKÝ, J. - MOJSES, M. - OSTAFIN, K. - OSTAPOWICZ, K. - SHANDRA, O. - RADELOFF, V. 19th century land use legacies affect 21st century rates of forest loss and agricultural abandonment in the Carpathian Mountains. – In: Perth III. Mountains of Our Future Earth, 4.10. - 8.10. 2015, Perth, United Kingdom
27. OLAH, B., BOLTIŽIAR, M., GALLAY, I., GALLAYOVÁ, Z. Slovak cultural landscape and its recent transformation. 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. 5. - 29. 5 2015, UKF Nitra, poster
28. ŠATALOVÁ, B. - KENDERESSY, P. Determination of hydric significance in Poprad river basin for the needs of an integrated landscape management - 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. 5. - 29. 5. 2015, Nitra, poster
29. ŠATALOVÁ, B. Hydric significance of landscape in mountain river basin. International Scientific Conference: Sustainable mountain regions: Make them work - Borovets, Bulgaria, 14.5. – 16.5. 2015
30. ŠPULEROVÁ, J. - HRNČIAROVÁ, T. - PISCOVÁ, V. - VLACHOVIČOVÁ, M.- KALIVODA, H. - KANKA, R. - DOBROVODSKÁ, M. - KENDERESSY, P. - MIKLÓSOVÁ, V. – DRÁBOVÁ, M.. Sustainable development on the selected area of Low Tatras National Park – Landscape versus urban planning. International Scientific Conference: Sustainable mountain regions: Make them work - Borovets, Bulgaria, 14.5. – 16.5. 2015
31. ŠPULEROVÁ, J. Terraced landscape in Slovakia. 19.10. - 21.10. 2015 - účasť na seminári EUCALAND - 8th Workshop, Institute for Research on European Agricultural Landscapes (European Culture expressed in Agricultural Landscapes), Spain
32. ŠTEFUNKOVÁ D., IZAKOVIČOVÁ Z., et. al. Historical landscape structures of the Slovak Republic. Sixteenth Council of Europe meeting of the workshops for the implementation of the European Landscape Convention - Landscape and transfrontier cooperation, the landscape knows no boundary, 1.10 - 2.10. 2015 Andorra la Vella, Andorra, poster
33. ŠTEFUNKOVÁ D., ŠPULEROVÁ, J. The assessment of cultural ecosystem services in areas with occurrence of traditional vineyard landscape. In: 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. 5. - 29. 5 2015, UKF Nitra, poster
34. TÓTHOVÁ, A. – HALADA, Ľ. Ecological evaluation of grasslands in the Hodrušská Hornatina highlands (the first results). In: 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. 5. - 29. 5 2015, UKF Nitra, poster
35. VLACHOVIČOVÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. - PISCOVÁ, V. - KANKA, R. Ecosystem services provided by birds in lowland agricultural landscape of SW part of Slovakia. 17th International Symposium, “Landscape and Landscape Ecology”, 27. 5. - 29. 5. 2015, Nitra, poster
36. ŽILA, P. - GAJDOŠ, P. Biodiversity of epigeic spider communities in different managed non-forest habitats in the Eastern Carpathians. Medzinárodná konferencia: 29th European Congress of Arachnology, Masaryk University and the Czech Arachnological Society, 27. 5. - 29. 5 2015, Brno, Czech Republic

Nevyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

1. FEHER, A. - KONCEKOVÁ, L. - HALMOVÁ, D. - OTEPKA, P. - PRUS, P. - IZAKOVIČOVÁ, Z.: Short Rotatin Coppice: New Ecosystem Service or New Loss on Farmlands? The European Seminar on Sustainable Agriculture and Land Use. 1.– 2. 6. 2015, Nitra
2. GAJDOŠ, P. Pavúky (Araneae) vybraných území európskeho významu v pôsobnosti Správy CHKO Ponitrie. 13.

Arachnologická konferencia. Východná, 10. 9. - 13. 9. 2015 - Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra - Ústav krajinej ekológie SAV a Slovenská arachnologická spoločnosť

3. IZAKOVIČOVÁ, Z. a kol. Hodnotenie ekosystémových služieb urbánneho prostredia (OPENESS), III. medzinárodná vedecká konferencia: „Vybrané aspekty integrovaného manažmentu ŽP. Pôda a voda“, 17.9. 2015, TU Zvolen, Fakulta Ekológie a Environmentalistiky
4. IZAKOVIČOVÁ, Z.: Identifikácia potrieb krajinnokoekologického výskumu na Slovensku. Workshop INSPIRATION, Malé kongresové centrum SAV, 9. 10. 2015, Bratislava
5. IZAKOVIČOVÁ, Z.: ÚKE SAV – prax a vzdelávanie. Týždeň vedy a techniky. Kongresové centrum SAV Smolenice, 13. 11. 2015, Smolenice
6. KENDERESSY, P.: Krajinné plánovanie a prax. Týždeň vedy a techniky. Kongresové centrum SAV Smolenice, 13. 11. 2015, Smolenice
7. MIHÁL, I. - GAJDOŠ, P. - ŽILA, P. K poznaniu fauny koscov (Arachnida, Opiliones) nelesných biotopov Národného parku Poloniny. Konferencia: 13. Arachnologická konferencia. Východná, 10. 9. - 13. 9. 2015 - Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF Nitra - Ústav krajinej ekológie SAV a Slovenská arachnologická spoločnosť
8. MIKLÓSOVÁ, V.: Kvalita pitnej vody, Žitný ostrov ako zásobáreň pitnej vody. Podujatie k Svetovému dňu vody na Hviezdoslavovom námestí v Bratislave, 22. marca 2015
9. ŠPULEROVÁ, J.: Výskum ÚKE SAV a prax (Stratégia na ochranu historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny), Týždeň vedy a techniky na Slovensku 2015 - Výskum krajiny a jeho aplikácia v reálnej praxi a vo vyučovacom procese, 13. 10. 2015

Tabuľka 2g Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	41
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	18

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. HALADA, E. Good practices in management planning for Natura 2000 sites. – In: „Follow up event of the Natura 2000 seminar for the Pannonian, Black Sea and Steppic Regions“, 4. – 6. 11. 2015, Arad, Romania
2. IZAKOVIČOVÁ, Z. - ŠPULEROVÁ, J. - ŠEDIVÁ, A. – ŠATALOVÁ, B. Geographic and landscape-ecological approach to the typology of landscape in Slovakia. Workshop of the Bulgarian Geography Society. IGG BAV, Sofia, 12. 5. 2015, Sofia, Bulharsko
3. IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. – OSZLÁNYI, J. Sustainable development in the Slovakia. UNESCO workshop: Sustainability Science in Central and Eastern Europe. 11. – 12. 9. 2015, Waršava, Poland
4. KANKA, R. – PISCOVÁ, V. Change in species composition of vascular plants on selected alpine summits in Slovak Carpathians during the last 120 years - the sUMMITDiv project. Perth III.: Mountains of Our Future Earth, International Conference, 4.10. - 8.10. 2015, Perth, United Kingdom
5. ŠPULEROVÁ, J. Diversity of traditional agricultural landscape in Slovakia. Landscape Archetypes - Lessons for the Future, Public Conference / Ifla Europe General Assembly, Portugal, Lisbon- 16.10. - 17.10. 2015

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

1. DAVID, S. – MOJSES, M. – BOLTIŽIAR, M.: "Vážky (Insecta: Odonata) vodných toků Východoslovenské nížiny", XIX. Okresné Dni Vody, Zemplínska Šírava, 9.4. – 10.4. 2015, stredisko Kaluža,
2. IZAKOVIČOVÁ, Z. Analýza životného prostredia Mestského funkčného územia Trnava. Konferencia Integrovaná územná stratégia udržateľného mestského rozvoja krajského mesta Trnava a jeho funkčného územia. MÚ Trnava, 4. 2. 2015, Trnava

3. IZAKOVIČOVÁ, Z.: OpenNESS – príklad úspešného projektu. Infodeň HORIZON 2020. NPC Nitra. 12. 2. 2015, Nitra
4. IZAKOVIČOVÁ, Z. Ekosystémové služby a územný systém ekologickej stability. Medzinárodná konferencia: Prepojenie území v prihraničnom regióne prostredníctvom ekologických sietí. SAŽP, 18. 2. 2015, Žilina
5. KRNÁČOVÁ, Z.: Ekologické modely rozvoja cestovného ruchu na báze krajinnoekologických výskumov. Vedecká konferencia – Nadácia Konrada Adenauera Stiftung. 20. 4. 2015, Kongresové centrum Mojmirovce
6. MIKLÓS, L. - IZAKOVIČOVÁ, Z.: Teplo-vlhkostné podmienky abiotických komplexov - podklad pre manažment optimálneho využívania zeme. Konferencia ku Svetovému dňu životného prostredia "Voda - bohatstvo nášho kraja". 5. jún 2015, TTSK, Trnava
7. KENDERESSY, P. – ŠATALOVÁ, B.: Integrovaný manažment povodia na regionálnej a lokálnej úrovni (na príklade rieky Poprad). III. medzinárodná vedecká konferencia: „Vybrané aspekty integrovaného manažmentu ŽP. Pôda a voda“, 17.9. 2015, TU Zvolen, Fakulta Ekológie a Environmentalistiky
8. MIKLÓSOVÁ, V. Ekologické vzdelávanie v prírode pre základné školy. III. medzinárodná konferencia "Vybrané aspekty integrovaného manažmentu ŽP. Pôda a voda", 17. septembra 2015, TU vo Zvolene
9. ŠTEFUNKOVÁ, D., IZAKOVIČOVÁ, Z., et al.: Výchova k trvalo udržateľnému rozvoju - integrovaný prístup, konferencia: Vybrané aspekty integrovaného manažmentu ŽP. Pôda a voda, 17. septembra 2015, TU Zvolen

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

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

1. IZAKOVIČOVÁ, Z.: Hodnotenie ekosystémových služieb. Týždeň vedy a techniky. UKF Nitra, 10. 11. 2015, Nitra
2. IZAKOVIČOVÁ, Z.: Rastúci tlak na ekosystémy. Valné zhromaždenie Slovenskej Poľnohospodárskej Akadémie. 2. 12. 2015, Nitra

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2015

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 2015 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 2h Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Boltižiar Martin	KEGA	2
	VEGA	3
Halada Ľuboš	VEGA	3
Izakovičová Zita	APVV	9
	VEGA	1
Kalivoda Henrik	VEGA	1
Špulerová Jana	VEGA	1

2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana

Počet autorov hesiel: 0

2.10. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Návrhy projektov OP ESF:

1. **Vybudovanie „Centra pre aplikovaný diaľkový prieskum Zeme“** ÚKE SAV je jediný riešiteľ projektu, projekt bol podaný do výzvy Operačný program Výskum a Vývoj, výzva OPVaV-2015/1.1/03-SORO, návrh vypracovali: M. Mojses, A. Halabuk, Ľ. Halada, P. Kenderessy, Z. Izakovičová, H. Kalivoda, J. Borovská, I. Borovský, P. Gajdoš, S. David, Z. Kubicová, A. Kubáčková, A. Jablonická, D. Štefunková, projekt bol prijatý na financovanie.

Návrhy projektov do grantových schém VEGA a APVV:

Pracovníci ÚKE SAV boli aktívni v získavaní grantových prostriedkov z domácich a medzinárodných projektových schém (informácie o podaných návrhoch do medzinárodných projektových schém sú v kap. 4.) Boli podané 3 návrhy do všeobecnej výzvy APVV a 1 návrh projektu do výzvy VEGA .

1. **EROCAL - Erózia pôdy a protierózna ochrana v poľnohospodárskej krajine – význam využívania pôdy a jej manažmentu**, ÚKE SAV je partner projektu, projekt bol podaný do výzvy APVV, návrh vypracoval P. Kenderessy
2. **Hodnotenie kultúrnych ekosystémových služieb**, ÚKE SAV je partner projektu, projekt bol podaný do výzvy APVV, návrh vypracovala Z. Izakovičová
3. **Satelitné podporené mapovanie a modelovanie habitatu kliešťov**, ÚKE SAV je koordinátor, návrh bol podaný do všeobecnej výzvy APVV, návrh vypracovali: Ľ. Halada, A. Halabuk, M. Mojses, J. Lieskovský, T. Rusňák, M. Vlachovičová, P. Kenderessy,
4. **Zmeny poľnohospodárskej krajiny Slovenska vplyvom politik Európskej Únie**, ÚKE SAV je koordinátor projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy VEGA 8 Komisia pre pôdohospodárske, veterinárne a drevárske vedy, projekt bol prijatý na financovanie (kategória B), návrh vypracovali: J. Lieskovský, Ľ. Halada, A. Halabuk, M.,P. Kenderessy.

Iné návrhy domácich projektov, žiadostí o príspevok

1. **Hodnotenie kumulatívnych vplyvov III. a IV. bloku JE Mochovce na životné prostredie a návrh monitoringu**, ÚKE SAV je koordinátor projektu v spolupráci s ďalšími inštitúciami, podaný do priamej výzvy JE Mochovce, návrh vypracovali: Ľ. Halada, M. Dobrovodská
2. **Žiadosť o poskytnutie podpory na vydávanie časopisu Životné prostredie**, ÚKE SAV je koordinátor projektu, návrh podaný do výzvy Environmentálny fond, návrh vypracovala T. Hrnčiarová
3. **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. M. Boltížiar – Ecological Engineering 1x, Geografické informácie – 7x, Geografické štúdie 2x,
2. H. Kalivoda – Folia Faunistica Slovaca 5x
3. J. Lieskovský – Natural Hazards 1x, Journal of Maps 1x, Moravian Geographical Reports 1x
4. J. Špulerová – Ecosystem Health and Sustainability 1x
5. P. Gajdoš – Biological letters 1x
6. S. David – Acta Regionalica et Environmentalica SPU Nitra 1x
7. R. Kanka – Journal of Vegetation Science 2x, Folia Geobotanica 2x
8. Z. Izakovičová – Ekológia – 2x, Životné Prostredie – 7x

Recenzie monografií a kapitol v monografiách:

1. M. Boltížiar - 1 recenzný posudok na monografiu
2. Z. Izakovičová: 1 recenzný posudok na monografiu

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 2015

Forma	Počet k 31.12.2015				Počet ukončených doktorantúr v r. 2015					
	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	3	6	2	1	0	2	0	0	1	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	3	6	2	1	0	2	0	0	1	0
Súhrn	9		3		2		0		1	

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení

Z formy	Interná z prostriedkov SAV	Interná z prostriedkov SAV	Interná z iných zdrojov	Interná z iných zdrojov	Externá	Externá
Do formy	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 2015 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 hodnosť
Mgr. Monika Drábová	interné štúdium hradené z prostrie	9 / 2011	8 / 2015	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová CSc., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

	dkov SAV					
Mgr. Alica Šedivá	interné štúdium hradené z prostriedkov SAV	9 / 2011	8 / 2015	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	RNDr. Zita Izakovičová PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v Prilohe A.

3.4. Zoznam akreditovaných študijných programov s uvedením VŠ

Tabuľka 3d Zoznam akreditovaných študijných programov s uvedením univerzity/vysokej školy a fakulty

Názov študijného programu (ŠP)	Názov študijného odboru (ŠO)	Číslo ŠO	Univerzita/vysoká škola a fakulta
Environmentalistika	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 odborových komisií študijných programov doktorandského štúdia	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnotu alebo vyšší kvalifikačný stupeň
Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. (Fakulta prírodných vied UKF)	Mgr. Jozef Kollár, PhD. (IIa)
RNDr. Ľuboš Halada, CSc. (environmentálne inžinierstvo)	RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg, Rakúsko)	Mgr. Juraj Lieskovský, PhD. (IIa)
RNDr. Ľuboš Halada, CSc. (environmentálny manažment)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta prírodných vied UKF)	Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD. (prof., Prešovská univerzita v Prešove)
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg, Rakúsko)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (Univerzita J. Selyeho v Komárne)	
RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (European Academies Science)	

	Advisory Council- Environment Steering Pane)	
Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentalistika)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg)	
Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálny manažment)	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 2015

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	3	0	0	0
Celkový počet hodín v r. 2015	31	0	0	0

Prehľad prednášateľov predmetov a vedúcich cvičení, s uvedením názvu predmetu, iuväzku, 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	7
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	15
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	7
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	15
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	14
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	6
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	5
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. Boltižiar, D. Štefunková, H. Kalivoda

Pracovníci, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre dizertačné práce:

– M. Boltižiar, T. Hrnčiarová, D. Štefunková, P. Barančok, A. Halabuk, P. Gajdoš, E. Halada, Z. Izakovičová

Pracovníci, ktorí oponovali diplomové práce a rigorózne práce:

– A. Halabuk, S. David, E. Halada, M. Boltižiar, Z. Krnáčová

Pracovníci, ktorí oponovali písomnú prácu k dizertačnej skúške:

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

Pracovníci, ktorí oponovali dizertačnú prácu:

- M. Boltžiar, T. Hrnčiarová, J. Špulerová, Z. Krnáčová, H. Kalivoda, M. Mojses, Ľ. Halada, D. Štefunková, Z. Izakovičová

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

- T. Hrnčiarová: Mgr. Zuzana Zacharová, odbor: 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, ukončené úspešnou obhajobou 8/2015, školiace pracovisko UKF Nitra
- Z. Izakovičová: Mgr. Veronika Selecká, odbor: 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, školiace pracovisko UKF Nitra
- P. Gajdoš: Ing. Pavel Žila, odbor: 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, ukončené úspešnou obhajobou 8/2015, školiace pracovisko UKF Nitra

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

Drábová, M.

Zapojenie do projektov:

- VEGA 2/0158/14 – Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby (2014-2017) VEGA 2/0133/14 – Ekologický model rozvoja cestovného ruchu na základe hodnotenia lokalizačných a realizačných predpokladov krajiny s využitím nástrojov GIS a kvantifikačných metód. (2014–2016)
- APVV – 0866–12 Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny (2013–2017)

Dubcová, M.

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)

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 pôdných vlastností na bývalej poľnohospodárskej pôde; (2015 – 2017)

Kysucká, K.

Zapojenie do projektov:

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

Izsóff, M.

Zapojenie do projektov:

- VEGA 2/0158/14 – Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby (2014-2017)

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)

Šedivá, A.

Zapojenie do projektov:

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

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)

Zahraničný pobyt:

- Krkonoše (CZE) – 3. – 18. Júl 2015 – spolupráca s doc. RNDr. J. Málkovou, PhD. – mapovanie a hodnotenie biotopov Natura 2000, mapovanie výskytu endemických druhov rastlín pre KRMAP

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 pôdných 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)

Gašparovičová, P.

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 roku 2015 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 dvaja štážiisti. Školiteľom bol P. Barančok. **Dr. inž. Piotr Krajewski, PhD.** absolvoval stáž v období 27. 10. - 26. 4. 2015 (6 mesiacov), venoval sa štúdiu zmien krajiny vo vybranom suburbánnom území mesta Bratislavy. **Dr. inž. Iwona Kaczmarek, PhD.** absolvovala stáž v období 1. 7. - 31. 8. 2015 (2 mesiace). Témou jej stáže bolo hodnotenie zmien krajiny s využitím dát v prostredí GIS.

Judith Van Poel a **Sanne Goavert** z Ghent University Belgium absolvovali stáž na ÚKE SAV v období 17. 8. do 3. 9. 2015. Cieľom stáže boli terénne práce na trvalých výskumných lokalitách vo Vysokých Tatrách a aj v iných lokalitách na Slovensku.

Stáže doktorandov a postdoktorandov v zahraničí

Doktorandka **Silvia Chasniková** absolvovala štipendijný pobyt na University of Alaska Fairbanks (Alaska, USA) od 9. 1. 2015 do 9. 6. 2015 (5 mesiacov). Počas pobytu spolupracovala na výskumnom projekte Alaska Arctic Vegetation Archive (AAVA) - Arctic Boreal Vulnerability Experiment (ABOVE) (NASA Grant NNX13AM20G).

Pavol Kenderessy absolvoval post-doktorandský štipendijný pobyt v Rakúsku na hosťujúcej inštitúcii Universität Wien, Department of Botany and Biodiversity Research, Division of Conservation Biology, Vegetation Ecology and Landscape Ecology v období od 1. 9. 2014 do 1. 3. 2015 pod vedením prof. Thomasa Wr̄bku. Štipendijný pobyt bol súčasťou bilaterálneho program na podporu spolupráce medzi Rakúskom a Slovenskom v oblasti vysokého školstva, vedy a výskumu. Výskum bol zacielený na problematiku využitia krajinných indexov pri hodnotení vývoja a dynamiky krajiny.

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2015 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

Landscape and Landscape Ecology - 17th International Symposium on Landscape Ecology, Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences - branch Nitra, 128 účastníkov, 27. 5. - 29. 5. 2015

Nowadays landscape planning processes will have to analyse in depth potential trade-offs, demonstrate ways how to keep them on an acceptable level and concentrate on interactive scenarios that provide stakeholders with suitable knowledge to understand ecosystem services (ES) interdependencies and their management implications. Accordingly, the participants from 21 countries of Europe, America and Asia tried to answer the following questions:

Which are the trade-offs that can be raised by land-use changes and landscape management alternatives for ES provision?

- Which trade-offs can be identified at different scales and contexts in landscape planning? How can they be measured and balanced? Which trade-offs are more evident in public perception?
- How scenarios can be beneficial to improve choices on land-use actionable planning needs?

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2016 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

Forum Carpathicum 2016 “Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive”/Forum Carpathicum 2016 “Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive”, Bukurešť, Rumunsko , 28. 9. - 30. 9. 2016, (Ľuboš Halada, 02/20920 358, lubos.halada@savba.sk)

Štvrtá konferencia Forum Carpathicum bude zameraná na priority Kohéznej politiky EÚ do roku 2020: “Smart”, “Sustainable” a “Inclusive”. Počas konferencie FC2016 bude diskutovaná otázka ako sa tieto priority môžu uplatniť v karpatskom regióne a ako je možné zlepšiť ochranu a udržateľný rozvoj Karpát.

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	4	6	0

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, 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. Peter Bezák, PhD.

Future Earth (funkcia: národný reprezentant)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)
Veda pre Karpaty (funkcia: člen výkonného výboru)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

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

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

International Association for Landscape Ecology - IALE (funkcia: člen)
International Association for Landscape Ecology - IALE-EUROPE (funkcia: člen)
Future Earth (funkcia: národný reprezentant)

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)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)

Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

4.3. Účast' 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
Izakovičová Zita	APVV	2

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 10 návrhov projektov. Jeden návrh projektu je v štádiu prípravy.

Návrhy projektov HORIZON 2020:

- **pERCEIvE - Effective Restoration of Connectivity for grEen InfrastructurE**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy: Horizon 2020 (RIA), Call: H2020-SC5-2015-two-stage, Topic: SC5-07-2015, návrh vypracovali: R. Kanka
- **ShowMe - Building effective whole-community restoration with immediate benefits and long term impacts**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy: Call: H2020-SC5-2015-two-stage, Topic: SC5-07-2015, návrh vypracovali: R. Kanka
- **A multi-actor approach to restoration of biodiversity and ecosystem services to improve European Metropolitan Green infrastructure**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do 1. kola výzvy: Horizon 2020 – SC-5, 2014-2015, Topic: SC5-07-2015, neschválený, návrh vypracovali: J. Špulerová, T. Hrnčiarová

Návrhy ostatných medzinárodných projektov:

- **MaGICLandscapes –Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes**, ÚKE SAV je partner projektu – koordinátor WP, projekt bol podaný do 1. kola výzvy programu INTERREG – Central Europe a schválený na postup do 2. kola. Návrh vypracovali: M. Dobrovodská, P. Kenderessy
- **MaGICLandscapes –Managing Green Infrastructure in Central European Landscapes**, ÚKE SAV je partner projektu – koordinátor WP, projekt bol podaný do 2. kola výzvy programu INTERREG – Central Europe. Návrh vypracovali: M. Dobrovodská, P. Kenderessy
- **DREAM-SK-AT - Danube River Research and Management in Slovakia and Austria**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh je v štádiu prípravy do výzvy programu INTERREG – V-A SK-AT 2014-2020., vypracujú: P. Kenderessy, Z. Izakovičová
- **SCIENCE4DANUBE - Interdisciplinary SCIENCE for better water management along the DANUBE**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu bol podaný do výzvy programu INTERREG, vypracovali : L. Halada, P. Kenderessy, A. Kubáčková, A. Jablonická
- **INTEMON - Integrated monitoring for landscape planning and management**, ÚKE SAV je partner projektu, projekt bol podaný do výzvy programu COST, nebol schválený na financovanie. Návrh vypracoval P. Bezák.
- **LOESS - Landuse oriented Environmental Solutions for Sustainability**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu podaný do výzvy INTERREG. Návrh vypracovala Z. Izakovičová
- **Future Earth Europe: sustainable solutions for the grand challenges of global change**, ÚKE SAV je partner projektu, projekt bol podaný do výzvy COST OC-2015-1-19469, návrh vypracovali: J. Oszlányi, Z. Izakovičová
- **SEBAB: Strengthening Evidence Base links Agriculture & Biodiversity**, ÚKE SAV je partner projektu, podaný do výzvy DG Environment Tender ENV.B.2/SER/2015/0019. Návrh projektu vypracovali: L. Halada, R. Kanka, P. Kenderessy, M. Dobrovodská, J. Lieskovský, A. Kubáčková, A. Jablonická

- **Defining and Applying the Concept of Favourable Reference Values for Species and Habitats under the EU Birds and Habitats Directives**, ÚKE SAV je partner projektu, podaný do výzvy DG Environment Tender ENV.B.3/SER/2015/0009, návrh vypracovali: L. Halada, P. Gajdoš, A. Kubáčková, A. Jablonická, Z. Kubicová
- **The Potential of Spatial Planning for Protection and Management of the Natura 2000 Network**, ÚKE SAV je partner projektu, podaný do výzvy DG Environment Tender ENV.B.3/ETU/2015/0007, návrh vypracovali: L. Halada, L. Miklós, Z. Izakovičová, A. Kubáčková, A. Jablonická
- **DANETRIC – Danube Network for Research and Innovation Competence**, ÚKE SAV je partner projektu, podaný do výzvy Ministerstva školstva a výskumu Nemecka „Call for proposals under the Federal Government's Strategy for the Internationalization of Science and Research“, návrh vypracoval L. Halada
- **MEDIOS - Management of Ecological corridors in Danube region based on Intelligent Open Services**, ÚKE SAV je partner projektu, podaný do výzvy INTERREG, návrh vypracovali: A. Halabuk, L. Halada, A. Kubáčková, A. Jablonická

Spolupráca ÚKE SAV s výskumnými inštitúciami a univerzitami v zahraničí:

Dohovor o vedecko–technickej spolupráci medzi ÚKE SAV a Institute of Ecological problems of the North, Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Archangelsk, Rusko.

- Dĺžka platnosti: Od roku 2013
- Spolupráca je zameraná na spoločné výskumné aktivity v územiach ruskej Arktídy a slovenských vysokých pohorí – krajinnokoekologický výskum, výskum ekosystémov, výskum vybraných skupín flóry a fauny daných území a taktiež na výmenu mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov medzi pracoviskami, na riešenie spoločných projektov a usporadúvanie spoločných konferencií. Základnou témou je integrovaný výskum krajiny a vybraných regiónov. Výsledkom doterajšej spolupráce bolo spoluorganizovanie konferencie International Conference on Condition of the Arctic Seas and Coastal Areas in the Context of Climate Change a účasť na konferencii Geodynamics and Ecology of Barents Region in 21st Century.

Spolupráca Ústavu krajinej 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 súčasť 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)

- Spolupráca medzi pracoviskami v r. 2015 pokračovala prijatím stážistov dr. inž. Iwony Kaczmarek, PhD. na 2 mesačný pobyt a dr. inž. Piotra Krajewskiego, PhD. na 6 mesačný pobyt.

Spolupráca Ústavu krajinej ekológie SAV s Centrom výskumu globálnej zmeny Akadémie Vied Českej 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 krajinnej 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

Ústav krajinej ekológie SAV už 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 MŠVaV SR reprezentantom v EU sieti 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 podieľal sa na jej vedení*. 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 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 ENVIRO posudzuje po vedeckej, odbornej a technickej stránke EÚ 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 Academies Science Advisory Council–Environment Steering Panel, European Alliance for Global Change a v European Strategy for the Danube Region. Traja pracovníci sú členmi Európskej akadémie vied a umení v Salzburgu.

Nezanedbateľné sú aj aktivity pre národné rozhodovacie orgány – expertízy a členstvá v poradných výborech a expertných skupinách pri MŽP SR, MŠ, pri Úrade vlády a pod. Minister školstva, vedy, výskumu a športu poveril v r. 2014 ÚKE SAV zastupovaním Slovenskej republiky v ESFRI konzorciu pre e–vedu a technológiu Európskej infraštruktúry pre výskum biodiverzity a ekosystémov „LIFEWATCH–ERIC“. 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, Operačný program Výskum a inovácie, Regionálny integrovaný územný rozvoj pre TTSK a mesto Trnava a pod.

V súčasnosti ÚKE SAV bude participovať 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 a 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 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).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Prírodovedecká fakulta UK

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Spolupráca s Katedrou krajinnej 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 krajinnej 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, T. Hrnčiarová, D. Štefunková, M. Moyzeová, Z. Izakovičová), prebieha spolupráca na ekosystémovom výskume ILTER lokality Báb a Tatry (P. Gajdoš) a spolupráca na projekte VEGA (Z. Krnáčová)

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 krajinnej 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, v rámci projektu APVV - Atlas archetypov krajiny Slovenska - J. Hreško, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková, M. Dobrovodská, Z. Krnáčová, B. Šatalová.

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 a cvičení, poskytovanie konzultácií, účasť v štátnicových komisiách, v komisiách pre obhajoby minimových a dizertačných prác, oponovanie prác a pod. (Z. Izakovičová, M. Moyzeová).

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 krajinej a záhradnej architektúry

Zhodnotenie: Spolupráca na pedagogickej činnosti (D. Štefunková - predseda štátnicovej komisie v odbore záhradná a krajinná architektúra, L. Halada - práca v odborovej komisii pre odbor Environmentálne inžinierstvo)

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. (T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, L. Miklós, M. Moyzeová, J. Špulerová).

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 fytoecenologických zápisov (CDF) na Slovensku

Začiatok spolupráce: 2006

Stručný opis aplikácie/výsledku: poskytnutie fytoecenologických zápisov rastlinných spoločenstiev do databázy "Centrálna databáza fytoecenologických zápisov (CDF) na Slovensku" (J. Kollár, R. Kanka, P. Barančok, S. Casníková)

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

Zadávateľ, odberateľ, zmluvný partner: Štátna ochrana prírody SR

Názov aplikácie/objekt výskumu: Program záchranu pre NPR Parížske močiare a pre Chránený

areál Alúvium potoka Paríž

Začiatok spolupráce: 2014

Stručný opis aplikácie/výsledku: Vytvorenie komplexného dokumentu o chránených územiach NPR Parížske močiare a CHA Alúvium potoka Paríž s návrhom programu ich záchrany a starostlivosti (P. Gajdoš, L. Halada, S. David, K. Gerhartová, J. Lieskovský, M. Mojses).

Zhodnotenie (uviesť i finančný efekt z aplikácie v € pre organizáciu SAV): Vytvoril sa účinný nástroj na zabezpečenie ochrany prírody uvedených chránených území.

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. 2014 bolo hodnotenie priaznivého stavu ochrany druhov a biotopov európskeho významu na základe správ, podaných členskými krajinami EÚ podľa článku 17 Smernice o Stanovištiach. Ďalšou úlohou bolo hodnotenie dostatočnosti siete Natura 2000 – hodnotili sme krajiny Česká republika, Chorvátsko, Maďarsko, Nemecko, Poľsko, Slovensko a Slovinsko. Projektový tím ÚKE SAV prispel k hodnoteniu poľnohospodárskych biotopov a druhov a hodnotenie lesov – tieto hodnotenia budú súčasťou Správy o životnom prostredí, ktorú vydá EEA v roku 2015 (SoER2015).

Názov kontraktu: ASTRALE GEIE - Administratívna a technická podpora pri úlohách súvisiacich s implementáciou projektov v rámci programov LIFE III A LIFE+

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

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2014

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2015

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 265967

Stručný opis výstupu/výsledku: Projekt má charakter administratívnej a technickej podpory pri úlohách súvisiacich s implementáciou projektov v rámci programov LIFE III a LIFE+.

Zhodnotenie: Pracovníci ÚKE SAV vypracovali hodnotiace správy pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) o stave aplikácie projektov LIFE NAT v Poľsku, Českej republike, Slovenskej republike, Maďarsku, Rumunsku v počte 72 a vykonali monitorovacie návštevy v uvedených krajinách.

Názov kontraktu: Intenzifikácia a modernizácia ÚČOV Vrankuňa - ornitologický prieskum na stavbe ÚČOV Vrankuňa

Partner(i): -

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2014

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2015

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 16500

Stručný opis výstupu/výsledku: Cieľom projektu je preukázanie vplyvu ÚČOV Vrankuňa a dopadov prebiehajúcej rekonštrukcie na zloženie fauny vtákov a ich potenciálnych konfliktov s prevádzkou Letiska M. R. Štefánika v Bratislave

Zhodnotenie: V roku 2015 bol ukončený terénny prieskum a bola vypracovaná záverečná správa pre

zadávateľa - Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.

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 (€): 290

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 administratíve, 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 UKE SAV v rámci projektu NEEMO vypracovali v priebehu obdobia 1.1. 2015 – 31.12.2015 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Slovensko (23 správ), Česká republika (11 správ) a Maďarsko (10 správ).

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

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
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	Slovenský výbor pre Ramsarskú konvenciu	člen
	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
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Odborná pracovná skupina pre oblasť Životné prostredie v rámci Integrovannej územnej stratégie udržateľného mestského rozvoja (Trnava) a jeho funkčného územia	člen
	Pracovná skupina pre biodiverzitu pri MŽP SR	člen
	Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti na spracovanie dokumentácií ochrany prírody pri MŽP SR	predseda
	Pracovná skupina pre tvorbu PHSR TTSK	člen
	Pracovná skupina MAES pri MŽP SR	člen, vedúci pre hodnotenie kultúrnych služieb
	Pracovná skupina pre výskum a vývoj v pôdohospodárstve a životnom prostredí. RIS3	člen
	Pracovná skupina pre tvorbu aktualizovaných metodických postupov pre tvorbu regionálnych územných systémov ekologickej stability.	člen

	Panel Environment and climatic changes EU, HORIZON 2020	národný delegát
	Expertná skupina pre spracovanie RIUS pri TTSK	člen
	Rada partnerstva pre Regionálnu integrovanú územnú stratégiu Trnavského kraja na roky 2014 - 2020	člen
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Pracovná skupina pre biodiverzitu	člen
RNDr. Róbert Kanka, PhD.	Ministerstvo životného prostredia – pracovná skupina pre biodiverzitu	člen
	Ministerstvo životného prostredia - pracovná skupina pre ekosystémové služby	člen
Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.	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
	Poradná skupina predsedu TTSK	člen
	Hodnotiaca komisia Národnej podnikateľskej ceny za životné prostredie v SR	predseda
	Slovenská komisia pre UNESCO	člen pléna
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
	Pracovná komisia splnomocnenca vlády SR pre územnú samosprávu, integrovaný manažment povodí a krajiny	člen

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

Názov expertízy: Spracovanie Stratégie integrovaného územného rozvoja pre TTSK

Adresát expertízy: TTSK

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD., Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.

Stručný opis: Cieľom štúdie bolo zanalyzovať súčasný stav životného prostredia Trnavského samosprávneho kraja a na základe toho stanoviť strategické ciele a opatrenia pre integrovaný územný rozvoj. Súčasťou bolo aj zadefinovanie kritérií pre výber projektov.

Názov expertízy: Stratégia integrovaného územného rozvoja mesta Trnava, časť životné prostredie

Adresát expertízy: Mesto Trnava

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Stručný opis: Cieľom štúdie bolo zhodnotenie stavu životného prostredia mesta Trnava a jeho funkčného územia (mesto Trnava a 15 okolitých obcí) a zadefinovanie stratégie ďalšieho rozvoja v oblasti životného prostredia.

Názov expertízy: Posúdenie metodických pokynov pre spracovanie RÚSES

Adresát expertízy: SAŽP

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Stručný opis: Cieľom bolo vypracovanie odborného posudku na nové, aktualizované metodické pokyny pre tvorbu územných systémov ekologickej stability na regionálnej úrovni.

Názov expertízy: Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín

Adresát expertízy: Obec Zvončín

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Stručný opis: Koordinátor spracovania Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Zvončín

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
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 vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu

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
Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltziar, PhD.		TV	Atlas Tatier	www.rtv.s.sk	18. 2. 2015
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	50 rokov krajinnokoekologického výskumu na Slovensku	Dobré noviny – Spravodajstvom	10. 2. 2015
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		RO	50 rokov ÚKE SAV	Rádio SiTy	9. 2. 2015
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Ústav krajinej ekológie už 50 rokov robí výskumy na slovenskom území	www.Teraz.sk	9. 2. 2015
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		TL	Ústav krajinej ekológie už 50 rokov robí výskumy na slovenskom území.	TASR	9. 2. 2015
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		iné	Vedci a aktuálne problémy životného prostredia	tlačová správa	9. 2. 2015
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	D. Štefunková	iné	Deň Zeme Suchá nad Parnou	ZŠ Suchá nad Parnou	24. 5. 2015
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Miklós	TV	Príspevok ÚKE SAV k riešeniu aktuálnych environmentálnych problémov	STV 1	10. 2. 2015
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	L. Miklós, J. Oszlányi, M. Ružička	iné	Vedci a aktuálne problémy životného prostredia	tlačová beseda	9. 2. 2015
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		TL	Umieračik pre motýle?	Nota Bene	1. 8. 2015
RNDr. Viktória Miklósová		PB	Svetový deň vody	Bratislava - Hviezdoslavovo námestie	22. 3. 2015
RNDr. Viktória Miklósová		exkurzia	Náučné exkurzie pre školákov a predškolákov	CHKO – Dunajské Luhy	30
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, M. Drábová, B. Šatalová, M. Vlachovičová, M. Dubcová, V. Miklósová, V. Hurta	PB	Deň Zeme - Objavovať prírodu nás baví	Materská škola Macharova 1, Bratislava	21. 4. 2015
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, Z. Izakovičová	iné	Prezentácia výsledkov výskumu krajiny na výstave	medzinárodný veľtrh Incheba Bratislava	25. 3. 2015

			CONECO RACIOENERGIA		
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Izakovičová, E. Adamčeková, P. Kenderessy, M. Moyzeová	iné	Agrokomplex 2015 42. medzinárodná poľnohospodárska a potravinárska výstava	Nitra, Výstavisko Agrokomplex	20. 8. 2015
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Izakovičová, V. Miklósová	IN	Európska kampaň Zelený týždeň	www.sav.sk – Správy SAV	14. 7. 2015
Ing. Július Oszlányi, CSc.		PB	70 rokov UNESCO - konferencia	Bratislava - Univerzita Komenského	25. 11. 2015
Mgr. Barbora Šatalová, PhD.	E. Adamčeková, M. Dubcová, V. Miklósová, P. Kenderessy, Z. Izakovičová, M. Palaj, S. Chasníková	iné	Európska noc výskumníkov 2015: Objavovať prírodu nás baví (program stánku ÚKE SAV v rámci Noci výskumníkov)	Bratislava - Stará Tržnica	25. 9. 2015
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Kvóty pre ženy, nie	Ženy v meste	6
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		PB	Science na N-tú na Noci výskumníkov: Životné prostredie budúcnosti	Nu Spirit Club	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	7	tlač	3	TV	1
rozhlas	1	internet	9	exkurzie	30
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	8				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Workshop OpenNESS	domáca	Hrnčiarovce nad Parnou	16.04. - 16.04. 2015	31
13. Arachnologická konferencia. Ekológia vo výskume pavúkovcov.	domáca	Slovensko, Východná, Výskumná stanica ÚKE SAV vo Východnej	10.09. - 13.09. 2015	15
Workshop INSPIRATION	domáca	MKC Bratislava	08.10. - 08.10. 2015	27
Landscape and Landscape	medzinárodná	Institute of	27.05. - 29.05.	128

Ecology - 17th International Symposium on Landscape Ecology		Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences - branch Nitra	2015	
---	--	--	------	--

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: CONECO RACIOENERGIA

Miesto konania: medzinárodný veľtrh Incheba Bratislava

Dátum: 25. 3. – 28. 3. 2015

Zhodnotenie účasti: Ústav krajiny ekológie SAV prezentuje výsledky výskumu krajiny formou posterov, knižných publikácií, informačných letákov a odborných časopisov - Životné prostredie, Ekológia a Ekologické štúdie. Hlavnou témou expozície je Zelená infraštruktúra a kvalita životného prostredia.

Názov výstavy: Agrokomplex 2015 - 42. medzinárodná poľnohospodárska a potravinárska výstava

Miesto konania: Nitra

Dátum: 20. 8. 2015

Zhodnotenie účasti: Ústav krajiny ekológie bol na výstave Agrokomplex 2015 zameraný na prezentáciu novodobej koncepcie ochrany prírody založenej na ochrane reprezentatívnych geoeosystémov (REPGES) a ekosystémových služieb. Vystavované postery a knižné publikácie - Atlas REPGES, Model reprezentatívnych geoeosystémov na regionálnej úrovni a projekt OpenNESS prezentovali stratégiu ochrany založenú na kombinácii klasického prístupu ochrany prírody a krajiny ekologickej založenej na zachovaní potenciálnych geoeosystémov a to spôsobom celoplošnej ochrany prírody a krajiny na území celej Slovenskej republiky.

Názov výstavy: Festival Vedy – Európska noc výskumníkov - Objavovať prírodu nás baví

Miesto konania: Stará tržnica

Dátum: 25. 9. 2015

V rámci Európskej Noci Výskumníka 2015 Ústav krajiny ekológie pripravil praktické ukážky o využití a ochrane vybraných prírodných zdrojov – vody a bioty ako aj ukážky rôznych spôsobov využitia odpadu ako druhotnej suroviny – program bol venovaný predovšetkým deťom a školákovi s hlavnou témou: Objavovať prírodu nás baví. Doktorandi a vedeckí pracovníci ÚKE SAV hravou formou priblížili deťom aká dôležitá je úloha prírodných ekosystémov v živote človeka a ako je potrebné sa starať o ne, aby si zachovali všetky funkcie. Celý program bol založený na komunikácii s návštevníkom, ktorý získal nové vedomosti nielen o danej téme, ale si ich aj overil priamo pri „stole“ a zhotovené „výrobky“ si odniesol domov. Pre starších návštevníkov boli pripravené ukážky tvorby máp v prostredí Geografických informačných systémov. Výskumní pracovníci vysvetľovali ako sa v mape zobrazujú rôzne krajinné javy a prvky, taktiež ako je výsledná mapa využiteľná napríklad ako je výsledná mapa využiteľná pri návrhoch zelenej infraštruktúry krajiny. Na akciu nadväzovala diskusia SCIENCE na N-tú v Nu-spirit-klube na tému „Podkúri nám príroda v budúcnosti, alebo využijeme vedu efektívne k tomu, aby sme ju schladili? Ako na klimatickú zmenu vplýva vesmírne počasie?“, ktorej sa zúčastnila aj riaditeľka ÚKE SAV Z. Izakovičová.

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9d Programové a organizačné výbory národných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
------------	------------	-------------	--------------------------

Počet členstiev	0	2	3
------------------------	---	---	---

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 Boltížiar, 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)

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

Mgr. Andrej Bača, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, 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 asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: podpredseda)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Silvia Chasníková

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

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.

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

Mgr. Alexandra Klimantová

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.

Banskoštiavnicko-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 pri SAV (SEKOS) (funkcia: hospodár)
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)

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 výskumu v oblasti krajinnej ekológie, populačnej ekológie a ekológie ekosystémov. Taktiež publikuje problematiku z oblasti ochrany prírody a vplyvu človeka na ekosystémy. Publikuje články z oblasti teórie, metodológie ako aj z oblasti praktických riešení ochrany krajiny a krajinného plánovania. Vychádza 4x ročne, od r. 2013 sú plné verzie PDF článkov

voľne stiahnuteľné z web stránky časopisu. Časopis je indexovaný v databázach AGRICOLA (National Agricultural Library), Baidu Scholar, Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, DOAJ, EBSCO (relevant databases), EBSCO Discovery Service, Elsevier – SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, JournalTOCs, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), ReadCube, ResearchGate, SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)

Časopis Ekologické štúdie

Časopis Ekologické štúdie je domáci recenzovaný vedecký časopis, ktorý vydáva Ústav krajinnej 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, krajinnej 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 7. 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 krajinnej 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 periodicita 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 informáciu len o abstrakoch. Postupne by sme chceli sprístupniť aj staršie ročníky, no vyžaduje si to náročnú prácu na skenovanie jednotlivých čísel. Časopis je monotematický, za rok 2015 boli spracované nasledovné monotémy: Alternatívne zdroje energie, Sídlišká a životné prostredie, Stromy a človek, Environmentálne aspekty v novom programovom období EÚ. Príspevky v hlavnej časti sú recenzované a posudzované ako pôvodné vedecké práce.

Najvýznamnejšie popularizačné aktivity ÚKE SAV

Deň Zeme

22. apríla sa už tradične oslavuje Deň Zeme. Tradičia 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 krajinnej 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.

Deň Zeme v Suchej nad Parnou – environmentálna súťaž medzi jednotlivými družstvami. Podujatie sa konalo v Environmentálnom laboratóriu, ktoré tento rok oslávilo už 10. Výročie svojho vzniku. Ústrednou témou tohtoročného Dňa Zeme boli Voda-Pôda-Ovzdušie. Atrakciou tohtoročných osláv bola výtvarná a modelárska súťaž na environmentálnu tému. (Z. Izakovičová, D. Štefunková)

Deň Zeme vo Vojke nad Dunajom – exkurzia v CHKO Dunajské Luhy v rámci podujatia Európskeho týždňa Green Week 2015, dňa 27.4.2015. Hlavným poslaním tematickej exkurzie pre študentov základných škôl bolo objavovať tajomstvá života lužných lesov. Podujatie sa sústredilo okrem získavania nových poznatkov aj na rozvoj kreativity. Vychádzkou po náučnom chodníku mali školáci

možnosť získať množstvo informácií o histórii územia, učili sa poznávať stromy a kry, zvieratá lužných lesov a pod. Atrakciou boli ukážky ryžovania zlata a prechod rieky Dunaja trajektom. Školáci strávili celý deň v prírode a podobne aj v tomto prípade hravou formou získali množstvo environmentálnych poznatkov. Pevne veríme, že všetky tieto naše podujatia okrem prezentovania sa v rámci EÚ prispeli aspoň malou mierou k formovaniu environmentálneho vedomia našich predškolákov a školákov. (V. Miklósová)

Svetový deň vody

Podujatie ku Svetovému dňu vody – sa konalo na Hviezdoslavovom námestí v Bratislave, dňa 22.3.2015. Prednášky mali za cieľ zvýšiť povedomie o význame a potrebe zlepšovania kvality pitnej vody. Na verejnom podujatí sa otvorila diskusia o dôležitosti vody a ekologickom spôsobe jej filtrovania. Jedna z prednášok sa zamerala na kvalitu pitnej vody na Slovensku, taktiež o Žitnom ostrove ako zásobárni pitnej vody, o ochrane vodných zdrojov ako aj o rôznych spôsoboch a skúsenostiach s filtrovaním vody. Podujatie bolo pre mnohých motivujúce k zamysleniu sa nad možnosťami ako zlepšiť kvalitu pitnej vody a zároveň sa poukázalo na dôležitosť pitného režimu obyvateľstva. Informácia o podujatí bola zverejnená v časopise PRESSBURGER Zeitung , november 2015 (V. Miklósová).

Ďalšie aktivity

Exkurzie pre žiakov MŠ a ZŠ do CHKO Dunajské Luhy. Na Malom žitnom ostrove sa nachádzajú stovky ostrovov vytvorených spleťou mŕtvych ramien, ktoré obkolesujú hlavný tok Dunaja. Tento ekologický systém vytvoril unikátne lužné lesy v Strednej Európe. Je tu vyhlásená Chránená krajinná oblasť Dunajské luhy. Biologická rozmanitosť lužných lesov poskytuje vynikajúce podmienky na osvojenie vedomostí v oblasti botaniky, zoológie a ekologických vied.

Náučnými prechádzkami nabádame žiakov na spoznanie tajomného života lužných lesov. Cieľom je okrem osvojenia si nových vedeckých poznatkov aj rozvíjanie kreativity i schopnosti koncentrácie žiakov. Posilňujeme tímového ducha, respektíve poskytujeme príležitosť pre získanie pozitívneho duševného náboja. Veríme totiž, že po exkurziách dosiahnu žiaci aj v školských laviciach lepšie výsledky.

Za celý deň v prírode sa deti naučia o drevinách a kríkoch lužných lesov, aj o histórii CHKO Dunajské luhy. Navštívia farmu s možnosťou dojenia kôz, športovania na čerstvom vzduchu, či jazdy kočom. Pobyt sa končí malou skúškou, ktorá nás vždy presvedčí o správnosti nášho úsilia, pretože deti behom jedného takéhoto dňa naberú vedomosti hravou formou a zároveň u nich podporíme pozitívny vzťah k ich životnému prostrediu (V. Miklósová – organizátorka 30 exkurzií v roku 2015).

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		13 275
z toho	knihy a zviazané periodiká	13 275
	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		44
v tom	kúpou	16
	darom	25
	výmenou	3
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		7383

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		890
z toho	odborná literatúra pre dospelých	498
	výpožičky periodík	192
	prezenčné výpožičky	200
MVS iným knižniciam		22
MVS z iných knižníc		18
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		18

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	0
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	185

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 €	1112,32

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Program ACCESS – v súčasnosti databáza obsahuje 23 358 záznamov. Vyhľadávanie v programe využilo 100 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

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)

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)

Ildikó Puchertová

- Komisia SAV pre komunikáciu a médiá (člen)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

- Komisia č. 2 pre vedy o Zemi a vesmíre, environmentálne zdroje (aj zemské zdroje) (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 31.12.2015 spolu	v tom:			
		zo ŠR od zriaďovateľ a	z vlastných zdrojov	z iných zdrojov	z toho: ŠF EÚ
Výdavky spolu	4 684 814	733 777	36 217	3 914 820	3 022 476
Bežné výdavky	1 770 287	733 777	36 217	1 000 293	107 949
v tom:					
mzdy (610)	599 353	408 941	0	190 412	407
poistné a príspevok do poisťovní (620)	205 163	141 858	10 994	52 311	134
tovary a služby (630)	880 524	116 962	23 882	739 680	107 408
z toho: časopisy	14 297	7 347	6 950	0	0
VEGA projekty	66 618	66 618	0	0	0
MVTS projekty	11 800	11 800	0	0	0
CE	400	400	0	0	0
vedecká výchova	4 160	4 160	0	0	0
bežné transfery (640)	85 246	66 016	1 341	17 889	0
z toho: štipendiá	66 016	66 016	0	0	0
transfery partnerom projektov	17 889	0	0	17 889	0
Kapitálové výdavky	2 914 527	0	0	2 914 527	2 914 527
v tom:					
obstarávanie kapitálových aktív	2 914 527			2 914 527	2 914 527
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 31.12.2015 spolu	v tom:	
		rozpočtové	z mimorozp. zdrojov
Príjmy spolu	5 122 755	780 152	4 342 603
Nedaňové príjmy	5 122 755	780152	4 342 603
v tom:			
príjmy z prenájmu	0	0	0
príjmy z predaja výrobkov a služieb	44 932	44 932	0
iné	1 253 096	1 443	1 251 653
Granty a transfery (mimo zdroja 111)	3 090 950		3 090 950
v tom:			
tuzemské	66 853		66 853
z toho: APVV	66 853		66 853
iné			
zahraničné			
z toho: projekty rámcového programu EÚ	3 024 097		3 024 097
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 krajinskej 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 L. Haladu zastupovaním Slovenska v konzorciu pre e-vedu a technológiu Európskej infraštruktúry pre výskum biodiverzity a ekosystémov „LIFEWATCH-ERIC“
- Pracovník Ústavu Július 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.
- 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 L. 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 (L. Halada) a koordinácia výskumu na lokalitách LTER Slovensko (Z. Izakovičová, J. Kollár, P. Gajdoš, P. Bezák, A. Halabuk, L. Halada). Reprezentácia Slovenska v celosvetovej sieti ILTER a európskej sieti LTER-Europe – L. 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 2015

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Izakovičová Zita

Strieborná medaila FZKI SPU Nitra

Oceňovateľ: FZKI SPU Nitra

Opis: Strieborná medaila FZKI SPU Nitra za významnú spoluprácu pri budovaní FZKI SPU v Nitre

15.2. Medzinárodné ocenenia

Oszlányi Július

Zvolenie za člena medzinárodného koordinačného výboru programu UNESCO Človek a biosféra

Oceňovateľ: UNESCO

Opis: Zvolenie za člena medzinárodného koordinačného výboru programu UNESCO Človek a biosféra ako reprezentanta Slovenskej republiky na roky 2015 - 2019, Paríž, 12.11.2015

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 2015 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 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 celkovo 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 súdному vymáhaniu uvedenej pohľadávky. V tomto roku sme sa pokúsili o mimosúdne vyrovnanie, ale nakoniec maďarský partner nepristúpil ani na túto alternatívu, takže súdny spor pokračuje ďalej. Neuhradenie finančných prostriedkov vedúcim partnerom projektu spôsobuje ÚKE SAV vážne finančné problémy. Zatiaľ ich prekonáva vďaka pôžičke z Predsedníctva SAV.

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 minulom roku. Zároveň obmedzená funkčnosť okien a dverí zvyšuje nároky na vykurovanie celej budovy. Z nášho 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):

RNDr. Mária Barančoková, PhD., 02/20920305

Anna Behílová, 02/20920307

Mgr. Agáta Jablonická, 02/20920316

Mgr. Alexandra Kocmanová, 02/20920323

Ing. Zuzana Kubicová, 02/20920329

Helena Ševčíková, 02/20920339

Ing. Dagmar Štefunková, PhD., 02/20920342

Riaditeľ organizácie SAV

Predseda vedeckej rady

.....
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

.....
RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2015****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	Ing. Blanka Maňkiovská, DrSc.	27	0.27
2.	Prof. RNDr. László Miklós, DrSc.	40	0.40
Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.			
1.	Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	100	1.00
2.	Ing. Július Oszlányi, CSc.	100	1.00
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Peter Barančok, CSc.	100	1.00
2.	Mgr. Peter Bezák, PhD.	100	1.00
3.	Prof. PhDr. RNDr. Martin Boltiziar, PhD.	50	0.50
4.	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	30	0.30
5.	RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	100	1.00
7.	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	100	1.00
8.	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.	30	0.30
9.	RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	100	1.00
10.	RNDr. Róbert Kanka, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Jozef Kollár, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.	100	1.00
13.	Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.	100	1.00
14.	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	100	1.00
15.	Ing. Dagmar Štefunková, PhD.	100	1.00
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Andrej Bača, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Mária Barančoková, PhD.	100	1.00
3.	Ing. Zuzana Baránková, PhD.	100	1.00
4.	RNDr. Jana Borovská, PhD.	100	1.00
5.	Mgr. Katarína Gerhátová, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Andrej Halabuk, PhD.	100	1.00
7.	Mgr. Daniela Hutárová, PhD.	100	1.00

8.	Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	100	1.00
9.	Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.	100	1.00
10.	RNDr. Noémi Matušicová, PhD.	100	1.00
11.	Ing. Matej Mojses, PhD.	100	1.00
12.	Mgr. Veronika Piscová, PhD.	100	1.00
13.	Mgr. Barbora Šatalová, PhD.	100	0.33
14.	Ing. Jana Špulerová, PhD.	100	1.00
15.	Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.	100	0.33
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Ing. Igor Borovský	50	0.50
2.	Mgr. Agáta Jablonická	100	1.00
3.	Mgr. Alexandra Kocmanová	100	1.00
4.	Mgr. Andrea Kubáčková	100	1.00
5.	Ing. Zuzana Kubicová	100	1.00
6.	Ing. Miloslava Lucová	100	1.00
7.	Mgr. Zuzana Ponecová	100	1.00
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Edita Adamčeková	100	1.00
2.	Anna Behílová	100	1.00
3.	Tatiana Bohunická	100	1.00
4.	Eva Orbánová	100	1.00
5.	Ildikó Puchertová	100	1.00
6.	Olivia Šancová	100	1.00
7.	Helena Ševčíková	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Helena Ďuricová	40	0.40
2.	Eva Kalužáková	40	0.40
3.	Cecília Krajčovičová	100	1.00
4.	Vladimír Lagovský	100	1.00
5.	Jozef Uhrin	100	0.16

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
--	----------------	---------------	--------------------------

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV			
1.	Mgr. Alexandra Klimantová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
2.	Mgr. Magdaléna Dubcová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
3.	Mgr. Petra Gašparovičová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
4.	Mgr. Silvia Chasníková	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
5.	Mgr. Martin Izsóff	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
6.	Mgr. Katarína Kysucká	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
7.	RNDr. Viktória Miklósová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
8.	Mgr. Andrej Palaj	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
9.	Mgr. Tomáš Rusňák	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
Interní doktorandi hradení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
<i>organizácia nemá externých doktorandov</i>			

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: COST

1.) Zvýšenie kapacity reziliencie citlivých horských lesných ekosystémov pri environmentálnych zmenách (SENSFOR) (*Enhancing the resilience capacity of SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change (SENSFOR)*)

Zodpovedný riešiteľ:	Jozef Kollár
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 21.11.2016
Evidenčné číslo projektu:	ESSEM COST Action ES1203
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	University of Oulu Thule Institute - Finland
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	40 - Rakúsko: 4, Česko: 5, Nemecko: 4, Fínsko: 4, Veľká Británia: 4, Švajčiarsko: 4, Nórsko: 6, Poľsko: 4, Slovensko: 1, Švédsko: 4
Čerpané financie:	

Dosiahnuté výsledky:

Pracovali sme na správe o pozitívnych príkladoch manažmentu horských lesoch. Slovenská strana prispela príkladom z TANAPu z časti dolina Parichovst, kde bola vlastníkom zamietnutá žiadosť o výstavbu novej lesnej cesty kvôli vysokej environmentálnej hodnote územia a bola im priznaná finančná kompenzácia za ušlý zisk. Príklad ilustruje obojstranne výhodné riešenie, kde sú uspokojené ako potreby vlastníkov, tak aj environmentálneho sektoru.

Programy: 7RP

2.) Funkčnosť prírodných kapitálov a ekologických služieb: od konceptu k reálnej aplikácii (OpenNESS) (*Operationalisation of Natural Capital and EcoSystem Services: From Concepts to Real-world Applications (OpenNESS)*)

Zodpovedný riešiteľ:	Zita Izakovičová
Trvanie projektu:	1.12.2012 / 31.5.2017
Evidenčné číslo projektu:	308 428
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	SYKE Fínsko
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	37 - Argentína: 1, Belgicko: 2, Brazília: 1, Nemecko: 3, Dánsko: 2, Španielsko: 3, Fínsko: 2, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 6, Maďarsko: 2, India: 1, Taliansko: 1, Keňa: 1, Holandsko: 4, Nórsko: 2, Portugalsko: 1, Rumunsko: 2, Slovensko: 2
Čerpané financie:	Európska komisia: 19188 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

V tomto roku v rámci projektu bolo zrealizované mapovanie ekosystémov záujmového územia a zmapovanie a zhodnotenie významnosti biotopov záujmového územia. Taktiež bol zrealizovaný

sociologický prieskum na zhodnotenie ekosystémov a významnosti biotopov z hľadiska pohľadu "stakeholders". Uvedené výsledky budú podkladom pre aplikáciu a testovanie ďalších metód rozpracovaných v rámci projektu - Spreadsheet-type method, Green Frame method, Bayesian belief networks, ESTIMAP a pod.

BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BEZÁK, Peter. Príklady hodnotenia vzťahu dopytu a ponuky ekosystémových služieb (okres Čadca, obec Raková). In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 5, č. 2, s. 32-43. ISSN 1338-2853.

MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - BARÁNKOVÁ, Zuzana - BEZÁK, Peter. Assessment of the ecosystem services framework implementation in Slovakia. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 54-55. ISBN 978-80-89325-27-6.

Programy: International Visegrad Found (IVF)

3.) Forum Carpaticum 2014 (*Forum Carpaticum 2014*)

Zodpovedný riešiteľ:	Luboš Halada
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.1.2015
Evidenčné číslo projektu:	52790272
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinskej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	3 - Česko: 1, Maďarsko: 1, Poľsko: 1, Slovensko: 0
Čerpané financie:	International Visegrad Fund: 8489 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2015 projekt bežal iba jeden mesiac, v ktorom sa finalizovala záverečná správa. Správa bola odovzdaná 24. 2. 2015 a po zhodnotení bola akceptovaná Medzinárodným višegrádskeým fondom.

Programy: Multilaterálne - iné

4.) Landscape Europe (*Landscape Europe*)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Bezák
Trvanie projektu:	1.1.2011 /
Evidenčné číslo projektu:	247
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinskej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	20 - Rakúsko: 2, Belgicko: 1, Česko: 1, Nemecko: 2, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Estónsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Švajčiarsko: 2, Taliansko: 2, Holandsko: 2, Nórsko: 1, Rumunsko: 1
Čerpané financie:	Landscape Europe network: 5476 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2015 sa niektorí členovia Landscape Europe podieľali na príprave a realizácii niektorých sekcií v rámci 17. medzinárodného sympózia, ktoré organizoval ÚKE SAV v máji 2015 v Nitre.

Taktiež väčšina členov sa podieľala na znovupodaní projektu COST ohľadom témy landscape monitoring. Prebehla krátka diskusia ohľadom podávania spoločného projektu v rámci výzvy H2020. Ďalšie pravidelné aktivity: distribúcia Newsletter - mesačný interval, pravidelná aktualizácia a tvorba webstránky, začiatok reštrukturalizácie webstránky (nový software, vzhľad a pod.), ktorá bude pokračovať v r.2016.

5.) Podpora pre biogeografický proces Natura 2000 (*Support for the Natura 2000 Biogeographical Process*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: 0248
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: European Centre for Nature Conservation
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 5 - Belgicko: 1, Nemecko: 1, Maďarsko: 1, Holandsko: 2
Čerpané financie: Európska komisia: 12962 €

Dosiahnuté výsledky:

Pripravili sme štyri kapitoly (pobrežné biotopy, rieky a jazerá, mokrade, jaskyne) do úvodného dokumentu seminára pre kontinentálny, panónsky, čiernomorský a stepný biogeografický región (van Gossum et al. 2015). Aktívne sme prispeli k rokovaniu následného seminára pre panónsky, čiernomorský a stepný región (november 2015, Arad), najmä k časti, týkajúcej sa lúk a pasienok. Pripravili sme prezentáciu o plánovaní manažmentu v lokalitách Natura 2000 (Halada 2015).

VAN GOSSUM, H., HALADA, L., NEDELICIU, E., SIUTA, M., 2015: Natura 2000 Seminars. Continental, Pannonian, Black Sea and Steppic Biogeographical Regions. Seminar Input Document. – ECNC, Tilburg, 219 pp.

HALADA, Ľ., 2015: Good practices in management planning for Natura 2000 sites. – In: „Follow up event of the Natura 2000 seminar for the Pannonian, Black Sea and Steppic Regions“, 4 - 6 November 2015, Arad, Romania

6.) Syntéza štúdií vplyvu inštitucionálnych zmien a zmien krajinej 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*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: NNH10ZDA001
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of Wisconsin - Madison
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 12 - Nemecko: 3, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Poľsko: 2, Rumunsko: 1, Rusko: 1, USA: 3
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V r. 2015 sa pracovalo na príprave štúdií, zaoberajúcich sa vplyvom historického využívania krajiny na súčasné zmeny v poľnohospodárskej krajine a vplyvom politických zmien na dynamiku vybraných druhov cicavcov. Očakáva sa odovzdanie článkov na publikovanie v r. 2016.

7.) 200 rokov zmien využívania krajiny a krajinnej pokrývky a ich hnacie sily v Karpatskej kotline (*200 years of land use and land cover changes and their driving forces in the Carpathian Basin*)

Zodpovedný riešiteľ: Juraj Lieskovský
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: 0246
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of Wisconsin-Madison
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 7 - Nemecko: 1, Maďarsko: 2, Švajčiarsko: 2, Poľsko: 2
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V úvodnej fáze projektu bola realizovaná metaanalýza lokálnych štúdií zaoberajúcich sa dlhodobými zmenami krajiny a ich hnacími silami v záujmovom území pokrývajúcim vnútorný Karpatský oblúk, a Panónsku nížinu (Munteanu a kol., 2014). V rámci projektu boli zosumarizované a zozbierané dostupné historické mapové podklady pre Slovensko a Moravu. V dvojkilometrovom bodovom gride boli zvektorizované mapy II. vojenského mapovania (2. polovica 19. storočia), medzivojnové mapy a topografické mapy z 50-tych rokov minulého storočia. Tiež boli zozbierané dostupné štatistické údaje pre poľnohospodárstvo, lesníctvo, priemysel, transport, demografiu za roky 1950-2010. Toto tvorilo bázu pre ďalšie syntézy s údajmi z celého záujmového územia. Zdigitalizované historické mapy boli kombinované so satelitnými snímkami systému Landsat zachytávajúce celé záujmové územie z rokov 1985-2000. Na základe toho boli hodnotené zmeny a disturbancie v lesoch (Griffiths a kol., 2014) a vplyv historického využívania krajiny na tieto zmeny (Munteanu a kol., 2015). V príprave sú ďalšie štúdie zaoberajúce sa vplyvom ochrany územia na disturbancie v lesoch, a príčinami opúšťania poľnohospodárskej krajiny. Tiež bude publikovaná zdigitalizovaná bodová vrstva historických máp a tiež štúdia opisujúca dostupné historické mapy zo záujmového územia.

GRIFFITHS, Patrick - KUEMMERLE, Tobias - BAUMANN, Matthias - RADELOFF, Volker C. - ABRUDAN, Ioan V. - LIESKOVSKÝ, Juraj - MUNTEANU, Catalina - OSTAPOWICZ, Katarzyna - HOSTERT, Patrick. Forest disturbances, forest recovery and changes in forest types across the Carpathian ecoregion from 1985 to 2010 based on Landsat image composites. In *Remote Sensing of Environment*, 2014, vol. 151, p. 72-88. (4.769 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0034-4257.

MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTÍŽIAR, Martin - BUTSIC, Van - GIMMI, Urs - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - MÜLLER, Daniel - OSTAFIN, Krzysztof - RADELOFF, Volker C. Forest and agricultural land change in the Carpathian region - A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2014, vol. 38, p. 685-697. (3.134 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0264-8377.

MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - KEULER, Nicholas S. - MÜLLER, Daniel - BALÁZS, Pál - DOBOSZ, Monika - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - RADELOFF, Volker C. Legacies of 19th century land use shape contemporary forest cover. In *Global environmental change*, 2015, vol. 34, p. 83-94. (5.089 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0959-3780.

8.) Monitorovanie LIFE projektov, komunikácia o LIFE programe a o iných aktivitách spojených s LIFE programom - NEEMO EEIG (*Monitoring of LIFE projects (action grants and operating grants), communication about the LIFE programme and other linked activities- NEEMO EEIG*)

Zodpovedný riešiteľ:	Július Oszlányi
Trvanie projektu:	1.1.2015 /
Evidenčné číslo projektu:	ENV-E.4/FRA/2014/0028
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Johannes-Georg Walter, Particip GmbH, Freiburg, D Jean Vanweydeveld, AEIDL,asbl., Brussels,B
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	20 - Belgicko: 3, Španielsko: 2, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 3, Taliansko: 2, Litva: 3, Lotyšsko: 3, Slovensko: 2
Čerpané financie:	DG-Environment: 421274 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1400 €

Dosiahnuté výsledky:

Pracovníci UKE SAV v rámci projektu NEEMO vypracovali v priebehu obdobia 1.1. 2015 – 31.12.2015 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Slovensko (23 správ), Česká republika (11 správ) a Maďarsko (10 správ). Hodnotiace správy sa týkali technického (odborného) i finančného hodnotenia projektov, respektíve ich implementácie v zmysle stanovených cieľov i dodržiavania dohodnutých usmernení EK. Podkladmi pre hodnotenia boli každoročne odovzdávané projektové správy z jednotlivých projektov, ako i informácie a poznatky získané z priameho navštevovania projektov (2 realizované návštevy v Maďarsku, 11 na Slovensku a 4 v Českej republike).

Programy: Bilaterálne - iné

9.) Európske tématické centrum pre biologickú diverzitu (*European Topic Centre on Biological Diversity*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ľuboš Halada
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu:	0276
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	National Museum of Natural History - MNHN
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	11 - Rakúsko: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Švajčiarsko: 1, Taliansko: 1, Luxembursko: 1, Holandsko: 2, Švédsko: 1
Čerpané financie:	EC DG Environment: 16365 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1400 €

Dosiahnuté výsledky:

Hlavnou úlohou v r. 2015 bolo hodnotenie dostatočnosti siete Natura 2000 – hodnotili sme krajiny Bulharsko, Česká republika, Litva, Luxembursko, Nemecko, Poľsko, Rakúsko, Taliansko, Slovinsko. Aktívne sme sa zúčastnili bilaterálnych seminárov (DG Environment – príslušná krajina) pre Rakúsko a Taliansko, na ktorých sme prezentovali výsledky našich hodnotení. Tím ÚKE SAV spracoval úvodný dokument k hodnoteniu špecializácie druhov (Halada et al. 2015a), sumarizujúci

doterajšie teoretické poznatky v tejto oblasti. V rámci úlohy na podporu Nového biogeografického procesu pracovníci ÚKE SAV pripravili informačné listy o druhoch a biotopoch, zaradených do seminára pre Makaronézsky biogeografický región (Halada et al. 2015b). ÚKE SAV sa podieľal aj na testovaní kritérií pre revíziu príloh Smernice o stanovištiach, úlohe Mapovanie a hodnotenie ekosystémov a pripomienkoval správu „Copernicus Initial Operation 2011-2013 Land Monitoring Service Local Component: Riparian Zones”.

HALADA, L., KALIVODA, H., GAJDOŠ, P., 2015a: Habitat specialists for assessing the Habitat for the species. Scoping document. ETC BD, 32 pp.

HALADA, L., LIESKOVSKÝ, J., GERHÁTOVÁ, K., MATUŠICOVÁ, N., 2015: Fact sheets in support to the draft Pre-Scoping Document for the Natura 2000 Seminar at Macaronesian and Marine Macaronesian Regions. ETC BD, 80 pp.

10.) Vývoj adaptívneho predpovedného systému ochrany rastlín v spolupráci prihraničných vinárskych oblastí v záujme zvyšovania ich konkurencieschopnosti (FORECASTING SYST)
(Development of the adaptive plant protection forecasting system within a collaboration of border viticultural areas for purpose to increase their competitiveness (FORECASTING SYST))

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 15.1.2013 / 14.1.2015
Evidenčné číslo projektu: HUSK1101/121/0287
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prof. Gábor Péceli, University of Technology and Economics, Budapest
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Výstupy projektu možno rozdeliť do dvoch základných skupín:

A) Vytvorenie predpovedného modelu na ochranu viniča. Model predpovedá vývoj mikroklimatických parametrov na najbližšie dni a na základe týchto predpovedí modeluje možný vývoj chorôb viniča (múčnatku, peronosporu, pleseň sivú, pleseň čiernu) a navrhuje optimálnu dobu ošetrovania viniča pre miestnych vinohradníkov (či je vhodné a potrebné striekať, kedy treba začať s postrekom a pod.). Informácie vinohradník získava cez internetové pripojenie na server okamžite a je na jeho rozhodnutí, či postrek zrealizuje alebo nie. Systém poskytne predpoveď počasia na 48 hodín.

B) Krajinnookologická typizácia vinohradníckych oblastí. Jadrom tejto časti projektu bola mikromorfologická, pedologická a mikroklimatická typizácia vo vybraných územiach vinohradníckych oblastí v prihraničných regiónoch Slovenska a Maďarska. Výsledkom typizácie bolo vytvorenie mikromorfopedotopov, ktoré preukazujú vo svojom areáli rovnaké hodnoty teplo-vlhkostných pomerov, tým aj rovnaké podmienky na výskyt, rozvoj a šírenie chorôb, teda aj na ochranu rastlín pred týmito chorobami.

MIKLÓS, L., KOČICKÝ, D., ŠPINEROVÁ, A., IZAKOVIČOVÁ, Z. 2015: Spatial interpretation of the measured microclimatic data for the prediction of grape diseases on the basement of morphopedotops. In: Hermann, T., Tóth, G., Kismányoky, T., Dunai, A. (Eds.) Land Quality and Landscape processes. European Commission, Joint Research Centre – Institute for Environment and Sustainability. Luxembourg: Publications Office of the European Union, p.89-97.

MIKLÓS, L., IZAKOVIČOVÁ, Z., KOČICKÝ, D., ŠPINEROVÁ, A. 2015. Spatial Interpretation of the Measured Microclimatic Data for the Prediction of Plant Diseases on the Basement of Morpho-Pedotops. Archives of Agronomy and Soil Science. Submitted

Programy: Iné

11.) ASTRALE GEIE - Asistencia a technická podpora pri riešení úloh programu LIFE + a LIFE III (ASTRALE DELTA) (ASTRALE GEIE - Technical and Administrative assistance related to Implementation of Projects under the Life+ and LIFE III (ASTRALE DELTA))

Zodpovedný riešiteľ:	Július Oszlányi
Trvanie projektu:	1.7.2014 / 15.11.2015
Evidenčné číslo projektu:	07.01401/2012/SI2.683888/SER/E4
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	SOGES, LTD., Torino
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	15 - Belgicko: 3, Nemecko: 2, Španielsko: 3, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 3, Taliansko: 0, Litva: 2
Čerpané financie:	EC DG Environment: 265967 €

Dosiahnuté výsledky:

Pracovníci UKE SAV v rámci projektu ASTRALE Gamma vypracovali v roku 2015 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Slovensko (21 správ), Česká republika (6 správ) a Maďarsko (11 správ). Hodnotiace správy sa týkali technického (odborného) i finančného hodnotenia projektov, respektíve ich implementácie v zmysle stanovených cieľov i dodržiavania dohodnutých usmernení EK. Podkladmi pre hodnotenia boli každoročne odovzdávané projektové správy z jednotlivých projektov, ako i informácie a poznatky získané z priameho navštevovania projektov (4 realizované návštevy v Maďarsku, 4 na Slovensku a 2 v Českej republike).

Programy: Horizont 2020

12.) Európska infraštruktúra pre dlhodobý ekosystémový a socioekologický výskum - eLTER (European Long-Term Ecosystem and Socio-Ecological Research Infrastructure — eLTER)

Zodpovedný riešiteľ:	Luboš Halada
Trvanie projektu:	1.6.2015 / 31.5.2019
Evidenčné číslo projektu:	654359
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	UMWELTBUNDESAMT GMBH (EAA)
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	27 - Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Česko: 1, Nemecko: 4, Španielsko: 2, Fínsko: 3, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Maďarsko: 1, Izrael: 1, Taliansko: 1, Lotyšsko: 1, Holandsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 1, Rumunsko: 1, Srbsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1
Čerpané financie:	EÚ: 1361 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2333 €

Dosiahnuté výsledky:

Zúčastnili sme sa na úvodnom seminári projektu a dokončili administratívne úkony späté so začiatkom projektu. Práca sa sústredila na prípravu dát dlhodobého výskumu z lokalít LTER. Pripravili a podali sme rukopis článku pre časopis Ecology and Society, ktorý je v súčasnosti v recenznom pokračovaní.

13.) Integrované priestorové plánovanie, využitie územia, manažment krajiny - INSPIRATION (*INtegrated Spatial PlannIng, land use and soil management Research AcTION - INSPIRATION*)

Zodpovedný riešiteľ:	Zita Izakovičová
Trvanie projektu:	1.3.2015 / 28.2.2018
Evidenčné číslo projektu:	Grant Agreement No. 642372
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Umweltbundesamt Germany
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	13 - Rakúsko: 2, Belgicko: 1, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 2, Švajčiarsko: 1, Taliansko: 1, Holandsko: 1, Portugalsko: 2, Slovinsko: 1
Čerpané financie:	Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2667 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sa v roku 2015 zrealizoval sociologický prieskum zameraný na zhodnotenie súčasného stavu výskumu v oblasti manažmentu krajiny, identifikáciu hlavných slabých a silných stránok, zhodnotenie finančného zabezpečenia výskumu v tejto oblasti. Taktiež sa stanovil súbor opatrení na zlepšenie situácie. Výsledky boli prezentované na workshopoch v Bratislave, vo Zvolene a v Ružomberku a boli publikované formou záverečnej správy.

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

1.) Ekologická optimalizácia využívania zosuvných území vo vybraných častiach flyšového pásma so zreteľom na ich tradičné obhospodarovanie (*Ecological optimization of the utilization of landslide areas in selected parts of the flysch zone in regard to the traditional farming*)

Zodpovedný riešiteľ:	Mária Barančoková
Trvanie projektu:	1.1.2015 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu:	2/0078/15
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 3051 €

Dosiahnuté výsledky:

Územie Kysúc je charakteristické kopaničiarskym osídlením. Využívaním územia, charakteristickým typom hospodárenia s prevažujúcim chovom oviec, dobytky a pestovaním rôznych plodín tu vznikla bohatá mozaika štruktúr poľnohospodárskej krajiny, ktorá postupne prechádzala a stále prechádza pomerne veľkými a dynamickými zmenami. Zachytenie a poznanie historických štruktúr krajiny a procesov, ktoré tu prebiehajú je dôležitou súčasťou poznania a premien krajiny. V tomto roku sme sa zaoberali hodnotením typov a zastúpením historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny (HŠPK), hodnotením geodynamických procesov a zmien krajiny v kontexte spoločensko ekonomických

procesov.

BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Types of traditional agricultural landscapes and their respective representation in the Kysuce region. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 11. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>. Typ: AFG

BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Distribution of the traditional agricultural landscape types reflecting geological substrate and slope processes in the Kysuce region. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2015, vol. 34, no. 4, p. 339-355. (2015 - Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDOne, WorldCat). ISSN 1335-342X. Typ: ADFB

BARANČOKOVÁ, Mária - KRNÁČOVÁ, Zdena. Tradičná kopaničiarska krajina v kontexte spoločensko-ekonomických zmien na príklade Kysuckého regiónu. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 6, č. 2, s. 44-59. ISSN 1338-2853. Typ: ADFB

2.) 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)*

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 2/0117/13
Organizácia je áno
koordinátorom projektu:
Koordinátor: Ústav krajinskej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 14548 €

Dosiahnuté výsledky:

V r. 2015 sme pokračovali v terénnom výskume zameranom na monitoring manažmentu TTP (kosba, pastva, intenzita využívania) v modelových regiónoch Liptova, Novohradu a Oravy. Údaje z terénneho prieskumu by mali poslúžiť pre tvorbu signatúr a automatickú klasifikáciu satelitných snímok Landsat 8 a Sentinel 2. Z tohto výskumu sme publikovali článok Halabuk et al., 2015. Druhou oblasťou je monitoring kultúrnych plodín, kde využívame naše terénne dáta z predošlých rokov, kampaň LUCAS 2015 a údaje poskytnuté z VUPOP. Cieľom je vyvinúť regionálne špecifický klasifikačný algoritmus hlavných kultúrnych plodín s využitím satelitnej platformy PROBA-V s priestorovým rozlíšením 100 m.

V oblasti ekosystémového výskumu sme pokračovali v prácach na lokalitách Báb, Salatín a Kráľova hoľa. V Bábke pokračoval výskum epigeických bezstavovcov na 4 stanovištiach, založili sme 5 nových plôch na výskum vegetácie a urobili fytoecologické záznamy na nich. Udržovali sme experimenty na Salatíne a Kráľovej holi. Na Salatíne sme odobrali a vyhodnotili nadzemnú biomasu, na Kráľovej holi urobili záznamy vegetácie na každej ploche. Dokončili sme opakovanie fytoecologických záznamov z vysídleného územia v NP Poloniny, publikácia výsledkov sa očakáva v r. 2016.

HALABUK, A., MOJSES, M., HALABUK, M., DAVID, S., 2015: Towards Detection of Cutting in Hay Meadows by Using of NDVI and EVI Time Series. - Remote Sens. 7: 6107-6132

HALADA, Ľ., ZÁHORA, J., DAVID, S., MOJSES, M., HREŠKO, J., 2015: Jalovecká dolina - prírodné laboratórium pre štúdium vplyvu znečistenia na ekosystémy alpských lúk. – In: Ballo, M.,

Holko, L. (eds.): Divočina pod Salatínom. REPROservis - DTP štúdio & tlačiareň, Liptovský Mikuláš: 113-122

3.) Analýza časovo-priestorovej dynamiky vybraných štruktúr kultúrnej krajiny Slovenska, ich ochrana a udržateľné využívanie (*Analysis of temporal-spatial dynamics of the selected cultural landscape structures in Slovakia, their protection and sustainable use*)

Zodpovedný riešiteľ: Ján Hanušin
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Dagmar Štefunková
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: 2/0023/15
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Geografický ústav SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu boli vy publikované čiastkové výsledky výskumu zmien krajinnej diverzity vo vybraných územiach. Predmetom záujmu boli územia kontaktu tradičnej a novodobej podmalokarpatskej krajiny, ktorej typickou črtou je historicky dlhodobá antropogénna transformácia reliéfu pre účely pestovania viniča. Sledovali sme kultúrne, ekonomické a sociálne aspekty a priebeh transformácie krajinnej štruktúry a diverzity krajiny v troch časových obdobiach.

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HANUŠIN, Ján. Analysis of the spatial and temporal distribution of selected landscape diversity indexes in detailed scale (Example of the viticultural landscape Svätý Jur). In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 36. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>. Typ: AFG

HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny diverzity vinohradníckej krajiny v zázemí Svätého Jura v období 1896-2011. In Geografický časopis, 2015, roč. 67, č. 3, s. 243-259. (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191013Hanusin,%20Stefunkova.pub.pdf>>. Typ: ADNB

4.) Synekologické špecifiká v diverzite a dynamike entomofauny borovicových porastov (Pinus sylvestris) na Borskej nížine. (*Synecological specifics in diversity and dynamics of pine plantations (Pinus sylvestris) entomofauna on the Borská nížina lowland.*)

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 1/0066/13
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Katedra zoológie PríFUK
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1
Čerpané financie: VEGA: 1303 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2015 sa pokračovalo vo výskume na stanovených študijných plochách. Výskum sa sústredil

na sledovanie bionómie a ekológie druhov *Hipparchia statilinus*, *Hyponephele lupina* a *Hyponephele lycaon*. Výsledky budú publikované v roku 2016.

5.) Dlhodobé zmeny vybraných parametrov pôd a ich ekosystémových služieb v závislosti od rôznych foriem využitia krajiny. (*Long-term changes of selected soil properties and their ecosystem services depending on the different forms and intensity of agricultural land cultivation.*)

Zodpovedný riešiteľ: Pavol Kenderessy
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: 2/0063/15
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 2322 €

Dosiahnuté výsledky:

Založenie trvalej výskumnej plochy pre hodnotenie variability pôdnej vlhkosti vo vysokohorskej krajine.

6.) Lesná vegetácia a zmena pôdných vlastností na bývalej poľnohospodárskej pôde (*Forest vegetation and changes in soil properties on the former agricultural land*)

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Kollár
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: 2/0016/15
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 3027 €

Dosiahnuté výsledky:

Zhromaždenie rozsiahlej databázy vegetačných a pôdných údajov, ktoré sa momentálne spracúvajú. Vypracovanie rukopisov článkov.

ÁBRAHÁMOVÁ, A., KOLLÁR, J., ŽARNOVIČAN, H., 2015: Phytocoenological characteristics of the willow-poplar floodplain forests and their comparison with poplar monocultures in the lower Váh river inundation. *Phytopedon* (Bratislava), Vol. 14, 2015/1, p. 44–49.

ZIMA, L., KOLLÁR, J., RIŠKOVÁ, A., KANKA, R., BALKOVIČ, J.: Phytocoenological characteristics of the Malé Karpaty Mts. forests on the sites of former vineyards. *Phytopedon* (Bratislava), Vol. 14, 2015/1, p. 25–37.

7.) 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*)

Zodpovedný riešiteľ: Zdena Krnáčová
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.12.2016

Evidenčné číslo projektu: 2/0133/14
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: VEGA: 6013 €

Dosiahnuté výsledky:

V 2. roku riešenia projektu sme aplikovali nové metodické postupy kvantifikovaných odhadov pre prírodný a kultúrno-historický potenciál na vybraných modelových územiach MČ Bratislava (Devín, Karlova Ves, Dúbravka, Devínska, Nová Ves) a horského a podhorského regiónu Zamagurie (CHÚ PIENAP). V rámci modelových území sme s využitím navrhovaných algoritmov hodnotili vybrané účelové rekreačné funkcie krajiny ako atraktivnosť georeliéfu, krajinnookologickú a kultúrno-historickú významnosť, ktoré tvoria databázový predpoklad pre návrh ekologických modelov rozvoja CR. Na základe terénneho prieskumu a doplňujúcich digitálnych databáz sme kompletizovali aktuálny stav krajinej pokrývky urbanizovanej krajiny vo vybraných MČ Bratislavy. V oblasti socioekonomického výskumu sme realizovali dotazníkový prieskum profilu návštevnosti na 4-toch lokalitách v preferovaných rekreačných destináciách MČ Bratislavy. Výsledky projektu sme prezentovali formou publikácií, prednášok a posterov na národných a medzinárodných konferenciách.

DRÁBOVÁ, M., KRNÁČOVÁ, Z., 2015: Kvantifikovaný odhad potenciálu krajiny pomocou matematických metód pre udržateľné modely rozvoja cestovného ruchu. Ekologické štúdie. Roč..5, 2, p.61-74, ISSN 1338-2853. ADF

PAVLÍČKOVÁ, K., NOVANSKÁ - CHRENŠČOVÁ, V., 2015: Visitors perception of chosen suburban recreational localities of Bratislava city, Conference proceeding „Public recreation and landscape protection – with man hand in hand!“, Brno 3-5 May 2015. ed. Mendel University in Brno, p. 286-291, ISBN 978-80-7509-251-9 AFC

LABUDA, M., 2015: Utilization of dark sky parks in nature tourism, Conference proceeding „Public recreation and landscape protection – with man hand in hand!“, Brno 3-5 May 2015. ed. Mendel University in Brno, p. 280-285, ISBN 978-80-7509-251-9 AFC

8.) Priestorové a časové trendy akumulácie ťažkých kovov a dusíka v machoch na Slovensku za 25 rokov (*Spatial and Time Trends of Accumulation of Heavy Metals and Nitrogen in Mosses in Slovakia in 25 years*)

Zodpovedný riešiteľ: Blanka Maňkovská
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: 2/0115/14
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 8010 €

Dosiahnuté výsledky:

Vzorky 3 ročných segmentov troch druhov machov (*Dicranum* sp. (60%), *Hylocomium splendens* (5%), *Pleurozium schreberi* (35%)) sme analyzovali zo 79 TMP (trvalých monitoračných plôch) pan-Európskej siete (16x16 km). 3 ročné segmenty reprezentujú depozíciu ťažkých kovov pre roky 2012, 2013, 2014. Na každom odberovom mieste sme odobrali cca 8 litrov, do papierových vreciek.

Dodržali sme presnú metodiku zberu (Harmens et al., 2008). Vzorok machov sme analyzovali neumyté. Boli vysušené pri izbovej teplote a sušina bola stanovená osobitne. Chemické analýzy na obsah sledovaných prvkov boli vykonané v roku 2014 v akreditovanom laboratóriu NLC Zvolen. Zistili sme nasledovné koncentrácie (v mg.kg⁻¹): dusík 20474±5842; síra 1795±538; kadmium 0,315±0,169; meď 11,8±7,86 a olovo 1,36±1,24. V roku 2015 boli analyzované (v mg.kg⁻¹) nasledovné elementy: sodík 222±170; horčík 875±477; hliník 1044±972; chlór 210±163; draslík 9145±3069; vápnik 4042±1761; titan 82±97; vanád 2,05±1,72; chróm 3,83±3,78; mangán 398±246 a železo 867±876. Ostatné elementy budú analyzované v roku 2016 v rámci spolupráce s Joint Institute for Nuclear Research Frank Laboratory of Neutron Physics v Dubne, Rusko. Výsledky sú súčasťou európskeho biomonitorovacieho projektu (<http://icpvegetation.ceh.ac.uk>). V spolupráci s kordinátorom Dr. H. Harmensom a Dr. M.V. Frontasyevovou sme zjednotili slovenské odberové lokality (lat (DMS); lon (DMS) a Alt (m)).

9.) Zelená infraštruktúra Slovenska (*Green Infrastructure of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Milena Moyzeová
Trvanie projektu: 1.1.2015 / 31.12.2018
Evidenčné číslo projektu: 2/0066/15
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 7354 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt je zameraný na návrh zelenej infraštruktúry Slovenska. V prvom roku riešenia projektu sme dôraz kládli na rozbor literatúry a zhodnotenie doterajších prístupov k hodnoteniu ekologických sietí a na tvorbu metodiky založenej na vypracovaní nových metodických postupov hodnotenia.

Moyzeová, M., Kenderessy, P, 2015: Territorial system of ecological stability in land consolidation projects (Example of Proposal for the LSES of Klasov village, Slovak Republic). *Ekológia* (Bratislava), Vol. 34, No. 4, p. 356-370

Šedivá, A., Izakovičová, Z., 2015: Assessment of representative landscape types of Skalica district, *Ekológia* (Bratislava), Vol. 34, No. 4, p. 329- 338

Moyzeová, M., 2015: Význam a hodnotenie estetickej stránky v evaluácii kvality života (z pohľadu starostov vidieckych sídiel okresu Trnava a z výsledkov expertného posúdenia vybraných ukazovateľov). *Ekologické štúdie, Ročník 5, číslo 2/2015, s. 102-112*

10.) Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska (*Current utilization of high mountain landscape, its impacts on change of environment and assessment of carrying capacity of selected national parks of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Veronika Piscová
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 2/0025/13
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0

Čerpané financie: VEGA: 7571 €

Dosiahnuté výsledky:

Na lokalitách transekt Ďumbier-Chopok-Poľana-Kotliská (NAPANT) a transekt Skalnaté pleso-NPR Skalnatá dolina-Svišťovka-Zelené pleso (TANAP) bol vykonaný detailný výskum vegetácie na deštruovaných plochách, odstupňovanie impaktu, sledovanie distribúcie synantropných a apofytických druhov, zisťovanie či sa na deštruovaných plochách nachádzajú invázne druhy rastlín a či činnosť človeka vo vysokohorskom prostredí vplýva na ich výskyt a distribúciu. Medzi ďalšie činnosti vykonané v teréne v priebehu vegetačnej sezóny 2015 patria výskum erózne-akumulačných javov a morfo genetických procesov, analýza vplyvov deštruovaného prostredia na vybrané druhy živočíchov, so zameraním sa na rad Lepidoptera a triedu Aves, zisťovanie únosnosti územia na dané aktivity prostredníctvom hodnotenia atribútov abiotických a biotických zložiek vysokohorskej krajiny.

HRNČIAROVÁ, Tatiana. Dlhodobý výskum turistických chodníkov v centrálnej časti Nízkych Tatier. In Fyzickogeografický zborník 13 : Nejen fyzická geografie ve studiu kulturní krajiny. - Brno : Masarykova univerzita, 2015, s. 92-96. ISBN 978-80-210-8065-2. Dostupné na internete: <<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/>>. Typ: AECA

PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1. Typ: AEDA

ŠPULEROVÁ, Jana - HRNČIAROVÁ, Tatiana - PISCOVÁ, Veronika - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - DOBROVODSKÁ, Marta - KENDERESSY, Pavol - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika. Sustainable development on a selected area of Low Tatras National Park - landscape versus urban planning. In Sustainable mountain regions: Make them work : international scientific conference proceedings [elektronický zdroj]. - Borovets : Center of Excellence in the Humanities "Alma Mater" : Sofia University "St. Kliment Ohridski" : Bulgarian Academy of Sciences, 2015, p. 41. ISBN 978-954-411-220-2. Názov z originálu. Požaduje sa ADOBE READER. Typ: AFG

11.) Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby (*Diversity of agricultural landscape and its ecosystem services*)

Zodpovedný riešiteľ: Jana Špulerová
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: 2/0158/14
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 13419 €

Dosiahnuté výsledky:

Zoznam publikácií ako výstup riešenia projektu v roku 2015:

ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - GERHÁTOVÁ, Katarína - BAČA, Andrej - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert. Orchards as traces of traditional agricultural landscape in Slovakia. In Agriculture, Ecosystems and Environment, 2015, vol. 199, p. 67-76. (3.402 - IF2014). (Current Contents). ISSN 0167-8809.

LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - BÜRGI, Matthias - GIMMI, Urs. The abandonment of traditional agricultural landscape in Slovakia - analysis of extent and driving forces. In Journal of Rural Studies, 2015, vol. 37, p. 75-84. (2.444 - IF2014). (Current Contents). ISSN 0743-0167.

HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny diverzity vinohradníckej krajiny v zázemí Svätého Jura v období 1896-2011. In Geografický časopis, 2015, roč. 67, č. 3, s. 243-259. (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191013Hanusin,%20Stefunkova.pub.pdf>>

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - DUBCOVÁ, Magdaléna. Assessment of Slovak rural landscape problems in globalization and economic transition. In Atiner's conference paper series SMC2014-1456 [elektronický zdroj]. - Athens : Athens Institute for Education and Research, 2015, p. 3-15. ISSN 2241-2891. Názov z [www. stránky](http://www.atiner.gr/papers.htm). Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.atiner.gr/papers.htm>>.

Programy: APVV

12.) Analýza vlastností pôdy a vývoja krajiny v nepravidelne zaplavovaných územiach (Analyses of soil properties and landscape development for non-regularly overflowed areas)

Zodpovedný riešiteľ: Martin Boltížiar
Trvanie projektu: 1.7.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: APVV-0163-11
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Slovensko: 3
Čerpané financie: APVV: 8472 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2015 sa v rámci riešenia projektu ukončilo mapovanie a hodnotenie zmien druhotnej krajinskej štruktúry za posledných 5 rokov, pričom veľká pozornosť bola venovaná analýze vybraných krajinnookologických vlastností (metrik) plôšok jednotlivých prvkov. Zvýšená pozornosť sa venovala aj mapovaniu vybraných biotopov územia ako aj súpisu vybraných invázijských rastlinných taxónov územia či výskumu druhovej diverzity vážok suchého poldra Beša a jeho blízkeho okolia. Výsledky prevažne terénneho výskumu boli prezentované na medzinárodnej konferencii v Brne a publikované v zborníku, ktorý bol odoslaný na indexovanie do databázy Web of Science. Taktiež aj posledný rok riešenia sa kládol dôraz na ekologický výskum bioty, konkrétne vybraným druhov skupinám hmyzu (vážky), ako významného indikátora stavu prostredia suchého poldra Beša. Pokračoval aj detailnejší výskum invázijských rastlinných taxónov vo vybraných reprezentatívnych plochách. Výsledky sa plánujú publikovať vo vybraných impaktovaných vedeckých časopisoch pričom zvláštna pozornosť bude venovaná finálnemu spracovaniu materiálu pre pripravovanú vedeckú monografiu.

DAVID, S. MOJSES, M. BOLTÍŽIAR, M. 2015: "Vážky (Insecta: Odonata) vodných toků Východoslovenské nížiny", In XIX. Okresné dni vody : recenzovaný zborník referátov. Editori Milan Gomboš, Dana Pavelková. - Bratislava, s. 53-59. ISBN 978-80-89139-34-7.

BOLTÍŽIAR, M., MOJSES, M. 2015: Landscape structure changes of the Beša dry polder and their assessment by using of spatial metrics (Východoslovenská lowland, Slovakia). In: recenzovaný

zborník referátov z medzinárodnej konferencie. Stredoevropský priestor v pohľadu súčasnej geografie. 8-9 október 2015, Pedagogická fakulta Masarykova univerzita, Brno, Česká republika. (in press)

13.) Atlas archetypov poľnohospodárskej krajiny SR (*Atlas of the Archetypes of the agricultural landscape of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 1.7.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: APVV-0669-11
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, Nitra
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 5123 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu v tomto roku bola zrealizovaná komplexná krajinnoekologická analýza a hodnotenia vybraných lokalít, ktoré reprezentujú základné archetypy krajiny Slovenska ako podklad pre spracovanie Atlasu archetypov krajiny Slovenska.

IZAKOVIČOVÁ, Z., MIKLÓS, L., 2015: Biodiversity Protection of the Forest Ecosystems on the Base of Representative Geoecosystems, Springer, v tlači.

ŠATALOVÁ, Barbora. Scenáre využitia krajiny pre zvýšenie hydrickej významnosti povodia na lokálnej úrovni. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 6, č. 1, s. 30-37.
BUGÁR, Gabriel - DOBROVODSKÁ, Marta - GREŽO, Henrich - HALADOVÁ, Ivana - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KRŇÁČOVÁ, Zdena - LIŠKOVÁ, Vladimíra - MEDERLY, Peter - MIŠOVIČOVÁ, Regina - MOYZEOVÁ, Milena - PETLUŠ, Peter - PETROVIČ, František - PUCHEROVÁ, Zuzana - ŠATALOVÁ, Barbora - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŤAŽKÝ, Jozef - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - ZEMKO, Martin. Atlas archetypov krajiny Slovenska. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2015. 114 s. Prírodovedec, 625. ISBN 978-80-558-0931-1. Typ: AAB

14.) Nové možnosti využitia odvodňovacích kanálových sústav s ohľadom na ochranu a využívanie krajiny (*New possibilities of use of drainage canal systems with taking into account the protection and use of a landscape*)

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda
Trvanie projektu: 1.7.2015 / 28.6.2019
Evidenčné číslo projektu: APVV-14-0735
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Výskumný ústav vodného hospodárstva
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV: 6565 €

Dosiahnuté výsledky:

V priebehu roka 2015 bol vykonaný terénny prieskum na Východoslovenskej a Podunajskej nížine v spolupráci s partnermi projektu. Boli vytýčené jednotlivé študijné plochy, na ktorých bude v ďalších

rokoch prebiehať výskum.

15.) Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny (*Evaluation of ecosystem functions and services of the cultural landscape*)

Zodpovedný riešiteľ: Róbert Kanka
Trvanie projektu: 1.10.2013 / 30.9.2017
Evidenčné číslo projektu: APW-0866-12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV: 26052 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2015 pokračovala práca na projekte terénnym výskumom predovšetkým v modelových územiach Liptovská Teplička, Vysoké Tatry a Svätý Jur. Členovia riešiteľského kolektívu prezentovali výsledky výskumu na medzinárodnom sympóziu "Landscape and Landscape Ecology, 17th International Symposium", 27.-29.5.2015 v Nitre. Bolo publikovaných viacero vedeckých článkov a abstraktov.

KIKVIDZE, Z., BROOKER, R.W., BUTTERFIELD, B.J., CALLAWAY, R.M., CAVIERES, L.A., COOK, B.J., LORTIE, Ch.J., MICHALET, R., PUGNAIRE, F.I., XIAO, S., ANTHELME, F., BJÖRK, R.G., CRANSTON, B.H., GAVILÁN, R., KANKA, R., LINGUA, E., MAALOUF, J-P., NOROOZI, J., PARAJULI, R., PHOENIX, G.K., REID, A.M., RIDENOUR, W.M., RIXEN, Ch., SCHÖB, Ch. The effects of foundation species on community assembly: a global study on alpine cushion plant communities. In Ecology, 2015, vol. 96, no. 8, p. 2 064 - 2 069. (4.656 - IF2014)

BEZÁKOVÁ, M., BEZÁK, P. Príklady hodnotenia vzťahu dopytu a ponuky ekosystémových služieb (okres Čadca, obec Raková). In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 5, č. 2, s. 32-43. ISSN 1338-2853.

MOYZEOVÁ, M., ŠPULEROVÁ, J., 2015: Traditional agricultural landscape of Liptovská Teplička village: identification and protection of diversity. RAZGLEDI, Dela 43, 77-78.

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

16.) Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinej ekológie Slovenskej akadémie vied (*Renovation and construction of technical infrastructure for research and development of the Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences*)

Zodpovedný riešiteľ: Matej Mojses
Trvanie projektu: 1.11.2012 / 31.5.2015
Evidenčné číslo projektu: 0255
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj: 3540 €

Dosiahnuté výsledky:

Aktivita 1.1 projektu sa zamerala na budovanie a modernizáciu lokálnej podpornej infraštruktúry na báze GIS technológií pre podporu výskumu v oblasti krajinnej ekológie. Vybudovala sa geodatabáza krajinnokoekologickej základne a podporných priestorových a nepriestorových informácií pre účely ekologického plánovania a manažmentu krajiny. V rámci Aktivity 1.2 sme sa zamerali na dobudovanie technického vybavenia pre ekosystémový výskum. Získaná infraštruktúra vytvára predpoklady pre štúdiom najdôležitejších ekosystémových procesov so zameraním najmä na horské lúčne ekosystémy a lesné ekosystémy a bude prinášať nové poznatky o fungovaní ekosystémov, dopade globálnych zmien a adaptácii ekosystémov na ne. Splnili sa všetky hodnoty merateľných ukazovateľov v rámci realizácie projektu.

17.) Vybudovanie „Centra pre aplikovaný diaľkový prieskum Zeme (Construction of "Center for Applied Remote Sensing of the Earth")

Zodpovedný riešiteľ: Matej Mojses
Trvanie projektu: 1.11.2015 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj: 3022737 €

Dosiahnuté výsledky:

Úspešne sa podarilo realizovať vybudovanie 1. laboratória terénnych meraní, 2. laboratória GIS a DPZ a 3. laboratória UAV - bezkontaktné platformy pre hyperspektrálne, LIDAR a termálne snímkovanie. Dobudovaním a konsolidáciou laboratória GIS vzniklo komplexné laboratórium GIS a DPZ, čím bude možné realizovať vysokokvalitný výskum so špecifickým zameraním na tvorbu včasných celoplošných informácií o krajine, vegetácie a faktoroch prostredia. Primárnym výstupom laboratória budú časovo a priestorovo explicitné dáta o stave vegetácie a kvalite vody, ktoré budú slúžiť ako tzv. pozemný segment („ground truth“) v procese tvorby algoritmov DPZ (s prepojením a využitím platformy UAV alebo satelitne založeného DPZ) pre odvodenie indikatívnych spektrálnych, produkčných, ekofyziologických a štrukturálnych vlastností vegetácie, resp. optických, biochemických a biologických ukazovateľov kvality vôd.

Programy: Iné projekty

18.) Správa o hodnotení strategického dokumentu: Program rozvoja vidieka SR na programovacie obdobie 2014 – 2020 (Strategic environmental assessment of document: The Rural Development the programming period 2014 - 2020)

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.1.2015
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0

Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu v roku 2015 bolo zrealizované verejné prerokovanie dokumentu a zároveň bolo ukončené Strategické posúdenie predkladaného dokumentu. Následne bol dokument schválený EÚ.

19.) Intenzifikácia a modernizácia ÚČOV Vrakuňa - Ornitologický prieskum na stavbe ÚČOV Vrakuňa (*Intensification and modernization of WWTP Vrakuňa - ornithological survey of the WWTP Vrakuňa*)

Zodpovedný riešiteľ:	Henrik Kalivoda
Trvanie projektu:	12.5.2014 / 30.11.2015
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	BVS: 12183 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2015 bol ukončený terénny prieskum a bola vypracovaná záverečná správa:

VLACHOVIČOVÁ, M., 2015: "Odkanalizovanie podunajskej časti Bratislavského regiónu" - "Intenzifikácia a modernizácia ÚČOV Vrakuňa" - zabezpečenie ornitologického prieskumu v území ÚČOV Vrakuňa a jej blízkom okolí. Záverečná správa. Ústav krajinnej ekológie SAV, 23 pp.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 BUGÁR, Gabriel - DOBROVODSKÁ, Marta - GREŽO, Henrich - HALADOVÁ, Ivana - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KRNÁČOVÁ, Zdena - LIŠKOVÁ, Vladimíra - MEDERLY, Peter - MIŠOVIČOVÁ, Regina - MOYZEOVÁ, Milena - PETLUŠ, Peter - PETROVIČ, František - PUCHEROVÁ, Zuzana - ŠATALOVÁ, Barbora - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŤAŽKÝ, Jozef - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - ZEMKO, Martin. Atlas archetypov krajiny Slovenska. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2015. 114 s. Prírodovedec, 625. ISBN 978-80-558-0931-1.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 MAŇKOVSKÁ, Blanka - FRONTASYEVA, Marina V. - OSTROVNAYA, T. M. Temporal and spatial trends (1990-2010) of heavy metal accumulation in mosses in Slovakia. In Current air quality issues. - Rijeka : InTech, 2015, p. 275-283. ISBN 978-953-51-2180-0.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - HALABUK, Marek - DAVID, Stanislav. Towards detection of cutting in hay meadows by using of NDVI and EVI time series. In Remote Sensing - Open Access Journal [elektronický zdroj], 2015, no. 7, p. 6 107 - 6 132. (3.180 - IF2014). (2015 - Current Contents, WOS). ISSN 2072-4292. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/journal/remotesensing>>.
- ADCA02 HARMENS, H. - NORRIS, David A. - SHARPS, K. - MILLS, G. - ALBER, R. - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, O. - CUCU-MAN, S. M. - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - ENE, A. - FERNÁNDEZ, J. A. - MARTINEZ-ABAIGAR, J. - FRONTASYEVA, M.V. - GODZIK, Barbara - JERAN, Zvonka - LAZO, P. - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - KARLSSON, G. Pihl - PIISPANEN, J. - POIKOLAINEN, Jarmo - SANTAMARIA, J. M. - SKUDNIK, M. - SPIRIC, Zdenko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - STIHL, C. - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - TODORAN, R. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Heavy metal and nitrogen concentrations in mosses are declining across Europe whilst some "hotspots" remain in 2010. In Environmental Pollution, 2015, vol. 200, p. 93-104. (4.143 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0269-7491. Dostupné na internete: <www.elsevier.com/locate/envpol>.
- ADCA03 JEPSEN, Martin Rudbeck - KUEMMERLE, Tobias - MÜLLER, Daniel - ERB, Karlheinz - VERBURG, Peter H. - HABERL, Helmut - VESTERAGER, Jens Peter - ANDRIČ, Maja - ANTROP, Marc - AUSTRHEIM, Gunnar - BJÖRN, Ismo - BONDEAU, Alberte - BÜRGI, Matthias - BRYSON, Jessica - CASPAR, Gilles - CASSAR, Louis F. - CONRAD, Elizabeth - CHROMÝ, Pavel - DAUGIRDAS, Vidmantas - VAN EETVELDE, Veerle - ELENA-ROSSELLÓ, Ramon - GIMMI, Urs - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČÁK, Vít - JANSSON, Ulf - KLADNIK, Drago - KOZAK, Jacek - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KRAUSMANN, Fridolin - MANDER, Ülo - MCDONAGH, John - PÄRN, Jaan - NIEDERTSCHEIDER, Maria - NIKODEMUS, Olgerts - OSTAPOWICZ, Katarzyna - PÉREZ-SOBA, Marta -

- PINTO-CORREIA, Teresa - RIBOKAS, Gintaras - ROUNSEVELL, Mark - SCHISTOU, Despoina - SCHMIT, Claude - TERKENLI, Theano S. - TRETVIK, Aud M. - TRZEPACZ, Piotr - VADINEANU, Angheluta - WALZ, Ariane - ZHLLIMA, Edvin - REENBERG, Anette. Transitions in European land-management regimes between 1800 and 2010. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2015, vol. 49, p. 53-64. (2.631 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <www.elsevier.com/locate/landusepol>.
- ADCA04 KIKVIDZE, Zaal - BROOKER, Rob W. - BUTTERFIELD, Bradley J. - CALLAWAY, Ragan M. - CAVIERES, Lohengrin A. - COOK, Bradley J. - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - XIAO, Sa - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - CRANSTON, Brittany H. - GAVILÁN, Rosario - KANKA, Róbert - LINGUA, Emanuele - MAALOUF, Jean-Paul - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, Christian - SCHÖB, Christian. The effects of foundation species on community assembly: a global study on alpine cushion plant communities. In *Ecology*, 2015, vol. 96, no. 8, p. 2 064 - 2 069. (4.656 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0012-9658.
- ADCA05 LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - BÜRGI, Matthias - GIMMI, Urs. The abandonment of traditional agricultural landscape in Slovakia - analysis of extent and driving forces. In *Journal of Rural Studies*, 2015, vol. 37, p. 75-84. (2.444 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0743-0167.
- ADCA06 MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - KEULER, Nicholas S. - MÜLLER, Daniel - BALÁZS, Pál - DOBOSZ, Monika - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - RADELOFF, Volker C. Legacies of 19th century land use shape contemporary forest cover. In *Global environmental change*, 2015, vol. 34, p. 83-94. (5.089 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0959-3780. Dostupné na internete: <www.elsevier.com/locate/gloenvcha>.
- ADCA07 SHIBATA, Hideaki - BRANQUINHO, Cristina - MCDOWELL, William H. - MITCHELL, Myron J. - MONTEITH, Don T. - TANG, Jianwu - ARVOLA, Lauri - CRUZ, Cristina - CUSACK, Daniela F. - HALADA, Ľuboš - KOPÁČEK, Jiří - MÁGUAS, Cristina - SAJIDU, Samson - SCHUBERT, Hendrik - TOKUCHI, Naoko - ZÁHORA, Jaroslav. Consequence of altered nitrogen cycles in the coupled human and ecological system under changing climate: The need for long-term and site-based research. In *Ambio : journal of the human environment*, 2015, vol. 44, no. 3, p. 178-193. (2.289 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0044-7447.
- ADCA08 SUTCLIFFE, Laura M. E. - BATÁRY, Péter - KORMANN, Urs - BÁLDI, András - DICKS, Lynn V. - HERZON, Irina - KLEIJN, David - TRYJANOWSKI, Piotr - APOSTOLOVA, Iva - ARLETTAZ, Raphaël - AUNINS, Ainars - AVIRON, Stéphanie - BALEŽENTIENE, Ligita - FISCHER, Christina - HALADA, Ľuboš - HARTEL, Tibor - HELM, Aveliina - HRISTOV, Jordan - JELASKA, Sven D. - KALIGARIČ, Mitja - KAMP, Johannes - KLIMEK, Sebastian - KOORBERG, Pille - KOSTIUKOVÁ, Jarmila - KOVÁCS-HOSTYÁNSZKI, Anikó - KUEMMERLE, Tobias - LEUSCHNER, Christoph - LINDBORG, Regina - LOOS, Jacqueline - MACCHERINI, Simona - MARJA, Riho - MÁTHÉ, Orsolya - PAULINI, Inge - PROENÇA, Vânia - REY-BENAYAS, José - SANS, F. Xavier - SEIFERT, Charlotte - STALENGA, Jarosław - TIMAEUS, Johannes - TÖRÖK, Péter - VAN SWAAY, Chris - VÍIK, Eneli - TSCHARNTKE, Teja. Harnessing the biodiversity value of Central and Eastern European farmland. In *Diversity and distributions : <a> journal of*

conservation biogeography, 2015, vol. 21, no. 6, p. 722-730. (3.667 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1366-9516.

- ADCA09 ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - GERHÁTOVÁ, Katarína - BAČA, Andrej - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert. Orchards as traces of traditional agricultural landscape in Slovakia. In Agriculture, Ecosystems and Environment, 2015, vol. 199, p. 67-76. (3.402 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0167-8809.

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 ŠURDA, Peter - LICHNER, Ľubomír - NAGY, Viliam - KOLLÁR, Jozef - IOVINO, Massimo - HOREL, Ágota. Effects of vegetation at different succession stages on soil properties and water flow in sandy soil. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences, 2015, vol. 70, no. 11, p. 1 474-1 479. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter - ŽILA, Pavel. Harvestmen (Arachnida: Opiliones) of open biotopes in the Poloniny National Park (north-eastern Slovakia). In Fragmenta Faunistica, 2015, vol. 58, no. 1, p. 51-58. ISSN 0015-9301. Dostupné na internete: <<http://rcin.org.pl>>.

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó - KOLLÁR, Jozef - ŽARNOVIČAN, Hubert. Phytocoenological characteristics of the willow-poplar floodplain forests and their comparison with poplar monocultures in the lower Váh river inundation. In Phytopedon (Bratislava), 2015, vol. 14, no. 1, p. 44-49. ISSN 1336-1120.
- ADFB02 BARANČOKOVÁ, Mária - KRNÁČOVÁ, Zdena. Tradičná kopaničiarska krajina v kontexte spoločensko-ekonomických zmien na príklade Kysuckého regiónu. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 5, č. 2, s. 44-59. ISSN 1338-2853.
- ADFB03 BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BEZÁK, Peter. Príklady hodnotenia vzťahu dopytu a ponuky ekosystémových služieb (okres Čadca, obec Raková). In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 5, č. 2, s. 32-43. ISSN 1338-2853.
- ADFB04 DRÁBOVÁ, Monika - KRNÁČOVÁ, Zdena. Kvantifikovaný odhad prírodného potenciálu krajiny pomocou matematických metód pre udržateľné modely rozvoja cestovného ruchu. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 5, č. 2, s. 61-74. ISSN 1338-2853.
- ADFB05 GAŠPAROVIČOVÁ, Petra - DAVID, Stanislav. Stanovištná charakteristika spoločenstiev invadovaných *Solidago Canadensis*. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 6, č. 1, s. 57-68. ISSN 1338-2853.
- ADFB06 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Životné prostredie v programe Horizont 2020. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2015, roč. 49, č. 4, s. 195-197. ISSN 0044-4863.
- ADFB07 KRNÁČOVÁ, Zdena. 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, 2015, roč. 49, č. 2, s. 116-120. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <www.elis.sk>.
- ADFB08 LEHOTSKÝ, Milan - MATUŠICOVÁ, Noémi. Človekom indukované morfológické zmeny riečného systému - historické pozadie a charakter (príklad dolného toku Váhu). In Geomorphologia Slovaca et Bohemica, 2014, roč. 14, č. 2, s. 31-43. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0142/gfsb0140203.pdf>.
- ADFB09 MIHÁL, Ivan - ASTALOŠ, B. - ČERNECKÁ, Ľudmila - GAJDOŠ, Peter - ŠESTÁKOVÁ, Anna - ŽILA, Pavel. K poznaniu koscov (Arachnida, Opiliones) vybraných lokalít na strednom a východnom Slovensku. In Folia faunistica Slovaca, 2015, vol. 20, no. 1, p. 31-35. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version. Dostupné na internete: <www.ffs.sk>.
- ADFB10 MIKLÓS, László. Životné prostredie a Program rozvoja vidieka Slovenskej republiky 2014 - 2020. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2015, roč. 49, č. 4, s. 206-212. ISSN 0044-4863.
- ADFB11 MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin. Intenzita zmien využitia krajiny v Biosférickej rezervácii Východné Karpaty (Poloniny). In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2015, roč. 49, č. 4, s. 231-235. ISSN 0044-4863.
- ADFB12 MOYZEOVÁ, Milena. Význam a hodnotenie estetickej stránky v evaluácii kvality života (z pohľadu starostov vidieckych sídiel okresu Trnava a z výsledkov expertného posúdenia vybraných ukazovateľov). In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 5, č. 2, s. 102-112. ISSN 1338-2853.
- ADFB13 ŠATALOVÁ, Barbora. Scenáre využitia krajiny pre zvýšenie hydrickej významnosti povodia na lokálnej úrovni. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2015, roč. 6, č. 1, s. 30-37. ISSN 1338-2853.
- ADFB14 ZIMA, Lukáš - KOLLÁR, Jozef - RIŠKOVÁ, Alžbeta - KANKA, Róbert - BALKOVIČ, Juraj. Fytocenologická charakteristika lesov Malých Karpát na stanovišti bývalých vinohradov. In Phytopedon (Bratislava), 2015, vol. 14, no. 1, p. 25-37. ISSN 1336-1120.
- ADFB15 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) nelesných stanovišť Uličskej doliny (Národný park Poloniny, Slovensko). In Folia faunistica Slovaca, 2015, roč. 20, č. 1, s. 13-26. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version. Dostupné na internete: <www.ffs.sk>.

ADMB Vedecké práce v zahraničných neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS

- ADMB01 MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana. Traditional agricultural landscape of Liptovská Teplička village: Identification and protection of diversity. In Dela, 2015, vol. 43, p. 77-88. ISSN 0354-0596. Dostupné na internete: <http://revije.ff.uni-lj.si/Dela>.

ADNB Vedecké práce v domácich neimpaktovaných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science Core Collection alebo SCOPUS

- ADNB01 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Distribution of the traditional agricultural landscape types reflecting geological substrate and slope processes in the Kysuce region. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2015, vol. 34, no. 4, p. 339-355. (2015 - AGRICOLA (National

- Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.
- ADNB02 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny diverzity vinohradníckej krajiny v zázemí Svätého Jura v období 1896-2011. In Geografický časopis, 2015, roč. 67, č. 3, s. 243-259. (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193. Dostupné na internete: <<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191013Hanusin,%20Stefunkova.pub.pdf>>.
- ADNB03 MOYZEOVÁ, Milena - KENDERESSY, Pavol. Territorial systems of ecological stability in land consolidation projects (example of proposal for LSES of Klasov village, Slovak republic). In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2015, vol. 34, no. 4, p. 356-370. (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X.
- ADNB04 ŠEDIVÁ, Alica - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Assessment of representative landscape types of Skalica district. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2015, vol. 34, no. 4, p. 329-338. (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.

AECA Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch a kratšie kapitoly / state v zahraničných vedeckých monografiách alebo vysokoškolských učebniciach

- AECA01 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Dlhodobý výskum turistických chodníkov v centrálnej časti Nízkych Tatier. In Fyzickogeografický sborník 13 : Nejen fyzická geografie ve studiu kulturní krajiny. - Brno : Masarykova univerzita, 2015, s. 92-96. ISBN 978-80-210-8065-2. Dostupné na internete: <<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/>>.
- AECA02 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - DUBCOVÁ, Magdaléna. Assessment of Slovak rural landscape problems in globalization and economic transition. In Atiner's conference paper series SMC2014-1456 [elektronický zdroj]. - Athens : Athens Institute for Education and Research, 2015, p. 3-15. ISSN 2241-2891. Názov z www. stránky. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.atiner.gr/papers.htm>>.
- AECA03 MIKLÓSOVÁ, Viktória. Environmentálna výchova na základných školách. In Fyzickogeografický sborník 13 : Nejen fyzická geografie ve studiu kulturní krajiny. - Brno : Masarykova univerzita, 2015, s. 69-73. ISBN 978-80-210-8065-2. Dostupné na internete: <<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/>>.

AEDA Vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch, kratšie kapitoly / state v domácich monografiách alebo vysokoškolských učebniciach

- AEDA01 BALKOVIČ, Juraj - KOLLÁR, Jozef. Fytoindikácia pôdnych vlastností v stredoeurópskych podhorských lesoch. In Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy. 36. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznalectva a

- ochrany pôdy, 2014, s. 13-21. ISBN 978-80-8163-008-8.
- AEDA02 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Zmeny vo využívaní krajinných ekosystémov vybranej časti biosférickej rezervácie Tatry za ostatných 250 rokov. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 65-72. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA03 DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) navrhované biosférické rezervácie Medzibodrožie. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 159-166. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA04 DAVID, Stanislav - BOLTIŽIAR, Martin - MOJSEŠ, Matej. Vážky (Insecta: Odonata) vodných toků Východoslovenské roviny. In XIX. Okresné dni vody : recenzovaný zborník referátov. - Bratislava, s. 53-59. ISBN 978-80-89139-34-7.
- AEDA05 ELIÁŠOVÁ, Mariana - GAJDOŠ, Peter - KOLLÁR, Ján - ZUZULOVÁ, Veronika - ŠÍŠKA, Bernard. Seasonal activity of two ground dwelling arthropod groups at forest stands under different management regimes at the locality Báb (SW Slovakia): the analysis of preliminary results and some suggestion for long-term ecological research. In Towards climatic services: international scientific conference, conference proceeding, abstracts : Nitra, 15th-18th September 2015, Nitra, Slovakia. - Nitra : Slovak University of Agriculture, 2015, without pages. ISBN 978-80-552-1390-3.
- AEDA06 GAJDOŠ, Peter - ŽILA, Pavel. Súčasný stav poznania araneofauny slovenskej časti biosférickej rezervácie Tatry. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 99-108. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA07 KALIVODA, Henrik. Historické zmeny v zložení spoločenstiev motýľov (Lepidoptera) v Belianskych Tatrách. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 123-128. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA08 KANKA, Róbert. Netrhové úžitky ekosystémov v kontexte hodnotenia ekosystémových služieb v biosférických rezerváciách. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 167-171. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA09 OSZLÁNYI, Július - GUZIOVÁ, Zuzana. Program UNESCO človek a biosféra na Slovensku - bilancia činnosti v rokoch 1993-2013. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 11-14. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA10 PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie

krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.

- AEDA11 TOPERCER, Ján - ŠIBÍK, Jozef - JANIGA, Marián - WIEZIK, Michal - CELER, Slavomír - TURISOVÁ, Ingrid - HREŠKO, Juraj - BARANČOK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPORKA, Ferdinand - KRNO, Il'ja - JEŽÍK, Marek. Návrhy zonácie Tatranského národného parku: aký je minimálny vedecký štandard? In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 55-63. ISBN 978-80-557-0846-1.

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július. Evaluation of degradation of forest ecosystems in the Slovakia. In Rehabilitation & Restoration of degraded forest : international scientific forum. Editors Sezgin Ayan, Dani N. Sarsekova. - Astana : Agro Technical University, 2015, p. 27.
- AFE02 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - IZAKOVIČOVÁ, Zita - FRONTASYEVA, Marina V. Temporal and spatial trends (1990-2010) of heavy metal accumulation in mosses in Slovakia. In Rehabilitation & Restoration of degraded forest : international scientific forum. Editors Sezgin Ayan, Dani N. Sarsekova. - Astana : Agro Technical University, 2015, p. 145.
- AFE03 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - IZAKOVIČOVÁ, Zita - FRONTASYEVA, Marina V. Critical evaluation of ecosystem pollution. In 28th Task Force Meeting : Programme & Abstracts [elektronický zdroj]. - Bangor : ICP Vegetation Programme Coordination Centre, Centre for Ecology and Hydrology, 2015, p. 71. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER.
- AFE04 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - IZAKOVIČOVÁ, Zita - FLOREK, Matej - HOLÝ, K. - FRONTASYEVA, Marina V. - OSTROVNAYA, T. M. Biomonitoring of trace elements in Slovak mining country and control sites experiencing environmental stress. In Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : XXIII International seminar on interaction of neutrons with nuclei. - Dubna : Joint Institute for Nuclear Research, 2015, p. 59. ISBN 978-5-9530-0409-1.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Types of traditional agricultural landscapes and their respective representation in the Kysuce region. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 11. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.
- AFG02 BARANČOK, Peter - CHASNÍKOVÁ, Silvia. Research of vegetation changes in intensively used areas of the Chopok Peak (the Nízke Tatry Mts.). In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 44. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.
- AFG03 BUGÁR, Gabriel - PETROVIČ, František - MOJSES, Matej. Coal mining area as an example of rapidly changing landscape in terms of ecosystem services (Koš, Slovakia). In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra :

- AFG04 Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 90-91. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.
DOBROVODSKÁ, Marta - PISCOVÁ, Veronika - KENDERESSY, Pavol. Water retention in traditional agricultural landscape in the cadastral area of Liptovská Teplička village, Slovakia. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 45. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.
- AFG05 DOBROVODSKÁ, Marta - PISCOVÁ, Veronika - KENDERESSY, Pavol. Water retention assessment in traditional agricultural landscape (case study Liptovská Teplička, Slovakia). In SWAT 2015 : book of abstracts. - Pula : Center for Advanced Studies, Research and Development in Sardinia, 2015, p. 105-106. Dostupné na internete: <<http://swat.tamu.edu/conferences/2015>>.
- AFG06 GAJDOŠ, Peter - HIRNA, Anna - MOSCALIUC, Liviu Aurel - MAJKUS, Zdeněk - HELTAI, Miklós Gábor - GUBÁNYI, András - SVATŇ, Jaroslav - ROZWALKA, Andrzej. Present knowledge on the spider fauna of the Carpathians and Slovakia. In 29th European Congress of Arachnology. - Brno : Czech Arachnological Society : Masaryk University, 2015, p. 61.
- AFG07 GAJDOŠ, Peter - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - ŠESTÁKOVÁ, Anna - SUVÁK, Martin. Alien species of Slovakian spider fauna. In 29th European Congress of Arachnology. - Brno : Czech Arachnological Society : Masaryk University, 2015, p. 62.
- AFG08 HALADA, Ľuboš - TÓTHOVÁ, Alexandra - MEDERLY, Peter. Functional vegetation assessment in landscape ecology. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 48-49. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.
- AFG09 KALIVODA, Henrik. Landscape biodiversity changes of the Morava river alluvia in the context of economic development. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 49-50. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.
- AFG10 KANKA, Róbert. Assessment of ecosystem services and their perception in the context of intrinsic value of habitats. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 50-51. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.
- AFG11 KRNÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - PAVLIČKOVÁ, Katarína. The research of methods for ecological models of tourism development using quantitative (qn) and qualitative (ql) techniques. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 22-23. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.
- AFG12 KRNÁČOVÁ, Zdena - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - HREŠKO, Juraj. Evaluation of soil retention potential as an important factor of water balance in the landscape. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 53. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.
- AFG13 LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility of landscape and its relationship to landscape development. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 23-24. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uk.sav.sk>.

- AFG14 MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - BARÁNKOVÁ, Zuzana - BEZÁK, Peter. Assessment of the ecosystem services framework implementation in Slovakia. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 54-55. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG15 OLAH, Branislav - BOLTIŽIAR, Martin - GALLAY, Igor - GALLAYOVÁ, Zuzana. Slovak cultural landscape and its recent transformation. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 27-28. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG16 ŠATALOVÁ, Barbora - KENDERESSY, Pavol. Determination of hydric significance in the Poprad river basin for the needs of an integrated landscape management. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 35. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG17 ŠPULEROVÁ, Jana - HRNČIAROVÁ, Tatiana - PISCOVÁ, Veronika - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - DOBROVODSKÁ, Marta - KENDERESSY, Pavol - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika. Sustainable development on a selected area of Low Tatras National Park - landscape versus urban planning. In Sustainable mountain regions: Make them work : international scientific conference proceedings [elektronický zdroj]. - Borovets : Center of Excellence in the Humanities "Alma Mater" : Sofia University "St. Kliment Ohridski" : Bulgarian Academy of Sciences, 2015, p. 41. ISBN 978-954-411-220-2. Názov z originálu. Požaduje sa ADOBE READER.
- AFG18 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana. The assessment of cultural ecosystem services in traditional vineyard landscapes of Slovakia. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 59. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG19 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HANUŠIN, Ján. Analysis of the spatial and temporal distribution of selected landscape diversity indexes in detailed scale (Example of the viticultural landscape Svätý Jur). In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 36. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG20 TÓTHOVÁ, Alexandra - HALADA, Ľuboš. Ecological evaluation of grasslands in the Hodrušská Hornatina highlands (the first results). In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 61. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG21 VLACHOVIČOVÁ, Miriam - ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - KANKA, Róbert. Ecosystem services provided by birds in lowland agricultural landscape of SW part of Slovakia. In Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 62. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG22 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Biodiversity of epigeic spider communities in different managed non-forest habitats in the Eastern Carpathians. In 29th European Congress of Arachnology. - Brno : Czech Arachnological Society : Masaryk University, 2015, p. 182.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) vybraných území európskeho významu v

pôsobnosti Správy CHKO Ponitrie. In 13. Arachnologická konferencia : Ekológia vo výskume pavúkovcov. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2015, s. 13-15. ISBN 978-80-558-0901-4.

- AFH02 MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter - ŽILA, Pavel. K poznaniu fauny koscov (Arachnida, Opiliones) nelesných biotopov Národného parku Poloniny. In 13. Arachnologická konferencia : Ekológia vo výskume pavúkovcov. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2015, s. 22-23. ISBN 978-80-558-0901-4.

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI01 HALADA, Ľuboš - LIESKOVSKÝ, Juraj - GERHÁTOVÁ, Katarína - BOROVSKÁ, Jana - RICHARD, Dominique. Pre-scoping document for the Continental/Pannonian Steppic/Black Sea regions (2nd part: Descriptive Fact Sheets of selected habitats). Paris : European Topic Centre on Biological Diversity : European Environment Agency, 2014. 124 p. Dostupné na internete: <bd.eionet.europa.eu>.
- AGI02 HALADA, Ľuboš - KALIVODA, Henrik - GAJDOŠ, Peter. Habitat specialists for assessing the Habitat for the species : Scoping document. Paris : European Topic Centre on Biological Diversity, 2015. 31 p.
- AGI03 HALADA, Ľuboš - LIESKOVSKÝ, Juraj - GERHÁTOVÁ, Katarína - MATUŠICOVÁ, Noémi. Fact sheets in support to the draft Pre-Scoping Document for the Natura 2000 Seminar at Macaronesian and Marine Macaronesian regions. Paris : European Topic Centre on Biological Diversity, 2015. 80 p.
- AGI04 VAN GOSSUM, Hans - HALADA, Ľuboš - SIUTA, Malgorzata. Natura 2000 Seminars : Seminar input document. Tilburg : European Centre for Nature Conservation, 2015. 219 p.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Horizont 2020 a životné prostredie. In Enviromagazín : odborný časopis o životnom prostredí, 2015, roč. 20, č. 6, s. 14-15. ISSN 1335-1877.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, recenzovaných a nerecenzovaných)

- BEF01 GAJDOŠ, Peter - MAJZLAN, Oto. Vybrané skupiny bezstavovcov : Pavúky a chrobáky. In Divočina pod Salatínom. Zostavovatelia Milan Ballo a Ladislav Holko. druhé vydanie. - Liptovský Mikuláš : REPROservis - DTP štúdio & tlačiareň, 2015, s. 157-166. ISBN 978-80-972007-1-8.
- BEF02 HALADA, Ľuboš - ZÁHORA, Jaroslav - DAVID, Stanislav - MOJSES, Matej - HREŠKO, Juraj. Jalovecká dolina - prírodné laboratórium pre štúdium vplyvu znečistenia na ekosystémy alpských lúk. In Divočina pod Salatínom. Zostavovatelia Milan Ballo a Ladislav Holko. druhé vydanie. - Liptovský Mikuláš : REPROservis - DTP štúdio & tlačiareň, 2015, s. 113-122. ISBN 978-80-972007-1-8.
- BEF03 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Teoreticko - metodické východiská integrovaného manažmentu povodí. In Voda - bohatstvo nášho kraja : zborník z konferencie organizovanej pri príležitosti Svetového dňa životného prostredia. Editor Tibor Mikuš. - Trnava : Úrad Trnavského samosprávneho kraja, 2015, s. 18-28. ISBN 978-80-89759-11-8.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 DRÁBOVÁ, Monika. Potenciál krajiny vo vzťahu k rozvoju cestovného ruchu vybraného územia Zamaguria : dizertačná práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied, 2015. 169 s.
- DAI02 ŠEDIVÁ, Alica. Hodnotenie cieľovej kvality krajiny : dizertačná práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied, 2015. 133 s.

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)

- FAI01 BOLTÍŽIAR, Martin - BAČA, Andrej. Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts. Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015. 102 p. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>. ISBN 978-80-89325-27-6.
- FAI02 Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie. Hlavný redaktor M. Ružička [1967-1976], L. Weismann [1977-1990], M. Ružička [1991-2007], T. Hrnčiarová [2008-]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1967-. Obmesačník. ISSN 0044-4863.
- FAI03 Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín. Hlavná redaktorka Zita Izakovičová. Bratislava : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV. Vychádza 2 x ročne. ISSN 1338-2853.
- FAI04 Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere. Editor in chief M. Ružička [1982-2006], J. Oszlányi [2007-]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1982-. SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCOSA Databases, CrossRef. 4x ročne. ISSN 1335-342X.

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

- GII01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Predpovedný systém na ochranu viniča. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2015, roč. 49, č. 4, s. 246-247. ISSN 0044-4863.

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 GERARD, France - THOMSON, Andrew - WADSWORTH, Richard - GREGOR, Mirko - LUGUE, Sandra - HUITU, Hanna - KÖHLER, Raul - OLSCHOWSKY, Konstantin - HAZEU, Gerard - MÜCHER, Sander - HALADA, Ľuboš - BUGÁR, Gabriel - PINO, Joan. Land cover change in Europe from the 1950s to 2000 : aerial photo interpretation and derived statistics from 59 samples distributed across Europe. Hamburg : Institute for World Forestry, 2006. 364 p. ISBN 80-89088-46-5.
Citácie:
1. [1.1] BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS
- AAA02 HRNČIAROVÁ, Tatiana - MACKOVČIN, Peter - ZVARA, Ivan. Atlas krajiny České republiky. Praha : Ministerstvo životního prostředí České republiky, 2009. 332

s. ISBN 978-80-85116-59-5.

Citácie:

1. [3] JAKUBÍNSKÝ, J. *Niva nebo říční krajina - přístupy k vymezení krajinného fenoménu. In Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografie a krajinná ekologie. Brno : Masarykova univerzita, 2014, 14-19 s. ISBN 978-80-210-7517-7.*
2. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. *Ústav krajinej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863.*

AAA03

SUCHARA, I. - FLOREK, Matej - GODZIK, Barbara - MAŇKOVSKÁ, Blanka - RABNECZ, Gy. - SUCHAROVÁ, J. - TUBA, Z. - KAPUSTA, P. Mapping of main resources of pollutants and their transport in the Visegrad space : part I: eight toxic metals. Průhonice : Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, 2007. 127 s. ISBN 978-80-85116-53-3.

Citácie:

1. [4] KENDERESSY, P. - LIESKOVSKÝ, J. *Geoinformačné technológie v krajinnoekologickom výskume. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 223-226, ISSN 0044-4863.*

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01

BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - KOČICKÝ, Dušan - PETROVIČ, František - BOLTÍŽIAR, Martin - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠATALOVÁ, Barbora - LIESKOVSKÝ, Juraj - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - BARÁNKOVÁ, Zuzana - GAJDOŠ, Peter - DAVID, Stanislav - HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július. Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2010. 180 s. ISBN 978-80-89325-15-3.

Citácie:

1. [4] SOLÁR, J., MARKULJAKOVÁ, K., JANIGA, M. *Study of sustainable development of protected areas in the National Park Poloniny. Emphasis on socioeconomics relation with land use and protections of nature. Baseline study. [online]. Tatranská Javorina : Institute of High Mountain Biology, 2014. 40 p. [cit. 2015-04-07]. Dostupné na internete: http://www.sopsr.sk/dokumenty/pol_2014.pdf*

AAB02

DAVID, Stanislav - KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva - ŠTEFFEK, Jozef - BULÁNKOVÁ, Eva - FEDOR, Peter - FENĎA, P. - GAJDOŠ, Peter - HREŠKO, Juraj - KAUTMAN, J. - OLŠOVSKÝ, T. - ORSZÁGH, I. - ROLLER, Ladislav - VIDLIČKA, Ľubomír. Xerothermné biotopy Slovenska. Bratislava : Združenie Biosféra, 2007. 74 s. Biosféra A3. ISBN 978-80-968030-8-8.

Citácie:

1. [4] GÁLUSOVÁ, T., PRUŽINOVÁ, L., PETRÁŠOVÁ, A., ŠUVADA, R. & KUNA, R. (2014) Xerothermic bryoflora in selected areas of Slovak Karst National Park. *THAISZIA, JOURNAL OF BOTANY (Košice)*, 24 (1): 23-34. ISSN:1210-0420., Google Scholar
2. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. *Ústav krajinej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863. http://147.213.211.222/sites/default/files/2014_3_137_142_Izakovicova_Oszlanyi_0.pdf, Google Scholar*

AAB03

GAJDOŠ, Peter - SVATOŇ, Jaroslav - SLOBODA, Karol. Katalóg pavúkov Slovenska I., II. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1999. 652 s.

Citácie:

- AAB04 *1. [4] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. Prírodné pomery Záhorskej Bystrice. In Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí. Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. 13-71. ISBN 978-80-971731-1-1.*
GREBENŠČIKOV, O. - BRILLOVÁ-SUCHÁ, D. - KOLLÁRIKOVÁ, K. - RUŽIČKA, Milan - SCHIDLAY, S. - ŠMARDA, J. - ZAHRADNÍKOVÁ-ROŠETZKÁ, Kamila. Hole južnej časti Veľkej Fatry. Geobotanická a floristická charakteristika a hospodárske zhodnotenie. Ved. red. Milan Ružička. Bratislava : Vydavateľstvo SAV, 1956. 256 s.
Citácie:
1. [4] HÁJKOVÁ, P. – ZALIBEROVÁ, M. – UHLIAROVÁ, E. - HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, K. – ŘEZNÍČKOVÁ, M. – DÚBRAVKOVÁ, D. - JANIŠOVÁ, M. – UJHÁZY, K. – ŠKODOVÁ, I. – HÁJEK, M. Molinio-Arrhenatheretea. In: Hegedüšová-Vantarová, K., Škodová, I. (eds). Rastlinné spoločenstvá Slovenska 5. Travinno-bylinná vegetácia. Bratislava: VEDA, 2014, p. 193-382. ISBN 978-80-224-1355-8.
2. [4] KLIMENT, J. - UJHÁZY, K. Nardetea strictae. In: Hegedüšová-Vantarová, K., Škodová, I. (eds). Rastlinné spoločenstvá Slovenska 5. Travinno-bylinná vegetácia. Bratislava: VEDA, 2014, p. 385–444. ISBN 978-80-224-1355-8.
3. [4] VALACHOVIČ, M. - HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, K. Calluno-Ulicetea. In: Hegedüšová-Vantarová, K., Škodová, I. (eds). Rastlinné spoločenstvá Slovenska 5. Travinno-bylinná vegetácia. Bratislava: VEDA, 2014, p. 447-462. ISBN 978-80-224-1355-8.
- AAB05 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Ekologická optimalizácia poľnohospodárskej krajiny (modelové územie Dolná Malanta). Bratislava : VEDA, 2001. 133 s. ISBN 20-224-0664-3.
Citácie:
1. [1.1] LIESKOVSKÝ, J. - KENDERESSY, P. Modelling the effect of vegetation cover and different tillage practises on soil erosion in vineyards: A case study in Vrábľa (Slovakia) using Watem/Sedem. In Land Degradation & Development, 2014, vol. 25, p. 288-296, ISSN 1085-3278., WOS
2. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. Ústav krajinej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863.
3. [4] KENDERESSY, P. - LIESKOVSKÝ, J. Geoinformačné technológie v krajinnokoekologickom výskume. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 223-226, ISSN 0044-4863.
- AAB06 HRNČIAROVÁ, Tatiana - ALTMANNOVÁ, Mária. Ekologické hodnotenie turistického chodníka v centrálnej časti Nízkyh Tatier. Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie SAV, 1982. 26 s.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AAB07 HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László - KALIVODOVÁ, Eva - KUBÍČEK, Ferdinand - RUŽIČKOVÁ, Helena - IZAKOVIČOVÁ, Zita - DRDOŠ, Ján - ROSOVÁ, Viera - KOVAČEVIČOVÁ, S. - MIDRIAK, Rudolf - RAČKO, Ján - HREŠKO, Juraj - KOZOVÁ, Mária - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ,

Dagmar - ŠIMONOVIC, Vojtech - BEDRNA, Zoltán - OSZLÁNYI, Július - JANČOVÁ, M. - NOVÁKOVÁ, K. - SLÁVIKOVÁ, Dagmar - ZAUŠKOVÁ, Ľubica - DUDICH, Alexander - TREMBOŠ, Peter - BARANČOK, Peter - VARŠAVOVÁ, Mária. *Ekologická únosnosť : metodika a aplikácia na 3 benefičných územiach. I.-IV.* Bratislava : Ustav krajinskej ekológie SAV ; Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR, 1997. 493 s.

Citácie:

1. [1.1] MARKOVIC, V. - KLAUCO, M. - STANKOV, U. - JOVANOVIC, T. - RISTIC, Z. *Evaluation of Human Impact on the Land Cover Through Landscape Metrics: Nature Park "Sargan - Mokra Gora" (Serbia).* In *ROZNIK OCHRONA SRODOWISKA. ISSN 1506-218X, 2014, vol. 16, 1, p. 52-73., WOS*

AAB08

HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita. *Environmental approaches to sustainable development.* Bratislava : Združenie Krajina 21, 2000. 252 s. ISBN 80-968396-3-2.

Citácie:

1. [3] DIVIAKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. *Územné systémy ekologickej stability v SR.* In *Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia.* Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.

2. [4] MIKLÓS, L. - DANĚK, T. - VOLOŠČUK, I. - DIVIAKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. - ČERKALA, E. *State of the Art integrovaného manažmentu.* In *Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia.* Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 9-43 s. ISBN 978-80-228-2711-9.

AAB09

HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - PAUDITŠOVÁ, Eva - KRNÁČOVÁ, Zdena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KALIVODOVÁ, Eva - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - POPOVIČOVÁ-WATERS, Jana. *Krajinnokoekologické podmienky rozvoja Bratislavy.* Bratislava : Veda, 2006. 316 s. ISBN 80-224-0910-3.

Citácie:

1. [4] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. *Prírodné pomery Záhorskej Bystrice.* In *Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí. Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. 13-71.* ISBN 978-80-971731-1-1.

AAB10

Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002. 342 s. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [3] DRÁBOVÁ, Monika. *Plusy a mínusy štatistických a krajinnokoekologických podkladov na príklade vybraných územiach Zamaguria.* In *Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia.* Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 74-78. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.

2. [4] JARABICOVÁ, M. - PÁSZTOROVÁ, M. - MINARIČ, P. - SKALOVÁ, J. *Vplyv klimatickej zmeny na evapotranspiráciu v lokalite Poiplie.* In *Acta Hydrologica Slovaca, 2014, roč. 15, č. 1, s. 3-14, ISSN 1335-6291.*

AAB11

IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. *Landscape-ecological spatial and functional utilisation of Biosphere Reserve Tatry.* Bratislava : Institute of landscape ecology SAS, 2004. 152 p.

Citácie:

1. [4.1] VOLOŠČUK, I. *Udržateľnosť ekosystémových služieb biosférických rezervácií na prahu tretieho tisícročia. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : Zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. Editori Rudolf Midriak, Lubica Zaušková. Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 15-22. ISBN 978-80-557-0846-1.*

AAB12 IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László - TREMBOŠ, Peter - RUŽIČKOVÁ, J. - LIŠKA, M. - KRÁLIK, J. - MOYZEOVÁ, Milena - ŠÍBL, J. - PAUDITŠOVÁ, Eva. *Metodické pokyny na vypracovanie projektov regionálnych ÚSES a miestnych ÚSES. Bratislava : Združenie Krajina 21, 2000. 111 s.*

Citácie:

1. [3] DIVIAKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. *Územné systémy ekologickej stability v SR. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografie a krajinná ekologie. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:*

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>

AAB13 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - DRDOŠ, Ján. *Krajinnoekologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja. Bratislava : Veda, 1997. 183 s. ISBN 80-224-0485-3.*

Citácie:

1. [3] *S. P. Kundas - M. I. Kulik - O. A. Kučinskij - L. Molitoris - K. Pavličková - V. A. Pašinskij - A. J. Skrigan - A. D. Škarubo - A. V. Šur. Globálne a lokálne energetické zdroje i spotreba energie. In Riadenie energie (preložené z ruštiny). Minsk : Medzinárodná štátna ekologická univerzita A. D. Sacharova, 2014. 18-73 s. ISBN 978-985-551-093-3.*

2. [4] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. *Prírodné pomery Záhorskej Bystrice. In Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí. Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. 13-71. ISBN 978-80-971731-1-1.*

3. [4] ŽIGRAI, F. *Prínos Ústavu krajinskej ekológie SAV k teoreticko-metavedeckému výskumu vzťahu medzi krajinnou ekológiou a životným prostredím. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 157-160, ISSN 0044-4863.*

AAB14 JANIŠOVÁ, Monika - HÁJKOVÁ, Petra - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - HRIVNÁK, Richard - KLIMENT, Ján - MICHÁLKOVÁ, Daniela - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŘEZNÍČKOVÁ, Marcela - ŠKODOVÁ, Iveta - TICHÝ, Lubomír - UHLIAROVÁ, Eva - UJHÁZY, Karol - ZALIBEROVÁ, Mária. *Travninobylinná vegetácia Slovenska – elektronický expertný systém na indentifikáciu syntaxónov. Aut. Monika Janišová, Petra Hájková, Katarína Hegedüšová, Richard Hrivnák, Ján Kliment, Daniela Micháľková, Helena Ružičková, M. Řezníčková, Iveta Škodová, Lubomír Tichý, Eva Uhliarová, Karol Ujházy, Marica Zaliberová. Bratislava : Botanický ústav SAV, 2007. 263 s. Vegetácia Slovenska. ISBN 978-80-969265-7-2.*

Citácie:

1. [1.1] BERG, C. - ABDANK, A. - ISERMANN, M. - JANSEN, F. - TIMMERMANN, T. - DENGLER, J. *Red Lists and conservation prioritization of plant communities - a methodological framework. In Applied Vegetation Science, 2014, vol. 17, no. 3, p. 504-515. ISSN 1402-2001., WOS*

2. [1.1] KUZEMKO, A.A. - BECKER, T. - DIDUKH, Y.P. - ARDELEAN, I.V. - BECKER, U. - BELDEAN, M. - DOLNIK, C. - JESCHKE, M. - NAQINEZHAD, A. - UGURLU, E. - UNAL, A. - VASSILEV, K. - VORONA, E.I. - YAVORSKA, O.H. - DENGLER, J. *Dry grassland vegetation of Central Podolia (Ukraine) - a*

- preliminary overview of its syntaxonomy, ecology and biodiversity. In Tuexenia, 2014, no. 34, p. 391-430. ISSN 0722-494X., WOS*
3. [1.1] *MEDVEČKA, J. - JAROLIMEK, I. - SENKO, D. - SVITOK, M. Fifty years of plant invasion dynamics in Slovakia along a 2,500 m altitudinal gradient. In Biological Invasions, 2014, vol. 16, no. 8, p. 1627-1638. ISSN 1387-3547., WOS*
4. [3] *APOSTOLOVA, I. - DENGLER, J. - PIETRO, R. D. - GAVILÁN, R. G. - TSIRIPIDIS, Dry Grasslands of Southern Europe: Syntaxonomy, Management and Conservation. In Hacquetia, 2014, vol. 13, n. 1, p. 1-14. ISSN (on line) 1854-9829.*
5. [4] *BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. Prírodné pomery Záhorskej Bystrice. In Záhorská Bystrica v obraze siedmich storočí. Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014, p. 13-71. ISBN 978-80-971731-1-1.*
6. [4] *GALVÁNEK, D. - ŽÁK, L. Prvý nález druhu *Phyteuma nigrum* F.W.Schmidt na Slovensku. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2014, roč. 36, č. 2, s. 155-157. ISSN 1337-7043.*

AAB15 KALIVODOVÁ, Eva - BEDRNA, Z. - BULÁNKOVÁ, Eva - DAVID, Stanislav - ĎUGOVÁ, Olívia - FEDOR, Peter - FENĎA, P. - GAJDOŠ, Peter - GAVLAS, Vladimír - KALIVODA, Henrik - KOLLÁR, Jozef - KRIŠTÍN, Anton - KUBÍČEK, Ferdinand - KÜRTHY, Alexander - LUKÁŠ, J. - MAGIC, D. - OLŠOVSKÝ, T. - PASTORÁLIS, Gabriel - SVATOŇ, J. - SZABÓOVÁ, A. - ŠTEFFEK, Jozef - ŠTEPANOVIČOVÁ, O. - ZALIBEROVÁ, Mária. Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska. Bratislava : Veda, 2008. 255 s. ISBN 978-80-224-0968-1.

Citácie:

1. [4] *IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. Ústav krajinej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863.*

AAB16 KANKA, Róbert. Lesy Belianskych Tatier. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2008. 249 s. ISBN 978-80-224-0977-3.

Citácie:

1. [4] *IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. Ústav krajinej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863.*

AAB17 MAŇKOVSKÁ, Blanka. Geochemický atlas Slovenskej republiky II. : lesná biomasa. Bratislava : Geologická správa, 1996. 87 s.

Citácie:

1. [4] *TÓTHOVÁ, S. Výskum vplyvu zimnej údržby ciest na lesné ekosystémy v TANAPE. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 145-150. ISBN 978-80-557-0846-1.*

AAB18 MIKLÓS, László - DIVIAKOVÁ, Andrea - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ekologické siete a územné systémy ekologickej stability. Zvolen : Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2011. 141 s. ISBN 978-80-228-2305-0.

Citácie:

1. [4.1] *BELAŇOVÁ, E. - KANIANSKA, R. - KIZEKOVÁ, M. - MAKOVNÍKOVÁ, J. - JAĎUĐOVÁ, J. - ZELENÝ, J. - KOČICKÁ, E. - VALKOVÁ, V. - WAGNER, J. - MITTERPACH, J. - SAMEŠOVÁ, D. Quo Vadis - čo a ako možno integrovať? In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 45-97 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*

AAB19 MIKLÓS, László - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KRNÁČOVÁ, Zdena. Ekologický generel ozelenenia poľnohospodárskej krajiny SR :

I. časť Krajinnokoekologické podmienky. Ekologická štúdia. Bratislava-Nitra : Ústav krajinej ekológie SAV, 1990. 150 s.

Citácie:

1. [3] *DIVIÁKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. Územné systémy ekologickej stability v SR. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:*

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.

AAB20 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Krajina ako geosystém. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 1997. 153 s.

Citácie:

1. [3] *FALŤAN, V., ČERŇANSKÝ, S., GÁBOR, M. Aplikácia postupov geoekologického výskumu na environmentálne zaťažených územiach - úvod do problematiky. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 79-84. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:*

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.

2. [4] *BELAŇOVÁ, E. - KANIANSKA, R. - KIZEKOVÁ, M. - MAKOVNÍKOVÁ, J. - JAĎUŠOVÁ, J. - ZELENÝ, J. - KOČICKÁ, E. - VALKOVÁ, V. - WAGNER, J. - MITTERPACH, J. - SAMEŠOVÁ, D. Quo Vadis - čo a ako možno integrovať? In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 45-97 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*

3. [4] *ŽIGRAI, F. Prínos Ústavu krajinej ekológie SAV k teoreticko-metavedeckému výskumu vzťahu medzi krajinnou ekológiou a životným prostredím. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 157-160, ISSN 0044-4863.*

AAB21 OLAH, Branislav - BOLTÍŽIAR, Martin - PETROVIČ, František - GALLAY, Igor. Vývoj využitia krajiny slovenských biosférických rezervácií UNESCO. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2006. 139 s. ISBN 80-228-1695-7.

Citácie:

1. [4] *LEPEŠKA, T. - LIGA, J. Zmeny krajinej pokrývky BR Čiech a Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 173-179. ISBN 978-80-557-0846-1.*

AAB22 PETROVIČ, František. Vývoj krajiny v oblasti štáloveho osídlenia Pohronského Inovca a Tribeča. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2005. 209 s. ISBN 80-969272-3-X.

Citácie:

1. [1.1] *BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS*

AAB23 PISCOVÁ, Veronika. Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava : VEDA - vydavateľstvo SAV, 2011. 300 s. ISBN 978-80-224-1220-9.

Citácie:

1. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Zaťaženie/únosnosť vysokohorskej krajiny turistickými chodníkmi - metodika a príklad hodnotenia v centrálnej časti Nízkych Tatier. In*

Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 217-222, ISSN 0044-4863.

2. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. *Ústav krajinnej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863.*

AAB24 RUŽIČKA, Milan. *Krajinnoekologické plánovanie - LANDEP I. Bratislava : Združenie Biosféra, 2000. 120 s.*

Citácie:

1. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - TAMÁSOVÁ, A. - SKRIGAN, A. - USOVA, I. *Environmental governance for cities, municipalities and communities. Explanatory dictionary. In Environmental Governance for Cities, Municipalities and Communities. Bratislava : Comenius University in Bratislava, 2014. 263-322 s. ISBN 978-80-223-3611-6.*

AAB25 *Biotopy Slovenska : príručka k mapovaniu a katalóg biotopov. Editori Helena Ružičková, Ľuboš Halada, Ladislav Jedlička, Eva Kalivodová. Bratislava : Stimul : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1996. 192 s. ISBN 80-967527-1.*

Citácie:

1. [3] FALŤAN, V., ČERŇANSKÝ, S., GÁBOR, M. *Aplikácia postupov geoekologického výskumu na environmentálne zaťažených územiach - úvod do problematiky. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 79-84. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:*

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>

2. [3] KANKA, R. *Diversity and selected functional traits of vascular plants on historical structures of agricultural landscape in south-western Slovakia. In Actions for wild plants : Papers of the 6th Planta Europa Conference on the Conservation of plants. Kraków : Committee on Nature Conservation Polish Academy of Sciences, 2014, s. 79-89, ISBN 978-83-937002-2-6.*

3. [4] DAVID, Stanislav. *Vážky (Odonata) navrhované biosférické rezervácie Medzibodrožie. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 159-166. ISBN 978-80-557-0846-1.*

4. [4] KUČERA, P. *Jedľové a jedľovo-smrekové lesy na geobotanickej mape Slovenska. In Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti, 2014, roč. 36, č. 1, s. 65-78, ISSN 1337-7043.*

5. [4] ŠKODOVÁ, M. - VOLOŠČUK, I. *Analýza výskytu jedľovej bučiny s dubom v národnej prírodnej rezervácii Starý Hrad. In Geografické informácie, 2014, roč. 18, č. 2, s. 180-190, ISSN 1337-9453.*

ABB Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách

ABB01 MIKLÓS, László - ŠPINEROVÁ, Anna. *Ekologický plán VSN : Súbor grafických výstupov. IV. diel. Bratislava : ÚEB SAV, 1986. 122 s.*

Citácie:

1. [3] DIVIAKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. *Územné systémy ekologickej stability v SR. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:*

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 BEZÁK, Peter - HALADA, Ľuboš - PETROVIČ, František - BOLTÍŽIAR, Martin - OSZLÁNYI, Július. Bukovské vrchy in the Slovak Carpathian Mountains - landscape changes and trends. In Multifunctional land use - meeting future demands for landscape goods and services. - Berlin-Heidelberg-New York : Springer, 2007, p. 355-367. ISBN 978-3-540-36782-8.
- Citácie:
1. [1.2] *NOWAK, Agnieszka - TOKARCZYK, Natalia. Transformations of traditional land use and settlement patterns of Kosarysche Ridge (Chornohora, Western Ukraine). In Bulletin of Geography, 2014, vol. 24, no. 24, p. 191-201, ISSN 17324254., SCOPUS*
- ABC02 BOLTÍŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Land use changes of UNESCO Biosphere reserves in the Slovak Carpathians since the late eighteenth century. In The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. - Berlin : Springer, 2013, p. 377-391. ISBN 978-3-642-12724-3.
- Citácie:
1. [1.1] *PAZÚR, R. - LIESKOVSKÝ, J. - FERANEC, J. - OŤAHEL, J. Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In Applied Geography, 2014, vol. 54, p. 118-128, ISSN 0143-6228., WOS*
- ABC03 DOBROVODSKÁ, Marta - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Survey of historical structures of agricultural landscape in Slovakia. In Living Landscape : the European Landscape Convention in Research Perspective. Vol. II. - Florence ; Pontedera (Pisa) : UNISCAPE : Bandecchi & Vivaldi, 2010, p. 88-92. ISBN 978-88-8341-459-6.
- Citácie:
1. [3] *KANKA, R. Diversity and selected functional traits of vascular plants on historical structures of agricultural landscape in south-western Slovakia. In Actions for wild plants : Papers of the 6th Planta Europa Conference on the Conservation of plants. Kraków : Committee on Nature Conservation Polish Academy of Sciences, 2014, s. 79-89, ISBN 978-83-937002-2-6.*
- ABC04 FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ, Zora - KALIVODOVÁ, Eva. Bratislava. In Birds in European cities. - St. Katharinen : Ginster Verlag, 2005, p. 55-79. ISBN 3-9806817-2-6.
- Citácie:
1. [4] *BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. Prírodné pomery Záhorskej Bystrice. In Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí. Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. S. 13-71. ISBN 978-80-971731-1-1.*
- ABC05 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. The landscape of Slovakia, its nature and transformations. In Lost landscapes : Reflections from Central European Border Regions. - Murska Sobota : Regional Development Agency Mura Ltd., 2012, p. 115-131. ISBN 978-961-93442-1-7.
- Citácie:
1. [1.1] *PAZÚR, R. - LIESKOVSKÝ, J. - FERANEC, J. - OŤAHEL, J. Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In Applied Geography, 2014, vol. 54, p. 118-128, ISSN 0143-6228.,*

WOS

- ABC06 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. The Východné Karpaty, a forgotten landscape. In Europe, s living landscape : essays exploring our identity in the countryside. - Zeist : KNNV Publishing, 2007, s. 277-290. ISBN 978-90-5011-258-1.

Citácie:

1. [1.1] *BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS*

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 BUBLINEC, Eduard - KUKLOVÁ, Margita - OSZLÁNYI, Július. Fytometria a distribúcia energie v bukových ekosystémoch. In Buk a bukové ekosystémy Slovenska. - Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2011, s. 289-327. ISBN 978-80-224-1192-9.

Citácie:

1. [1.1] *JAMNICKA, Gabriela - PETRASOVA, Viera - PETRAS, Rudolf - MECKO, Julian - OSZLANYI, Julius. Energy production of poplar clones and their energy use efficiency. In IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY. ISSN 1971-7458, 2014, vol. 7, no., pp. 150-155., WOS*

- ABD02 HREŠKO, Juraj - BOLTIŽIAR, Martin - KOHÚT, František. Potenciálna erózna ohrozenosť pôdy a ohrozenosť gravitačnými procesmi - biosférická rezervácia Tatry. In IZAKOVIČOVÁ, Zita et al. Krajinnokoekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry. - Bratislava : Veda, 2008, s. 139-140. ISBN 978-80-224-0998-8.

Citácie:

1. [4.1] *PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.*

- ABD03 KALIVODOVÁ, Eva - RAČKO, Ján - RUŽIČKOVÁ, Helena - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KOZOVÁ, Mária - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ROSOVÁ, Viera - KOVAČEVIČOVÁ, Soňa - BEDRNA, Zoltán - KUBÍČEK, Ferdinand - OSZLÁNYI, Július. Ekologická únosnosť krajiny - II. časť: benefičné územie nivy rieky Moravy. In HRNČIAROVÁ, Tatiana et al. Ekologická únosnosť krajiny: metodika a aplikácia na 3 benefičné územia, I. - IV. časť. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR - Ministry of the Environment of SR : Ústav krajinej ekológie SAV - Institute of Landscape Ecology of SAS, 1997, p. 153 s.

Citácie:

1. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Krajinnokoekologický/krajinný plán. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 179-183, ISSN 0044-4863.*

- ABD04 MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - KOČICKÝ, Dušan. Územný systém ekologickej stability - mapa č. VIII/92 : Mierka 1: 500 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 258-259. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [3] *DIVIÁKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. Územné systémy ekologickej stability v SR. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.*

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 DRDOŠ, Ján - MIKLÓS, László - KOZOVÁ, Mária - URBÁNEK, Ján. Základy krajinného plánovania : učebné texty. Zvolen : Technická univerzita, 1995. 172 s. ISBN 80-228-0472-X.

Citácie:

1. [3] *FALŤAN, V., ČERŇANSKÝ, S., GÁBOR, M. Aplikácia postupov geoekologického výskumu na environmentálne zaťažených územiach - úvod do problematiky. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 79-84. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.*

2. [4] *BOLTŽIAR, M., CHRASTINA, P., KRAMÁREKOVÁ, H., LAUKO, V., ŠOLCOVÁ, L. Výskum krajiny v príkladových štúdiách. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2014. 317 s. Ed. Prírodovedec, č. 567. ISBN 978-80-558-0531-3.*

ACB02 MIKLÓS, László. Ekologické plánovanie krajiny LANDEP I. Princípy a rámcová metodika LANDEP : učebné texty. Banská Štiavnica : SVŠT, 1990. 75 s.

Citácie:

1. [4.1] *DIVIÁKOVÁ, A. - ŠPINEROVÁ, A. - LEPEŠKA, T. - OFFERTÁLEROVÁ, M. - PERHÁČOVÁ, Z. - RASULOV, O. - SCHWARZ, M. Best Practises - prípadové štúdie. In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 99-166 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*

ACB03 MIKLÓS, László - BEDRNA, Zoltán - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária. Ekologické plánovanie krajiny LANDEP II. : analýzy a čiastkové syntézy abiotických zložiek krajiny - učebné texty. Bratislava ; Banská Štiavnica : Ústav krajinnnej ekológie SAV : SVŠT, 1990. 151 s.

Citácie:

1. [4.1] *DIVIÁKOVÁ, A. - ŠPINEROVÁ, A. - LEPEŠKA, T. - OFFERTÁLEROVÁ, M. - PERHÁČOVÁ, Z. - RASULOV, O. - SCHWARZ, M. Best Practises - prípadové štúdie. In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 99-166 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*

ACB04 SUPUKA, J. - HREŠKO, Juraj - KONČEKOVÁ, L. Krajinná ekológia. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2003. 294 s. ISBN 80-8069-223-8.

Citácie:

1. [3] *BAŤOVÁ, K. - ELIÁŠOVÁ, S. - BUGÁR, G. - PETROVIČ, F. Krajinná ekologická klasifikácia rozptýleného osídlenia krupinských lazov. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 129-132. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.*

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 BALKOVIČ, Juraj - KOLLÁR, Jozef - ČEMANOVÁ, Gabriela - ŠIMONVIČ, Vojtech. Indicating soil acidity using vegetation relevés inspatially limited areas - case study from the Považský Inovec, Slovakia. In *Folia geobotanica : a journal of plant ecology and systematics*, 2010, vol. 45, no. 3, p. 253-277. (1.320 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1211-9520.
 Citácie:
 1. [1.2] ZELAZNY, W. *Changes of forest abiotic environment in the western Carpathians assessed using phytoindication. In Journal of Forest Science, 2014, vol. 60, no. 4, p. 133-142, ISSN 12124834., SCOPUS*
- ADCA02 BAYFIELD, Neil - BARANČOK, Peter - FURGER, Markus - SEBASTIA, M. Teresa - DOMÍNGUEZ, Gloria - LAPKA, Miloslav - CUDLINOVA, Eva - VESCOVO, Loris - GANIELLE, Damiano - CERNUSCA, Alexander - TAPPEINER, Ulrike - DRÖSLER, Matthias. Stakeholder perceptions of the impacts of rural funding scenarios on mountain landscape across Europe. In *Ecosystems*, 2008, vol. 11, p. 1368-1382. (2.684 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1432-9840.
 Citácie:
 1. [1.1] DA SILVA, Taline Cristina - RAMOS, Marcelo Alves - SCHWARZ, Maria Luiza - ALVAREZ, Ivan Andre - PIEDADE KILL, Lucia Helena - DE ALBUQUERQUE, Ulysses Paulino. *Local representations of change and conservation of the riparian forests along the Sao Francisco River (Northeast Brazil). In FOREST POLICY AND ECONOMICS, 2014, vol. 45, p. 1-12, ISSN 1389-9341., WOS*
- ADCA03 BERNHARDT-ROMERMANN, Markus - GRAY, Alan - VANBERGEN, Adam J. - BERGES, Laurent - BOHNER, Andreas - BROOKER, Rob W. - DE BRUYN, Luc - DE CINTI, Bruno - DIRNBOCK, Thomas - GRANDIN, Ulf - HESTER, Alison J. - KANKA, Róbert - KLOTZ, Stefan - LOUCOUGARAY, Gregory - LUNDIN, Lars - MATTEUCCI, Giorgio - MÉSZÁROS, Ilona - VIKTOR, Olah - PREDA, Elena - PREVOSTO, Bernard - PYKALA, Juha - SCHMIDT, Wolfgang - TAYLOR, Michele E. - VADINEANU, Angheluta - WALDMANN, Theresa - STADLER, J. Functional traits and local environment predict vegetation responses to disturbance: a pan-European multi-site experiment. In *Journal of Ecology*, 2011, vol. 99, no. 3, p. 777-787. (5.260 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0022-0477.
 Citácie:
 1. [1.1] BALLANTYNE, Mark - GUDES, Ori - PICKERING, Catherine Marina. *Recreational trails are an important cause of fragmentation in endangered urban forests: A case-study from Australia. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, 2014, vol. 130, p. 112-124, ISSN 0169-2046., WOS*
 2. [1.1] BALLANTYNE, Mark - PICKERING, Catherine M. - MCDOUGALL, Keith L. - WRIGHT, Genevieve T. *Sustained impacts of a hiking trail on changing Windswept Feldmark vegetation in the Australian Alps. In AUSTRALIAN JOURNAL OF BOTANY, 2014, vol. 62, no. 4, p. 263-275, ISSN 0067-1924., WOS*
 3. [1.1] BIRKS, H. John B. *Challenges in the presentation and analysis of plant-macrofossil stratigraphical data. In VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY, 2014, vol. 23, no. 3, Special Issue: SI, p. 309-330, ISSN 0939-6314., WOS*
 4. [1.1] NEWSOME, David. *Appropriate policy development and research needs in response to adventure racing in protected areas. In BIOLOGICAL CONSERVATION, 2014, vol. 171, p. 259-269, ISSN 0006-3207., WOS*
 5. [1.1] OGLE, Kiona - PATHIKONDA, Sharmila - SARTOR, Karla - LICHSTEIN, Jeremy W. - OSNAS, Jeanne L. D. - PACALA, Stephen W. *A model-based meta-analysis for estimating species-specific wood density and identifying*

- potential sources of variation. In JOURNAL OF ECOLOGY, 2014, vol. 102, no. 1, p. 194-208, ISSN 0022-0477., WOS*
6. [1.1] PESCOTT, Oliver L. - STEWART, Gavin B. *Assessing the impact of human trampling on vegetation: a systematic review and meta-analysis of experimental evidence. In PEERJ, 2014, vol. 2, Article Number: e360, ISSN 2167-8359., WOS*
7. [1.1] SHARPE, Joanne M. - SHIELS, Aaron B. *Understory fern community structure, growth and spore production responses to a large-scale hurricane experiment in a Puerto Rico rainforest. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, 2014, vol. 332, p. 75-86, ISSN 0378-1127., WOS*
8. [1.1] ZHANG, Jian - MAYOR, Stephen J. - HE, Fangliang. *Does disturbance regime change community assembly of angiosperm plant communities in the boreal forest? In JOURNAL OF PLANT ECOLOGY, 2014, vol. 7, no. 2, Special Issue: SI, p. 188-201, ISSN 1752-9921., WOS*

ADCA04 **BEZÁK, Peter - HALADA, Ľuboš.** Sustainable management recommendations to reduce the loss of agricultural biodiversity in the mountain regions of NE Slovakia. In Mountain Research and Development, 2010, vol. 30, no. 3, p. 192-204. (0.575 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0276-4741.

Citácie:

1. [1.1] DAUGSTAD, Karoline - FERNANDEZ-MIER, Margarita - PENA-CHOCARRO, Leonor. *Landscapes of transhumance in Norway and Spain: Farmers' practices, perceptions, and value orientations. In NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY, 2014, vol. 68, no. 4, p. 248-258, ISSN 0029-1951., WOS*
2. [3] ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - PISCOVÁ, V. - PETROVIČ, F. *Evolution of the traditional agricultural landscapes of Slovakia. In Environment and Ecology in the Mediterranean region II. Newcastle:Cambridge Scholars Publishing, 2014. P. 133-144. ISBN (10): 1-4438-5538-3, ISBN (13): 978-1-4438-5538-9.*

ADCA05 **BEZÁK, Peter - MITCHLEY, Jonathan.** Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1343-1356. (2.260 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1436-3798. Dostupné na internete: <<http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s10113-013-0580-x>>.

Citácie:

1. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - KENDERESSY, Pavol - SPULEROVA, Jana - LIESKOVSKY, Tibor - KOLEDA, Peter - KIENAST, Felix - GIMMI, Urs. *Factors affecting the persistence of traditional agricultural landscapes in Slovakia during the collectivization of agriculture. In LANDSCAPE ECOLOGY, 2014, vol. 29, no. 5, p. 867-877, ISSN 0921-2973., WOS*
2. [1.1] PAZÚR, R. - LIESKOVSKÝ, J. - FERANEC, J. - OĎAHEL, J. *Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In Applied Geography, 2014, vol. 54, p. 118-128, ISSN 0143-6228., WOS*

ADCA06 **BUNCE, R.H.G. - METZGER, M.J. - JONGMAN, R.H.G. - BRANDT, Jesper - DE BLUST, J. - ELENA ROSELLO, R. - GROOM, G.B. - HALADA, Ľuboš - HOFER, G. - HOWARD, D.C. - KOVÁŘ, P. - MÜCHER, C.A. - PADOA-SCHIOPPA, E. - PAELINX, D. - PALO, A. - PÉREZ-SOBA, Marta - RAMOS, I.L. - ROCHE, P. - SKANES, H. - WRBKA, T.** A standardized procedure for surveillance and monitoring European habitats and provision of spatial data. In Landscape Ecology, 2008, vol. 23, p. 11-25. (2.610 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0921-2973.

Citácie:

1. [1.1] ADAMO, Maria - TARANTINO, Cristina - KOSMIDOU, Vasiliki - PETROU, Zisis - MANAKOS, Ioannis - TOMASELLI, Valeria - LUCAS, Richard - MUNCHER, Sander - BLONDA, Palma - JEKEL, T. - CAR, A. - STROBL, J. - GRIESEBNER, G. *Exploitation of Remote Sensing Data for Land Cover to Habitat Map Translation: A Case Study. In GI_FORUM 2013: CREATING THE GISOCIETY, 2013, Conference: Geoinformatics Forum Location: Salzburg, AUSTRIA Date: JUL 02-05, 2013, p. 487-491., WOS*
2. [1.1] DEWAELEHEYN, Valerie - ROGGE, Elke - GULINCK, Hubert. *Putting domestic gardens on the agenda using empirical spatial data: The case of Flanders. In APPLIED GEOGRAPHY, 2014, vol. 50, p. 132-143, ISSN 0143-6228., WOS*
3. [1.1] ESTREGUIL, Christine - DE RIGO, Daniele - CAUDULLO, Giovanni. *A proposal for an integrated modelling framework to characterise habitat pattern. In ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, 2014, vol. 52, p. 176-191, ISSN 1364-8152., WOS*
4. [1.1] KALLIMANIS, Athanasios S. - DIMOPOULOS, Panayotis - TOMASELLI, Valeria - HONRADO, Joao - LUCAS, Richard - MARANGI, Carmela - BLONDA, Palma - JEKEL, T. - CAR, A. - STROBL, J. - GRIESEBNER, G. *Comparing Habitat Classification Schemes for Assessing Landscape Diversity. In GI_FORUM 2013: CREATING THE GISOCIETY, 2013, Conference: Geoinformatics Forum Location: Salzburg, AUSTRIA Date: JUL 02-05, 2013, p. 512-515., WOS*
5. [1.1] LUESCHER, Gisela - JEANNERET, Philippe - SCHNEIDER, Manuel K. - TURNBULL, Lindsay A. - ARNDORFER, Michaela - BALAZS, Katalin - BALDIF, Andras - BAILEY, Debra - BERNHARDT, Karl G. - CHOISIS, Jean-Philippe - ELEKI, Zoltan - FRANK, Thomas - FRIEDEL, Juergen K. - KAINZ, Maximilian - KOVACS-HOSTYANSZKI, Aniko - OSCHATZ, Marie-Louise - PAOLETTI, Maurizio G. - PAPAJA-HUELSBERGEN, Susanne - SARTHOU, Jean-Pierre - SIEBRECHT, Norman - WOLFRUM, Sebastian - HERZOG, Felix. *Responses of plants, earthworms, spiders and bees to geographic location, agricultural management and surrounding landscape in European arable fields. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, 2014, vol. 186, p. 124-134, ISSN 0167-8809., WOS*
6. [1.1] LUESCHER, Gisela - SCHNEIDER, Manuel K. - TURNBULL, Lindsay A. - ARNDORFER, Michaela - BAILEY, Debra - HERZOG, Felix - POINTEREAU, Philippe - RICHNER, Nina - JEANNERET, Philippe. *Appropriate metrics to inform farmers about species diversity. In ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY, 2014, vol. 41, p. 52-62, ISSN 1462-9011., WOS*
7. [1.1] PETROU, Z. I. - MANAKOS, I. - STATHAKI, T. - TARANTINO, C. - ADAMO, M. - BLONDA, P. - GUO, H. *A vegetation height classification approach based on texture analysis of a single VHR image. In 35TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT (ISRSE35), 2014, Book Series: IOP Conference Series-Earth and Environmental Science, Volume: 17, Article Number: 012210, ISSN 1755-1307., WOS*
8. [1.1] PETROU, Z. I. - STATHAKI, T. - MANAKOS, I. - ADAMO, M. - TARANTINO, C. - BLONDA, P. *LAND COVER TO HABITAT MAP CONVERSION USING REMOTE SENSING DATA: A SUPERVISED LEARNING APPROACH. In 2014 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS), Book Series: IEEE International Symposium on Geoscience and Remote Sensing IGARSS 2014, ISSN 2153-6996., WOS*
9. [1.1] PETROU, Zisis I. - KOSMIDOU, Vasiliki - MANAKOS, Ioannis - STATHAKI, Tania - ADAMO, Maria - TARANTINO, Cristina - TOMASELLI,

Valeria - BLONDA, Palma - PETROU, Maria. A rule-based classification methodology to handle uncertainty in habitat mapping employing evidential reasoning and fuzzy logic. In PATTERN RECOGNITION LETTERS, 2014, vol. 48, p. 24-33, ISSN 0167-8655., WOS

10. [1.1] PLEXIDA, Sofia G. - SFOUGARIS, Athanassios I. - ISPIKOUDIS, Ioannis P. - PAPANASTASIS, Vasiliios P. *Selecting landscape metrics as indicators of spatial heterogeneity-A comparison among Greek landscapes. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, 2014, vol. 26, p. 26-35, ISSN 0303-2434., WOS*

11. [1.1] READ, Cassia F. - DUNCAN, David H. - VESK, Peter A. - ELITH, Jane. *Biocrust morphogroups provide an effective and rapid assessment tool for drylands. In JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY, 2014, vol. 51, no. 6, p. 1 740-1 749, ISSN 0021-8901., WOS*

12. [1.1] SARTHOU, Jean-Pierre - BADOZ, Ariane - VAISSIERE, Bernard - CHEVALLIER, Alexis - RUSCH, Adrien. *Local more than landscape parameters structure natural enemy communities during their overwintering in semi-natural habitats. In AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, 2014, vol. 194, p. 17-28, ISSN 0167-8809., WOS*

13. [1.1] VICIANI, Daniele - LASTRUCCI, Lorenzo - DELL'OLMO, Lorella - FERRETTI, Giulio - FOGGI, Bruno. *Natura 2000 habitats in Tuscany (central Italy): synthesis of main conservation features based on a comprehensive database. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2014, vol. 23, no. 6, p. 1 551-1 576, ISSN 0960-3115., WOS*

14. [1.2] GIGANTE, D. - MANELI, F. - VENANZONI, R. *The role of Potential Natural Vegetation for Natura 2000 Habitat monitoring. In Plant Sociology, 2014, vol. 51, no. 1, p. 137-147, ISSN 22801855., SCOPUS*

ADCA07

BUNCE, R.H.G. - BOGERS, M. M. B. - EVANS, D. - HALADA, Ľuboš - JONGMAN, R.H.G. - MÜCHER, C.A. - BAUCH, B. - DE BLUST, G. - PARR, T. W. - OLSVIG-WHITTAKER, L. *The significance of habitats as indicators of biodiversity and their links to species. In Ecological Indicators, 2013, vol. 33, p. 19-25. (2.890 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1470-160X.*

Citácie:

1. [1.1] CULMSEE, Heike - SCHMIDT, Marcus - SCHMIEDEL, Inga - SCHACHERER, Annemarie - MEYER, Peter - LEUSCHNER, Christoph. *Predicting the distribution of forest habitat types using indicator species to facilitate systematic conservation planning. In ECOLOGICAL INDICATORS, 2014, vol. 37, p. 131-144, Part: A, ISSN 1470-160X., WOS*

2. [1.1] PETROU, Z. I. - STATHAKI, T. - MANAKOS, I. - ADAMO, M. - TARANTINO, C. - BLONDA, P. *LAND COVER TO HABITAT MAP CONVERSION USING REMOTE SENSING DATA: A SUPERVISED LEARNING APPROACH. In 2014 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS), 2014, Location: Quebec, CANADA Date: JUL 13-18, 2014, Book Series: IEEE International Symposium on Geoscience and Remote Sensing IGARSS, ISSN 2153-6996., WOS*

3. [1.1] PETROU, Zisis I. - KOSMIDOU, Vasiliki - MANAKOS, Ioannis - STATHAKI, Tania - ADAMO, Maria - TARANTINO, Cristina - TOMASELLI, Valeria - BLONDA, Palma - PETROU, Maria. *A rule-based classification methodology to handle uncertainty in habitat mapping employing evidential reasoning and fuzzy logic. In PATTERN RECOGNITION LETTERS, 2014, vol. 48, p. 24-33, ISSN 0167-8655., WOS*

4. [1.1] SCHULTZE, Juliane - GAERTNER, Stefanie - BAUHUS, Juergen - MEYER, Peter - REIF, Albert. *Criteria to evaluate the conservation value of strictly*

protected forest reserves in Central Europe. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2014, vol. 23, no. 14, p. 3 519-3 542, ISSN 0960-3115., WOS

5. [1.1] VICIANI, Daniele - LASTRUCCHI, Lorenzo - DELL'OLMO, Lorella - FERRETTI, Giulio - FOGGI, Bruno. *Natura 2000 habitats in Tuscany (central Italy): synthesis of main conservation features based on a comprehensive database. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2014, vol. 23, no. 6, p. 1 551-1 576, ISSN 0960-3115., WOS*

6. [1.2] GIGANTE, D. - MANELI, F. - VENANZONI, R. *The role of Potential Natural Vegetation for Natura 2000 Habitat monitoring. In Plant Sociology, 2014, vol. 51, no. 1, p. 137-147, ISSN 22801855., SCOPUS*

ADCA08

BUTTERFIELD, B.G. - CAVIERES, Lohengrin A. - CALLAWAY, Ragan M. - COOK, Bradley J. - KIKVIDZE, Zaal - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - SCHÖB, Christian - XIAO, Sa - ZAITCHEK, B. - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - DICKINSON, Katharine J. M. - GAVILÁN, Rosario - KANKA, Róbert - MAALOUF, Jean-Paul - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, C. - WIPF, S. - ZHAO, Liang - BROOKER, Rob W. *Alpine cushion plants inhibit the loss of phylogenetic diversity in severe environments. In Ecology Letters, 2013, vol. 16, no. 4, p. 478-486. (17.949 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1461-023X.*

Citácie:

1. [1.1] AUBERT, Serge - BOUCHER, Florian - LAVERGNE, Sebastien - RENAUD, Julien - CHOLER, Philippe. *1914-2014: A revised worldwide catalogue of cushion plants 100 years after Hauri and Schroter. In ALPINE BOTANY, 2014, vol. 124, no. 1, p. 59-70, ISSN 1664-2201., WOS*
2. [1.1] CLARA CASTELLANOS, Maria - DONAT-CAEROLS, Santiago - GONZALEZ-MARTINEZ, Santiago C. - VERDU, Miguel. *Can facilitation influence the spatial genetics of the beneficiary plant population? In JOURNAL OF ECOLOGY, 2014, vol. 102, no. 5, p. 1 214-1 221, ISSN 0022-0477., WOS*
3. [1.1] EGOROV, Eugen - PRATI, Daniel - DURKA, Walter - MICHALSKI, Stefan - FISCHER, Markus - SCHMITT, Barbara - BLASER, Stefan - BRAENDLE, Martin. *Does Land-Use Intensification Decrease Plant Phylogenetic Diversity in Local Grasslands? In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 7, Article Number: e103252, ISSN 1932-6203., WOS*
4. [1.1] HARRIS, Liam W. - ELLIOTT, Tammy L. - DAVIES, T. Jonathan. *Community restructuring can maintain diversity across a severity gradient in the absence of foundation species. In ECOSPHERE, 2014, vol. 5, no. 9, Article Number: 112, ISSN 2150-8925., WOS*
5. [1.1] HE, Yongtao - KUEFFER, Christoph - SHI, Peili - ZHANG, Xianzhou - DU, Mingyuan - YAN, Wei - SUN, Wei. *Variation of biomass and morphology of the cushion plant *Androsace tapete* along an elevational gradient in the Tibetan Plateau. In PLANT SPECIES BIOLOGY, 2014, vol. 29, no. 3, p. E64-E71, ISSN 0913-557X., WOS*
6. [1.1] HE, Yongtao - XU, Xingliang - KUEFFER, Christoph - ZHANG, Xianzhou - SHI, Peili. *Leaf litter of a dominant cushion plant shifts nitrogen mineralization to immobilization at high but not low temperature in an alpine meadow. In PLANT AND SOIL, 2014, vol. 383, no. 1-2, p. 415-426, ISSN 0032-079X., WOS*
7. [1.1] KLEINHESSELINK, Andrew R. - MAGNOLI, Susan M. - CUSHMAN, J. Hall. *Shrubs as ecosystem engineers across an environmental gradient: effects on species richness and exotic plant invasion. In OECOLOGIA, 2014, vol. 175, no. 4, p. 1 277-1 290, ISSN 0029-8549., WOS*
8. [1.1] MCINTIRE, Eliot J. B. - FAJARDO, Alex. *Facilitation as a ubiquitous*

driver of biodiversity. In NEW PHYTOLOGIST, 2014, vol. 201, no. 2, p. 403-416, ISSN 1469-8137., WOS

9. [1.1] MOD, Heidi K. - LE ROUX, Peter C. - LUOTO, Miska. *Outcomes of biotic interactions are dependent on multiple environmental variables. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, 2014, vol. 25, no. 4, p. 1 024-1 032, ISSN 1100-9233., WOS*

10. [1.1] PESCADOR, David S. - CHACON-LABELLA, Julia - DE LA CRUZ, Marcelino - ESCUDERO, Adrian. *Maintaining distances with the engineer: patterns of coexistence in plant communities beyond the patch-bare dichotomy. In NEW PHYTOLOGIST, 2014, vol. 204, no. 1, p. 140-148, ISSN 0028-646X., WOS*

11. [1.1] SUN, Hang - NIU, Yang - CHEN, Yong-Sheng - SONG, Bo - LIU, Chang-Qiu - PENG, De-Li - CHEN, Jian-Guo - YANG, Yang. *Survival and reproduction of plant species in the Qinghai-Tibet Plateau. In JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, 2014, vol. 52, no. 3, Special Issue: SI, p. 378-396, ISSN 1674-4918., WOS*

12. [1.1] ZIFFER-BERGER, Jotham - WEISBERG, Peter J. - CABLK, Mary E. - OSEM, Yagil. *Spatial patterns provide support for the stress-gradient hypothesis over a range-wide aridity gradient. In JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, 2014, vol. 102, p. 27-33, ISSN 0140-1963., WOS*

13. [1.2] ALATALO, Juha M. - LITTLE, Chelsea J. *Simulated global change: Contrasting short and medium term growth and reproductive responses of a common alpine/Arctic cushion plant to experimental warming and nutrient enhancement. In SpringerPlus, 2014, vol. 3, no. 1, p. 1-10, ISSN: 2193-1801 (electronic version)., SCOPUS*

14. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. *Ústav krajinnej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863.*

ADCA09 BYTNEROWICZ, Andrzej - GODZIK, Barbara - FRACZEK, W. - GRODZINSKA, Krystyna - KRYWULT, M. - BADEA, O. - BARANČOK, Peter - BLUM, Oleg - CERNY, M. - GODZIK, S. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MANNING, W. - MORAVČÍK, P. - MUSSELMAN, R. - OSZLÁNYI, Július - POSTELNICU, D. - SZDZUI, J. - BARANČOKOVÁ, Mária - ZOTA, M. *Distribution of ozone and other air pollutants in forests of the Carpathian Mountains in central Europe. In Environmental Pollution, 2002, vol. 116, no. 1, p. 3-25. ISSN 0269-7491.*

Citácie:

1. [2.2] KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. *Ground level ozone effects in individual growth phases of Central European submountain beech forests. In Ekologia Bratislava, 2014, vol. 33, no. 1, p. 93-100, ISSN 1335342X., SCOPUS*

ADCA10 CAVIERES, Lohengrin A. - BROOKER, Rob W. - BUTTERFIELD, Bradley J. - COOK, Bradley J. - KIKVIDZE, Zaal - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - SCHÖB, Christian - XIAO, Sa - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - DICKINSON, Katharine J. M. - CRANSTON, Brittany H. - GAVILÁN, Rosario - GUTIÉRREZ-GIRÓN, Alba - KANKA, Róbert - MAALOUF, Jean-Paul - MARK, Alan F. - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, Christian - WIPF, Sonja - ZHAO, Liang - ESCUDERO, R. - ZAITCHIK, Benjamin F. - LINGUA, Emanuele - ASCHEHOUG, Erik T. - CALLAWAY, Ragan M.

Facilitative plant interactions and climate simultaneously drive alpine plant diversity. In Ecology Letters, 2014, vol. 17, no. 2, p. 193-202. (13.042 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1461-023X. Dostupné na internete:

<<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ele.12217/abstract>>.

Citácie:

1. [1.1] AUBERT, Serge - BOUCHER, Florian - LAVERGNE, Sebastien - RENAUD, Julien - CHOLER, Philippe. 1914-2014: A revised worldwide catalogue of cushion plants 100 years after Hauri and Schroter. In *ALPINE BOTANY*, 2014, vol. 124, no. 1, p. 59-70, ISSN 1664-2201., WOS
2. [1.1] GAITAN, Juan J. - OLIVA, Gabriel E. - BRAN, Donaldo E. - MAESTRE, Fernando T. - AGUIAR, Martin R. - JOBBAGY, Esteban G. - BUONO, Gustavo G. - FERRANTE, Daniela - NAKAMATSU, Viviana B. - CIARI, Georgina - SALOMONE, Jorge M. - MASSARA, Virginia. Vegetation structure is as important as climate for explaining ecosystem function across Patagonian rangelands. In *JOURNAL OF ECOLOGY*, 2014, vol. 102, no. 6, p. 1 419-1 428, ISSN 0022-0477., WOS
3. [1.1] GRACE, James B. - ADLER, Peter B. - HARPOLE, W. Stanley - BORER, Elizabeth T. - SEABLOOM, Eric W. Causal networks clarify productivity-richness interrelations, bivariate plots do not. In *FUNCTIONAL ECOLOGY*, 2014, vol. 28, no. 4, p. 787-798, ISSN 0269-8463., WOS
4. [1.1] GRAHAM, Catherine H. - CARNAVAL, Ana C. - DANIEL CADENA, Carlos - ZAMUDIO, Kelly R. - ROBERTS, Trina E. - LUIS PARRA, Juan - MCCAIN, Christy M. - BOWIE, Rauri C. K. - MORITZ, Craig - BAINES, Stephen B. - SCHNEIDER, Christopher J. - VANDERWAL, Jeremy - RAHBEEK, Carsten - KOZAK, Kenneth H. - SANDERS, Nathan J. The origin and maintenance of montane diversity: integrating evolutionary and ecological processes. In *ECOGRAPHY*, 2014, vol. 37, no. 8, p. 711-719, ISSN 0906-7590., WOS
5. [1.1] HARRIS, Liam W. - ELLIOTT, Tammy L. - DAVIES, T. Jonathan. Community restructuring can maintain diversity across a severity gradient in the absence of foundation species. In *ECOSPHERE*, 2014, vol. 5, no. 9, Article Number: 112, ISSN 2150-8925., WOS
6. [1.1] SOLIVERES, Santiago - MAESTRE, Fernando T. Plant-plant interactions, environmental gradients and plant diversity: A global synthesis of community-level studies. In *PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS*, 2014, vol. 16, no. 4, p. 154-163, ISSN 1433-8319., WOS
7. [1.2] ALATALO, Juha M. - LITTLE, Chelsea J. Simulated global change: Contrasting short and medium term growth and reproductive responses of a common alpine/Arctic cushion plant to experimental warming and nutrient enhancement. In *SpringerPlus*, 2014, vol. 3, no. 1, p. 1-10, ISSN: 2193-1801 (electronic version)., SCOPUS

ADCA11 DLAPA, Pavel - SIMKOVIC, Ivan jr. - DOERR, Stefan H. - ŠIMKOVIC, Ivan - KANKA, Róbert - MATAIX-SOLERA, Jorge. Application of thermal analysis to elucidate water-repellency changes in heated soils. In *Soil Science Society American Journal*, 2008, vol. 72, no. 1, p. 1-10. (2.104 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0361-5995.

Citácie:

1. [1.1] Vogelmann, ES (Vogelmann, Eduardo Saldanha); Reichert, JM (Reichert, Jose Miguel); Prevedello, J (Prevedello, Juliana); Awe, GO (Awe, Gabriel Oladele), In: *CIENCIA RURAL* Volume: 43 Issue: 9 Pages: 1582-1589, WOS

ADCA12 DULLINGER, S. - KLEINBAUER, I. - PAULI, H. - GOTTFRIED, M. - BROOKER, Rob W. - NAGY, L. - THEURILLAT, Jean-Paul - HOLTEN, Jarle I. - ABDALADZE, Otari - BENITO, J.-L. - BOREL, J.-L. - COLDEA, G. - GHOSN, Dany - KANKA, Róbert - MERZOUKI, A. - KLETTNER, C. - MOISEEV, P. - MOLAU, U. - REITER, K. - ROSSI, G. - STANISCI, A. - TOMASELLI, M. - UNTERLUGAUER, P. - VITTOZ, P. - GRABHERR, G. Weak and variable relationships between environmental severity and small-scale co-occurrence in alpine plant communities. In *Journal of Ecology*, 2007, vol. 95, iss. 6, p. 1284-1295. (4.239 -

IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0022-0477.

Citácie:

1. [1.1] COUTERON, P. - ANTHELME, F. - CLERC, M. - ESCAFF, D. - FERNANDEZ-OTO, C. - TLIDI, M. *Plant clonal morphologies and spatial patterns as self-organized responses to resource-limited environments. In PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, 2014, vol. 372, no. 2 027, Special Issue: SI Article Number: 20140102, ISSN 1364-503X., WOS*
2. [1.1] GAFTA, Dan. *Do species incidence matrices reflect different degrees of plant community integration? In PLANT ECOLOGY AND EVOLUTION, 2014, vol. 147, no. 1, p. 11-21, ISSN 2032-3913., WOS*
3. [1.1] MOD, Heidi K. - LE ROUX, Peter C. - LUOTO, Miska. *Outcomes of biotic interactions are dependent on multiple environmental variables. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, 2014, vol. 25, no. 4, p. 1 024-1 032, ISSN 1100-9233., WOS*
4. [1.1] NIKOLIC, Nina - BOECKER, Reinhard - KOSTIC-KRAVLJANAC, Ljiljana - NIKOLIC, Miroslav. *Assembly Processes under Severe Abiotic Filtering: Adaptation Mechanisms of Weed Vegetation to the Gradient of Soil Constraints. In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 12, Article Number: e114290, ISSN 1932-6203., WOS*

ADCA13

EVANS, Douglas - DEMETER, András - GAJDOŠ, Peter - HALADA, Ľuboš. *Adapting environmental conservation legislation for an enlarged European Union: experience from the Habitats directive. In Environmental Conservation, 2013, vol. 40, no. 2, p. 97-107. (2.341 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0376-8929.*

Citácie:

1. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. *Ústav krajinnej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863.*

ADCA14

FISCHER, Anke - BEDNAR-FRIEDL, Birgit - LANGERS, Fransje - DOBROVODSKÁ, Marta - GEAMANA, Nicoleta - SKOGEN, Ketil - DUMORTIER, Myriam. *Universal criteria for species conservation priorities? Findings from a survey of public views across Europe. In Biological Conservation, 2011, vol. 144, p. 998-1007. (3.498 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0006-3207.*

Citácie:

1. [1.1] CHIANG, Wen-Wei - TU, Feng-Hsien - LIU, Chia-Ju. *THE ROLE OF COGNITIVE SCRIPTS IN THE ORGANIZATION OF CAMPUS TOURS. In JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION, 2014, vol. 13, no. 1, p. 32-45, ISSN 1648-3898., WOS*
2. [1.1] JACOBS, Maarten H. - VASKE, Jerry J. - SIJTSMA, Mette T. J. *Predictive potential of wildlife value orientations for acceptability of management interventions. In JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION, 2014, vol. 22, no. 4, p. 377-383, ISSN 1617-1381., WOS*
3. [1.1] KIM, Ji Yoon - DO, Yuno - IM, Ran-Young - KIM, Gu-Yeon - JOO, Gea-Jae. *Use of large web-based data to identify public interest and trends related to endangered species. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2014, vol. 23, no. 12, p. 2 961-2 984, ISSN 0960-3115., WOS*
4. [1.1] POWELL, David M. - BULLOCK, Elizabeth V. W. *Evaluation of Factors Affecting Emotional Responses in Zoo Visitors and the Impact of Emotion on Conservation Mindedness. In ANTHROZOOS, 2014, vol. 27, no. 3, p. 389-405, ISSN 0892-7936., WOS*
5. [1.2] MARSELLE, Melissa R. - IRVINE, Katherine N. - LORENZO-ARRIBAS,

Altea - WARBER, Sara L. Moving beyond green: Exploring the relationship of environment type and indicators of perceived environmental quality on emotional well-being following group walks. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2014, vol. 12, no. 1, p. 106-130, ISSN 16617827., SCOPUS

ADCA15 GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Ľuboš - BEZÁK, Peter - BOLTÍŽIAR, Martin - DE BADTS, Els - HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - GREGOR, Mirko - HAZEU, Gerard - MÜCHER, C.A. - WACHOWICZ, M. - HUITU, Hanna - KÖHLER, Raul - OLSCHOWSKY, Konstantin - ZIESE, H. - KOLAŘ, Jan - ŠUSTER, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján. Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In Progress in Physical Geography, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2.261 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333.

Citácie:

1. [1.1] ASSINI, Silvia - FILIPPONI, Federico - BRUSONI, Maura - ZUCCA, Francesco. Vegetation of abandoned areas in the northern Apennines (Italy): phytosociological aspects and biodiversity analysis. In ACTA BOTANICA GALLICA. ISSN 1253-8078, 2014, vol. 161, no. 4, p. 379-393., WOS
2. [1.1] BARCENA, T.G. - KIAER, L.P. - VESTERDAL, L. - STEFANSDDOTTIR, H.M. - GUNDERSEN, P. - SIGURDSSON, B.D. Soil carbon stock change following afforestation in Northern Europe: a meta-analysis. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY. ISSN 1354-1013, AUG 2014, vol. 20, no. 8, p. 2393-2405., WOS
3. [1.1] CLERICI, N., PARACCHINI, M.L., MAES, J. Land cover change dynamics and insights into ecosystem services in European stream riparian zones. In Ecohydrology and Hydrobiology, 2014, vol. 14, p. 107-120. ISSN 1642-3593., WOS
4. [1.1] GARTZIA, M. - ALADOS, C.L. - PÉREZ-CABELLO, F. Assessment of the effects of biophysical and anthropogenic factors on woody plant encroachment in dense and sparse mountain grasslands based on remote sensing data. In Progress in Physical Geography, 2014, 38, 2, pp. 201-217., WOS
5. [1.1] LIESKOVSKY, Juraj - KENDERESSY, Pavol - SPULEROVA, Jana - LIESKOVSKY, Tibor - KOLEDA, Peter - KIENAST, Felix - GIMMI, Urs. Factors affecting the persistence of traditional agricultural landscapes in Slovakia during the collectivization of agriculture. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973; 1572-9761, MAY 2014, vol. 29, no. 5, p. 867-877., WOS
6. [1.1] MARULL, Joan - TELLO, Enric - WILCOX, Paul Thomas - COLL, Francesc - PONS, Mane - WARDE, Paul - VALLDEPERAS, Natalia - OLLES, Anna. Recovering the landscape history behind a Mediterranean edge environment (The Congost Valley, Catalonia, 1854-2005): The importance of agroforestry systems in biological conservation. In APPLIED GEOGRAPHY. ISSN 0143-6228, OCT 2014, vol. 54, SI, p. 1-17., WOS
7. [1.1] MILLER, J.D. - GREBBY, S. Mapping long-term temporal change in imperviousness using topographic maps. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION. ISSN 0303-2434, AUG 2014, vol. 30, p. 9-20., WOS
8. [1.1] MILLER, J.D. - KIM, H. - KJELDSSEN, T.R. - PACKMAN, J. - GREBBY, S. - DEARDEN, R. Assessing the impact of urbanization on storm runoff in a peri-urban catchment using historical change in impervious cover. In Journal of Hydrology, 2014, 515, pp. 59-70., WOS

9. [1.1] TELLO, Enric - VALLDEPERAS, Natalia - OLLES, Anna - MARULL, Joan - COLL, Francesc - WARDE, Paul. *Looking Backwards into a Mediterranean Edge Environment: Landscape Changes in El Congost Valley (Catalonia), 1850-2005*. In *ENVIRONMENT AND HISTORY*. ISSN 0967-3407, 2014, vol. 20, no. 3, p. 347-384., WOS

10. [1.1] ZOGRAFOU, K. - KATI, V. - GRILL, A. - WILSON, R.J. - TZIRKALLI, E. - PAMPERIS, L.N. - HALLEY, J.M. *Signals of Climate Change in Butterfly Communities in a Mediterranean Protected Area*. In *PLOS ONE*. ISSN 1932-6203, JAN 29 2014, vol. 9, no. 1., WOS

11. [4] LIGA, J. *Zmeny krajinej pokrývky a trendy jej vývoja v okolí vybraných hlinikárni v Európe*. In *Geografická revue : inšpirácie pre výskum krajiny*, 2014, roč. 10, supplement, s. 156-167. ISSN 1336-7072.

ADCA16

GRIFFITHS, Patrick - KUEMMERLE, Tobias - BAUMANN, Matthias - RADELOFF, Volker C. - ABRUDAN, Ioan V. - LIESKOVSKÝ, Juraj - MUNTEANU, Catalina - OSTAPOWICZ, Katarzyna - HOSTERT, Patrick. *Forest disturbances, forest recovery and changes in forest types across the Carpathian ecoregion from 1985 to 2010 based on Landsat image composites*. In *Remote Sensing of Environment*, 2014, vol. 151, p. 72-88. (4.769 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0034-4257. Dostupné na internete:

<<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425713003453>>.

Citácie:

1. [1.1] DRUGA, Michal - FALTAN, Vladimír. *INFLUENCES OF ENVIRONMENTAL DRIVERS ON LAND COVER STRUCTURE AND ITS LONG-TERM CHANGES: A CASE STUDY OF THE VILLAGES OF MALACHOV AND PODKONICE IN SLOVAKIA*. In *MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS*, 2014, vol. 22, no. 3, p. 29-41, ISSN 1210-8812., WOS

2. [1.1] MCROBERTS, Ronald E. - COHEN, Warren B. - PFLUGMACHER, Dirk. *Preface, 2012 ForestSAT Special Issue*. In *REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT*, 2014, vol. 151, p. 1-2, ISSN 0034-4257., WOS

ADCA17

HALADA, Ľuboš - EVANS, Doug - ROMAO, Carlos - PETERSEN, Jan-Erik. *Which habitats of European importance depend on agricultural practices?* In *Biodiversity and conservation*, 2011, vol. 20, no. 11, p. 2 365-2 378. (2.146 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0960-3115.

Citácie:

1. [1.1] BEILIN, Ruth - LINDBORG, Regina - STENSEKE, Marie - PEREIRA, Henrique Miguel - LLAUSAS, Albert - SLATMO, Elin - CERQUEIRA, Yvonne - NAVARRO, Laetitia - RODRIGUES, Patricia - REICHEL, Nicole - MUNRO, Nicola - QUEIROZ, Cibele. *Analysing how drivers of agricultural land abandonment affect biodiversity and cultural landscapes using case studies from Scandinavia, Iberia and Oceania*. In *LAND USE POLICY*, 2014, vol. 36, p. 60-72, ISSN 0264-8377., WOS

2. [1.1] BUEHLE, Lutz - DUERL, Gregor - HENSGEN, Frank - URBAN, Arnd - WACHENDORF, Michael. *Effects of hydrothermal conditioning and mechanical dewatering on ash melting behaviour of solid fuel produced from European semi-natural grasslands*. In *FUEL*, 2014, vol. 118, p. 123-129, ISSN 0016-2361., WOS

3. [1.1] GARCIA-MADRID, Ana S. - MOLINA, Jose A. - CANTO, Paloma. *Classification of habitats highlights priorities for conservation policies: The case of Spanish Mediterranean tall humid herb grasslands*. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*, 2014, vol. 22, no. 2, p. 142-156, ISSN 1617-1381., WOS

4. [1.1] HARTEL, Tibor - FISCHER, Joern - CÂMPEANU, Claudia - MILCU,

- Andra Ioana - HANSPACH, Jan - FAZEY, Ioan. The importance of ecosystem services for rural inhabitants in a changing cultural landscape in Romania. In Ecology and Society, 2014, vol. 19, no. 2, Article number 42, ISSN 1708-3087., WOS*
5. [1.1] HARTEL, Tibor - SOS, Tibor - POPESCU, Viorel D. - BANCILA, Raluca Ioana - COGALNICEANU, Dan - ROZYLOWICZ, Laurentiu. Amphibian conservation in traditional cultural landscapes: the case of Central Romania. In NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, 2014, vol. 10, Special Issue: SI, Supplement: 1, p. S51-S61, ISSN 1584-9074., WOS
6. [1.1] KELEMEN, Andras - TOEROEK, Peter - VALKO, Orsolya - DEAK, Balazs - MIGLECZ, Tamas - TOTH, Katalin - OELVEDI, Tamas - TOTHMERESZ, Bela. Sustaining recovered grasslands is not likely without proper management: vegetation changes after cessation of mowing. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2014, vol. 23, no. 3, p. 741-751, ISSN 0960-3115., WOS
7. [1.1] KLIMEK, Sebastian - LOHSS, Gabriele - GABRIEL, Doreen. Modelling the spatial distribution of species-rich farmland to identify priority areas for conservation actions. In BIOLOGICAL CONSERVATION, 2014, vol. 174, p. 65-74, ISSN 0006-3207., WOS
8. [1.1] LOMBA, Angela - GUERRA, Carlos - ALONSO, Joaquim - HONRADO, Joao Pradinho - JONGMAN, Rob - MCCRACKEN, David. Mapping and monitoring High Nature Value farmlands: Challenges in European landscapes. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2014, vol. 143, p. 140-150, ISSN 0301-4797., WOS
9. [1.1] OELLERER, Kinga. THE GROUND VEGETATION MANAGEMENT OF WOOD-PASTURES IN ROMANIA INSIGHTS IN THE PAST FOR CONSERVATION MANAGEMENT IN THE FUTURE. In APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2014, vol. 12, no. 2, p. 549-562, ISSN 1589-1623., WOS
10. [1.1] POPESCU, Viorel D. - ROZYLOWICZ, Laurentiu - NICULAE, Iulian M. - CUCU, Adina L. - HARTEL, Tibor. Species, Habitats, Society: An Evaluation of Research Supporting EU's Natura 2000 Network. In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 11, Article Number: e113648, ISSN 1932-6203., WOS
11. [1.1] VAN MEERBEEK, Koenraad - VAN BEEK, Jonathan - BELLINGS, Lore - AERTSEN, Wim - MUYS, Bart - HERMY, Martin. Quantification and Prediction of Biomass Yield of Temperate Low-Input High-Diversity Ecosystems. In BIOENERGY RESEARCH, 2014, vol. 7, no. 4, p. 1 120-1 130, ISSN 1939-1234., WOS
12. [1.1] VICIANI, Daniele - LASTRUCCI, Lorenzo - D'OLMO, Lorella - FERRETTI, Giulio - FOGGI, Bruno. Natura 2000 habitats in Tuscany (central Italy): synthesis of main conservation features based on a comprehensive database. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2014, vol. 23, no. 6, p. 1 551-1576, ISSN 0960-3115., WOS
13. [3] ŠÍPKOVÁ, Ž. - RICHARD, D. Improved knowledge on European plant species and reporting obligations under policy instruments. In Actions for wild plants : Papers of the 6th Planta Europa Conference on the Conservation of plants. Kraków : Committee on Nature Conservation Polish Academy of Sciences, 2014, s. 29-35, ISBN 978-83-937002-2-6.

ADCA18

HARMENS, H. - NORRIS, David A. - STEINNES, Eiliv - KUBIN, Eero - PIISPANEN, J. - ALBER, Renate - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - FERNÁNDEZ, J. A. - FROLOVA, Marina - FRONTASYEVA, M. - GONZÁLEZ-MIQUEO, Laura - GRODZINSKA, K. - JERAN, Zvonka - KORZEKWA, Szymon - KRMAR, M. -

KVIETKUS, Kestutis - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PESCH, Roland - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, J. M. - SCHRÖDER, Winfried - SPIRIC, Zdenko - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - URUMOV, V. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Mosses as biomonitors of atmospheric heavy metal deposition: Spatial patterns and temporal trends in Europe. In *Environmental Pollution*, 2010, vol. 158, no. 10, p. 3144-3156. (3.426 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] *AGNAN, Y. - SEJALON-DELMAS, N. - PROBST, A. Origin and distribution of rare earth elements in various lichen and moss species over the last century in France. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2014, vol. 487, p. 1-12, ISSN 0048-9697., WOS*
2. [1.1] *AMODIO, M. - CATINO, S. - DAMBRUOSO, P. R. - DE GENNARO, G. - DI GILIO, A. - GIUNGATO, P. - LAIOLA, E. - MARZOCCA, A. - MAZZONE, A. - SARDARO, A. - TUTINO, M. Atmospheric Deposition: Sampling Procedures, Analytical Methods, and Main Recent Findings from the Scientific Literature. In ADVANCES IN METEOROLOGY, 2014, Article Number: 161730, ISSN 1687-9309., WOS*
3. [1.1] *BING, Haijian - WU, Yanhong - ZHOU, Jun - MING, Lili - SUN, Shouqin - LI, Xiangdong. Atmospheric deposition of lead in remote high mountain of eastern Tibetan Plateau, China. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, 2014, vol. 99, p. 425-435, ISSN 1352-2310., WOS*
4. [1.1] *BRAATEN, Hans Fredrik Veiteberg - FJELD, Eirik - ROGNERUD, Sigurd - LUND, Espen - LARSEN, Thorjorn. SEASONAL AND YEAR-TO-YEAR VARIATION OF MERCURY CONCENTRATION IN PERCH (PERCA FLUVIATILIS) IN BOREAL LAKES. In ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, 2014, vol. 33, no. 12, p. 2 661-2670, ISSN 0730-7268., WOS*
5. [1.1] *CABALLERO-SEGURA, Barbra - AVILA-PEREZ, Pedro - BARRERA DIAZ, Carlos Eduardo - RAMIREZ GARCIA, Jorge Javier - ZARAZUA, Graciela - SORIA, Ricardo - ORTIZ-OLIVEROS, Huemantzin Balan. Metal content in mosses from the Metropolitan Area of the Toluca Valley: a comparative study between inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) and total reflection X-ray fluorescence spectrometry (TXRF). In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2014, vol. 94, no. 13, p. 1 288-1 301, ISSN 0306-7319., WOS*
6. [1.1] *DIMOVSKA, Bojana - SAJN, Robert - STAFILOV, Trajce - BACEVA, Katerina - TANASELIA, Claudiu. Determination of atmospheric pollution around the thermoelectric power plant using a moss biomonitoring. In AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH, 2014, vol. 7, no. 4, p. 541-557, ISSN 1873-9318., WOS*
7. [1.1] *GERDOL, Renato - MARCHESINI, Roberta - IACUMIN, Paola - BRANCALEONI, Lisa. Monitoring temporal trends of air pollution in an urban area using mosses and lichens as biomonitors. In CHEMOSPHERE, 2014, vol. 108, p. 388-395, ISSN 0045-6535., WOS*
8. [1.1] *HAJEK, Michal - PLESKOVA, Zuzana - SYROVATKA, Vit - PETERKA, Tomas - LABURDOVA, Jitka - KINTROVA, Katerina - JIROUSEK, Martin - HAJEK, Tomas. Patterns in moss element concentrations in fens across species, habitats, and regions. In PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS, 2014, vol. 16, no. 5, p. 203-218, ISSN 1433-8319., WOS*
9. [1.1] *KAPUSTA, Pawel - SZAREK-LUKASZEWSKA, Grazyna - GODZIK, Barbara. Present and Past Deposition of Heavy Metals in Poland as Determined by Moss Monitoring. In POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, 2014,*

- vol. 23, no. 6, p. 2 047-2053, ISSN 1230-1485., WOS
10. [1.1] KLOS, Andrzej - GORDZIELIK, Ewelina - JOZWIAK, Malgorzata Anna - RAJFUR, Malgorzata. Sorption of Cadmium and Zinc in Selected Species of Epigeic Mosses. In *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, 2014, vol. 92, no. 3, p. 323-328, ISSN 0007-4861., WOS
11. [1.1] KUPPER, Thomas - BUERGE, Diane - BACHMANN, Hans Joerg - GUESEWELL, Sabine - MAYER, Jochen. Heavy metals in source-separated compost and digestates. In *WASTE MANAGEMENT*, 2014, vol. 34, no. 5, p. 867-874, ISSN 0956-053X., WOS
12. [1.1] LAING, James R. - HOPKE, Philip K. - HOPKE, Eleanor E. - HUSAIN, Liaquat - DUTKIEWICZ, Vincent A. - PAATERO, Jussi - VIISANEN, Yrjo. Long-term particle measurements in Finnish Arctic: Part I Chemical composition and trace metal solubility. In *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, 2014, vol. 88, p. 275-284, ISSN 1352-2310., WOS
13. [1.1] LAING, James R. - HOPKE, Philip K. - HOPKE, Eleanor F. - HUSAIN, Liaquat - DUTKIEWICZ, Vincent A. - PAATERO, Jussi - VIISANEN, Yrjo. Long-term particle measurements in Finnish Arctic: Part II Trend analysis and source location identification. In *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, 2014, vol. 88, p. 285-296, ISSN 1352-2310., WOS
14. [1.1] MARGALHO, Luis - MENEZES, Raquel - SOUSA, Ines. Assessing interpolation error for space-time monitoring data. In *STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT*, 2014, vol. 28, no. 5, Special Issue: SI, p. 1 307-1 321, ISSN 1436-3240., WOS
15. [1.1] MARINOVICH, Marina - BORASO, Maria Serena - TESTAI, Emanuela - GALLI, Corrado L. Metals in cosmetics: An a posteriori safety evaluation. In *REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY*, 2014, vol. 69, no. 3, p. 416-424, ISSN 0273-2300., WOS
16. [1.1] MARKERT, Bernd - BALTRENAITE, Edita - CHUDZINSKA, Ewa - DE MARCO, Silvia - DIATTA, Jean - GHAFARI, Zahra - GORELOVA, Svetlana - MARCOVECCHIO, Jorge - TABORS, Guntis - WANG, Meie - YOUSEF, Naglaa - FRAENZLE, Stefan - WUENSCHMANN, Simone. Multilingual education of students on a global scale and perspective-international networking on the example of bioindication and biomonitoring (B&B technologies). In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 2014, vol. 21, no. 8, p. 5 450-5 456, ISSN 0944-1344., WOS
17. [1.1] MINGANTI, Vincenzo - DRAVA, Giuliana - DE PELLEGRINI, Rodolfo - MODENESI, Paolo - MALASPINA, Paola - GIORDANI, Paolo. Temporal trends (1981-2007) of trace and rare earth elements in the lichen *Cetraria islandica* (L.) Ach. from Italian herbaria. In *CHEMOSPHERE*, 2014, vol. 99, p. 180-185, ISSN 0045-6535., WOS
18. [1.1] PARZYCH, Agnieszka. ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN MOSS SPECIES *PLEUROZIUM SCHREBERI* (BRID.) MITT. AND *HYLOCOMIUM SPLENDENS* (HEDW.) BSG IN SLOWINSKI NATIONAL PARK. In *JOURNAL OF ELEMENTOLOGY*, 2014, vol. 19, no. 2, p. 471-482, ISSN 1644-2296., WOS
19. [1.1] RUUSKANEN, Suvi - LAAKSONEN, Toni - MORALES, Judith - MORENO, Juan - MATEO, Rafael - BELSKII, Eugen - BUSHUEV, Andrey - JARVINEN, Antero - KERIMOV, Anvar - KRAMS, Indrikis - MOROSINOTTO, Chiara - MAEND, Raivo - ORELL, Markku - QVARNSTROM, Anna - SLATER, Fred - TILGAR, Vallo - VISSER, Marcel E. - WINKEL, Wolfgang - ZANG, Herwig - EEVA, Tapio. Large-scale geographical variation in eggshell metal and calcium content in a passerine bird (*Ficedula hypoleuca*). In *ENVIRONMENTAL SCIENCE*

AND POLLUTION RESEARCH, 2014, vol. 21, no. 5, p. 3 304-3 317, ISSN 0944-1344., WOS

20. [1.1] SUTTON, Kathryn T. - COHEN, Risa A. - VIVES, Stephen P. *Evaluating relationships between mercury concentrations in air and in Spanish moss (Tillandsia usneoides L.). In ECOLOGICAL INDICATORS*, 2014, vol. 36, p. 392-399, ISSN 1470-160X., WOS

21. [1.1] ZAWADZKI, Krzysztof - SOKOLOWSKA, Katarzyna - SAMECKA-CYMERMAN, Aleksandra - KOLON, Krzysztof - DUBINSKA, Anna - KEMPERS, Alexander J. *Mercury in Pleurozium schreberi and Polytrichum commune from areas with various levels of Hg pollution an accumulation and desorption experiment with microscopic observations. In ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, 2014, vol. 108, p. 36-41, ISSN 0147-6513., WOS

22. [1.2] CHEN, Qin - FANG, Yan Ming - YAN, Yun - CHEN, Bu Jin. *Assessment of heavy metal contamination by moss-bag method and road-dust method for Taizhou urban area. In Huanjing Kexue/Environmental Science*, 2014, vol. 5, p. 1 901-1 908, ISSN 02503301., SCOPUS

23. [1.2] GODZIK, Barbara - SZAREK-ŁUKASZEWSKA, Grazyna - KAPUSTA, Pawel - STĘPIEŃ, Katarzyna. *PAHs concentrations in Poland using moss Pleurozium schreberi as bioindicator. In Polish Botanical Journal*, 2014, vol. 59, no. 1, p. 137-144, ISSN 16418190., SCOPUS

24. [1.2] LODENIUS, M. *Biomonitoring of air borne metal pollution. In WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 2014, vol. 183, p. 75-85, ISSN 17433541., SCOPUS

ADCA19

HARMENS, Harry - NORRIS, David A. - COOPER, David M. - MILLS, Gina - STEINNES, Eiliv - KUBIN, Eero - THÖNI, Lotti - ABOAL, Jesus R. - ALBER, Renate - CARBALLEIRA, Alejo - COŞKUN, Mahmut - DE TEMMERMAN, Ludwig - FROLOVA, Marina - GONZÁLEZ-MIQUEO, Laura - JERAN, Zvonka - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PESCH, Roland - POIKOLAINEN, Jarmo - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, Jesús M. - SIMONÉIÉ, Primož - SCHRÖDER, Winfried - SUCHARA, Ivan - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. *Nitrogen concentrations in mosses indicate the spatial distribution of atmospheric nitrogen deposition in Europe. In Environmental Pollution*, 2011, vol. 159, no. 10, p. 2 852-2 860. (3.395 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] BRAATEN, Hans Fredrik Veiteberg - FJELD, Eirik - ROGNERUD, Sigurd - LUND, Espen - LARSEN, Thorjorn. *SEASONAL AND YEAR-TO-YEAR VARIATION OF MERCURY CONCENTRATION IN PERCH (PERCA FLUVIATILIS) IN BOREAL LAKES. In ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY*, 2014, vol. 33, no. 12, p. 2 661-2 670, ISSN 0730-7268., WOS

2. [1.1] CECHAKOVA, Katerina - MOTYKA, Oldrich - VALOVA, Eliska - MACECKOVA, Barbora - STALMACHOVA, Barbara. *INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF NICKEL IN PRECIPITATION THROUGH THE SURFACE PROPERTIES OF MOSS PLEUROZIUM SCHREBERI. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*, 2014, vol. 9, no. 2, p. 153-158, ISSN 1842-4090., WOS

3. [1.1] GAVAZOV, Konstantin - SPIEGELBERGER, Thomas - BUTTLER, Alexandre. *Transplantation of subalpine wood-pasture turfs along a natural climatic gradient reveals lower resistance of unwooded pastures to climate change compared to wooded ones. In OECOLOGIA*, 2014, vol. 174, no. 4, p. 1 425-1435, ISSN 0029-8549., WOS

4. [1.1] GERDOL, Renato - MARCHESINI, Roberta - IACUMIN, Paola - BRANCALEONI, Lisa. Monitoring temporal trends of air pollution in an urban area using mosses and lichens as biomonitors. In CHEMOSPHERE, 2014, vol. 108, p. 388-395, ISSN 0045-6535., WOS
5. [1.1] HAJEK, Michal - PLESKOVA, Zuzana - SYROVATKA, Vit - PETERKA, Tomas - LABURDOVA, Jitka - KINTROVA, Katerina - JIROUSEK, Martin - HAJEK, Tomas. Patterns in moss element concentrations in fens across species, habitats, and regions. In PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS, 2014, vol. 16, no. 5, p. 203-218, ISSN 1433-8319., WOS
6. [1.1] MOHR, K. Biomonitoring of nitrogen deposition with mosses. In GEFAHRSTOFFE REINHALTUNG DER LUFT, 2014, vol. 74, no. 6, p. 263-265, ISSN 0949-8036., WOS
7. [1.2] GODZIK, Barbara - SZAREK-ŁUKASZEWSKA, Grazyna - KAPUSTA, Paweł - STĘPIEŃ, Katarzyna. PAHs concentrations in Poland using moss *Pleurozium schreberi* as bioindicator. In Polish Botanical Journal, 2014, vol. 59, no. 1, p. 137-144, ISSN 16418190., SCOPUS
8. [1.2] KAPUSTA, Paweł - SZAREK-ŁUKASZEWSKA, Grazyna - GODZIK, Barbara - ŁOPATA, Barbara. Recent nitrogen deposition in Poland monitored with the moss *Pleurozium schreberi*. In Polish Botanical Journal, 2014, vol. 59, no. 1, p. 131-135, ISSN 16418190., SCOPUS

ADCA20

HARMENS, Harry - ILYIN, Ilia - MILLS, Gina - ABOAL, Jesus R. - ALBER, Renate - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DE TEMMERMAN, Ludwig - FERNÁNDEZ, Ignacio González - FIGUEIRA, Rui - FRONTASYEVA, Marina V. - GODZIK, Barbara - GOLTSOVA, Natasha - JERAN, Zvonka - KORZEKWA, Szymon - KUBIN, Eero - KVIETKUS, Kestutis - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, Sigurður H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - NIKODEMUS, Olgerts - PESCH, Roland - POIKOLAINEN, Jarmo - RADNOVIĆ, Dragan - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, Jesús M. - SCHRÖDER, Winfried - SPIRIC, Zdenko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - SUCHARA, Ivan - TABORS, Gavin - THÖNI, Lotti - TURCSÁNYI, Gabor - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Country-specific correlations across Europe between modelled atmospheric cadmium and lead deposition and concentrations in mosses. In Environmental Pollution, 2012, vol. 166, p. 1-9. (3.746 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] BING, Haijian - WU, Yanhong - ZHOU, Jun - MING, Lili - SUN, Shouqin - LI, Xiangdong. Atmospheric deposition of lead in remote high mountain of eastern Tibetan Plateau, China. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, 2014, vol. 99, p. 425-435, ISSN 1352-2310., WOS
2. [1.1] GERDOL, Renato - MARCHESINI, Roberta - IACUMIN, Paola - BRANCALEONI, Lisa. Monitoring temporal trends of air pollution in an urban area using mosses and lichens as biomonitors. In CHEMOSPHERE, 2014, vol. 108, p. 388-395, ISSN 0045-6535., WOS
3. [1.1] HAJEK, Michal - PLESKOVA, Zuzana - SYROVATKA, Vit - PETERKA, Tomas - LABURDOVA, Jitka - KINTROVA, Katerina - JIROUSEK, Martin - HAJEK, Tomas. Patterns in moss element concentrations in fens across species, habitats, and regions. In PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS, 2014, vol. 16, no. 5, p. 203-218, ISSN 1433-8319., WOS
4. [1.1] LIN, Fengying - LIU, Dagang - DAS, Sonakshi Maiti - PREMPEH, Nana - HUA, Yan - LU, Jiangang. Recent Progress in Heavy Metal Extraction by Supercritical CO₂ Fluids. In INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, 2014, vol. 53, no. 5, p. 1 866-1 877, ISSN 0888-5885., WOS

5. [1.1] PETRAGLIA, Alessandro - DE BENEDICTIS, Maria - DEGOLA, Francesca - PASTORE, Giovanni - CALCAGNO, Margherita - RUOTOLO, Roberta - MENGONI, Alessio - DI TOPPI, Luigi Sanita. *The capability to synthesize phytochelatins and the presence of constitutive and functional phytochelatin synthases are ancestral (plesiomorphic) characters for basal land plants.* In *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, 2014, vol. 65, no. 4, p. 1 153-1 163, ISSN 0022-0957., WOS

6. [1.1] SIX, L. - SMOLDERS, E. *Future trends in soil cadmium concentration under current cadmium fluxes to European agricultural soils.* In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2014, vol. 485, p. 319-328, ISSN 0048-9697., WOS

ADCA21 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena - SENKO, Dušan - ZUCCARINI, Paolo. *Plant communities of the montane mesophilous grasslands (Polygono bistortae -Trisetion flavescens alliance) in central Europe: Formalized classification and syntaxonomical revision.* In *Plant Biosystems : an International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 2012, vol. 146, no. 1, p. 58-73. (1.418 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1126-3504.

Citácie:

1. [1.1] BIONDI, E. - BLASI, C. - ALLEGREZZA, M. - ANZELLOTTI, I. - AZZELLA, M. M. - CARLI, E. - CASAVECCHIA, S. - COPIZ, R. - DEL VICO, E. - FACIONI, L. - GALDENZI, D. - GASPARRI, R. - LASEN, C. - PESARESI, S. - POLDINI, L. - SBURLINO, G. - TAFFETANI, F. - VAGGE, I. - ZITTI, S. - ZIVKOVIC, L. *Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrôme.* In *Plant Biosystems*, 2014, vol. 148, no. 4, p. 728-814. ISSN 1126-3504., WOS

2. [1.1] PRUCHNIEWICZ, D. - ZOLNIERZ, L. *The influence of environmental factors and management methods on the vegetation of mesic grasslands in a central European mountain range.* In *Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*, 2014, vol. 209, no. 12, p. 687-692. ISSN 0367-2530., WOS

3. [1.1] RODRIGUEZ-ROJO, M.P. - FERNANDEZ-GONZALEZ, F. - TICHY, L. - CHYTRY, M. *Vegetation diversity of mesic grasslands (Arrhenatheretalia) in the Iberian Peninsula.* In *Applied Vegetation Science*, 2014, vol. 17, no. 4, p. 780-796. ISSN 1402-2001., WOS

4. [1.1] SILC, U. - ACIC, S. - SKVORC, Z. - KRSTONOSIC, D. - FRANJIC, J. - STEVANOVIC, Z.D. *Grassland vegetation of the Molinio-Arrhenatheretea class in the NW Balkan Peninsula.* In *Applied Vegetation Science*, 2014, vol. 17, no. 3, p. 591-603. ISSN 1402-2001., WOS

ADCA22 HOLY, M. - PESCH, Roland - SCHRÖDER, Winfried - HARMENS, H. - ILYIN, Ilia - ALBER, Renate - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - FEDORETS, N. - FIGUEIRA, Rui - FROLOVA, Marina - FRONTASYEVA, M.V. - GOLTSOVA, Natasha - GONZÁLEZ-MIQUEO, Laura - GRODZINSKA, K. - JERAN, Zvonka - KORZEKWA, Szymon - KRMAR, M. - KUBIN, Eero - KVIETKUS, Kestutis - LARSEN, M. - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MOCANU, R. - PIISPANEN, J. - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, J. M. - STEINNES, Eiliv - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - TURCSÁNYI, Gabor - URUMOV, V. - WOLTERBEEK, B. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. *First thorough identification of factors associated with Cd, Hg and Pb concentrations in mosses sampled in the European Surveys 1990, 1995, 2000 and 2005.* In *Journal of Atmospheric Chemistry*, 2009, vol. 63, no. 2, p. 109-124. (1.478 - IF2008). (2009 - Current Contents). ISSN 0167-7764.

Citácie:

1. [1.1] GERDOL, Renato - MARCHESINI, Roberta - IACUMIN, Paola - BRANCALEONI, Lisa. *Monitoring temporal trends of air pollution in an urban*

area using mosses and lichens as biomonitors. In CHEMOSPHERE, 2014, vol. 108, p. 388-395, ISSN 0045-6535., WOS
 2. [1.1] MARGALHO, Luis - MENEZES, Raquel - SOUSA, Ines. *Assessing interpolation error for space-time monitoring data. In STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, 2014, vol. 28, no. 5, p. 1 307-1 321, ISSN 1436-3240., WOS*

ADCA23

KARNOSKY, David F. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PERCY, K. - DICKSON, R.E. - PODILA, G.K. - SOBER, J. - NOORMETS, A. - HENDREY, G. - COLEMAN, M. D. - KUBISKE, M. - PREGITZER, K.S. - ISEBRANDS, J.G. *Effects of tropospheric O-3 on trembling aspen and interaction with CO2: Results from an O-3-gradient and a face experiment. In Water, Air and Soil Pollution, 1999, vol. 116, iss 1-2, p. 311-322. ISSN 0049-6979.*

Citácie:

1. [1.1] COUTURE, J. J. - HOLESKI, L. M. - LINDROTH, R. L. *Long-term exposure to elevated CO2 and O-3 alters aspen foliar chemistry across developmental stages. In PLANT CELL AND ENVIRONMENT, 2014, vol. 37, no. 3, p. 758-765, ISSN 0140-7791., WOS*
 2. [1.1] DUNBAR, John - GALLEGOS-GRAVES, La Verne - STEVEN, Blaire - MUELLER, Rebecca - HESSE, Cedar - ZAK, Donald R. - KUSKE, Cheryl R. *Surface soil fungal and bacterial communities in aspen stands are resilient to eleven years of elevated CO2 and O-3. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, 2014, vol. 76, p. 227-234, ISSN 0038-0717., WOS*
 3. [1.1] MATYSSEK, Rainer - KOZOVITS, Alessandra R. - SCHNITZLER, Joerg-Peter - PRETZSCH, Hans - DIELER, Jochen - WIESER, Gerhard - TAUSZ, M. - GRULKE, N. *Forest Trees Under Air Pollution as a Factor of Climate Change. In TREES IN A CHANGING ENVIRONMENT: ECOPHYSIOLOGY, ADAPTATION, AND FUTURE SURVIVAL, Book Series: Plant Ecophysiology, 2014, vol. 9, p. 117-163, ISSN 1572-5561., WOS*

ADCA24

KARNOSKY, D.F. - ZAK, D.R. - PREGITZER, K.S. - AWMACK, C.S. - BOCKHEIM, J.G. - DICKSON, R.E. - HENDREY, G.R. - HOST, G.E. - KING, J.S. - KOPPER, B.J. - KRUGER, E.L. - KUBISKE, M. - LINDROTH, R.L. - MATTSO, W.J. - MCDONALD, E.P. - NOORMETS, A. - OKSANEN, E. - PARSONS, W.F.J. - PERCY, K. - PODILA, G.K. - RIEMENSCHNEIDER, D.E. - SHARMA, P. - THAKUR, R. - SOBER, A. - SOBER, J. - JONES, W.S. - ANTONEN, S. - VAPAAVUORI, E. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - HEILMAN, W. - ISEBRANDS, J.G. *Tropospheric O-3 moderates responses of temperate hardwood forests to elevated CO2: a synthesis of molecular to ecosystem results from the Aspen FACE project. In Functional Ecology, 2003, vol. 17, no. 2, p. 289-304. ISSN 0269-8463.*

Citácie:

1. [1.1] ANDREW, Carrie J. - VAN DIEPEN, Linda T. A. - MILLER, R. Michael - LILLESKOV, Erik A. *Aspen-associated mycorrhizal fungal production and respiration as a function of changing CO2, O-3 and climatic variables. In FUNGAL ECOLOGY, 2014, vol. 10, p. 70-80, ISSN 1754-5048., WOS*
 2. [1.1] BOURTSOUKIDIS, E. - WILLIAMS, J. - KESSELMEIER, J. - JACOBI, S. - BONN, B. *From emissions to ambient mixing ratios: online seasonal field measurements of volatile organic compounds over a Norway spruce-dominated forest in central Germany. In ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, 2014, vol. 14, no. 13, p. 6 495-6 510, ISSN 1680-7316., WOS*
 3. [1.1] DE VRIES, W. - DOBBERTIN, M. H. - SOLBERG, S. - VAN DOBBEN, H. F. - SCHAUB, M. *Impacts of acid deposition, ozone exposure and weather conditions on forest ecosystems in Europe: an overview. In PLANT AND SOIL, 2014, vol. 380, no. 1-2, p. 1-45, ISSN 0032-079X., WOS*

4. [1.1] LANGLEY, J. Adam - HUNGATE, Bruce A. *Plant community feedbacks and long-term ecosystem responses to multi-factored global change. In AOB PLANTS. ISSN 2041-2851, 2014, vol. 6, no., pp., WOS*
5. [1.1] MATYSSEK, Rainer - KOZOVITS, Alessandra R. - SCHNITZLER, Joerg-Peter - PRETZSCH, Hans - DIELER, Jochen - WIESER, Gerhard - TAUSZ, M. - GRULKE, N. *Forest Trees Under Air Pollution as a Factor of Climate Change. In TREES IN A CHANGING ENVIRONMENT: ECOPHYSIOLOGY, ADAPTATION, AND FUTURE SURVIVAL, Book Series: Plant Ecophysiology, 2014, vol. 9, p. 117-163, ISSN 1572-5561., WOS*
6. [1.1] TAUSZ, Michael - GRULKE, Nancy. *Trees in a Changing Environment Ecophysiology, Adaptation, and Future Survival Preface. In TREES IN A CHANGING ENVIRONMENT: ECOPHYSIOLOGY, ADAPTATION, AND FUTURE SURVIVAL, Book Series: Plant Ecophysiology, 2014, vol. 9, p. VII-IX, ISSN 1572-5561., WOS*
7. [1.1] ZHANG, Xiongqing - LEI, Yuancai - PANG, Yong - LIU, Xianzhao - WANG, Jinzeng. *Tree mortality in response to climate change induced drought across Beijing, China. In CLIMATIC CHANGE, 2014, vol. 124, no. 1-2, p. 179-190, ISSN 0165-0009., WOS*
8. [1.2] FU, Wei - DENG, Li Lan - XU, Sheng - HE, Xing Yuan - CHEN, Wei - LI, Mei - ZHAO, Yi - SU, Li Li. *Effects of different O₃ concentrations on leaf physiology of Phellodendron amurense Rupr. seedlings. In Chinese Journal of Ecology, 2014, vol. 33, no. 9, p. 2 350-2 356, ISSN 10004890., SCOPUS*
9. [1.2] ZHAO, Yi - XU, Sheng - HE, Xing Yuan - CHEN, Wei - LI, Mei - ZHANG, Na - FU, Wei. *Physiological responses of three cool-season types of turfgrass to elevated O₃ concentrations. In Chinese Journal of Ecology, 2014, vol. 33, no. 12, p. 3 203-3 208, ISSN 10004890., SCOPUS*

ADCA25

KARNOSKY, D.F. - PERCY, K. - XIANG, B. - CALLAN, B. - NOORMETS, A. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - HOPKIN, A. - ISEBRANDS, J.G. - SOBER, J. - JONES, W. - DICKSON, R.E. *Interacting elevated CO₂ and tropospheric O₃ predisposes aspen (Populus tremuloides Michx.) to infection by rust (Melampsora medusae f. sp tremuloidae). In Global Change Biology, 2002, vol. 8, iss. 4, p. 329-338.*

Citácie:

1. [1.1] BRAUN, Sabine - SCHINDLER, Christian - RIHM, Beat. *Growth losses in Swiss forests caused by ozone: Epidemiological data analysis of stem increment of Fagus sylvatica L. and Picea abies Karst. In ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2014, vol. 192, p. 129-138, ISSN 0269-7491., WOS*
2. [1.1] ELAD, Yigal - PERTOT, Ilaria - KANG, M. S. - BANGA, S. S. *Climate Change Impact on Plant Pathogens and Plant Diseases. In COMBATING CLIMATE CHANGE: AN AGRICULTURAL PERSPECTIVE, 2013, p. 183-211, ISBN:978-1-4665-6671-2., WOS*
3. [1.1] HELFER, Stephan. *Rust fungi and global change. In NEW PHYTOLOGIST, 2014, vol. 201, no. 3, p. 770-780, ISSN 0028-646X., WOS*
4. [1.1] MATYSSEK, Rainer - KOZOVITS, Alessandra R. - SCHNITZLER, Joerg-Peter - PRETZSCH, Hans - DIELER, Jochen - WIESER, Gerhard - TAUSZ, M. - GRULKE, N. *Forest Trees Under Air Pollution as a Factor of Climate Change. In TREES IN A CHANGING ENVIRONMENT: ECOPHYSIOLOGY, ADAPTATION, AND FUTURE SURVIVAL, 2014, Book Series: Plant Ecophysiology, vol. 9, p. 117-163, ISSN 1572-5561., WOS*
5. [1.1] MATYSSEK, Rainer - WIESER, Gerhard - FLEISCHMAN, Frank - GRUENHAGE, Ludger - CLARKE, N. - CUDLIN, P. - MIKKELSEN, T. N. - TUOVINEN, J. P. - WIESER, G. - PAOLETTI, E. *Ozone Research, Quo Vadis? Lessons from the Free-Air Canopy Fumigation Experiment at Kranzberg Forest. In*

CLIMATE CHANGE, AIR POLLUTION AND GLOBAL CHALLENGES: UNDERSTANDING AND PERSPECTIVES FROM FOREST RESEARCH, 2013, Book Series: Developments in Environmental Science, vol. 13, p. 103-129, ISSN 1474-8177., WOS

6. [1.1] RUNION, G. Brett - PRIOR, Stephen A. - PRICE, Andrew J. - MCELROY, J. Scott - TORBERT, H. Allen. *Effects of elevated CO₂ on biomass and fungi associated with two ecotypes of ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.). In FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, 2014, vol. 5, Article Number: 500, ISSN 1664-462X., WOS*

7. [1.2] ELAD, Yigal - PERTOT, Ilaria. *Climate Change Impacts on Plant Pathogens and Plant Diseases. In Journal of Crop Improvement, 2014, vol. 28, no. 1, p. 99-139, ISSN 15427528., SCOPUS*

8. [1.2] ODE, Paul J. - JOHNSON, Scott N. - MOORE, Ben D. *Atmospheric change and induced plant secondary metabolites. Are we reshaping the building blocks of multi-trophic interactions? In Current Opinion in Insect Science, 2014, vol. 5, no. 1, p. 57-65, ISSN 22145745., SCOPUS*

ADCA26

KUEMMERLE, Tobias - PERZANOWSKI, Kajetan - CHASKOVSKYY, Oleh - OSTAPOWICZ, Katarzyna - HALADA, Ľuboš - BASHTA, Andriy-Taras - KRUHLOV, Ivan - HOSTERT, Patrick - WALLER, Donald M. - RADELOFF, Volker C. *European bison habitat in the Carpathian Mountains. In Biological Conservation, 2010, vol. 143, iss. 4, p. 908-916. (3.167 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3207.*

Citácie:

1. [1.1] ALMPANIDOU, Vasiliki - MAZARIS, Antonios D. - MERTZANIS, Yorgos - AVRAAM, Ioannis - ANTONIOU, Ioannis - PANTIS, John D. - SGARDELIS, Stefanos P. *Providing insights on habitat connectivity for male brown bears: A combination of habitat suitability and landscape graph-based models. In ECOLOGICAL MODELLING, 2014, vol. 286, p. 37-44, ISSN 0304-3800., WOS*

2. [1.1] COOPS, Nicholas C. - FONTANA, Fabio M. A. - HARVEY, Gillian K. A. - NELSON, Trisalyn A. - WULDER, Michael A. *Monitoring of a National-Scale Indirect Indicator of Biodiversity Using a Long Time-Series of Remotely Sensed Imagery. In CANADIAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2014, vol. 40, no. 3, p. 179-191, ISSN 0703-8992., WOS*

3. [1.1] CORD, Anna F. - KLEIN, Doris - MORA, Franz - DECH, Stefan. *Comparing the suitability of classified land cover data and remote sensing variables for modeling distribution patterns of plants. In ECOLOGICAL MODELLING, 2014, vol. 272, p. 129-140, ISSN 0304-3800., WOS*

4. [1.1] ESTRADA-PENA, Agustin - TARRAGONA, Evelina L. - VESCO, Umberto - DE MENEGHI, Daniele - MASTROPAOLO, Mariano - MANGOLD, Atilio J. - GUGLIELMONE, Alberto A. - NAVA, Santiago. *Divergent environmental preferences and areas of sympatry of tick species in the Amblyomma cajennense complex (Ixodidae). In INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY, 2014, vol. 44, no. 14, p. 1 081-1 089, ISSN 0020-7519., WOS*

5. [1.1] KUENZER, Claudia - OTTINGER, Marco - WEGMANN, Martin - GUO, Huadong - WANG, Changlin - ZHANG, Jianzhong - DECH, Stefan - WIKELSKI, Martin. *Earth observation satellite sensors for biodiversity monitoring: potentials and bottlenecks. In INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, 2014, vol. 35, no. 18, p. 6 599-6647, ISSN 0143-1161., WOS*

6. [1.1] LEI, Juncheng - XU, Haigen - CUI, Peng - GUANG, Qingwei - DING, Hui. *THE POTENTIAL EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON SUITABLE HABITAT FOR THE SICHUAN HILL PARTRIDGE (ARBOROPHILA RUFIPLECTUS, BOULTON): BASED ON THE MAXIMUM ENTROPY MODELLING. In POLISH*

JOURNAL OF ECOLOGY, 2014, vol. 62, no. 4, p. 771-787, ISSN 1505-2249., WOS

7. [1.1] MONTERRAT LANDERO, M. - DE LOS ANGELES LICEAGA-CORREA, Maria - MORALES-VELA, Benjamin. Ecological distribution of manatee (*Trichechus manatus manatus*) in Bahia de la Ascension, Mexico. In *MARINE MAMMAL SCIENCE*, 2014, vol. 30, no. 4, p. 1 581-1 588, ISSN 0824-0469., WOS

8. [1.1] PAZÚR, Robert - LIESKOVSKÝ, Juraj - FERANEC, Ján - OŤAHEL, Ján. Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In *Applied Geography*, 2014, vol. 54, p. 118-128, ISSN 01436228., WOS

9. [1.1] WARE, Ian M. - TERLETZKY, Pat - ADLER, Peter B. Conflicting management objectives on the Colorado Plateau: Understanding the effects of bison and cattle grazing on plant community composition. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*, 2014, vol. 22, no. 4, p. 293-301, ISSN 1617-1381., WOS

10. [1.1] YEN, Shih-Ching - WANG, Ying - OU, Heng-You. Habitat of the Vulnerable Formosan sambar deer *Rusa unicolor swinhoii* in Taiwan. In *ORYX*, 2014, vol. 48, no. 2, p. 232-240, ISSN 0030-6053., WOS

ADCA27

LIESKOVSKÝ, Juraj - KENDERESSY, Pavol. Modelling the effect of vegetation cover and different tillage practises on soil erosion in vineyards: a case study in Vráble (Slovakia) using Watem/Sedem. In *Land Degradation & Development*, 2014, vol. 25, p. 288-296. (2.058 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1085-3278.

Citácie:

1. [1.1] MARTÍNEZ-CASASNOVAS, J. A. - RAMOS, M. C. - BENITES, G. Soil and water assessment tool soil loss simulation at the sub-basin scale in the alt Penedés-Anoia vineyard region (NE SPAIN) in the 2000s. In *Land Degradation & Development*, 2014, vol. 25, without pgs., ISSN 1085-3278., WOS

2. [1.1] SINGH, K. - MISHRA, A. K. - SINGH, B. - SINGH, R. P. - PATRA, D. D. Tillage effects on crop yield and physicochemical properties of sodic soils. In *Land Degradation & Development*, 2014, vol. 25, without pgs., ISSN 1085-3278., WOS

3. [1.2] MOUSSADEK, R. - MRABET, R. - DAHAN, R. - ZOUAHRI, A. - EL MOURID, M. - RANST, E. V. Tillage System Affects Soil Organic Carbon Storage and Quality in Central Morocco. In *Applied and Environmental Soil Science*, 2014, article no. 654796, ISSN:1687-7667, SCOPUS

4. [2.1] ZHANG, G. H. - LIU, G. B. - YI, L. - ZHANG, P. C. Effects of patterned *Artemisia capillaris* on overland flow resistance under varied rainfall intensities in the Loess Plateau of China. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*, 2014, vol. 62, no. 4, p. 334-342, ISSN 0042-790X., WOS

ADCA28

LIESKOVSKÝ, Juraj - KANKA, Róbert - BEZÁK, Peter - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - PETROVIČ, František - DOBROVODSKÁ, Marta. Driving forces behind vineyard abandonment in Slovakia following the move to a market-oriented economy. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2013, vol. 32, p. 356-365. (2.346 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0264-8377.

Citácie:

1. [1.1] DEMKOVA, Katarina - MIDA, Peter. CLASSIFICATION OF THE NON-FOREST WOODY VEGETATION AND ITS RELATION TO HABITAT CONDITIONS: CASE STUDY FROM WHITE CARPATHIANS (WESTERN SLOVAKIA). In *POLISH JOURNAL OF ECOLOGY*, 2014, vol. 62, no. 3, p. 401-412, ISSN 1505-2249., WOS

2. [1.1] DRUGA, Michal - FALTAN, Vladimír. INFLUENCES OF ENVIRONMENTAL DRIVERS ON LAND COVER STRUCTURE AND ITS

- LONG-TERM CHANGES: A CASE STUDY OF THE VILLAGES OF MALACHOV AND PODKONICE IN SLOVAKIA. In MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS, 2014, vol. 22, no. 3, p. 29-41, ISSN 1210-8812., WOS*
- ADCA29 LONGAUER, R. - GÖMÖRY, Dušan - PAULE, L. - BLADA, I. - POPESCU, F. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MÜLLER-STARCK, G. - SCHUBERT, R. - PERCY, K. - SZARO, RC - KARNOSKY, D.F. Genetic effects of air pollution on forest tree species of the Carpathian Mountains. In Environmental Pollution, 2004, vol. 130, no. 1, p. 85-92. ISSN 0269-7491.
- Citácie:
1. [1.1] BOSELA, Michal - PETRAS, Rudolf - SITKOVA, Zuzana - PRIWITZER, Tibor - PAJTIK, Jozef - HLAVATA, Helena - SEDMAK, Robert - TOBIN, Brian. Possible causes of the recent rapid increase in the radial increment of silver fir in the Western Carpathians. In ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2014, vol. 184, Special Issue: SI, p. 211-221, ISSN 0269-7491., WOS
 2. [1.1] GERAS'KIN, Stanislav A. - VOLKOVA, Polina Yu. Genetic diversity in Scots pine populations along a radiation exposure gradient. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2014, vol. 496, p. 317-327, ISSN 0048-9697., WOS
 3. [1.1] MILANOVIC, Slobodan - MIHAJLOVIC, Ljubodrag - KARADZIC, Dragan - JANKOVSKY, Libor - ALEKSIC, Predrag - JANKOVIC-TOMANIC, Milena - LAZAREVIC, Jelica. EFFECTS OF PEDUNCULATE OAK TREE VITALITY ON GYPSY MOTH PREFERENCE AND PERFORMANCE. In ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 2014, vol. 66, no. 4, p. 1 659-1 672, ISSN 0354-4664., WOS
 4. [1.2] SABOR, Janusz - KEMPF, Marta - MASTERNAK, Katarzyna. Genetic structure of Norway spruce [*Picea abies* (L.) Karst.] provenances tested in IPTNS-IUFRO 1964/68 experiment in Krynica. In Folia Forestalia Polonica, Series A, 2013, vol. 55, no. 1, p. 10-17, ISSN 00716677., SCOPUS
- ADCA30 LONGAUER, R. - GÖMÖRY, Dušan - PAULE, L. - KARNOSKY, D.F. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MÜLLER-STARCK, G. - PERCY, K. - SZARO, Robert. Selection effects of air pollution on gene pools of Norway spruce, European silver fir and European beech. In Environmental Pollution, 2001, vol. 115, no. 3, p. 405-411. (1.408 - IF2000). ISSN 0269-7491.
- Citácie:
1. [1.1] CHUDZINSKA, Ewa - DIATTA, Jean B. - WOJNICKA-POLTORAK, Aleksandra. Adaptation strategies and referencing trial of Scots and black pine populations subjected to heavy metal pollution. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2014, vol. 21, no. 3, p. 2 165-2 177, ISSN 0944-1344., WOS
- ADCA31 MAŇKOVSKÁ, Blanka. The chemical composition of spruce and beech foliage as an environmental indicator in Slovakia. In Chemosphere, 1998, vol. 36, no. 4-5, p. 949-953. ISSN 0045-6535.
- Citácie:
1. [1.1] PARZYCH, Agnieszka. ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN MOSS SPECIES PLEUROZIUM SCHREBERI (BRID.) MITT. AND HYLOCOMIUM SPLENDENS (HEDW.) BSG IN SLOWINSKI NATIONAL PARK. In JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, 2014, vol. 19, no. 2, p. 471-482, ISSN 1644-2296., WOS
- ADCA32 MAŇKOVSKÁ, Blanka - STEINNES, Eiliv. Effects of pollutants from an aluminum reduction plant on forest ecosystems. In Science of the Total Environment, 1995, vol. 163, p. 11-23. ISSN 0048-9697.
- Citácie:
1. [1.1] PANDEY, Prem Chandra - KUMAR, Pavan - RANI, Meenu - KATIYAR, Swati - TOMAR, Vandana. Fluoride-induced impact of aluminium industrial power

- plant on plants and human inhabiting areas. In GEOFIZIKA, 2014, vol. 31, no. 2, p. 151-168, ISSN 0352-3659., WOS*
- ADCA33 MAŇKOVSKÁ, Blanka - PERCY, Kevin E. - KARNOSKY, David F. Impacts of greenhouse gases on epicuticular waxes of *Populus tremuloides* Michx.: results from an open-air exposure and a natural O₃ gradient. In *Environmental Pollution*, 2005, vol. 137, no. 3, p. 580-586. ISSN 0269-7491.
- Citácie:
 1. [1.1] *MATYSSEK, Rainer - KOZOVITS, Alessandra R. - SCHNITZLER, Joerg-Peter - PRETZSCH, Hans - DIELER, Jochen - WIESER, Gerhard - TAUSZ, M - GRULKE, N. Forest Trees Under Air Pollution as a Factor of Climate Change. In TREES IN A CHANGING ENVIRONMENT: ECOPHYSIOLOGY, ADAPTATION, AND FUTURE SURVIVAL, 2014, Book Series: Plant Ecophysiology, vol. 9, p. 117-163, ISSN 1572-5561., WOS*
- ADCA34 MAŇKOVSKÁ, Blanka - GODZIK, Barbara - BADEA, O. - SHPARYK, Y. - MORAVČÍK, P. Chemical and morphological characteristics of key tree species of the Carpathian Mountains. In *Environmental Pollution*, 2004, vol. 130, no. 1, p. 41-54. ISSN 0269-7491.
- Citácie:
 1. [1.2] *MANSOUR, Rita Sabry. The pollution of tree leaves with heavy metal in Syria. In International Journal of ChemTech Research, 2014, vol. 6, no. 4, p. 2 283-2 290, ISSN 09744290., SCOPUS*
- ADCA35 MARKERT, B. - HERPIN, U. - BERLEKAMP, C. - OEHLMANN, J. - GRODZINSKA, Krystyna - MAŇKOVSKÁ, Blanka - SUCHARA, Ivan - SIEWERS, U. - WECKERT, V. - LIETH, H. A comparison of heavy metal deposition in selected Eastern European countries using the moss monitoring method, with special emphasis on the "Black Triangle". In *Science of the Total Environment*, 1996, vol. 193, no. 2, p. 85-100. ISSN 0048-9697.
- Citácie:
 1. [1.1] *BALTRENAITE, Edita - BALTRENAS, Pranas - LIETUVNINKAS, Arvydas - SEREVICIENE, Vaida - ZUOKAITE, Egle. Integrated evaluation of aerogenic pollution by air-transported heavy metals (Pb, Cd, Ni, Zn, Mn and Cu) in the analysis of the main deposit media. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 2014, vol. 21, no. 1, p. 299-313, ISSN 0944-1344., WOS*
- ADCA36 MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTIŽIAR, Martin - BUTSIC, Van - GIMMI, Urs - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - MÜLLER, Daniel - OSTAFIN, Krzysztof - RADELOFF, Volker C. Forest and agricultural land change in the Carpathian region - A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2014, vol. 38, p. 685-697. (3.134 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837714000131>>.
- Citácie:
 1. [1.1] *STEFANSKI, Jan - CHASKOVSKY, Oleh - WASKE, Bjoern. Mapping and monitoring of land use changes in post-Soviet western Ukraine using remote sensing data. In APPLIED GEOGRAPHY, 2014, vol. 55, p. 155-164, ISSN 0143-6228., WOS*
- ADCA37 OSZLÁNYI, Július. Forest health and environmental pollution in Slovakia. In *Environmental Pollution*, 1997, vol. 98, no. 3, p. 389-392. ISSN 0269-7491.
- Citácie:
 1. [1.2] *YANGCUI, Ning - XIAOXIAN, Zheng. Forest health assessment in the Jingouling forest farm of Changbai Mountain based on GIS and RS. In Advance*

Journal of Food Science and Technology, 2014, vol. 6, no. 3, p. 408-412, ISSN 20424868., SCOPUS

- ADCA38 OSZLÁNYI, Július - GRODZINSKA, Krystyna - BADEA, O. - SHPARYK, Y. Nature conservation in Central and Eastern Europe with a special emphasis on the Carpathian Mountains. In *Environmental Pollution*, 2004, vol. 130, no. 1, p. 127-134. ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.2] *PETROVA, Saska. Communities in transition: Protected nature and local people in Eastern and Central Europe. In Communities in Transition: Protected Nature and Local People in Eastern and Central Europe, 2014, book, publisher: Ashgate Publishing Ltd. Manchester, ISBN: 978-140944850-1., SCOPUS*

- ADCA39 PAULI, Harald - GOTTFRIED, Michael - DULLINGER, Stefan - ABDALADZE, Otari - AKHALKATSI, Maia - ALONSO, José Luis Benito - COLDEA, Gheorghe - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández - GHOSN, Dany - HOLTEN, Jarle I. - KANKA, Róbert - KAZAKIS, George - KOLLÁR, Jozef - LARSSON, Per - MOISEEV, Pavel - MOISEEV, Dmitry - MOLAU, Ulf - MESA, Joaquín Molero - NAGY, Laszlo - PELINO, Giovanni - PUSCAS, Mihai - ROSSI, Graziano - STANISCI, Angela - SYVERHUSET, Anne O. - THEURILLAT, Jean-Paul - TOMASELLI, Marcello - UNTERLUGGAUER, Peter - VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal - GRABHERR, Georg. Recent plant diversity changes on Europe's mountain summits. In *Science*, 2012, vol. 336, p. 353-355. (31.201 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0036-8075.

Citácie:

1. [1.1] *BALLANTYNE, Mark - PICKERING, Catherine M. - MCDUGALL, Keith L. - WRIGHT, Genevieve T. Sustained impacts of a hiking trail on changing Windswept Feldmark vegetation in the Australian Alps. In AUSTRALIAN JOURNAL OF BOTANY, 2014, vol. 62, no. 4, p. 263-275, ISSN 0067-1924., WOS*
 2. [1.1] *BATES, Amanda E. - PECL, Gretta T. - FRUSHER, Stewart - HOBDA, Alistair J. - WERNBERG, Thomas - SMALE, Dan A. - SUNDAY, Jennifer M. - HILL, Nicole A. - DULVY, Nicholas K. - COLWELL, Robert K. - HOLBROOK, Neil J. - FULTON, Elizabeth A. - SLAWINSKI, Dirk - FENG, Ming - EDGAR, Graham J. - RADFORD, Ben T. - THOMPSON, Peter A. - WATSON, Reg A. Defining and observing stages of climate-mediated range shifts in marine systems. In GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS, 2014, vol. 26, p. 27-38, ISSN 0959-3780., WOS*
 3. [1.1] *BENITO, Blas M. - LORITE, Juan - PEREZ-PEREZ, Ramon - GOMEZ-APARICIO, Lorena - PENAS, Julio. Forecasting plant range collapse in a mediterranean hotspot: when dispersal uncertainties matter. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, 2014, vol. 20, no. 1, p. 72-83, ISSN 1366-9516., WOS*
 4. [1.1] *BUENTGEN, Ulf - LIEBHOLD, Andrew - JENNY, Hannes - MYSTERUD, Atle - EGLI, Simon - NIEVERGELT, Daniel - STENSETH, Nils C. - BOLLMANN, Kurt. European springtime temperature synchronises ibex horn growth across the eastern Swiss Alps. In ECOLOGY LETTERS, 2014, vol. 17, no. 3, p. 303-313, ISSN 1461-023X., WOS*
 5. [1.1] *BUENTGEN, Ulf - PSOMAS, Achilleas - SCHWEINGRUBER, Fritz H. Introducing wood anatomical and dendrochronological aspects of herbaceous plants: applications of the Xylem Database to vegetation science. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, 2014, vol. 25, no. 4, p. 967-977, ISSN 1100-9233., WOS*
 6. [1.1] *CANADAS, Eva M. - FENU, Giuseppe - PENAS, Julio - LORITE, Juan - MATTANA, Efisio - BACCHETTA, Gianluigi. Hotspots within hotspots: Endemic plant richness, environmental drivers, and implications for conservation. In BIOLOGICAL CONSERVATION, 2014, vol. 170, p. 282-291, ISSN 0006-3207.,*

WOS

7. [1.1] DENK, Verena - BERG, Christian. Do short-lived ruderal and arable weed communities reflect regional climate differences? A case study from SE Styria. In *TUEXENIA*, 2014, no. 34, p. 305-328, ISSN 0722-494X., WOS
8. [1.1] ERNAKOVICH, Jessica G. - HOPPING, Kelly A. - BERDANIER, Aaron B. - SIMPSON, Rodney T. - KACHERGIS, Emily J. - STELTZER, Heidi - WALLENSTEIN, Matthew D. Predicted responses of arctic and alpine ecosystems to altered seasonality under climate change. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2014, vol. 20, no. 10, p. 3 256-3 269, ISSN 1354-1013., WOS
9. [1.1] FREI, Esther R. - GHAZOUL, Jaboury - MATTER, Philippe - HEGGLI, Martin - PLUESS, Andrea R. Plant population differentiation and climate change: responses of grassland species along an elevational gradient. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2014, vol. 20, no. 2, p. 441-455, ISSN 1354-1013., WOS
10. [1.1] GAIRE, N. P. - KOIRALA, M. - BHUJU, D. R. - BORGAONKAR, H. P. Treeline dynamics with climate change at the central Nepal Himalaya. In *CLIMATE OF THE PAST*, 2014, vol. 10, no. 4, p. 1 277-1 290, ISSN 1814-9324., WOS
11. [1.1] GEANTA, Anca - GALKA, Mariusz - TANTAU, Ioan - HUTCHINSON, Simon M. - MINDRESCU, Marcel - FEURDEAN, Angelica. High mountain region of the Northern Romanian Carpathians responded sensitively to Holocene climate and land use changes: A multi-proxy analysis. In *Holocene*, 2014, vol. 24, no. 8, p. 944-956, ISSN 0959-6836., WOS
12. [1.1] GRATANI, L. - CRESCENTE, M. F. - D'AMATO, V. - RICOTTA, C. - FRATTAROLI, A. R. - PUGLIELLI, G. Leaf traits variation in *Sesleria nitida* growing at different altitudes in the Central Apennines. In *PHOTOSYNTHETICA*, 2014, vol. 52, no. 3, p. 386-396, ISSN 0300-3604., WOS
13. [1.1] GRYTNES, John-Arvid - KAPFER, Jutta - JURASINSKI, Gerald - BIRKS, Hilary H. - HENRIKSEN, Hanne - KLANDERUD, Kari - ODLAND, Arvid - OHLSON, Mikael - WIPF, Sonja - BIRKS, H. John B. Identifying the driving factors behind observed elevational range shifts on European mountains. In *GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY*, 2014, vol. 23, no. 8, p. 876-884, ISSN 1466-822X., WOS
14. [1.1] JIMENEZ-ALFARO, Borja - GAVILAN, Rosario G. - ESCUDERO, Adrian - MARIA IRIONDO, Jose - FERNANDEZ-GONZALEZ, Federico. Decline of dry grassland specialists in Mediterranean high-mountain communities influenced by recent climate warming. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 2014, vol. 25, no. 6, p. 1 394-1 404, ISSN 1100-9233., WOS
15. [1.1] JIMENEZ-ALFARO, Borja - MARCENO, Corrado - BUENO, Alvaro - GAVILAN, Rosario - OBESO, Jose Ramon. Biogeographic deconstruction of alpine plant communities along altitudinal and topographic gradients. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 2014, vol. 25, no. 1, p. 160-171, ISSN 1100-9233., WOS
16. [1.1] LARA-ROMERO, Carlos - GARCIA-CAMACHO, Raul - ESCUDERO, Adrian - IRIONDO, Jose M. Genetic variation in flowering phenology and reproductive performance in a Mediterranean high-mountain specialist, *Armeria caespitosa* (Plumbaginaceae). In *BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*, 2014, vol. 176, no. 3, p. 384-395, ISSN 0024-4074., WOS
17. [1.1] LARA-ROMERO, Carlos - ROBLEDO-ARNUNCIO, Juan J. - GARCIA-FERNANDEZ, Alfredo - IRIONDO, Jose M. Assessing Intraspecific Variation in Effective Dispersal Along an Altitudinal Gradient: A Test in Two Mediterranean High-Mountain Plants. In *PLOS ONE*, 2014, vol. 9, no. 1, Article Number: e87189, ISSN 1932-6203., WOS

18. [1.1] LARSON, Keith W. - LIEDVOGEL, Miriam - ADDISON, BriAnne - KLEVEN, Oddmund - LASKEMOEN, Terje - LIFJELD, Jan T. - LUNDBERG, Max - AKESSON, Susanne - BENSCH, Staffan. *Allelic Variation in a Willow Warbler Genomic Region Is Associated with Climate Clines*. In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 5, Article Number: e95252, ISSN 1932-6203., WOS
19. [1.1] LEINGAERTNER, Annette - HOISS, Bernhard - KRAUSS, Jochen - STEFFAN-DEWENTER, Ingolf. *Combined Effects of Extreme Climatic Events and Elevation on Nutritional Quality and Herbivory of Alpine Plants*. In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 4, Article Number: e93881, ISSN 1932-6203., WOS
20. [1.1] LIND, Lovisa - NILSSON, Christer - WEBER, Christine. *Effects of ice and floods on vegetation in streams in cold regions: implications for climate change*. In ECOLOGY AND EVOLUTION, 2014, vol. 4, no. 21, p. 4 173-4 184, ISSN 2045-7758., WOS
21. [1.1] LOBREAUX, Stephane - MANEL, Stephanie - MELODELIMA, Christelle. *Development of an Arabis alpina genomic contig sequence data set and application to single nucleotide polymorphisms discovery*. In MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, 2014, vol. 14, no. 2, p. 411-418, ISSN 1755-098X., WOS
22. [1.1] MARK, Alan F. - BARRATT, Barbara I. P. - WEEKS, Emily. *Edited by DYMOND JR. ECOSYSTEM SERVICES IN NEW ZEALAND'S INDIGENOUS TUSsock GRASSLANDS: CONDITIONS AND TRENDS*. In ECOSYSTEM SERVICES IN NEW ZEALAND: CONDITIONS AND TRENDS, 2013, p. 1-33., WOS
23. [1.1] MAUERHOFER, Volker - NYACURU, Felister. *Edited by HARRIS, PG. Biodiversity, migratory species and natural heritage*. In ROUTLEDGE HANDBOOK OF GLOBAL ENVIRONMENTAL POLITICS, 2014, p. 481-493., WOS
24. [1.1] MCLEAN, Bryan S. - WARD, Joy K. - POLITO, Michael J. - EMSLIE, Steven D. *Responses of high-elevation herbaceous plant assemblages to low glacial CO2 concentrations revealed by fossil marmot (Marmota) teeth*. In OECOLOGIA, 2014, vol. 175, no. 4, p. 1 117- 1127, ISSN 0029-8549., WOS
25. [1.1] MELENDEZ, Leandro - LAIOLO, Paola. *The role of climate in constraining the elevational range of the Water Pipit Anthus spinoletta in an alpine environment*. In IBIS, 2014, vol. 156, no. 2, p. 276-287, ISSN 0019-1019., WOS
26. [1.1] MIGUEL BAREA-AZCON, Jose - BENITO, Blas M. - OLIVARES, Francisco J. - RUIZ, Helena - MARTIN, Javier - GARCIA, Antonio L. - LOPEZ, Rogelio. *Distribution and conservation of the relict interaction between the butterfly Agriades zullichi and its larval foodplant (Androsace vitaliana nevadensis)*. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2014, vol. 23, no. 4, p. 927-944, ISSN 0960-3115., WOS
27. [1.1] OERTLI, Beat - ILG, Christiane - ANGELIBERT, Sandrine - BOLLIGER, Janine - CROVADORE, Julien - DEMIERRE, Eliane - JULLIAND, Claire - FINGER-STICH, Andrea - FORRE, Christel - FROSSARD, Pierre-Andre - LEFORT, Francois - MAYENCOURT, Mathieu - PIANTINI, Umberto - SCHMID, Sergio. *Freshwater biodiversity under warming pressure in the Alps: a methodological framework for prioritization of restoration areas for small waterbodies*. In ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH, 2014, vol. 6, no. 1, p. 23-34, ISSN 2073-106X., WOS
28. [1.1] OLSEN, Siri L. - KLANDERUD, Kari. *Biotic interactions limit species richness in an alpine plant community, especially under experimental warming*. In OIKOS, 2014, vol. 123, no. 1, p. 71-78, ISSN 0030-1299., WOS
29. [1.1] PAERTEL, Meelis - CHIARUCCI, Alessandro - CHYTRY, Milan - PILLAR, Valerio D. *Silver Jubilee of the journal and complexity of global change*.

- In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, 2014, vol. 25, no. 1, p. 1-3, ISSN 1100-9233., WOS*
30. [1.1] PHILLIPS, Jade - KYRATZIS, Angelos - CHRISTOUDOULOU, Charalambos - KELL, Shelagh - MAXTED, Nigel. Development of a national crop wild relative conservation strategy for Cyprus. *In GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, 2014, vol. 61, no. 4, p. 817-827, ISSN 0925-9864., WOS*
31. [1.1] PICKERING, Catherine - GREEN, Ken - BARROS, Ana Agustina - VENN, Susanna. A resurvey of late-lying snowpatches reveals changes in both species and functional composition across snowmelt zones. *In ALPINE BOTANY, 2014, vol. 124, no. 2, p. 93-103, ISSN 1664-2201., WOS*
32. [1.1] RASMANN, Sergio - PELLISSIER, Loic - DEFOSSEZ, Emmanuel - JACTEL, Herve - KUNSTLER, Georges. Climate-driven change in plant-insect interactions along elevation gradients. *In FUNCTIONAL ECOLOGY, 2014, vol. 28, no. 1, Special Issue: SI, p. 46-54, ISSN 0269-8463., WOS*
33. [1.1] RIXEN, Christian - WIPF, Sonja - FREI, Esther R. - STÖCKLI, Veronika. Faster, higher, more? Past, present and future dynamics of alpine and arctic flora under climate change. *In Alpine Botany, 2014, vol. 124, no. 2, p. 77-79, ISSN 16642201., WOS*
34. [1.1] ROSBAKH, Sergey - BERNHARDT-ROEMERMANN, Markus - POSCHLOD, Peter. Elevation matters: contrasting effects of climate change on the vegetation development at different elevations in the Bavarian Alps. *In ALPINE BOTANY, 2014, vol. 124, no. 2, p. 143-154, ISSN 1664-2201., WOS*
35. [1.1] ROTH, Tobias - PLATTNER, Matthias - AMRHEIN, Valentin. Plants, Birds and Butterflies: Short-Term Responses of Species Communities to Climate Warming Vary by Taxon and with Altitude. *In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 1, Article Number: e82490, ISSN 1932-6203., WOS*
36. [1.1] RUDGERS, Jennifer A. - KIVLIN, Stephanie N. - WHITNEY, Kenneth D. - PRICE, Mary V. - WASER, Nickolas M. - HARTE, John. Responses of high-altitude graminoids and soil fungi to 20 years of experimental warming. *In ECOLOGY, 2014, vol. 95, no. 7, p. 1 918-1 928, ISSN 0012-9658., WOS*
37. [1.1] RUIZ-LABOURDETTE, D. - GENOVA, M. - SCHMITZ, M. F. - URRUTIA, R. - PINEDA, F. D. Summer rainfall variability in European Mediterranean mountains from the sixteenth to the twentieth century reconstructed from tree rings. *In INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, 2014, vol. 58, no. 7, p. 1 627-1 639, ISSN 0020-7128., WOS*
38. [1.1] SAFONT, Elisabet - RULL, Valenti - VEGAS-VILARRUBIA, Teresa - HOLST, Bruce K. - HUBER, Otto - NOZAWA, Shingo - VIVAS, Yuribia - SILVA, Argelia. Establishing a baseline of plant diversity and endemism on a neotropical mountain summit for future comparative studies assessing upward migration: an approach from biogeography and nature conservation. *In SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY, 2014, vol. 12, no. 3, p. 292-314, ISSN 1477-2000., WOS*
39. [1.1] SALICK, Jan - GHIMIRE, Suresh K. - FANG, Zhendong - DEMA, Sangay - KONCHAR, Katie M. HIMALAYAN ALPINE VEGETATION, CLIMATE CHANGE AND MITIGATION. *In JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY, 2014, vol. 34, no. 3, p. 276-293, ISSN 0278-0771., WOS*
40. [1.1] SANDVIK, Sylvi Marlen - ODLAND, Arvid. Changes in alpine snowbed-wetland vegetation over three decades in northern Norway. *In NORDIC JOURNAL OF BOTANY, 2014, vol. 32, no. 3, p. 377-384, ISSN 0107-055X., WOS*
41. [1.1] SCHLUESSEL, Andre - JEANMONOD, Daniel - GAMISANS, Jacques. Floristic analyses of the Corsican flora: distribution in ecological compartments (vegetation belts, habitats and substrates). *In CANDOLLEA, 2014, vol. 69, no. 1, p. 25-43, ISSN 0373-2967., WOS*

42. [1.1] SCHWEINGRUBER, Fritz Hans - HELLMANN, Lena - TEGEL, Willy - BRAUN, Sarah - NIEVERGELT, Daniel - BUENTGEN, Ulf. *EVALUATING THE WOOD ANATOMICAL AND DENDROECOLOGICAL POTENTIAL OF ARCTIC DWARF SHRUB COMMUNITIES*. In *IAWA JOURNAL*, 2013, vol. 34, no. 4, p. 485-497, ISSN 0928-1541., WOS
43. [1.1] SCHWOERER, Christoph - KALTENRIEDER, Petra - GLUR, Lukas - BERLINGER, Matthias - ELBERT, Julie - FREI, Stephanie - GILLI, Adrian - HAFNER, Albert - ANSELMETTI, Flavio S. - GROSJEAN, Martin - TINNER, Willy. *Holocene climate, fire and vegetation dynamics at the treeline in the Northwestern Swiss Alps*. In *VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY*, 2014, vol. 23, no. 5, p. 479-496, ISSN 0939-6314., WOS
44. [1.1] SEDLACEK, Janosch F. - BOSSDORF, Oliver - CORTES, Andres J. - WHEELER, Julia A. - VAN KLEUNEN, Mark. *What role do plant-soil interactions play in the habitat suitability and potential range expansion of the alpine dwarf shrub Salix herbacea?* In *BASIC AND APPLIED ECOLOGY*, 2014, vol. 15, no. 4, p. 305-315, ISSN 1439-1791., WOS
45. [1.1] THUILLER, Wilfried - GUEGUEN, Maya - GEORGES, Damien - BONET, Richard - CHALMANDRIER, Loic - GARRAUD, Luc - RENAUD, Julien - ROQUET, Cristina - VAN ES, Jeremie - ZIMMERMANN, Niklaus E. - LAVERGNE, Sebastien. *Are different facets of plant diversity well protected against climate and land cover changes? A test study in the French Alps*. In *ECOGRAPHY*, 2014, vol. 37, no. 12, p. 1 254-1266, ISSN 0906-7590., WOS
46. [1.1] VAGLIO LAURIN, Gaia - DEL FRATE, Fabio Del - PASOLLI, Luca - NOTARNICOLA, Claudia - GUERRIERO, Leila - VALENTINI, R. *Discrimination of vegetation types in alpine sites with ALOS PALSAR-, RADARSAT-2-, and lidar-derived information*. In *International Journal of Remote Sensing*, 2013, vol. 34, no. 19, p. 6 898-6 913, ISSN 01431161., WOS
47. [1.1] WANG, Xu - SUN, Ziyong - ZHOU, Ai-Guo. *Alpine Cold Vegetation Response to Climate Change in the Western Nyainqentanglha Range in 1972-2009*. In *SCIENTIFIC WORLD JOURNAL*, 2014, Article Number: 514736, ISSN 1537-744X., WOS
48. [1.1] XU, Bo - LI, Zhi-Min - SUN, Hang. *Plant diversity and floristic characters of the alpine subnival belt flora in the Hengduan Mountains, SW China*. In *JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION*, 2014, vol. 52, no. 3, p. 271-279, ISSN 1674-4918., WOS
49. [1.1] ZHANG, Chunhui - WILLIS, Charles G. - BURGHARDT, Liana T. - QI, Wei - LIU, Kun - DE MOURA SOUZA-FILHO, Paulo Roberto - MA, Zhen - DU, Guozhen. *The community-level effect of light on germination timing in relation to seed mass: a source of regeneration niche differentiation*. In *NEW PHYTOLOGIST*, 2014, vol. 204, no. 3, p. 496-506, ISSN 0028-646X., WOS
50. [1.1] ZHU, Kai - WOODALL, Christopher W. - GHOSH, Souparno - GELFAND, Alan E. - CLARK, James S. *Dual impacts of climate change: forest migration and turnover through life history*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2014, vol. 20, no. 1, p. 251-264, ISSN 1354-1013., WOS
51. [1.1] ZOTZ, Gerhard - MENDIETA-LEIVA, Glenda - WAGNER, Katrin. *Vascular epiphytes at the treeline composition of species assemblages and population biology*. In *FLORA*, 2014, vol. 209, no. 8, p. 385-390, ISSN 0367-2530., WOS
52. [1.2] ANTHELME, Fabien - CAVIERES, Lohengrin Alexis - DANGLES, Olivier J. *Facilitation among plants in alpine environments in the face of climate change*. In *Frontiers in Plant Science*, 2014, vol. 5, Article number 387, ISSN:1664-462X., SCOPUS

53. [1.2] BAREA-AZCÓN, José Miguel - BENITO, Blas Benito - OLIVARES, Francisco J. - RUIZ, Helena - MARTÍN, Javier M. - GARCÍA, Antonio L. - LÓPEZ, Rogelio. *Distribution and conservation of the relict interaction between the butterfly *Agriades zullichi* and its larval foodplant (*Androsace vitaliana nevadensis*)*. In *Biodiversity and Conservation*, 2014, vol. 23, no. 4, p. 927-944, ISSN 09603115., SCOPUS

54. [1.2] GUTIÉRREZ-GIRÓN, Alba - GAVILÁN, Rosario G. *Monitoring Mediterranean high mountain vegetation in the Sistema Central (Spain): GLORIA project and collateral ecological studies*. In *Lazaroa*, 2013, vol. 34, p. 77-87, ISSN 02109778., SCOPUS

55. [1.2] JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - FELPETE, José Ignacio Alonso - SÁNCHEZ, Álvaro Bueno - PRIETO, José Antonio Fernández. *Alpine plant communities in the Picos de Europa calcareous massif (Northern Spain)*. In *Lazaroa*, 2014, vol. 35, p. 67-105, ISSN 02109778., SCOPUS

ADCA40

PEDROLI, Bas - ELBERSEN, Berien - FREDERIKSEN, Pia - GRANDIN, Ulf - HEIKKILÄ, Raimo - KROGH, Paul Henning - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JOHANSEN, Anders - MEIRESONNE, Linda - SPIJKER, Joop. *Is energy cropping in Europe compatible with biodiversity? - Opportunities and threats to biodiversity from land-based production of biomass for bioenergy purposes*. In *Biomass and Bioenergy*, 2013, vol. 55, p. 73-86. (2.975 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0961-9534.

Citácie:

1. [1.1] Coniglio, L. - Coutinho, J. A. P. - Clavier, J. Y. - Jolibert, F. - Jose, J. - Mokbel, I. - Pillot, D. - Pons, M. N. - Sergent, M. - Tschamber, V. *Biodiesel via supercritical ethanolysis within a global analysis "feedstocks-conversion-engine" for a sustainable fuel alternative*. In *Progress in Energy and Combustion Science*, 2014, vol. 43, p. 1-35, ISSN 0360-1285., WOS

2. [1.1] Dauber, J. - Bolte, A. *Bioenergy: Challenge or support for the conservation of biodiversity?* In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY*, 2014, vol. 6, iss. 3, p. 180-182, Special Issue: SI, ISSN: 1757-1693., WOS

3. [1.1] Pang, X. - Mortberg, U. - Brown, N. *Energy models from a strategic environmental assessment perspective in an EU context-What is missing concerning renewables?* In *RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS*, 2014, vol. 33, p. 353-362, ISSN: 1364-0321., WOS

4. [1.1] RUBIO RODRÍGUEZ, M. A. - FEITÓ CESPÓN, M. - DE RUYCK, J. - OCAÑA GUEVARA, V. S. - VERMA, V. K. *Life cycle modeling of energy matrix scenarios, Belgian power and partial heat mixes as case study*. In *Applied Energy*, 2013, vol. 107, p. 329-337, ISSN 03062619., WOS

5. [1.1] Ruppert-Winkel, Ch. - Hauber, J. *Changing the Energy System towards Renewable Energy Self-Sufficiency-Towards a multi-perspective and Interdisciplinary Framework*. In *SUSTAINABILITY*, 2014, vol. 6, iss. 5, p. 2 822-2 831, ISSN: 2071-1050., WOS

6. [1.1] Sauerbrei, R. - Ekschmitt, K. - Wolters, V. - Gottschalk, T. K. *Increased energy maize production reduces farmland bird diversity*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY BIOENERGY*, 2014, vol. 6, iss. 3, p. 265-274, Special Issue: SI, ISSN: 1757-1693., WOS

7. [1.1] VAZQUEZ-ROWE, I. - MARVUGLIA, A. - REGE, S. - BENETTO, E. *Applying consequential LCA to support energy policy: Land use change effects of bioenergy production*. In *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2014, vol. 472, p. 78-89, ISSN 0048-9697., WOS

8. [1.1] Verkerk, P. J. - Zanchi, G. - Lindner, M. *Trade-Offs Between Forest Protection and Wood Supply in Europe*. In *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 2014, vol. 53, iss. 6, p. 1 085-1 094, ISSN: 0364-152X., WOS

9. [1.2] DOU, Fugen - WIGHT, Jason P. - WILSON, Lloyd T. - STORLIEN, Joseph O. - HONS, Frank M. - SAINJU, Upendra M. Simulation of biomass yield and soil organic carbon under bioenergy sorghum production. In *PLoS ONE*, 2014, vol. 9, no. 12, article number e115598, ISSN: 19326203., SCOPUS
10. [1.2] GUPTA, Vijai K. - POTUMARTHI, Ravichandra - O'DONOVAN, Anthonia - KUBICEK, Christian P. - SHARMA, Gauri Dutt - TUOHY, Maria G. Bioenergy Research: An Overview on Technological Developments and Bioresources. In *Bioenergy Research: Advances and Applications*, 2014, p. 23-47., SCOPUS
11. [1.2] KAINIEMI, Laura - ELONEVA, Sanni - JÄRVINEN, Mika. An assessment of the uncertainties related to bioenergy applications. In *Management of Environmental Quality*, 2014, vol. 25, no. 3, p. 301-312, ISSN 14777835., SCOPUS
12. [1.2] LASER, Mark - LYND, Lee. Introduction to Cellulosic Energy Crops. In *Cellulosic Energy Cropping Systems*, 2014, p. 1-14, ISBN: 978-111867633-2; 978-111999194-6., SCOPUS
13. [1.2] RODRÍGUEZ, Damián Copena - FERNÁNDEZ, Xavier Simón. Electrical power production taking primary forest biomass as a source: An analysis of the Galician case | A produción de enerxía eléctrica a partir da biomasa forestal primaria: Análise do caso Galego. In *Revista Galega de Economía*, 2014, vol. 23, no. 2, p. 91-112, ISSN 11322799., SCOPUS
14. [1.2] SCHUMANN, CH. - PYTTEL, P. L. - ROTHE, A. Wood fuel in the conflict of goals between forestry and nature conservation | Energieholz im Zielkonflikt zwischen Forstwirtschaft und Naturschutz. In *Forstarchiv*, 2014, vol. 85, no. 3, p. 102-106, ISSN 03004112., SCOPUS
15. [1.2] VERKERK, Pieter Johannes - MAVSAR, Robert - GIERGICZNY, Marek - LINDNER, Marcus - EDWARDS, David M. - SCHELHAAS, Mart Jan. Assessing impacts of intensified biomass production and biodiversity protection on ecosystem services provided by European forests. In *Ecosystem Services*, 2014, vol. 9, p. 155-165, ISSN 22120416., SCOPUS

ADCA41 PETRÁŠ, Rudolf - MECKO, Julian - OSZLÁNYI, Július - PETRÁŠOVÁ, Viera - JAMNICKÁ, Gabriela. Landscape of Danube inland-delta and its potential of poplar bioenergy production. In *Biomass and Bioenergy*, 2013, vol. 55, p. 68-72. (2.975 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0961-9534. APVV-0131-07.

Citácie:

1. [1.1] FREDERIKSEN, Pia - BOGERS, Marion. Editorial: Bio-energy landscapes. In *Biomass and Bioenergy*, 2013, vol. 55, p. 1-2, ISSN 09619534., WOS

ADCA42 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, Ema - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. Inventory of the alien flora of Slovakia. In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309. (2.521 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0032-7786.

Citácie:

1. [1.1] BALAZI, Peter - HRIVNAK, Richard - OTAHELOVA, Helena. THE RELATIONSHIP BETWEEN MACROPHYTE ASSEMBLAGES AND SELECTED ENVIRONMENTAL VARIABLES IN RESERVOIRS OF SLOVAKIA EXAMINED FOR THE PURPOSE OF ECOLOGICAL ASSESSMENT. In *Polish Journal of Ecology*, 2014, vol. 62, no. 3, p. 543-558, ISSN 1505-2249., WOS

2. [1.1] FOLLAK, Swen - ALDRIAN, Ulrike - SCHWARZ, Michael. Spread Dynamics of *Abutilon theophrasti* in Central Europe. In *Plant Protection Science*, 2014, vol. 50, no. 3, p. 157-163, ISSN 1212-2580., WOS

3. [1.1] JANISOVA, Monika - MICHALCOVA, Dana - BACARO, Giovanni - GHISLA, Anne. Landscape effects on diversity of semi-natural grasslands. In

- Agriculture Ecosystems & Environment*, 2014, vol. 182, Special Issue: SI, p. 47-58, ISSN 0167-8809., WOS
4. [1.1] JANISOVA, Monika. THE ROLE OF SURROUNDING LANDSCAPE IN DETERMINING SPECIES RICHNESS OF MESIC GRASSLANDS IN PANNONIAN BASIN AND CARPATHIAN MOUNTAINS. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2014, vol. 12, no. 1, p. 251-266, ISSN 1589-1623., WOS
 5. [1.1] MELECKOVA, Zuzana - DITE, Daniel - ELIAS, Pavol - PIS, Vladimir - GALVANEK, Dobromil. Succession of saline vegetation in Slovakia after a large-scale disturbance. In *Annales Botanici Fennici*, 2014, vol. 51, no. 5, p. 285-296, ISSN 0003-3847., WOS
 6. [1.1] PYSEK, Petr - KAPLAN, Zdenek - CHYTRY, Milan - HROUDA, Lubomir. *Preslia: hundred years of exploring central-European flora and vegetation*. In *Preslia*, 2014, vol. 86, no. 1, p. 1-11, ISSN 0032-7786., WOS
 7. [1.1] RUPRECHT, Eszter - FENESI, Annamaria - NIJS, Ivan. Are plasticity in functional traits and constancy in performance traits linked with invasiveness? An experimental test comparing invasive and naturalized plant species. In *Biological Invasions*, 2014, vol. 16, no. 7, p. 1 359-1 372, ISSN 1387-3547., WOS
 8. [1.1] RUPRECHT, Eszter - FENESI, Annamária - NIJS, Ivan. Are plasticity in functional traits and constancy in performance traits linked with invasiveness? An experimental test comparing invasive and naturalized plant species. In *BIOLOGICAL INVASIONS*, 2014, vol. 16, iss. 7, p. 1 359-1 372, ISSN: 1387-3547., WOS
 9. [1.1] WOZIWODA, Beata - KOPEC, Dominik - WITKOWSKI, Janusz. The negative impact of intentionally introduced *Quercus rubra* L. on a forest community. In *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 2014, vol. 83, no. 1, p. 39-49, ISSN 0001-6977., WOS
 10. [1.2] HRUŠEVAR, Dario - MITIĆ, Božena - SANDEV, Dubravka - ALEGRO, Antun. New records of vascular plants on the mt medvednica | Nova zapažanja vaskularne flore na području medvednice. In *Natura Croatica*, 2014, vol. 23, no. 2, p. 275-286, ISSN 13300520., SCOPUS
 11. [1.2] KONČEKOVÁ, Lýdia - FEHÉR, Alexander - HALMOVÁ, Daniela. Ecological and socio-economic evaluation of weed vegetation in stands of energy grass *miscanthus* × *giganteus*. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2014, vol. 62, no. 5, p. 985-990, ISSN 12118516., SCOPUS
 12. [1.2] PAUKOVÁ, Žaneta - KNÁPEKOVÁ, Miroslava - HAUPTVOGL, Martin. Mapping of alien species of *Asclepias syriaca* and *Fallopia japonica* populations in the agricultural landscape | Mapovanie výskytu populácií cudzích druhov *Asclepias syriaca* a *Fallopia japonica* v poľnohospodárskej krajine. In *Journal of Central European Agriculture*, 2014, vol. 15, no. 2, p. 12-22, ISSN 1332-9049., SCOPUS
 13. [2.2] ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel - HAJNALOVÁ, Mária - ELIAŠOVÁ, Mariana. Current occurrence of rare weed *Camelina rumelica* (Čelak.) Velen, in Slovakia. In *Thaiszia Journal of Botany*, 2014, vol. 24, no. 2, p. 101-109, ISSN 12100420., SCOPUS
 14. [2.2] KIRÁLY, Gergely - ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel. Two thermophilic alien species new to the flora of Slovakia. In *Thaiszia-Journal of Botany*, 2014, vol. 24, no. 2, p. 125-134, ISSN 12100420., SCOPUS
 15. [2.2] PAUKOVÁ, Žaneta - KÁDEROVÁ, Viktória - BAKAY, Ladislav. Structure and population dynamics of *Asclepias syriaca* L. in the agricultural land. In *Agriculture*, 2013, vol. 59, no. 4, p. 161-166, ISSN 05513677., SCOPUS
 16. [2.2] PILKOVA, Ivana. Zmeny druhového zloženia bábskeho lesa po ťažbe

dreva. In *Forestry Journal*, 2013, vol. 59, no. 1, p. 59-69, ISSN 03231046., SCOPUS

17. [4] BACSA, K. – MELEČKOVÁ, Z. Nové poznatky o flóre cievnatých rastlín Prírodnej pamiatky Tomášikovský presyp. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 167-179. ISSN 1337-7043

18. [4] HRABOVSKÝ, M. - MIČIETA, M. THE OCCURRENCE OF AN INVASIVE SPECIES *AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA* IN SLOVAKIA IN THE YEARS 2008–2014. In *Acta Botanica Universitatis Comenianae*, 2014, vol. 49, p. 9-12. ISBN 978-80-223-3811-0.

19. [4] KOCHJAROVÁ, J. – HRIVNÁK, R. – OŤAHELOVÁ, H. Vodná a močiarna flóra a vegetácia vodných nádrží v oblasti Malých Karpát. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 79-90. ISSN 1337-7043.

20. [4] MÁRTONFI, P. - GRULICH, V. - HROUDA, L. - KOUTECKÝ, P. – LEPŠÍ, M. Poznámky a komentáre k výsledkom floristického kurzu v Trebišove. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, Suppl. 1, s. 71-80. ISSN 1337-7043.

21. [4] MÁRTONFI, P. - ČERNÝ, T. - DOUDA, J. - ELIÁŠ, P. jun. - GRULICH, V. - HROUDA, L. - KOUTECKÝ, P. - LEPŠ, J. - LUSTYK, P. - LEPŠÍ, M. - ŠTECH, M. - TRÁVNÍČEK, B. Cievnaté rastliny okresu Trebišov. Výsledky floristického kurzu SBS a ČBS v Trebišove 2009. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, Suppl. 1, s. 27-70. ISSN 1337-7043.

22. [4] REHÁČKOVÁ, T. - RUŽIČKOVÁ, J. Charakteristika flóry a vegetácie skalného výbežku pod hradným vrchom v Bratislave. *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2014, vol. 22, č. 1, p. 97-108. ISSN 1335-0285.

23. [4] RENDEKOVÁ, A. - KEREKEŠ, E. - MIŠKOVIC, J. Rare and interesting ruderal plant communities of Bratislava. In *Acta Botanica Universitatis Comenianae*, 2014, vol. 49, p. 13-18. ISBN 978-80-223-3811-0. ISSN 0524-2371.

24. [4] UHERČÍKOVÁ, E. Nepôvodné a invázne druhy rastlín v povodí Dunaja a malého Dunaja. In *Zborník Slovenského národného múzea, Prírodné vedy*, 2014, roč. 60, s. 63-79. ISBN 978-80-8060-354-0.

ADCA43 RUŽIČKOVÁ, Helena - BANÁSOVÁ, Viera - KALIVODA, Henrik. Morava River alluvial meadows on the Slovak-Austrian border (Slovak part): plant community dynamics, floristic and butterfly diversity - threats and management. In *Journal for Nature Conservation*, 2004, vol. 12, no. 3, p. 157-169.

Citácie:

1. [1.1] LUDEWIG, Kristin - KORELL, Lotte - LÖFFLER, Franziska - SCHOLZ, Mathias - MOSNER, Eva - JENSEN, Kai. Vegetation patterns of floodplain meadows along the climatic gradient at the Middle Elbe River. In *Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*, 2014, vol. 209, no. 8, p. 446-455, ISSN 03672530., WOS

2. [1.1] ŠILC, Urban - AČIĆ, Svetlana - ŠKVORC, Željko - KRSTONOŠIĆ, Daniel - FRANJIĆ, Jozo - DAJIĆ STEVANOVIĆ, Zora. Grassland vegetation of the *Molinio-Arrhenatheretea* class in the NW Balkan Peninsula. In *Applied Vegetation Science*, 2014, vol. 17, no. 3, p. 591-603, ISSN 14022001., WOS

3. [4] HÁJKOVÁ, P. – ZALIBEROVÁ, M. – UHLIAROVÁ, E. - HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, K. – ŘEZNÍČKOVÁ, M. – DÚBRAVKOVÁ, D. - JANIŠOVÁ, M. – UJHÁZY, K. – ŠKODOVÁ, I. – HÁJEK, M. *Molinio-Arrhenatheretea*. In: *Hegedüšová-Vantarová, K., Škodová, I. (eds). Rastlinné spoločenstvá Slovenska 5. Travnino-bylinná vegetácia*. Bratislava: VEDA, 2014, p. 193-382. ISBN 978-80-224-1355-8.

ADCA44 SCHINDLER, Stefan - SEBESVARI, Zita - DAMM, Christian - EULLER, Katrin - MAUERHOFER, Volker - SCHNEIDERGRUBER, Anna - BIRÓ, Marianna - ESSL,

Franz - KANKA, Róbert - LAUWAARS, Sophie G. - SCHULZ-ZUNKEL, Christiane - VAN DER SLUIS, Theo - KROPIK, Michaela - GASSO, Viktor - KRUG, Andreas - PUSCH, Martin T. - ZULKA, Klaus Peter - LAZOWSKI, Werner - HAINZ-RENETZEDER, Christa - HENLE, Klaus - WRBKA, Thomas.

Multifunctionality of floodplain landscapes: relating management options to ecosystem services. In *Landscape Ecology*, 2014, vol. 29, no. 2, p. 229-244. (3.574 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0921-2973. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10980-014-9989-y#page-1>>.

Citácie:

1. [1.1] BRADFORD, Mark A. - WOOD, Stephen A. - BARDGETT, Richard D. - BLACK, Helaina I. J. - BONKOWSKI, Michael - EGGERS, Till - GRAYSTON, Susan J. - KANDELER, Ellen - MANNING, Peter - SETALA, Heikki - JONES, T. Hefin. Discontinuity in the responses of ecosystem processes and multifunctionality to altered soil community composition. In *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, 2014, vol. 111, no. 40, p. 14 478-14 483, ISSN 0027-8424., WOS

2. [1.2] IVERSON, Louis R. - ECHEVERRÍA, Cristian - NAHUELHUAL, Laura - LUQUE, Sandra S. Ecosystem services in changing landscapes: An introduction. In *Landscape Ecology*, 2014, vol. 29, no. 2, p. 181-186, ISSN 09212973., SCOPUS

ADCA45

SCHRÖDER, Winfried - PESCH, Roland - ENGLERT, C. - HARMENS, H. - SUCHARA, Ivan - ZECHMEISTER, Harald G. - THÖNI, Lotti - MAŇKOVSKÁ, Blanka - JERAN, Zvonka - GRODZINSKA, Krystyna - ALBER, Renate. Metal accumulation in mosses across national boundaries: uncovering and ranking causes of spatial variation. In *Environmental Pollution*, 2008, vol. 151, p. 377-388. (3.135 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] GERDOL, Renato - MARCHESINI, Roberta - IACUMIN, Paola - BRANCALEONI, Lisa. Monitoring temporal trends of air pollution in an urban area using mosses and lichens as biomonitors. In *CHEMOSPHERE*, 2014, vol. 108, p. 388-395, ISSN 0045-6535., WOS

2. [1.1] WU, Ya - WANG, Yanxin - XIE, Xianjun. Spatial occurrence and geochemistry of soil salinity in Datong basin, northern China. In *JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS*, 2014, vol. 14, no. 8, p. 1 445-1 455, ISSN 1439-0108., WOS

ADCA46

SCHRÖDER, Winfried - HOLY, M. - PESCH, Roland - HARMENS, H. - ILYIN, Ilia - STEINNES, Eiliv - ALBER, Renate - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - FROLOVA, Marina - FRONTASYEVA, M.V. - GONZALEZ MIQUEO, L. - GRODZIŃSKA, K. - JERAN, Zvonka - KORZEKWA, Szymon - KRMAR, M. - KUBIN, Eero - KVIETKUS, Kestutis - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, Sigurður H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PIISPANEN, J. - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, Jesús M. - SPIRIC, Zdenko - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - URUMOV, V. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Are cadmium, lead and mercury concentrations in mosses across Europe primarily determined by atmospheric deposition of these metals? In *Journal of Soils and Sediments*, 2010, vol. 10, no. 8, p. 1572-1584. (2.613 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1439-0108.

Citácie:

1. [1.1] GERDOL, Renato - MARCHESINI, Roberta - IACUMIN, Paola - BRANCALEONI, Lisa. Monitoring temporal trends of air pollution in an urban area using mosses and lichens as biomonitors. In *CHEMOSPHERE*, 2014, vol. 108, p. 388-395, ISSN 0045-6535., WOS

ADCA47 SOLIVA, Reto - RONNINGEN, Katrina - BELLA, Ioanna - BEZÁK, Peter - COOPER, Tamsin - FLO, Bjorn Egil - PASCAL, P - POTTER, Clive. Envisioning upland futures: stakeholder responses to scenarios for Europe's mountain landscapes. In *Journal of Rural Studies*, 2008, vol. 24, no. 1, p. 56-71. (1.470 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0743-0167.

Citácie:

1. [1.1] DAUGSTAD, Karoline - FERNANDEZ MIER, Margarita - PENA-CHOCARRO, Leonor. *Landscapes of transhumance in Norway and Spain: Farmer's practices, perceptions, and value orientations*. In *NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY*, 2014, vol. 68, no. 4, p. 248-258, ISSN 0029-1951., WOS
2. [1.1] ENENGEL, Barbara - PENKER, Marianne - MUHAR, Andreas. *Landscape co-management in Austria: The stakeholder's perspective on efforts, benefits and risks*. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*, 2014, vol. 34, p. 223-234, ISSN 0743-0167., WOS
3. [1.1] ESPARCIA, Javier. *Innovation and networks in rural areas. An analysis from European innovative projects*. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*, 2014, vol. 34, p. 1-14, ISSN 0743-0167., WOS
4. [1.1] PHILLIPS, Martin - DICKIE, Jennifer. *Narratives of transition/non-transition towards low carbon futures within English rural communities*. In *JOURNAL OF RURAL STUDIES*, 2014, vol. 34, p. 79-95, ISSN 0743-0167., WOS
5. [1.1] SCHNEIDER, Flurina - RIST, Stephan. *Envisioning sustainable water futures in a transdisciplinary learning process: combining normative, explorative, and participatory scenario approaches*. In *SUSTAINABILITY SCIENCE*, 2014, vol. 9, no. 4, p. 463-481, ISSN 1862-4065., WOS
6. [1.1] VAN BERKEL, Derek B. - VERBURG, Peter H. *Spatial quantification and valuation of cultural ecosystem services in an agricultural landscape*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*, 2014, vol. 37, p. 163-174, Part: A, ISSN 1470-160X., WOS
7. [1.2] BROWN, Iain - CASTELLAZZI, Marie. *Scenario analysis for regional decision-making on sustainable multifunctional land uses*. In *Regional Environmental Change*, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 357-1 371, ISSN 14363798., SCOPUS
8. [1.2] DONG, Liangeng - ZHU, Wenbo - GAO, Yang - LI, Shuangcheng. *Research progress in culture ecosystem services (CES) and its development trend*. In *Beijing Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)/Acta Scientiarum Naturalium Universitatis Pekinensis*, 2014, vol. 50, no. 6, p. 1 155-1 162, ISSN 04798023., SCOPUS

ADCA48 VIHervaara, Petteri - D'AMATO, Dalia - FORSIUS, Martin - ANGELSTAM, Per - BAESSLER, Cornelia - BALVANERA, Patricia - BOLDGIV, Bazartseren - BOURGERON, Patrick - DICK, Jan - KANKA, Róbert - KLOTZ, Stefan - MAASS, Manuel - MELECIS, Viesturs - PETŘÍK, Petr - SHIBATA, Hideaki - TANG, Jianwu - THOMPSON, Jill - ZACHARIAS, Steffen. Using long-term ecosystem service and biodiversity data to study the impacts and adaptation options in response to climate change: insights from the globalILTER sites network. In *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 2013, vol. 5, iss. 1, p. 53-66. (3.168 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1877-3435.

Citácie:

1. [1.1] ANGELER, David G. - ALLEN, Craig R. - BIRGE, Hannah E. - DRAKARE, Stina - MCKIE, Brendan G. - JOHNSON, Richard K. *Assessing and managing freshwater ecosystems vulnerable to environmental change*. In *AMBIO*, 2014, vol.

- 43, *Special Issue: SI, Supplement: 1*, p. 113-129, ISSN 0044-7447., WOS
 2. [1.2] LI, Ben. Sustainable value and generativity in the Ecological Metadata Language (EML) platform: Toward new knowledge and investigations. In *Proceedings of the Annual Hawaii International Conference on System Sciences*, p. 3 533-3 542, ISSN 15301605., SCOPUS
 3. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. Ústav krajinnej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863.

ADCA49

YOUNG, J. - RICHARDS, C. - FISCHER, A. - HALADA, Ľuboš - KULL, T. - KUZNIAR, A. - TARTES, U. - UZUNOV, Y. - WATT, A. Conflicts between biodiversity conservation and human activities in the Central and Eastern European countries. In *Ambio : journal of human environment*, 2007, vol. 36, no. 7, p. 545-550. (1.433 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0044-7447.

Citácie:

1. [1.1] BEZAK, Peter - MITCHLEY, Jonathan. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In *REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE*, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1356, ISSN 1436-3798., WOS
 2. [1.1] CENT, Joanna - GRODZINSKA-JURCZAK, Malgorzata - PIETRZYK-KASZYNSKA, Agata. Emerging multilevel environmental governance A case of public participation in Poland. In *JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION*, 2014, vol. 22, no. 2, p. 93-102, ISSN 1617-1381., WOS
 3. [1.1] DE KONING, J. - WINKEL, G. - SOTIROV, M. - BLONDET, M. - BORRAS, L. - FERRANTI, F. - GEITZENAUER, M. Natura 2000 and climate change-Polarisation, uncertainty, and pragmatism in discourses on forest conservation and management in Europe. In *ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*, 2014, vol. 39, p. 129-138, ISSN 1462-9011., WOS
 4. [1.1] LOOS, Jacqueline - DORRESTEIJN, Ine - HANSPACH, Jan - FUST, Pascal - RAKOSY, Laszlo - FISCHER, Joern. Low-Intensity Agricultural Landscapes in Transylvania Support High Butterfly Diversity: Implications for Conservation. In *PLOS ONE*, 2014, vol. 9, no. 7, Article Number: e103256, ISSN 1932-6203., WOS
 5. [1.1] MILCU, Andra Ioana - SHERREN, Kate - HANSPACH, Jan - ABSON, David - FISCHER, Joern. Navigating conflicting landscape aspirations: Application of a photo-based Q-method in Transylvania (Central Romania). In *LAND USE POLICY*, 2014, vol. 41, p. 408-422, ISSN 0264-8377., WOS
 6. [1.2] PETROVA, Saska. Communities in transition: Protected nature and local people in Eastern and Central Europe. In *Communities in Transition: Protected Nature and Local People in Eastern and Central Europe*, 2014, p. 1-191, ISBN: 978-140944850-1., SCOPUS

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADCB01

GOTTFRIED, Michael - PAULI, Harald - FUTSCHIK, Andreas - AKHALKATSI, Maia - BARANČOK, Peter - ALONSO, José Luis Benito - COLDEA, Gheorghe - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández - KAZAKIS, George - KRAJČÍ, Ján - LARSSON, Per - MALLAUN, Martin - MICHELSEN, Ottar - MOISEEV, Dmitry - MOISEEV, Pavel - MOLAU, Ulf - MERZOUKI, Abderrahmane - NAGY, Laszlo - NAKHUTSRISHVILI, George - PEDERSEN, Bard - PELINO, Giovanni - PUSCAS, Mihai - ROSSI, Graziano - STANISCI, Angela - THEURILLAT, Jean-Paul - TOMASELLI, Marcello - VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal - VOGIATZAKIS, Ioannis - GRABHERR, Georg.

Continent-wide response of mountain vegetation to climate change. In *Nature climate change* [elektronický zdroj], 2012, no. 2, p. 1-31. ISSN 1758-678X.

Citácie:

1. [1.1] BENISTON, Martin - STOFFEL, Markus. *Assessing the impacts of climatic change on mountain water resources. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 2014, vol. 493, p. 1 129-1 137, ISSN 0048-9697., WOS
2. [1.1] BLAIN, Hugues-Alexandre - LAPLANA, Cesar - SEVILLA, Paloma - LUIS ARSUAGA, Juan - BAQUEDANO, Enrique - PEREZ-GONZALEZ, Alfredo. *MIS 5/4 transition in a mountain environment: herpetofaunal assemblages from Cueva del Camino, central Spain. In BOREAS*, 2014, vol. 43, no. 1, p. 107-120, ISSN 0300-9483., WOS
3. [1.1] BOULANGEAT, Isabelle - GEORGES, Damien - DENTANT, Cedric - BONET, Richard - VAN ES, Jeremie - ABDULHAK, Sylvain - ZIMMERMANN, Niklaus E. - THUILLER, Wilfried. *Anticipating the spatio-temporal response of plant diversity and vegetation structure to climate and land use change in a protected area. In ECOGRAPHY*, 2014, vol. 37, no. 12, p. 1 230-1 239, ISSN 0906-7590., WOS
4. [1.1] CANNONE, Nicoletta - PIGNATTI, Sandro. *Ecological responses of plant species and communities to climate warming: upward shift or range filling processes? In CLIMATIC CHANGE*, 2014, vol. 123, no. 2, p. 201-214, ISSN 0165-0009., WOS
5. [1.1] CARLSON, Bradley Z. - GEORGES, Damien - RABATEL, Antoine - RANDIN, Christophe F. - RENAUD, Julien - DELESTRASSE, Anne - ZIMMERMANN, Niklaus E. - CHOLER, Philippe - THUILLER, Wilfried. *Accounting for tree line shift, glacier retreat and primary succession in mountain plant distribution models. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*, 2014, vol. 20, no. 12, p. 1 379-1 391, ISSN 1366-9516., WOS
6. [1.1] COELHO, Carla R. V. - MICHELSEN, Ottar. *Land use impacts on biodiversity from kiwifruit production in New Zealand assessed with global and national datasets. In INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*, 2014, vol. 19, no. 2, p. 285-296, ISSN 0948-3349., WOS
7. [1.1] DENK, Verena - BERG, Christian. *Do short-lived ruderal and arable weed communities reflect regional climate differences? A case study from SE Styria. In TUEXENIA*, 2014, no. 34, p. 305-328, ISSN 0722-494X., WOS
8. [1.1] DOLEZAL, Jiri - ALTMAN, Jan - VETROVA, Valentina P. - HARA, Toshihiko. *Linking two centuries of tree growth and glacier dynamics with climate changes in Kamchatka. In CLIMATIC CHANGE*, 2014, vol. 124, no. 1-2, p. 207-220, ISSN 0165-0009., WOS
9. [1.1] DU, Baoming - LIU, Chunjiang - KANG, Hongzhang - ZHU, Penghua - YIN, Shan - SHEN, Guangrong - HOU, Jingli - ILVESNIEMI, Hannu. *Climatic Control on Plant and Soil delta C-13 along an Altitudinal Transect of Lushan Mountain in Subtropical China: Characteristics and Interpretation of Soil Carbon Dynamics. In PLOS ONE*, 2014, vol. 9, no. 1, Article Number: e86440, ISSN 1932-6203., WOS
10. [1.1] ERNAKOVICH, Jessica G. - HOPPING, Kelly A. - BERDANIER, Aaron B. - SIMPSON, Rodney T. - KACHERGIS, Emily J. - STELTZER, Heidi - WALLENSTEIN, Matthew D. *Predicted responses of arctic and alpine ecosystems to altered seasonality under climate change. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2014, vol. 20, no. 10, p. 3 256-3 269, ISSN 1354-1013., WOS
11. [1.1] FENG, Song - HU, Qi - HUANG, Wei - HO, Chang-Hoi - LI, Ruopu - TANG, Zhenghong. *Projected climate regime shift under future global warming from multi-model, multi-scenario CMIP5 simulations. In GLOBAL AND*

- PLANETARY CHANGE*, 2014, vol. 112, p. 41-52, ISSN 0921-8181., WOS
12. [1.1] FERNANDEZ-CHACON, Albert - STEFANESCU, Constanti - GENOVART, Meritxell - NICHOLS, James D. - HINES, James E. - PARAMO, Ferran - TURCO, Marco - ORO, Daniel. Determinants of extinction-colonization dynamics in Mediterranean butterflies: the role of landscape, climate and local habitat features. In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*, 2014, vol. 83, no. 1, p. 276-285, ISSN 0021-8790., WOS
13. [1.1] FREI, Esther R. - GHAZOUL, Jaboury - PLUESS, Andrea R. Plastic Responses to Elevated Temperature in Low and High Elevation Populations of Three Grassland Species. In *PLOS ONE*, 2014, vol. 9, no. 6, Article Number: e98677, ISSN 1932-6203., WOS
14. [1.1] GAIRE, N. P. - KOIRALA, M. - BHUJU, D. R. - BORGAONKAR, H. P. Treeline dynamics with climate change at the central Nepal Himalaya. In *CLIMATE OF THE PAST*, 2014, vol. 10, no. 4, p. 1 277-1 290, ISSN 1814-9324., WOS
15. [1.1] GAVAZOV, Konstantin - SPIEGELBERGER, Thomas - BUTTLER, Alexandre. Transplantation of subalpine wood-pasture turfs along a natural climatic gradient reveals lower resistance of unwooded pastures to climate change compared to wooded ones. In *OECOLOGIA*, 2014, vol. 174, no. 4, p. 1 425-1 435, ISSN 0029-8549., WOS
16. [1.1] GIL-ROMERA, Graciela - GONZALEZ-SAMPERIZ, Penelope - LASHERAS-ALVAREZ, Laura - SEVILLA-CALLEJO, Miguel - MORENO, Ana - VALERO-GARCES, Bias - LOPEZ-MERINO, Lourdes - CARRION, Jose S. - PEREZ SANZ, Ana - ARANBARRI, Josu - GARCIA-PRIETO FRONCE, Eduardo. Biomass-modulated fire dynamics during the Last Glacial-Interglacial Transition at the Central Pyrenees (Spain). In *PALAEOECOLOGY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOGEOGRAPHY*, 2014, vol. 402, p. 113-124, ISSN 0031-0182., WOS
17. [1.1] GRYTNES, John-Arvid - KAPFER, Jutta - JURASINSKI, Gerald - BIRKS, Hilary H. - HENRIKSEN, Hanne - KLANDERUD, Kari - ODLAND, Arvid - OHLSON, Mikael - WIPF, Sonja - BIRKS, H. John B. Identifying the driving factors behind observed elevational range shifts on European mountains. In *GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY*, 2014, vol. 23, no. 8, p. 876-884, ISSN 1466-822X., WOS
18. [1.1] GRYTNES, John-Arvid - KAPFER, Jutta - JURASINSKI, Gerald - BIRKS, Hilary H. - HENRIKSEN, Hanne - KLANDERUD, Kari - ODLAND, Arvid - OHLSON, Mikael - WIPF, Sonja - BIRKS, H. John B. Identifying the driving factors behind observed elevational range shifts on European mountains. In *GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY*, 2014, vol. 23, no. 8, p. 876-884, ISSN 1466-822X., WOS
19. [1.1] JIMENEZ-ALFARO, Borja - GAVILAN, Rosario G. - ESCUDERO, Adrian - MARIA IRIONDO, Jose - FERNANDEZ-GONZALEZ, Federico. Decline of dry grassland specialists in Mediterranean high-mountain communities influenced by recent climate warming. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 2014, vol. 25, no. 6, p. 1 394-1 404, ISSN 1100-9233., WOS
20. [1.1] JIMENEZ-ALFARO, Borja - MARCENO, Corrado - BUENO, Alvaro - GAVILAN, Rosario - OBESO, Jose Ramon. Biogeographic deconstruction of alpine plant communities along altitudinal and topographic gradients. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 2014, vol. 25, no. 1, p. 160-171, ISSN 1100-9233., WOS
21. [1.1] KAARLEJARVI, Elina - OLOFSSON, Johan. Concurrent biotic interactions influence plant performance at their altitudinal distribution margins.

- In OIKOS, 2014, vol. 123, no. 8, p. 943-952, ISSN 0030-1299., WOS*
22. [1.1] KROMPKOLB, H. - NAKICENOVIC, N. - STEININGER, K. - GOBIET, A. - FORMAYER, H. - KOPPL, A. - PRETTENTHALER, F. - STOTTER, J. - SCHNEIDER, J. *Agriculture and Forestry, Water, Ecosystems and Biodiversity. In OSTERREICHISCHER SACHSTANDSBERICHT KLIMAWANDEL 2014, BD 1-3, 2014, p. 771-856., WOS*
23. [1.1] KROMPKOLB, H. - NAKICENOVIC, N. - STEININGER, K. - GOBIET, A. - FORMAYER, H. - KOPPL, A. - PRETTENTHALER, F. - STOTTER, J. - SCHNEIDER, J. *Climate Change Impact on the Biosphere and Ecosystem Services. In OSTERREICHISCHER SACHSTANDSBERICHT KLIMAWANDEL 2014, BD 1-3, 2014, p. 467-556., WOS*
24. [1.1] KROMPKOLB, H. - NAKICENOVIC, N. - STEININGER, K. - GOBIET, A. - FORMAYER, H. - KOPPL, A. - PRETTENTHALER, F. - STOTTER, J. - SCHNEIDER, J. *Climate Change Impact on the Pedosphere. In OSTERREICHISCHER SACHSTANDSBERICHT KLIMAWANDEL 2014, BD 1-3, 2014, p. 601-640., WOS*
25. [1.1] KULLMAN, Leif. *Recent cooling and dynamic responses of alpine summit floras in the southern Swedish Scandes. In NORDIC JOURNAL OF BOTANY, 2014, vol. 32, no. 3, p. 369-376, ISSN 0107-055X., WOS*
26. [1.1] KUNTNER, Matjaz - NAPARUS, Magdalena - LI, Daiqin - CODDINGTON, Jonathan A. *Phylogeny Predicts Future Habitat Shifts Due to Climate Change. In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 6, Article Number: e98907, ISSN 1932-6203., WOS*
27. [1.1] KUTNJAK, Denis - KUTTNER, Michael - NIKETIC, Marjan - DULLINGER, Stefan - SCHOENSWETTER, Peter - FRAJMAN, Bozo. *Escaping to the summits: Phylogeography and predicted range dynamics of Cerastium dinaricum, an endangered high mountain plant endemic to the western Balkan Peninsula. In MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION, 2014, vol. 78, p. 365-374, ISSN 1055-7903., WOS*
28. [1.1] LANTA, Vojtech - AUSTRHEIM, Gunnar - EVJU, Marianne - KLIMESOVA, Jitka - MYSTERUD, Atle. *Linking sheep density and grazing frequency to persistence of herb species in an alpine environment. In ECOLOGICAL RESEARCH, 2014, vol. 29, no. 3, p. 411-420, ISSN 0912-3814, WOS*
29. [1.1] LARA-ROMERO, Carlos - GARCIA-CAMACHO, Raul - ESCUDERO, Adrian - IRIONDO, Jose M. *Genetic variation in flowering phenology and reproductive performance in a Mediterranean high-mountain specialist, Armeria caespitosa (Plumbaginaceae). In BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, 2014, vol. 176, no. 3, p. 384-395, ISSN 0024-4074., WOS*
30. [1.1] LARA-ROMERO, Carlos - ROBLEDO-ARNUNCIO, Juan J. - GARCIA-FERNANDEZ, Alfredo - IRIONDO, Jose M. *Assessing Intraspecific Variation in Effective Dispersal Along an Altitudinal Gradient: A Test in Two Mediterranean High-Mountain Plants. In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 1, Article No. e87189, ISSN 1932-6203., WOS*
31. [1.1] LE ROUX, Peter C. - LUOTO, Miska. *Earth surface processes drive the richness, composition and occurrence of plant species in an arctic-alpine environment. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, 2014, vol. 25, no. 1, p. 45-54, ISSN 1100-9233., WOS*
32. [1.1] LOBREAUX, Stephane - MANEL, Stephanie - MELODELIMA, Christelle. *Development of an Arabis alpina genomic contig sequence data set and application to single nucleotide polymorphisms discovery. In MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES, 2014, vol. 14, no. 2, p. 411-418, ISSN 1755-098X., WOS*

33. [1.1] LOVARI, S. - FERRETTI, F. - CORAZZA, M. - MINDER, I. - TROIANI, N. - FERRARI, C. - SADDI, A. *Unexpected consequences of reintroductions: competition between increasing red deer and threatened Apennine chamois. In ANIMAL CONSERVATION, 2014, vol. 17, no. 4, p. 359-370, ISSN 1367-9430., WOS*
34. [1.1] MIGUEL BAREA-AZCON, Jose - BENITO, Blas M. - OLIVARES, Francisco J. - RUIZ, Helena - MARTIN, Javier - GARCIA, Antonio L. - LOPEZ, Rogelio. *Distribution and conservation of the relict interaction between the butterfly Agriades zullichi and its larval foodplant (Androsace vitaliana nevadensis). In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2014, vol. 23, no. 4, p. 927-944, ISSN 0960-3115., WOS*
35. [1.1] PALOMBO, C. - MARCHETTI, M. - TOGNETTI, R. *Mountain vegetation at risk: Current perspectives and research needs. In PLANT BIOSYSTEMS, 2014, vol. 148, no. 1, p. 35-41, ISSN 1126-3504., WOS*
36. [1.1] PALOMBO, Caterina - BATTIPAGLIA, Giovanna - CHERUBINI, Paolo - CHIRICI, Gherardo - GARFI, Vittorio - LASSERRE, Bruno - LOMBARDI, Fabio - MARCHETTI, Marco - TOGNETTI, Roberto. *Warming-related growth responses at the southern limit distribution of mountain pine (Pinus mugo Turra subsp. mugo). In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, 2014, vol. 25, no. 2, p. 571-583, ISSN 1100-9233., WOS*
37. [1.1] PETERS, Debra P. C. - LOESCHER, Henry W. - SANCLEMENTS, Michael D. - HAVSTAD, Kris M. *Taking the pulse of a continent: expanding site-based research infrastructure for regional- to continental-scale ecology. In ECOSPHERE, 2014, vol. 5, no. 3, Article Number: 29, ISSN 2150-8925., WOS*
38. [1.1] PICKERING, Catherine - GREEN, Ken - BARROS, Ana Agustina - VENN, Susanna. *A resurvey of late-lying snowpatches reveals changes in both species and functional composition across snowmelt zones. In ALPINE BOTANY, 2014, vol. 124, no. 2, p. 93-103, ISSN 1664-2201., WOS*
39. [1.1] ROSBAKH, Sergey - BERNHARDT-ROEMERMANN, Markus - POSCHLOD, Peter. *Elevation matters: contrasting effects of climate change on the vegetation development at different elevations in the Bavarian Alps. In ALPINE BOTANY, 2014, vol. 124, no. 2, p. 143-154, ISSN 1664-2201., WOS*
40. [1.1] ROTH, Tobias - PLATTNER, Matthias - AMRHEIN, Valentin. *Plants, Birds and Butterflies: Short-Term Responses of Species Communities to Climate Warming Vary by Taxon and with Altitude. In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 1, Article Number: e82490, ISSN 1932-6203., WOS*
41. [1.1] SAFONT, Elisabet - RULL, Valenti - VEGAS-VILARRUBIA, Teresa - HOLST, Bruce K. - HUBER, Otto - NOZAWA, Shingo - VIVAS, Yuribia - SILVA, Argelia. *Establishing a baseline of plant diversity and endemism on a neotropical mountain summit for future comparative studies assessing upward migration: an approach from biogeography and nature conservation. In SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY, 2014, vol. 12, no. 3, p. 292-314, ISSN 1477-2000., WOS*
42. [1.1] SALICK, Jan - GHIMIRE, Suresh K. - FANG, Zhendong - DEMA, Sangay - KONCHAR, Katie M. *HIMALAYAN ALPINE VEGETATION, CLIMATE CHANGE AND MITIGATION. In JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY, 2014, vol. 34, no. 3, Special Issue: SI, p. 276-293, ISSN 0278-0771., WOS*
43. [1.1] SANDVIK, Sylvi Marlen - ODLAND, Arvid. *Changes in alpine snowbed-wetland vegetation over three decades in northern Norway. In NORDIC JOURNAL OF BOTANY, 2014, vol. 32, no. 3, p. 377-384, ISSN 0107-055X., WOS*
44. [1.1] SCHWOERER, Christoph - KALTENRIEDER, Petra - GLUR, Lukas - BERLINGER, Matthias - ELBERT, Julie - FREI, Stephanie - GILLI, Adrian - HAFNER, Albert - ANSELMETTI, Flavio S. - GROSJEAN, Martin - TINNER,

- Willy. Holocene climate, fire and vegetation dynamics at the treeline in the Northwestern Swiss Alps. In VEGETATION HISTORY AND ARCHAEOBOTANY, 2014, vol. 23, no. 5, p. 479-496, ISSN 0939-6314., WOS*
45. [1.1] SHEN, Miaogen - ZHANG, Gengxin - CONG, Nan - WANG, Shiping - KONG, Weidong - PIAO, Shilong. Increasing altitudinal gradient of spring vegetation phenology during the last decade on the Qinghai-Tibetan Plateau. In AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, 2014, vol. 189, p. 71-80, ISSN 0168-1923., WOS
46. [1.1] STUESSY, Tod F. - CRAWFORD, Daniel J. - SOLTIS, Douglas E. - SOLTIS, Pamela S. THE IMPORTANCE OF BIODIVERSITY. In PLANT SYSTEMATICS: THE ORIGIN, INTERPRETATION, AND ORDERING OF PLANT BIODIVERSITY, Book Series: Regnum Vegetabile, 2014, vol. 156, p. 3+, ISSN 0080-0694., WOS
47. [1.1] WAGNER-LUECKER, Iris - FOERSTER, Michael - JANAUER, Georg - RANNO, S. - NEUBERT, M. Assessment of Climate-Induced Impacts on Habitats. In MANAGING PROTECTED AREAS IN CENTRAL AND EASTERN EUROPE UNDER CLIMATE CHANGE, 2014, Book Series: Advances in Global Change Research, vol. 58, p. 115-134, ISSN 1574-0919., WOS
48. [1.1] WANG, Xu - SUN, Ziyong - ZHOU, Ai-Guo. Alpine Cold Vegetation Response to Climate Change in the Western Nyainqentanglha Range in 1972-2009. In SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014, Article Number: 514736, ISSN 1537-744X., WOS
49. [1.1] WANG, Xu - SUN, Ziyong - ZHOU, Ai-Guo. Alpine Cold Vegetation Response to Climate Change in the Western Nyainqentanglha Range in 1972-2009. In SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014, Article Number: 514736, ISSN 1537-744X., WOS
50. [1.1] WEHN, Solvi - LUNDEMO, Sverre - HOLTEN, Jarle I. Alpine vegetation along multiple environmental gradients and possible consequences of climate change. In ALPINE BOTANY, 2014, vol. 124, no. 2, p. 155-164, ISSN 1664-2201., WOS
51. [1.1] WEHN, Solvi - LUNDEMO, Sverre - HOLTEN, Jarle I. Alpine vegetation along multiple environmental gradients and possible consequences of climate change. In ALPINE BOTANY, 2014, vol. 124, no. 2, p. 155-164, ISSN 1664-2201., WOS
52. [1.1] WHEELER, Helen C. - HIK, David S. Giving-up densities and foraging behaviour indicate possible effects of shrub encroachment on arctic ground squirrels. In ANIMAL BEHAVIOUR, 2014, vol. 95, p. 1-8, ISSN 0003-3472., WOS
53. [1.1] XU, Bo - LI, Zhi-Min - SUN, Hang. Plant diversity and floristic characters of the alpine subnival belt flora in the Hengduan Mountains, SW China. In JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, 2014, vol. 52, no. 3, p. 271-279, ISSN 1674-4918., WOS
54. [1.1] ZHANG, Chunhui - WILLIS, Charles G. - BURGHARDT, Liana T. - QI, Wei - LIU, Kun - DE MOURA SOUZA-FILHO, Paulo Roberto - MA, Zhen - DU, Guozhen. The community-level effect of light on germination timing in relation to seed mass: a source of regeneration niche differentiation. In NEW PHYTOLOGIST, 2014, vol. 204, no. 3, p. 496-506, ISSN 0028-646X., WOS
55. [1.1] ZHANG, Yulong - SONG, Conghe - ZHANG, Kerong - CHENG, Xiaoli - BAND, Lawrence E. - ZHANG, Quanfa. Effects of land use/land cover and climate changes on terrestrial net primary productivity in the Yangtze River Basin, China, from 2001 to 2010. In JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-BIOGEOSCIENCES, 2014, vol. 119, no. 6, p. 1 092-1 109, ISSN 2169-8953., WOS

56. [1.1] ZHANG, Yulong - SONG, Conghe - ZHANG, Kerong - CHENG, Xiaoli - ZHANG, Quanfa. *Spatial-temporal variability of terrestrial vegetation productivity in the Yangtze River Basin during 2000-2009*. In *JOURNAL OF PLANT ECOLOGY*, 2014, vol. 7, no. 1, p. 10-23, ISSN 1752-9921., WOS
57. [1.1] ZHU, Kai - WOODALL, Christopher W. - GHOSH, Souparno - GELFAND, Alan E. - CLARK, James S. *Dual impacts of climate change: forest migration and turnover through life history*. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2014, vol. 20, no. 1, p. 251-264, ISSN 1354-1013., WOS
58. [1.2] ANTHELME, Fabien - CAVIERES, Lohengrin A. - DANGLES, Olivier. *Facilitation among plants in alpine environments in the face of climate change*. In *Frontiers in Plant Science*, 2014, vol. 5, article no. 387, ISSN:1664-462X., SCOPUS
59. [1.2] JANTSCH, M. C. - FISCHER, H. S. - WINTER, S. - FISCHER, A. *How are plant species in central european beech (Fagus sylvatica L.) forests affected by temperature changes? Shift of potential suitable habitats under global warming*. In *Annali di Botanica*, 2014, vol. 4, p. 97-113, ISSN 03650812., SCOPUS
60. [1.2] LASHERAS-ÁLVAREZ, L. - PÉREZ-SANZ, A. - GIL-ROMERA, G. - GONZÁLEZ-SAMPÉRIZ, P. - SEVILLA-CALLEJO, M. - VALERO-GARCÉS, B. *History of fire and vegetation in a Holocene sequence of the Central Pyrenees: The Basa de la Mora lake | Historia del fuego y la vegetación en una secuencia Holocena del Pirineo Central: La Basa de la Mora*. In *Cuadernos de Investigacion Geografica*, 2013, vol. 39, no. 1, p. 77-95, ISSN 02116820., SCOPUS
61. [1.2] PATSIOU, Theofania S. - CONTI, Elena - ZIMMERMANN, Niklaus E. - THEODORIDIS, Spyros - RANDIN, Christophe F. *Topo-climatic microrefugia explain the persistence of a rare endemic plant in the Alps during the last 21 millennia*. In *Global Change Biology*, 2014, vol. 20, no. 7, p. 2 286-2 300, ISSN 13541013., SCOPUS
62. [1.2] SCHAAD, Daniel Abel - PULIDO, Fernando - LÓPEZ-SÁEZ, José Antonio - SÁNCHEZ, Francisca Alba - LUGILDE, Diego Nieto - MÚGICA, Fátima Franco - DÍAZ, Sebastián Pérez - ZAPATA, M. Blanca Ruiz - GARCÍA, M. José Gil - VALIÑO, Miriam Dorado. *Persistence of tree relicts in the spanish central system through the holocene*. In *Lazaroa*, 2014, vol. 35, p. 107-131, ISSN 02109778., SCOPUS
63. [1.2] STRETESKY, Paul B. - LONG, Michael A. - LYNCH, Michael J. *The treadmill of crime: Political economy and green criminology*. In *The Treadmill of Crime: Political Economy and Green Criminology*, 2013, p. 1-187, ISBN: 978-020307709-2., SCOPUS

ADCB02

ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - PETROVIČ, František - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. *Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape-ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia)*. In *Moravian Geographical Reports [seriál]*, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15-26. (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2013_04.pdf>.

Citácie:

1. [1.1] PAZÚR, R. - LIESKOVSKÝ, J. - FERANEC, J. - OŤAHEL, J. *Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession*. In *Applied Geography*, 2014, vol. 54, p. 118-128, ISSN 0143-6228., WOS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 BALKOVIČ, Juraj - KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVÍČ, Vojtech. Experience with using Ellenberg's R indicator values in Slovakia: oligotrophic and mesotrophic submontane broad-leaved forests. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2012, vol. 67, no. 3, p. 474-482. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na internete: <Článok je dostupný na adrese - <http://www.springerlink.com/content/g064603304225q34/?MUD=MP>>.
- Citácie:
- [1.1] CZARNECKA, Bozenna - CHABUDZINSKI, Lukasz. Assessment of flora diversity in a minor river valley using ecological indicator values, *Geographical Information Systems and Digital Elevation Models. In CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY*, 2014, vol. 9, no. 2, p. 220-231, ISSN 1895-104X., WOS
 - [1.1] SZYMURA, Tomasz H. - SZYMURA, Magdalena - MACIOŁ, Aurelia. Bioindication with Ellenberg's indicator values: A comparison with measured parameters in Central European oak forests. In *Ecological Indicators*, 2014, vol. 46, p. 495-503, ISSN 1470160X., WOS
 - [1.1] SÜRMEŇ, Burak - KUTBAY, Hamdi Güray - KILIÇ, Dudu Duygu - HÜSEYİNOVA, Rena - KILINÇ, Mahmut. Ellenberg's indicator values for soil nitrogen concentration and pH in selected swamp forests in the Central Black Sea region of Turkey. In *Turkish Journal of Botany*, 2014, vol. 38, no. 5, p. 883-895, ISSN 1300008X., WOS
- ADDA02 HREŠKO, Juraj - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František. Landscape-ecological research with support of GIS tools in preparation of landscape-ecological plan (model area of the Považská Bystrica city). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2003, vol. 22, no. 2, p.195-212. (0.246 - IF2002). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
- [1.1] KENDERESSY, P. - LIESKOVSKÝ, J. IMPACT OF THE SOIL EROSION ON SOIL PROPERTIES ALONG A SLOPE CATENA CASE STUDY HORNY OHAJ VINEYARDS, SLOVAKIA. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*, 2014, vol. 9, no. 2, p. 143-152, ISSN 1842-4090., WOS
 - [2.2] BEZÁK, Peter - BEZÁKOVÁ, Magdaléna. Landscape capacity for ecosystem services provision based on expert knowledge and public perception (case study from the northwest Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 4, p. 344-353, ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/eko>>., SCOPUS
- ADDA03 HREŠKO, Juraj - BUGÁR, Gabriel. Problems of natural hazard assessment and monitoring in the Tatra Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, suppl. 4, p. 96-100. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
- [1.1] CIAPALA, Szymon - ADAMSKI, Pawel - MROCZKA, Adam - SVAJDA, Juraj - WITKOWSKI, Zbigniew. Threats related to tourism and recreation in Natura 2000 areas, based on the analysis of the standard data forms (SDF) from the Alpine Bioregion of Slovakia. In *ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH*, 2014, vol. 6, no. 2, p. 55-60, ISSN 2073-106X., WOS

2. [1.1] CIAPALA, Szymon - ADAMSKI, Pawel - ZIELONKA, Tomasz. *Tree ring analysis as an indicator of environmental changes caused by tourist trampling A potential method for the assessment of the impact of tourists. In GEOCHRONOMETRIA, 2014, vol. 41, no. 4, p. 392-399, ISSN 1733-8387., WOS*
- ADDA04 HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - RÓZOVÁ, Zdenka. Ecological evaluation of the agricultural landscape: Case study of the cadastral territory of Voderady. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2000, vol. 19, supplement 2, p. 276-284. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [2.1] *KENDERESSY, Pavol - LIESKOVSKÝ, Juraj. Impact of the soil erosion on soil properties along a slope catena-case study Horný Ohaj Vineyards, Slovakia. In Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2014, vol. 9, no. 2, p. 143-152, ISSN 18424090., SCOPUS*
- ADDA05 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Example of the elaboration of the strategy of sustainable development. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2005, vol. 24, no. 3, p. 277-291. (0.078 - IF2004). (2005 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [2.2] *PAVOLOVÁ, Henrieta - CSIKÓSOVÁ, Adriana - BAKALÁR, Tomáš. Development of Košice region by implementation of environmental projects in the field of water management Case study. In Ekologia Bratislava, 2014, vol. 33, no. 4, p. 380-390, ISSN 1335342X., SCOPUS*
- ADDA06 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Evaluation of the stress factors in the landscape. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2000, vol. 19, no. 1, p. 92-103. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Krajinnoeekologický/krajinný plán. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 179-183, ISSN 0044-4863.*
- ADDA07 KRIŠTOFÍK, Ján - MAŠÁN, Peter - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1993, vol. 48, iss. 5, p. 493-505. (0.050 - IF1992). (1993 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] *MÉRŐ T. O., JANJATOVIC M., HORVÁTH R., MRKOBRAK, K. & ŽULJEVIĆ, A.: 2014: Factors influencing the appearance of spider (Araneae) and beetle (Coleoptera) assemblages in nests of great reed warbler *Acrocephalus arundinaceus*. *Biologia* 69/7: 920—925, Section Zoology, DOI: 10.2478/s11756-014-0390-8, WOS*
- ADDA08 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the Penduline tit (*Remiz pendulinus*) nests - occurrence and abundance in different breeding phases. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1995, vol. 50, no. 5, p. 487-493. (0.043 - IF1994). (1995 - Current Contents, WOS). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] *MÉRŐ T. O., JANJATOVIC M., HORVÁTH R., MRKOBRAK, K. & ŽULJEVIĆ, A.: 2014: Factors influencing the appearance of spider (Araneae) and beetle (Coleoptera) assemblages in nests of great reed warbler *Acrocephalus arundinaceus*. *Biologia* 69/7: 920—925, Section Zoology, DOI: 10.2478/s11756-014-0390-8, WOS*

- ADDA09 KRNÁČOVÁ, Zdena - PAVLIČKOVÁ, Katarína - SPIŠIAK, Peter. The assumptions for the tourism development in rural areas in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2001, vol. 20, suppl. no. 3, p. 317-324. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] CIAPALA, Szymon - ADAMSKI, Pawel - MROCZKA, Adam - SVAJDA, Juraj - WITKOWSKI, Zbigniew. Threats related to tourism and recreation in Natura 2000 areas, based on the analysis of the standard data forms (SDF) from the Alpine Bioregion of Slovakia. In *ECO MONT-JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH*, 2014, vol. 6, no. 2, p. 55-60, ISSN 2073-106X., WOS

2. [1.1] CIAPALA, Szymon - ADAMSKI, Pawel - ZIELONKA, Tomasz. Tree ring analysis as an indicator of environmental changes caused by tourist trampling A potential method for the assessment of the impact of tourists. In *GEOCHRONOMETRIA*, 2014, vol. 41, no. 4, p. 392-399, ISSN 1733-8387., WOS

- ADDA10 KUBÍČEK, Ferdinand - TEREK, Jozef. Zooplankton of Svalbard (Spitsbergen). In *Biologia (Poland)*, 1991, vol. 46, no. 10, p. 873-879. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] COULSON, S. J. - CONVEY, P. - AAKRA, K. - AARVIK, L. - AVILA-JIMENEZ, M. L. - BABENKO, A. - BIER SMA, E. M. - BOSTROM, S. - BRITAIN, J. E. - CARLSSON, A. M. - CHRISTOFFERSEN, K. - DE SMET, W. H. - EKREM, T. - FJELLBERG, A. - FUEREDER, L. - GUSTAFSSON, D. - GWIAZDOWICZ, D. J. - HANSEN, L. O. - HOLMSTRUP, M. - HULLE, M. - KACZMAREK, L. - KOLICKA, M. - KUKLINR, V. - LAKKA, H.K. - LEBEDEVA, N. - MAKAROVA, O. - MARALDO, K. - MELEKHINA, E. - ODEGAARD, F. - PILSKOG, H. E. - SIMON, J. C. - SOHLENIUS, B. - SOLHOY, T. - SOLI, G. - STUR, E. - TANASEVITCH, A. - TASKAEVA, A. - VELLE, G. - ZAWIERUCHA, K. - ZMUDCZYNSKA-SKARBK, K. The terrestrial and freshwater invertebrate biodiversity of the archipelagoes of the Barents Sea, Svalbard, Franz Josef Land and Novaya Zemlya. In *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*, 2014, vol. 68, p. 440-470, ISSN 0038-0717., WOS

- ADDA11 LICHNER, Ľubomír - HALLETT, P.D. - FEENEY, D.S - ĎUGOVÁ, Olívia - ŠÍR, Miloslav - TESAŘ, Miroslav. Field measurement of soil water repellency and its impact on water flow under different vegetation. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2007, vol. 62, no. 5, p. 537-541. (0.213 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] CHAU, Henry Wai - BISWAS, Asim - VUJANOVIC, Vladimir - SI, Bing Cheng. Relationship between the severity, persistence of soil water repellency and the critical soil water content in water repellent soils. In *GEODERMA*. ISSN 0016-7061, 2014, vol. 221, no., pp. 113., WOS

2. [1.1] ELBL, Jakub - VAVERKOVA, Magdalena - ADAMCOVA, Dana - PLOSEK, Lukas - KINTL, Antonin - LOSAK, Tomas - HYNST, Jaroslav - KOTOVICOVA, Jana. INFLUENCE OF FERTILIZATION ON MICROBIAL ACTIVITIES, SOIL HYDROPHOBICITY AND MINERAL NITROGEN LEACHING. In *ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S*. ISSN 1898-6196, 2014, vol. 21, no. 4, pp. 661., WOS

3. [1.1] ORFANUS, Tomas - DLAPA, Pavel - FODOR, Nandor - RAJKAI, Kalman - SANDOR, Renata - NOVAKOVA, Katarina. How severe and subcritical water repellency determines the seasonal infiltration in natural and cultivated sandy

soils. In *SOIL & TILLAGE RESEARCH*. ISSN 0167-1987, 2014, vol. 135, no., pp. 49., WOS

4. [2.1] LEELAMANIE, D. A. L. Initial water repellency affected organic matter depletion rates of manure amended soils in Sri Lanka. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*. ISSN 0042-790X, 2014, vol. 62, no. 4, pp. 309., WOS

5. [3] RODNÝ, Marek - ŠURDA, Peter - MATULA, S. - MIHÁLIKOVÁ, M. - CHALA, A. T. Sledovanie kinetiky infiltrácie pomocou digitálnej analýzy obrazu. Peter Šurda, Svatopluk Matula, Markéta Miháliková, Ayele Teressa Chala. In *HYDROLOGIE MALÉHO POVODÍ : tradiční hydrologická konference s mezinárodní účastí*. - Praha : Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. : Český hydrometeorologický ústav, 2014, s. 417-421.

6. [3] ŠURDA, Peter - RODNÝ, Marek - NAGY, Viliam - MATULA, S. - MIHÁLIKOVÁ, M. - CHALA, A. T. Vplyv biologického pôdneho povlaku na priestorovú variabilitu hydraulickéj vodivosti pôdy. Spoluautori Marek Rodný, Viliam Nagy, Svatopluk Matula, Markéta Miháliková, Ayale Teressa. In *HYDROLOGIE MALÉHO POVODÍ : tradiční hydrologická konference s mezinárodní účastí*. - Praha : Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. : Český hydrometeorologický ústav, 2014, s. 504-510.

ADDA12 LICHNER, Ľubomír - CAPULIAK, J. - ZHUKOVA, Natalia - HOLKO, Ladislav - CZACHOR, Henryk - KOLLÁR, Jozef. Pines influence hydrophysical parameters and water flow in a sandy soil. Spoluautori J. Capuliak, N. Zhukova, L. Holko, H. Czachor, J. Kollár. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 6, p. 1104-1108. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] LEELAMANIE, D. A. L. - KARUBE, J. Surface hydrophobicity of Japanese andisol and its behavior upon exposure to heat. In *Soil Science Society of America Journal*, 2014, vol. 78, no. 3, p. 761-766, ISSN 0361-5995., WOS

2. [2.1] FARKAS, Csilla - GELYBO, Gyoergyi - BAKACSI, Zsafia - HOREL, Agota - HAGYO, Andrea - DOBOR, Laura - KASA, Ilona - TOTH, Eszter. Impact of expected climate change on soil water regime under different vegetation conditions. In *BIOLOGIA*, 2014, vol. 69, no. 11, p. 1 510-1 519, ISSN 0006-3088., WOS

3. [2.1] GORDON, Dennis C. - HALLETT, Paul D. An automated microinfiltrometer to measure small-scale soil water infiltration properties. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*, 2014, vol. 62, no. 3, p. 248-252, ISSN 0042-790X., WOS

4. [2.1] HALLETT, P. D. - GORDON, Dennis C. An automated microinfiltrometer to measure small-scale soil water infiltration properties. In *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 2014, vol. 62, no. 3, p. 252-256, ISSN 0042790X., WOS

5. [2.1] LEELAMANIE, D. A. L. - KARUBE, J. Water stable aggregates of Japanese Andisol as affected by hydrophobicity and drying temperature. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*, 2014, vol. 62, no. 2, p. 97-100, ISSN 0042-790X., WOS

6. [2.1] LOZANO, E. - GARCIA-ORENES, F. - BARCENAS-MORENO, G. - JIMENEZ-PINILLA, P. - MATAIX-SOLERA, J. - ARCENEGUI, V. - MORUGAN-CORONADO, A. - MATAIX-BENEYTO, J. Relationships between soil water repellency and microbial community composition under different plant species in a Mediterranean semiarid forest. In *JOURNAL OF HYDROLOGY AND HYDROMECHANICS*, 2014, vol. 62, no. 2, p. 101-107, ISSN 0042-790X., WOS

7. [2.1] NADEZHINA, N. - URBAN, J. - ČERMÁK, J. - NADEZHIN, V. -

- KANTOR, P. Comparative study of long-term water uptake of Norway spruce and Douglas-fir in Moravian upland. In Journal of Hydrology and Hydromechanics, 2014, vol. 62, no. 1, p. 1-6, ISSN 0042-790X., WOS*
- ADDA13 MAŇKOVSKÁ, Blanka - PERCY, Kevin E. - KARNOSKY, David F. Impact of ambient trophospheric O-3, CO2 and particulates on the epicuticular waxes of Aspen clones differing in O-3 tolerance. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1999, vol. 18, no. 2, p. 200-210. (0.213 - IF1998). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstarcts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] MANDRE, Malle. Heavy metals uptake and accumulation by the hybrid aspen in alkalisied soil. In Water, Air, and Soil Pollution, 2014, vol. 225, no. 1, Article number 1808, ISSN 00496979., SCOPUS
- ADDA14 MAŇKOVSKÁ, Blanka. Deposition of heavy metals in Slovakia - assessment on the basis of moss and humus analyses. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1997, vol. 16, no. 4, p. 433-442. (0.125 - IF1996). (1997 - Current Contents, Cambridge Scienfitic Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] SOLTES, Rudolf - GREGUSKOVA, Eva - SOLTESOVA, Anna. BIOINDICATION OF CHEMICAL ELEMENTS DEPOSITION IN THE HIGH TATRA MTS. (SLOVAKIA) BASED ON CALLUNA VULGARIS (L.) HULL; COMPARATIVE LEVELS AFTER THE IMPROVEMENT OF EMISSIONS. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2014, vol. 9, no. 2, p. 5-14, ISSN 1842-4090., WOS
- ADDA15 MIKLÓS, László. Spatial arrangement of landscape in landscape ecological planning (LANDEP). In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1986, vol. 5, no. 1, p. 49-70. ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] TOMČÍKOVÁ, Ivana - RAKYTOVÁ, Iveta - KRTIČKA, Luděk. Secondary landscape structure changes in the Demänová valley (Low Tatras national park) depending on development of tourism and possible scenarios of structure changes to 2022. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2014, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO; Albena; Bulgaria; 17 June 2014 through 26 June 2014; Code 109799, vol. 2, no. 5, p. 633-640, ISSN 13142704., SCOPUS
- ADDA16 PETROVIČ, František. Changes of the landscape with dispersed settlement. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl. 1, p. 201-211. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS
- ADDA17 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Landscape-ecological planning (LANDEP) in the process of territorial planning. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1982, vol.1, no. 3, p. 297-312. ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] PAUDITŠOVÁ, Eva - SLABECIUSOVÁ, Barbora. Modelling as a platform for landscape planning. In International Multidisciplinary Scientific

- GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO, SGEM 2014; Albena; Bulgaria; 17 June 2014 through 26 June 2014; Code 109739, 2014, vol. 3, no. 2, p. 753-760, ISSN 13142704., SCOPUS*
2. [2.2] ZAUŠKOVÁ, L. *Landscape-ecological interpretation and applications of landscape survey results for optimal land use. In Ekológia (Bratislava), 2014, vol. 33, no. 3, p. 252-258, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS*
3. [2.2] ZAUŠKOVÁ, L. *Landscape-ecological interpretation and applications of landscape survey results for optimal land use. In Ekologia Bratislava, 2014, vol. 33, no. 3, p. 252-258, ISSN 1335342X., SCOPUS*
4. [3] DIVIAKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. *Územné systémy ekologickej stability v SR. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.*
5. [3] ŽIGRAJ, F. *Význam časovo-priestorovej kontextuality, komplexnosti a integrity pre krajinnoeologické syntézy a syntézy krajinnej ekológie. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Brno : Masarykova univerzita, 2014, 53-60 s. ISBN 978-80-210-7517-7.*
6. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Krajinnoeologický/krajinný plán. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 179-183, ISSN 0044-4863.*
7. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. *Príspevok Ústavu krajinnej ekológie SAV k implementácii trvalo udržateľného rozvoja. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 174-178, ISSN 0044-4863.*
8. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. *Územný systém stresových faktorov. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 204-208, ISSN 0044-4863.*
9. [4] KENDERESSY, P. - LIESKOVSKÝ, J. *Geoinformačné technológie v krajinnoeologickom výskume. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 223-226, ISSN 0044-4863.*
10. [4] KRŇÁČOVÁ, Z. *Vedecké poznanie a výskum metód pri tvorbe ekologických modelov rozvoja cestovného ruchu. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 213-216, ISSN 0044-4863.*
11. [4] RUŽIČKOVÁ, H. *Vývoj hodnotenia vegetácie v krajinnoeologickom plánovaní na Slovensku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 164-166, ISSN 0044-4863.*
12. [4] VOLOŠČUK, I. *Udržateľnosť ekosystémových služieb biosférických rezervácií na prahu tretieho tisícročia. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : Zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. Editori Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 15-22. ISBN 978-80-557-0846-1.*

ADDA18

RUŽIČKOVÁ, Helena - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - GERHÁTOVÁ, Katarína. Management of meadows in the biosphere reserve East Carpathians II. Results after 7 years. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, suppl. 3., p. 76-87. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. *Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS*

ADDA19 RUŽIČKOVÁ, Helena - DOBROVODSKÁ, Marta - VALACHOVIČ, Milan. Landscape-ecological evaluation of vegetation in relation to the forms of anthropogenic relief in the cadastre of Liptovská Teplička village, the Nízke Tatry Mts. In *Ekológia. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1982-, 1999, vol. 18, no. 4, s. 381-400. (0.213 - IF1998). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.*

Citácie:

1. [2.2] MACHOVÁ, I. - KUBÁT, K. *The species composition on agricultural terraces in NW part of Slovakia. In Ekológia (Bratislava), 2014, vol. 33, no. 4, p. 307-320, ISSN 1335-342X., SCOPUS*

2. [4] HÁJKOVÁ, P. - ZALIBEROVÁ, M. - UHLIAROVÁ, E. - HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, K. - ŘEZNÍČKOVÁ, M. - DŮBRAVKOVÁ, D. - JANIŠOVÁ, M. - UJHÁZY, K. - ŠKODOVÁ, I. - HÁJEK, M. *Molinio-Arrhenatheretea. In: Hegedüšová-Vantarová, K., Škodová, I. (eds). Rastlinné spoločenstvá Slovenska 5. Travnno-bylinná vegetácia. Bratislava: VEDA, 2014, p. 193-382. ISBN 978-80-224-1355-8.*

3. [4] SUPUKA, J. - ŠTEFUNKOVÁ, D. *Kultúrne krajiny a ich historické hodnoty. In Životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 1, s. 3-8. ISSN 0044-4863.*

ADDA20 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. The possibilities of implementation of landscape visual quality evaluation to the landscape-ecological planning. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2000, vol. 19, supplement no. 2, p. 199-206. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.*

Citácie:

1. [3] PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, V. - JAKAB, I. - TURČÁNI, D. - RUŽIČKA, M. *Potenciálne vizuálne prepojenia krajiny Slovenska. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografie a krajinná ekologie. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 123-128. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:*

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.

*ADE Vedecké práce v zahr. nekarent. časopisoch a ostaných zborníkoch

ADE01 SVATOŇ, Jaroslav - MIHÁL, Ivan - ASTALOŠ, B. - FENĎA, P. - GAJDOŠ, Peter - HRÚZ, V. - KRAJČA, Andrej - KRÍŽOVÁ, V. - MAŠÁN, Peter - PEKÁR, S. - PRÍDAVKA, R. - SVATOŇOVÁ, E. Fauna pavúkov (Araneae) chránenej krajinej oblasti / biosférickej rezervácie Poľana/. In *Ochrana prírody, 2000, roč. 18, č., s. 99-108.*

Citácie:

1. [4] GAJDOŠ, Peter - MOSCALIUC, Liviu Aurel - ROZWAŁKA, Robert - HIRNA, Anna - MAJKUS, Zdeněk - GUBÁNYI, András - HELTAI, Miklós Gábor - SVATOŇ, Jaroslav. *Red list of spiders (Araneae) of the Carpathian Mts. In Carpathian red list of forest habitats and species Carpathian list of invasive alien species. Editor Ján Kadlečík. Banská Bystrica : The State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2014, Carpathian red list of forest habitats and species Carpathian list of invasive alien species. Banská Bystrica : The State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2014, p.118-171.*

ADEB Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 BOWMAN, William D. - CLEVELAND, Cory C. - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - BARON, Jill S. Negative impact of nitrogen deposition on soil buffering capacity. In *Nature geoscience*, 2008, vol. 1, no. 11, p. 767-770. ISSN 1752-0894.
- Citácie:
1. [1.1] DAMGAARD, Christian - STRANDBERG, Morten - KRISTIANSEN, Soren Munch - NIELSEN, Knud Erik - BAK, Jesper L. Is *Erica tetralix* abundance on wet heathlands controlled by nitrogen deposition or soil acidification? In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 2014, vol. 184, Special Issue: SI, p. 1-8, ISSN 0269-7491., WOS
 2. [1.1] FIELD, Chris D. - DISE, Nancy B. - PAYNE, Richard J. - BRITTON, Andrea J. - EMMETT, Bridget A. - HELLIWELL, Rachel C. - HUGHES, Steve - JONES, Laurence - LEES, Steven - LEAKE, Jonathan R. - LEITH, Ian D. - PHOENIX, Gareth K. - POWER, Sally A. - SHEPPARD, Lucy J. - SOUTHON, Georgina E. - STEVENS, Carly J. - CAPORN, Simon J. M. The Role of Nitrogen Deposition in Widespread Plant Community Change Across Semi-natural Habitats. In *ECOSYSTEMS*, 2014, vol. 17, no. 5, p. 864-877, ISSN 1432-9840., WOS
 3. [1.1] JI CHENG-JUN - YANG YUAN-HE - HAN WEN-XUAN - HE YAN-FANG - SMITH, J. - SMITH, P. Climatic and Edaphic Controls on Soil pH in Alpine Grasslands on the Tibetan Plateau, China: A Quantitative Analysis. In *PEDOSPHERE*, 2014, vol. 24, no. 1, p. 39-44, ISSN 1002-0160., WOS
 4. [1.1] JIA, Yanlong - YU, Guirui - HE, Nianpeng - ZHAN, Xiaoyun - FANG, Huajun - SHENG, Wenping - ZUO, Yao - ZHANG, Dayong - WANG, Qiufeng. Spatial and decadal variations in inorganic nitrogen wet deposition in China induced by human activity. In *SCIENTIFIC REPORTS*, 2014, vol. 4, Article Number: 3763, ISSN 2045-2322., WOS
 5. [1.1] KAPPES, Heike - TOPP, Werner. Responses of forest snail assemblages to soil acidity buffer system and liming. In *ECOLOGICAL RESEARCH*, 2014, vol. 29, no. 4, p. 757-766, ISSN 0912-3814., WOS
 6. [1.1] LIU, Weixing - JIANG, Lin - HU, Shuijin - LI, Linghao - LIU, Lingli - WAN, Shiqiang. Decoupling of soil microbes and plants with increasing anthropogenic nitrogen inputs in a temperate steppe. In *SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY*, 2014, vol. 72, p. 116-122, ISSN 0038-0717., WOS
 7. [1.1] LU, Xiankai - MAO, Qinggong - GILLIAM, Frank S. - LUO, Yiqi - MO, Jiangming. Nitrogen deposition contributes to soil acidification in tropical ecosystems. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2014, vol. 20, no. 12, p. 3790-3801, ISSN 1354-1013., WOS
 8. [1.1] TAN, Wen-Feng - ZHANG, Rui - CAO, Hua - HUANG, Chuan-Qin - YANG, Qin-Ke - WANG, Ming-Kuang - KOOPAL, Luuk K. Soil inorganic carbon stock under different soil types and land uses on the Loess Plateau region of China. In *CATENA*, 2014, vol. 121, p. 22-30, ISSN 0341-8162., WOS
 9. [1.1] VAN NEVEL, Lotte - MERTENS, Jan - DE SCHRIJVER, An - DE NEVE, Stefaan - VERHEYEN, Kris. Can shrub species with higher litter quality mitigate soil acidification in pine and oak forests on poor sandy soils? In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 2014, vol. 330, p. 38-45, ISSN 0378-1127., WOS
 10. [1.2] ZONG, Ning - SHI, Pei Li - NIU, Ben - JIANG, Jing - SONG, Ming Hua - ZHANG, Xian Zhou - HE, Yong Tao. Effects of nitrogen and phosphorous fertilization on community structure and productivity of degraded alpine meadows

- in northern Tibet, China. In Chinese Journal of Applied Ecology, 2014, vol. 25, no. 12, p. 3 458-3 468, ISSN 10019332., SCOPUS*
- ADEB02 HREŠKO, Juraj - BUGÁR, Gabriel - PETROVIČ, František. Changes of vegetation and soil cover in alpine zone due to anthropogenic and geomorphological processes. In Landform Analysis : publikácia Stowarsyzszenia Geomofologów Polskich, 2009, vol. 10, no. 18, p. 39-49. ISSN 1429-799X.
- Citácie:
1. [4.1] BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Zmeny vo využívaní krajinných ekosystémov vybranej časti biosférickej rezervácie Tatry za ostatných 250 rokov. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 65-72. ISBN 978-80-557-0846-1.
 2. [4.1] PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.
- ADEB03 ILLYOVÁ, Marta - KUBÍČEK, Ferdinand. Crustaceans (Crustacea: Cladocera, Copepoda) of the Morava riveralluvium on the Slovak territory. In Acta Societatis Zoologicae Bohemoslovacae. - Praha : Academia, 2002, vol. 66, p.205 - 212. ISSN 0862-5247.
- Citácie:
1. [1.2] LAZAREVA, V. I.; BOLOTOV, S. E. 2014 Peculiarities of the biology of two *Diaphanosoma* species (Crustacea, Cladocera) in Rybinsk Reservoir INLAND WATER BIOLOGY Volume: 7 Issue: 2 Pages: 108-116, SCOPUS
- ADEB04 JANIŠOVÁ, Monika - UHLIAROVÁ, Eva - RUŽIČKOVÁ, Helena. Expert system-based classification of semi-natural grasslands in submontane and montane regions of central Slovakia. In Tuexenia, 2010, no. 30, p. 375-422. (2010 - Biological Abstracts, CAB Abstracts, Biosis, Agroforestry, Forestry Abstracts). ISSN 0722-494X.
- Citácie:
1. [1.1] KUZEMKO, A.A. - BECKER, T. - DIDUKH, Y.P. - ARDELEAN, I.V. - BECKER, U. - BELDEAN, M. - DOLNIK, C. - JESCHKE, M. - NAQINEZHAD, A. - UGURLU, E. - UNAL, A. - VASSILEV, K. - VORONA, E.I. - YAVORSKA, O.H. - DENGLER, J. Dry grassland vegetation of Central Podolia (Ukraine) - a preliminary overview of its syntaxonomy, ecology and biodiversity. In Tuexenia, 2014, no. 34, p. 391-430. ISSN 0722-494X., WOS
 2. [1.1] LOTTER, M.C. - MUCINA, L. - WITKOWSKI, E.T.F. Classification of the indigenous forests of Mpumalanga Province, South Africa. In South African Journal of Botany, 2014, vol. 90, p. 37-51. ISSN 0254-6299., WOS
 3. [4] HEGEDÜŠOVÁ VANTAROVÁ, K. - ŠKODOVÁ, I. Úvod. Metodika spracovania prehľadu. In Hegedüšová Vantarová, K. – Škodová, I. (eds) Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia. Bratislava: VEDA, 2014, p. 10-31. ISBN 978-80-224-1355-8.
- ADEB05 KUBÍČEK, Ferdinand - JURKO, Anton. Estimation of the above-ground biomass of the herb layer in forest communities. In Folia Geobotanica et Phytotaxonomica, 1975, vol. 10, no. 1, p. 113-129. ISSN 0015-5551.
- Citácie:

1. [1.1] WOZIWODA, B. - PARZYCH, A. - KOPEC, D. *Species diversity, biomass accumulation and carbon sequestration in the understorey of post-agricultural Scots pine forests. In Silva Fennica, 2014, vol. 48, no. 4. ISSN 0037-5330., WOS*
2. [2.2] VOJTKOVÁ, J. - MINARIČ, P. - KOLLÁR, J. *Production-ecological analysis of herb layer in the softwood floodplain forests formed after the Gabčíkovo waterwork construction and their characteristics. In Ekologia Bratislava, 2014, vol. 33, no. 1, p. 9-15, ISSN 1335342X., SCOPUS*
- ADEB06 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július. Temporal trends (1990-2005) in heavy metal accumulation in mosses in Slovakia. In *Annals of Forest Research : journal of forestry and environmental sciences*, 2009, vol. 52, p. 55-62. ISSN 1844-8135.
- Citácie:
1. [1.1] PAOLI, Luca - GUTTOVÁ, Anna - GRASSI, Alice - LACKOVIČOVÁ, Anna - SENKO, Dušan - LOPPI, Stefano. *Biological effects of airborne pollutants released during cement production assessed with lichens (SW Slovakia). In Ecological Indicators, 2014, vol. 40, p. 127-135, ISSN 1470160X., WOS*
- ADEB07 MOJSES, Matej - BOLTIŽIAR, Martin. Using spatial metrics for assessment of the landscape structure changes of the Beša dry polder. In *Tájökölógiai Lapok*, 2011, vol. 9, no. 2, p. 415-428. ISSN 1589-4673.
- Citácie:
1. [1.2] MUCHOVÁ, Zlatica - PETROVIČ, František. *Impact of land consolidation on the visual characteristics (scenery) of a landscape | Vplyv pozemkových úprav na vizuálnu charakteristiku (scenériu) krajiny. In Journal of Central European Agriculture, 2014, vol. 15, no. 1, p. 76-85, ISSN 1332-9049., SCOPUS*
- ADEB08 SOBOTKA, P. - BOYER, L. L. - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Methodology for evaluating a nation's urban space needs: A case study of Slovakia. In *Tunnelling and Underground Space Technology Incorporating Trenchless*, 1991, vol. 6, no. 1, p. 103-112. ISSN 0886-7798.
- Citácie:
1. [2.2] PAVOLOVÁ, Henrieta - CSIKÓSOVÁ, Adriana - BAKALÁR, Tomáš. *Development of Košice region by implementation of environmental projects in the field of water management Case study. In Ekologia Bratislava, 2014, vol. 33, no. 4, p. 380-390, ISSN 1335342X., SCOPUS*
- ADEB09 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Traditional agricultural landscapes - a model of detailed land use mapping. In *Tájökölógiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 1, p. 1-21. ISSN 1589-4673.
- Citácie:
1. [2.2] ŠEBO, Dušan - KOPECKÁ, Monika. *Abandonment of agricultural landscape after 1989: A case study from the Považie Region, Slovakia. In Geograficky Casopis, 2014, vol. 66, no. 4, p. 323-339, ISSN 00167193., SCOPUS*

ADFB Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter - MIŠOVIČOVÁ, D. Heavy metal loading of the Belianske Tatry Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 3, p. 255-268. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] JÓZEFOWSKA, Agnieszka - MIECHÓWKA, Anna - GĄSIÓREK, Michał - ZADROZNY, Paweł. *Content of zinc, lead and cadmium in selected agricultural soils in the area of the śląskie and ciężkowickie foothills. In Journal of Ecological*

- ADFB02 *Engineering*, 2014, vol. 15, no. 1, p. 74-80, ISSN 2081139X., SCOPUS
BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Evaluation of the tourist path carrying capacity in the Belianske Tatry Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 4, p. 401-420. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
 Citácie:
 1. [4] *PISCOVÁ, Veronika*. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO"*, Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : *BELIANUM*, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.
- ADFB03 BARÁNKOVÁ, Zuzana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HUTÁROVÁ, Daniela - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František. Participation of local people on identifying the landscape values and future development in historical agricultural landscapes. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 2, p. 216-228. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.
 Citácie:
 1. [1.1] *PAZÚR, R.* - *LIESKOVSKÝ, J.* - *FERANEC, J.* - *OŤAHEL, J.* Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In *Applied Geography*, 2014, vol. 54, p. 118-128, ISSN 0143-6228., WOS
- ADFB04 BEZÁK, Peter. Scenáre zmeny krajiny a biodiverzity v NP Poloniny. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Univesitatis Comenianae. Geographica*, 2005, suppl. 3, s. 47-57.
 Citácie:
 1. [4] *KENDERESSY, P.* - *LIESKOVSKÝ, J.* Geoinformačné technológie v krajinnoeekologickom výskume. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 223-226, ISSN 0044-4863.
- ADFB05 BEZÁK, Peter - LYYTIMÄKI, Jari. Complexity of urban ecosystem services in the context of global change. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 1, p. 22-35. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.
 Citácie:
 1. [1.2] *HAASE, Dagmar* - *LARONDELLE, Neele* - *ANDERSSON, Erik* - *ARTMANN, Martina* - *BORGSTRÖM, Sara* - *BREUSTE, Jürgen* - *GOMEZ-BAGGETHUN, Erik* - *GREN, Åsa* - *HAMSTEAD, Zoé* - *HANSEN, Rieke* - *KABISCH, Nadja* - *KREMER, Peleg* - *LANGEMEYER, Johannes* - *RALL, Emily* - *LORANCE, Timon* - *MC PHEARSON, Timon* - *PAULEIT, Stephan* - *QURESHI, Salman* - *SCHWARZ, Nina* - *VOIGT, Annette* - *WURSTER, Daniel* - *ELMQVIST, Thomas*. A quantitative review of urban ecosystem service assessments: Concepts, models, and implementation. In *Ambio*, 2014, vol. 43, no. 4, p. 413-433, ISSN 00447447., SCOPUS
- ADFB06 BEZÁK, Peter - PETROVIČ, František. Agriculture, landscape, biodiversity: Scenarios and stakeholder perception in the Poloniny National Park (NE Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 1, p. 82-93. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] KANIANSKA, Radoslava - KIZEKOVÁ, Miriam - NOVÁČEK, Jozef - ZEMAN, Martin. Land-use and land-cover changes in rural areas during different political systems: A case study of Slovakia from 1782 to 2006. In *Land Use Policy*, 2014, vol. 36, p. 554-566, ISSN 02648377., WOS

2. [1.2] MURGAS, Frantisek. Ecological domain and domain of prosperity as part of quality of life. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2014*, vol. 2, no. 5, p. 207-214, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO; Albena; Bulgaria; 17 June 2014 through 26 June 2014; Code 109799, ISSN 13142704., SCOPUS

ADFB07 BOLTIŽIAR, Martin. Hodnotenie vývoja heterogenity a vybraných charakteristík plôšok krajinej štruktúry. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2007, vol. 15, s. 68-79. ISSN 1335-0285.

Citácie:

1. [3] HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie zmien krajinej diverzity vinohradníckej krajiny v časti katastrálneho územia Svätého Jura v rokoch 1896 a 1949. In *Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografie a krajinná ekologie*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 68-73. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.

ADFB08 BOLTIŽIAR, Martin - BRŮNA, Vladimír - KŘOVÁKOVÁ, Kateřina. Potential of antique maps and aerial photographs for landscape changes assessment - an example of the High Tatra Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 1, p. 65-81. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] DRUGA, Michal - FALŤAN, Vladimír. Influences of environmental drivers on land cover structure and its long-term changes: A case study of the villages of Malachov and Podkonice in Slovakia | Vliv environmentálních podmínek na strukturu krajinného pokryvu a její dlouhodobé změny: Případová studie obcí Malachov a Podkonice na Slovensku. In *Moravian Geographical Reports*, 2014, vol. 22, no. 3, p. 29-41, ISSN 12108812., WOS

2. [1.2] KARÁSEK, Petr - STEJSKALOVÁ, Dagmar - ULČÁK, Zbynek. Analysis of rural social aspects in the context of land consolidations and land use planning, the case study, Czech republic. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2014, vol. 62, no. 3, p. 507-515, ISSN 12118516., SCOPUS

3. [1.2] SVATONOVA, H. - RYBANSKY, M. Visualization of landscape changes and threatening environmental processes using a digital landscape model. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2014, Article number 012018, 8th International Symposium of the Digital Earth, ISDE 2014; Kuching, Sarawak; Malaysia; 26 August 2013 through 29 August 2013; Code 1081662014, vol. 18, no. 1, ISSN 17551307., SCOPUS

4. [1.2] TLAPAKOVA, Lenka - STEJSKALOVA, Dagmar - KARASEK, Petr - PODHRAZKA, Jana. Landscape metrics as a tool for evaluation landscape structure-case study Hustopece. In *European Countryside*, 2013, vol. 5, no. 1, p. 52-70, ISSN: 18038417., SCOPUS

ADFB09 DLAPA, Pavel - CHRENKOVÁ, Katarína - HRABOVSKÝ, Andrej - MATAIXSOLERA, J. - KOLLÁR, Jozef - ŠIMKOVIČ, Ivan - JURÁNI, Bohdan. The effect of land use on soil aggregate stability in the Viticulture district of Modra (SW

Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 4, p. 397-404. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] *KENDERESSY, Pavol - LIESKOVSKÝ, Juraj. Impact of the soil erosion on soil properties along a slope catena-case study Horný Ohaj Vineyards, Slovakia. In Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2014, vol. 9, no. 2, p. 143-152, ISSN 18424090., SCOPUS*

2. [1.2] *NOVÁK, Tibor József - INCZE, József - SPOHN, Marie - GLINA, Bartłomiej - GIANI, Luise. Soil and vegetation transformation in abandoned vineyards of the Tokaj Nagy-Hill, Hungary. In Catena, 2014, vol. 123, p. 88-98, ISSN 03418162., SCOPUS*

ADFB10 DOBROVODSKÁ, Marta. The development of relations between man and landscape in a historical mountain agricultural landscape of Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl. 1, p. 38-48. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] *BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS*

ADFB11 DOBROVODSKÁ, Marta. Historické poľnohospodárske formy využitia krajiny - relikť alebo fenomén budúcnosti. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2004, roč. 38, č. 2, s. 94-97. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [2.2] *MACHOVÁ, I. - KUBÁT, K. The species composition on agricultural terraces in NW part of Slovakia. In Ekológia (Bratislava), 2014, vol. 33, no. 4, p. 307-320, ISSN 1335-342X (print), SCOPUS*

ADFB12 DOBROVODSKÁ, Marta. Historické krajinné formy využitia krajiny - relikť alebo fenomén budúcnosti? In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2004, roč. 38, č. 2, s. 94-97. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [3] *DRÁBOVÁ, Monika. Plusy a mínusy štatistických a krajinnoekologických podkladov na príklade vybraných územiach Zamaguria. In Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekologie. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 74-78. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:*

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>

ADFB13 ĎUGOVÁ, Olívia - BARANČOKOVÁ, Mária - KRAJČÍ, Ján - BARANČOK, Peter. Soil micromycetes and vegetation changes associated with vegetative cover destruction on chosen localities of Tatry mountains - first approach. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere [seriál]*, 2013, vol. 32, no. 2, p. 158-172. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: www.degruyter.com/view/j/eko.

Citácie:

1. [1.2] *CICCAZZO, Sonia - ESPOSITO, Alfonso - ROLLI, Eleonora - ZERBE, Stefan - DAFFONCHIO, Daniele - BRUSETTI, Lorenzo. Different pioneer plant species select specific rhizosphere bacterial communities in a high mountain environment. In SpringerPlus, 2014, vol. 3, no. 1, p. 1-10, ISSN 21931801.,*

SCOPUS

- ADFB14 FAZEKAŠOVÁ, Danica - BOLTIŽIAR, Martin - BOBULSKÁ, Lenka - KOTOROVÁ, Dana - HECL, Ján - KRNÁČOVÁ, Zdena. Development of soil parameters and changing landscape structure in conditions of cold mountain climate (case study Liptovská Teplička). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere [seriál]*, 2013, vol. 32, no. 2, p. 197-210. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.
- Citácie:
- [1.2] *MICHAELI, Eva - IVANOVÁ, Monika - SOLÁR, Vladimír - ČECH, Vladimír. The Ecological Stability Evaluation of the Landscape (Case study from the Eastern Slovakia). In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Albena; Bulgaria; 17 June 2014 through 26 June 2014; Code 109789, 2014, vol. 1, no. 5, p. 695-702, ISSN 13142704., SCOPUS*
 - [1.2] *SOLÁR, Vladimír - IVANOVÁ, Monika - MICHAELI, Eva - VILČEK, Jozef. The analysis of the spatial structure of the patches in the Poprad basin (Slovakia). In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Albena; Bulgaria; 17 June 2014 through 26 June 2014; Code 109799, 2014, vol. 2, no. 5, p. 673-680, ISSN 13142704., SCOPUS*
- ADFB15 GAJDOŠ, Peter - TOFT, S. - LANGEMARK, S. - SCHARFF, N. The fishing spiders *Dolomedes* (Araneae, Pisauridae) in Denmark. In *Steenstrupia*, 2000, vol. 25, p. 201-208.
- Citácie:
- [1.1] *LEROY, B. - PASCHETTA, M. - CANARD, A. - BAKKENES, M. - ISAIA, M. - YSNEL, F. First assessment of effects of global change on threatened spiders: Potential impacts on *Dolomedes plantarius* (Clerck) and its conservation plans. In Biological Conservation, 2013, vol. 161, p. 155-163, ISSN*
- ADFB16 HALABUK, Andrej - HALADA, Ľuboš. Modelling of grassland distribution in the Poloniny National Park. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 3, p. 322-333. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
- [3] *ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - PISCOVÁ, V. - PETROVIČ, F. Evolution of the traditional agricultural landscapes of Slovakia. In Environment and Ecology in the Mediterranean region II. Newcastle: Cambridge Scholars Publishing, 2014. P. 133-144. ISBN (10): 1-4438-5538-3, ISBN (13): 978-1-4438-5538-9.*
- ADFB17 HALADA, Ľuboš - HALABUK, Andrej - GAJDOŠ, Peter. Poľnohospodárska krajina s vysokými prírodnými hodnotami. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 1, s. 12-16. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
- [3] *HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie zmien krajinej diverzity vinohradníckej krajiny v časti katastrálneho územia Svätého Jura v rokoch 1896 a 1949. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekologie. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 68-73. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.*
- ADFB18 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Prírodné a kultúrne aspekty krajiny a jej potenciál. In

Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2004, roč. 38, č. 2, s. 61-65. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [2.2] MACHOVÁ, I. - KUBÁT, K. *The species composition on agricultural terraces in NW part of Slovakia. In Ekológia (Bratislava), 2014, vol. 33, no. 4, p. 307-320, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS*

ADFB19 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Stanovenie krajinnokoekologického potenciálu pre rozvoj mesta Bratislava. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2005, roč. 13, č. 1, s. 39-46. ISSN 1335-0285.

Citácie:

1. [4.1] BELAŇOVÁ, E. - KANIANSKA, R. - KIZEKOVÁ, M. - MAKOVNÍKOVÁ, J. - JAĎUĎOVÁ, J. - ZELENÝ, J. - KOČICKÁ, E. - VALKOVÁ, V. - WAGNER, J. - MITTERPACH, J. - SAMEŠOVÁ, D. *Quo Vadis - čo a ako možno integrovať? In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 45-97 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*

ADFB20 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Výskum v oblasti biodiverzity - slabé a silné stránky. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2005, roč. 39, č. 5, s. 255-259. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, E. *Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.*

ADFB21 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrovaný manažment krajiny - príklad implementácie na lokálnej úrovni. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2005, roč. 13, č. 1, s. 47-58. ISSN 1335-0285.

Citácie:

1. [4.1] MIKLÓS, L. - ELIÁŠ, P. - GALLAYOVÁ, Z. - HYNEK, A. *Vzdelávanie pre environmentálny manažment a ekologické vedomie. In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 167-211 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*

ADFB22 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Aplikácia integrovaného prístupu k hodnoteniu poľnohospodárskej krajiny na príklade vidieckeho sídla Suchá nad Parnou. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2007, roč. 15, č. 2, s. 35-48. ISSN 1335-0285.

Citácie:

1. [4.1] BELAŇOVÁ, E. - KANIANSKA, R. - KIZEKOVÁ, M. - MAKOVNÍKOVÁ, J. - JAĎUĎOVÁ, J. - ZELENÝ, J. - KOČICKÁ, E. - VALKOVÁ, V. - WAGNER, J. - MITTERPACH, J. - SAMEŠOVÁ, D. *Quo Vadis - čo a ako možno integrovať? In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 45-97 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*

ADFB23 IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOZOVÁ, Mária. Integrovaný manažment krajiny - nástroj podporujúci udržateľný rozvoj územia. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2008, roč. 13, mimoriadne číslo, s. 8-11. ISSN 1335-1877.

Citácie:

1. [4] BELAŇOVÁ, E. - KANIANSKA, R. - KIZEKOVÁ, M. - MAKOVNÍKOVÁ, J. - JAĎUĎOVÁ, J. - ZELENÝ, J. - KOČICKÁ, E. - VALKOVÁ, V. - WAGNER, J. - MITTERPACH, J. - SAMEŠOVÁ, D. *Quo Vadis - čo a ako možno integrovať? In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 45-97 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*

ADFB24 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. Sustainable landscape management of the Tatry Biosphere Reserve of UNESCO. In *Ekológia (Bratislava) : international*

journal of the biosphere, 2009, vol. 28, no. 4, p. 333-345. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] VOLOŠČUK, I. Udržateľnosť ekosystémových služieb biosférických rezervácií na prahu tretieho tisícročia. In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : Zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO"*, Stará Lesná, 21.-22. október 2014. Editori Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 15-22. ISBN 978-80-557-0846-1.

ADFB25 JANITOR, Anton. Mykoflóra Tríbečského pohoria (Tríbeč). In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 1994, roč. 2, č. 6, s. 27-29. ISSN 1335-7689.

Citácie:

1. [4.1] KAUTMANOVÁ, I. Redlist species of fungi held in the collections of the Slovak National Museum - Natural History Museum (Bra). V. low risk species (LR), part C. In *Zborník Slovenského národného múzea, Prírodné vedy. Bratislava : Slovenské národné múzeum - Prírodovedné múzeum, 2014, s. 54-62. ISBN 978-80-8060-354-0.*

ADFB26 JANITOR, Anton. Príspevok k poznaniu makromycétov zo skupiny Ascomycetes a Basidiomycetes z územia Veľkej Bratislavy. 2. časť. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 1996, roč. 4, č. 14, s. 19-21. ISSN 1335-7689.

Citácie:

1. [4.1] KAUTMANOVÁ, I. Redlist species of fungi held in the collections of the Slovak National Museum - Natural History Museum (Bra). V. low risk species (LR), part C. In *Zborník Slovenského národného múzea, Prírodné vedy. Bratislava : Slovenské národné múzeum - Prírodovedné múzeum, 2014, s. 54-62. ISBN 978-80-8060-354-0.*

ADFB27 KALIVODA, Henrik - PETROVIČ, František - KALIVODOVÁ, Eva - KÜRTHY, Alexander. Influence of the landscape structure on the butterfly (Lepidoptera, Hesperioidea and Papilionidea) and bird (Aves) taxocoenoses in Veľké Leváre (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 4, p. 337-359. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTIZIAR, Martin - BUTSIC, Van - GIMMI, Urs - LÚBOŠ HALADA - KAIM, Dominik - KIRÁLY, Géza - KONKOLY-GYURÓ, Éva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - MÜLLER, Daniel - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - ŠTYCH, Přemysl - WALKER, Sarah - RADELOFF, Volker C. Forest and agricultural land change in the Carpathian region-A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change. In *Land Use Policy*, 2014, vol. 38, p. 685-697, ISSN 02648377., WOS

ADFB28 KALIVODOVÁ, Eva - DAROLOVÁ, Alžbeta - FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ, Zora - KÜRTHY, Alexander. Vtáky dolného toku alúvia rieky Moravy. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 1994, roč. 7, s. 67-72. ISSN 1337-026X.

Dostupné na internete:

<http://www.vtaky.sk/media/file/Tichodroma/Tichodroma_7/Tichodroma_7_1994_67_Kalivodova.pdf>.

Citácie:

1. [4] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. Prírodné pomery Záhorskej Bystrice. In *Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí. Mestská časť Bratislava -*

Záhorská Bystrica, 2014. 13-71. ISBN 978-80-971731-1-1.

- ADFB29 KOLLÁR, Jozef - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - KANKA, Róbert. Herb layer biomass of some broad-leaved forest ecosystems near Skalica (Biele Karpaty Mts). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 3, p. 225-233. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] FIGURA, T. *Nové zaujímavé floristické nálezy okolia Myjavy (Západné Slovensko) II. In Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti, 2014, roč. 36, č. 1, s. 57-63, ISSN 1337-7043.*

- ADFB30 KOLLÁR, Jozef - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - KANKA, Róbert - BALKOVIČ, Juraj. Production-ecological analysis of the broad-leaved forest ecosystems herb layer biomass in the Žalostínska vrchovina upland and Zámčisko (Western Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 2, p. 113-122. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] FIGURA, T. *Nové zaujímavé floristické nálezy okolia Myjavy (Západné Slovensko) II. In Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti, 2014, roč. 36, č. 1, s. 57-63, ISSN 1337-7043.*

- ADFB31 KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - KUBÍČEK, Ferdinand - KANKA, Róbert - BALKOVIČ, Juraj. Fytcenologická charakteristika lesnej vegetácie Žalostinskej vrchoviny a Zámčiska. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2011, roč. 33, č. 2, s. 179-197. ISSN 1337-7043.

Citácie:

1. [4] FIGURA, T. *Nové zaujímavé floristické nálezy okolia Myjavy (Západné Slovensko) II. In Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti, 2014, roč. 36, č. 1, s. 57-63, ISSN 1337-7043.*

- ADFB32 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in nests of the Sand Martin (*Riparia riparia* Linnaeus, 1758) in South Slovakia. In *Biológia*, 1994, vol. 49, p. 683-690. (1994 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.1] MÉRŐ T. O., JANJATOVIC M., HORVÁTH R., MRKOBRAĐ, K. & ŽULJEVIĆ, A.: 2014: *Factors influencing the appearance of spider (Araneae) and beetle (Coleoptera) assemblages in nests of great reed warbler *Acrocephalus arundinaceus*. Biologia 69/7: 920—925, Section Zoology, DOI: 10.2478/s11756-014-0390-8, WOS*

- ADFB33 KUBÍČEK, Ferdinand - BRECHTL, J. Charakteristika skupín lesných typov na výskumnej ploche IBP v Bábě pri Nitre. In *Biológia*, 1970, roč. 25, č. 1, s. 27-38. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [2.2] PILKOVÁ, I. *Changes of the ecological conditions in the Báb forest on the basis of a bioindication method. In Ekológia (Bratislava), 2014, vol. 33, no. 3, p. 201-216, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS*

2. [3.1] OSZLÁNYI, Július - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - GAJDOŠ, Peter. *Species composition changes of the herb layer and epigeic spider communities in oak-hornbeam forest in Báb after 40 years (Slovakia). In 5th Symposium for research in protected areas. - Mittersill : Nationalpark Hohe Tauern, 2014, p. 551-554, ISBN 978-3-200-03107-4.*

- ADFB34 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠOMŠÁK, Ladislav - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - MAJZLÁNOVÁ, Eva - HÁBEROVÁ, I. - RYBÁRSKA, V. Influence of tourism on dwarf pine (*Pinus mugo*) communities in the Vysoké Tatry Mountains. In *Folia*

Geobotanica et Phytotaxonomica, 1983, vol. 18, no. 4, p. 363-387. ISSN 0015-5551.

Citácie:

1. [1.2] GÓRSKI, P. - VÁŇA, J. *A synopsis of liverworts occurring in the Tatra Mountains (Western Carpathians, Poland and Slovakia): Checklist, distribution and new data. In Preslia, 2014, vol. 86, no. 4, p. 381-485, ISSN 00327786., SCOPUS*

ADFB35 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július. Long term air pollution studies (1990-2005) in Báb research sites using the moss biomonitoring technique. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 1, p. 40-46. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] PAOLI, L. - GUTTOVÁ, A. - GRASSI, A. - LACKOVIČOVÁ, A. - SENKO, D. - LOPPI, S. *Biological effects of airborne pollutants released during cement production assessed with lichens (SW Slovakia). In Ecological Indicators, 2014, vol. 40, p. 127-135, ISSN 1470-160X., WOS*

ADFB36 MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. Harvestmen (Arachnida, Opiliones) with notes on their habitat requirements in selected areas of Central Slovakia. In *Folia Oecologica*, 2010, vol. 37, no. 2, p. 205-211. (2010 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Iumin8, SCOPUS, ProQuest Biology, Agriculture databases). ISSN 1336-5266. Financial mechanism EEA, project No. 2008-03-09 Development scenarios of representative landscape ecosystems in the Slovak Republic considering global changes.

Citácie:

1. [1.1] TOMASSON, Kristiina - TAMMARU, Toomas - KURINA, Olavi. *Harvestmen (Arachnida: Opiliones) in Estonia: Results of the Estonian Malaise Trap Project. In Entomologica Fennica, 2014, vol. 25, no. 3, p. 142-156, ISSN 07858760., WOS*

ADFB37 MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin - IVANOVÁ, Monika. Geocological structure of the dump of technological waste (Fe concentrate) at Sered'. In *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis : Folia Geographica. Prírodné vedy*, 2009, roč. 14, s. 180-196. ISSN 1336-6157.

Citácie:

1. [4.1] KROKUSOVÁ, J. - ČECH, V. *Teoretické východiská k definovaniu a vymedzeniu vybraných banských foriem reliéfu. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy, 2014, roč. 56., č. 1, s. 69-89. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, ISSN 1336-6157.*

ADFB38 MIKLÓS, László. Stabilita krajiny v ekologickom genereli SSR. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1986, roč. 20, č. 2, s. 87-93. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [3] DIVIAKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. *Územné systémy ekologickej stability v SR. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:*

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>

ADFB39 MIKLÓS, László. Zásady slovenskej ekologickej politiky. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1991, roč. 25, č. 4, s. 174-178. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [3] DIVIAKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. Územné systémy ekologickej stability v SR. In *Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:

<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.

ADFB40 MIKLÓS, László. Integrovaný manažment krajiny a jeho nástroje. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 6, s. 315-322. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4] DIVIAKOVÁ, A. - ŠPINEROVÁ, A. - LEPEŠKA, T. - OFFERTÁLEROVÁ, M. - PERHÁČOVÁ, Z. - RASULOV, O. - SCHWARZ, M. *Best Practises - prípadové štúdie*. In *Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 99-166 s. ISBN 978-80-228-2711-9.

ADFB41 MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level - Hriňová case study. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2013, vol. 32, no. 1, p. 1-12. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSEA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.

Citácie:

- [1.1] BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. *Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy*. In *Regional Environmental Change*, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS
- [1.1] HAVLÍČEK, Marek - PAVELKOVÁ, Renata - FRAJER, Jindřich - SKOKANOVÁ, Hana. *The long-term development of water bodies in the context of land use: The case of the Kyjovka and Trkmanka river basins (Czech Republic) | Dlouhodobý vývoj vodních ploch v povodí Kyjovky a Trkmanky v kontextu využití krajiny (Česká Republika)*. In *Moravian Geographical Reports*, 2014, vol. 22, no. 4, p. 39-50, ISSN 12108812., WOS
- [1.1] PAZÚR, R. - LIESKOVSKÝ, J. - FERANEC, J. - OŤAHEL, J. *Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession*. In *Applied Geography*, 2014, vol. 54, p. 118-128, ISSN 0143-6228., WOS
- [1.2] DEMKOVÁ, Katarína - MIDA, Peter. *Classification of the non-forest woody vegetation and its relation to habitat conditions: Case study from White Carpathians (western Slovakia)*. In *Polish Journal of Ecology*, 2014, vol. 62, no. 3, p. 401-412, ISSN 15052249., SCOPUS
- [2.2] ŠEBO, Dušan - KOPECKÁ, Monika. *Abandonment of agricultural landscape after 1989: A case study from the Považie Region, Slovakia*. In *Geograficky Casopis*, 2014, vol. 66, no. 4, p. 323-339, ISSN 00167193., SCOPUS

ADFB42 OLAH, Branislav - BOLTIŽIAR, Martin - PETROVIČ, František. Land use changes' relation to georelief and distance in the East Carpathians Biosphere Reserve. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 1, p. 68-81. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] BEZÁK, Peter - MITCHLEY, Jonathan. *Drivers of change in mountain farming in Slovakia: From socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy*. In *Regional Environmental Change*, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356,

ISSN 14363798., WOS

2. [1.1] DRUGA, Michal - FALŤAN, Vladimír. Influences of environmental drivers on land cover structure and its long-term changes: A case study of the villages of Malachov and Podkonice in Slovakia | Vliv environmentálnych podmienok na štruktúru krajinného pokryvu a její dlhodobé zmeny: Prípadová štúdie obcí Malachov a Podkonice na Slovensku. In *Moravian Geographical Reports*, 2014, vol. 22, no. 3, p. 29-41, ISSN 12108812., WOS

3. [3] OSZLÁNYI, J. - HALADA, L. - GAJDOŠ, P. - ŽILA, P. - BEZÁK, P. The consequences of long-term land use changes to agriculture, grassland vegetation and selected invertebrates in the marginal mountain region of Slovakia. In *Transition to a new society : proceedings, international conference 20-22 March 2014. Montenegro, Podgorica : Montenegrin Academy of Sciences and Arts, 2014, p. 405-418, without ISBN.*

ADFB43 OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária. Typológia krajiny Slovenska: regionalizácia jej prírodno-kultúrneho charakteru. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2008, roč. XLII, č. 2, s. 70-76. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4] HREŠKO, J., PETROVIČ, F., HROZENSKÁ, S., MIŠOVIČOVÁ, R., RYBANSKÝ, L., PETLUŠ, P. Archetypy nížinnej riečnej krajiny Slovenska. In *Životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 1, s. 33-37. ISSN 0044-4863.

ADFB44 PISCOVÁ, Veronika - KANKA, Róbert - KRAJČÍ, Ján - BARANČOK, Peter. Short-term trampling experiments in the Juncetum trifidi Krajina 1933 association. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 3, p. 322-333. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] KYCKO, Marlena - ZAGAJEWSKI, Bogdan - KOZŁOWSKA, Anna Barbara. Variability in spectral characteristics of trampled high-mountain grasslands. In *Miscellanea Geographica*, 2014, vol. 18, no. 2, p. 10-14, ISSN 08676046., SCOPUS

ADFB45 RUŽIČKA, Milan. Krajina ako predmet biologického výskumu. In *Biologické práce : Problémy biológie krajiny I*, 1965, vol. XI, no. 10, p. 6-15.

Citácie:

1. [4] ŽIGRAI, F. Prínos Ústavu krajinej ekológie SAV k teoreticko-metavedeckému výskumu vzťahu medzi krajinnou ekológiou a životným prostredím. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 157-160, ISSN 0044-4863.

ADFB46 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Landscape ecological planning (LANDEP) in the process of territorial planning. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1982, vol. 1, no. 3, p. 297-312. ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4.1] BELAŇOVÁ, E. - KANIANSKA, R. - KIZEKOVÁ, M. - MAKOVNÍKOVÁ, J. - JAĎUĐOVÁ, J. - ZELENÝ, J. - KOČICKÁ, E. - VALKOVÁ, V. - WAGNER, J. - MITTERPACH, J. - SAMEŠOVÁ, D. Quo Vadis - čo a ako možno integrovať? In *Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene*, 2014. 45-97 s. ISBN 978-80-228-2711-9.

ADFB47 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Example of the simplified method of landscape ecological planning (LANDEP) of the settlement formation. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1982, vol. 1, no. 4, p. 395-424. ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Krajinnoekologický/krajinný plán*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 179-183, ISSN 0044-4863.
- ADFB48 RUŽIČKA, Milan - ŽIGRAI, Florin - MIKLÓS, László - RUŽIČKOVÁ, Helena - KOZOVÁ, Mária - KONTRIŠ, J. - BISKUPSKÝ, V. - BOLGÁČ, J. - BERGEROVÁ, A. - KONTRIŠOVÁ, O. - PETRIKOVIČ, Š. - MÚDRY, P. - VIZYOVÁ, A. - LÁZNIKOVÁ, M. - ČUVALOVÁ, J. Ekologické hodnotenie predpokladov na rozvoj poľnohospodárstva v záujmovom území vodárenskej nádrže Klenovec. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1982, roč. 16, č. 6, s. 311-317. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [3] DIVIAKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. *Územné systémy ekologickej stability v SR*. In *Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.
- ADFB49 RUŽIČKA, Milan. Metodika LANDEP a jej uplatnenie v krajinnoekologickom výskume a praxi. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1999, roč. 33, č. 1, s. 5-10. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] BELAŇOVÁ, E. - KANIANSKA, R. - KIZEKOVÁ, M. - MAKOVNÍKOVÁ, J. - JADUĐOVÁ, J. - ZELENÝ, J. - KOČICKÁ, E. - VALKOVÁ, V. - WAGNER, J. - MITTERPACH, J. - SAMEŠOVÁ, D. *Quo Vadis - čo a ako možno integrovať? In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 45-97 s. ISBN 978-80-228-2711-9.
- ADFB50 ŠPULEROVÁ, Jana. Funkcie nelesnej drevinovej vegetácie v krajine. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2006, roč. 40, č. 1, s. 37-40. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4.1] BELAŇOVÁ, E. - KANIANSKA, R. - KIZEKOVÁ, M. - MAKOVNÍKOVÁ, J. - JADUĐOVÁ, J. - ZELENÝ, J. - KOČICKÁ, E. - VALKOVÁ, V. - WAGNER, J. - MITTERPACH, J. - SAMEŠOVÁ, D. *Quo Vadis - čo a ako možno integrovať? In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 45-97 s. ISBN 978-80-228-2711-9.
- ADFB51 ŠPULEROVÁ, Jana. Succession changes in extensively used agricultural land. In *Ekológia : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 1, s. 54-64. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. *Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy*. In *Regional Environmental Change*, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS
2. [2.2] ŠEBO, Dušan - KOPECKÁ, Monika. *Abandonment of agricultural landscape after 1989: A case study from the Považie Region, Slovakia*. In *Geograficky Casopis*, 2014, vol. 66, no. 4, p. 323-339, ISSN 00167193., SCOPUS
- ADFB52 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - BAČA, Andrej - HALABUK, Andrej - KOHÚT, František - MOJSES, Matej - KENDERESSY, Pavol - PISCOVÁ, Veronika - BARANČOK, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - KRAJČÍ, Ján - BOLTIŽIAR, Martin. Inventory and classification of historical structures of the agricultural landscape in Slovakia. In

Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2011, vol. 30, no. 2, p. 157-170. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In *Regional Environmental Change*, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS
2. [1.2] DEMKOVÁ, Katarína - MIDA, Peter. Classification of the non-forest woody vegetation and its relation to habitat conditions: Case study from White Carpathians (Western Slovakia). In *Polish Journal of Ecology*, 2014, vol. 62, no. 3, p. 401-412, ISSN 15052249., SCOPUS
3. [1.2] MUCHOVÁ, Zlatica - PETROVIČ, František. Impact of land consolidation on the visual characteristics (scenery) of a landscape | Vplyv pozemkových úprav na vizuálnu charakteristiku (scenériu) krajiny. In *Journal of Central European Agriculture*, 2014, vol. 15, no. 1, p. 76-85, ISSN 1332-9049., SCOPUS
4. [2.2] MACHOVÁ, I. - KUBÁT, K. The species composition on agricultural terraces in NW part of Slovakia. In *Ekológia (Bratislava)*, 2014, vol. 33, no. 4, p. 307-320, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS

ADFB53 ŠPULEROVÁ, Jana. Land use changes in the Veselovianka river catchment in the Horná Orava region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 3, p. 326-337. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTIZIAR, Martin - BUTSIC, Van - GIMMI, Urs - LÚBOŠ HALADA - KAIM, Dominik - KIRÁLY, Géza - KONKOLY-GYURÓ, Éva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - MÜLLER, Daniel - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - ŠTYCH, Přemysl - WALKER, Sarah - RADELOFF, Volker C. Forest and agricultural land change in the Carpathian region-A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change. In *Land Use Policy*, 2014, vol. 38, p. 685-697, ISSN 02648377., WOS

ADFB54 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta. Historické poľnohospodárske formy využitia zeme - ich úloha v trvalo udržateľnom rozvoji. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 1997, suppl., s. 147-152. ISSN 1335-0285.

Citácie:

1. [1.1] BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In *Regional Environmental Change*, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS

***AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách**

AEC01 BARANČOK, Peter. The influence of tourism on the flora and fauna of the Belianske Tatry Mts. In *Geologiczne podstawy badania i planowania krajobrazu rekreacyjnego, problemy ekologii krajobrazu. 5. The problems of landscape ecology.* - Poznan : University School of Physical Education Faculty of Tourisms and Recreation, 1999, s. 197-208.

Citácie:

1. [4.1] PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho

- dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.*
- AEC02 KARNOSKY, D.F. - PERCY, Kevin E. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PRICHARD, T. - NOORMETS, A. - DICKSON, R.E. - JEPSEN, E. - ISEBRANDS, J.G. Ozone affects the fitness of trembling aspen. In Air pollution, global change and forests in the new millenium. Developments in environmental science Vol. 3. Editors D. F. Karnosky... [et al.]. - Houghton, 2003, p. 199-209.
Citácie:
1. [1.1] KING, John S. - KELLEY, Alexia M. - REES, Richard. Systemic Control of Nantucket Pine Tip Moth (Rhyacionia frustrana Scudder in Comstock, 1880) Enhances Seedling Vigor, Plantation Establishment, and Early Stand-Level Productivity in Pinus taeda L. In FOREST SCIENCE, 2014, vol. 60, no. 1, p. 97-108, ISSN 0015-749X., WOS
- AEC03 KURUCOVÁ, Diana - HREŠKO, Juraj. Súčasný morfodynamické procesy pozdĺž turistického chodníka v doline Zadných Meďodolov - Belianske Tatry. In Fyzickogeografický sborník 8 : fyzická geografia a kulturní krajina. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2010, s. 75-80. ISBN 978-80-210-5369-4.
Citácie:
1. [4.1] PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEC04 ŠIMONOVIC, Vojtech. Biomass of roots in natural oak-hornbeam ecosystem. In Plant and roots and their environment : proceedings of ISSR Symposium. - Uppsala, 1988, p. 273-279.
Citácie:
1. [1.1] PEPPER, Paula J. - ALZATE, Claudia P. - MCNEIL, John W. - HASHEMI, Jalil. Allometric equations for urban ash trees (fraxinus spp.) in Oakville, southern Ontario, Canada. In Urban Forestry and Urban Greening, 2014, vol. 13, no. 1, p. 175-183, ISSN 16188667., WOS
- AEC05 ŠPULEROVÁ, Jana. Hodnotenie funkcií a ekosystémových služieb historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In Fyzickogeografický sborník 11 : Fyzická geografia a kulturní krajina v 21. století. Příspěvky z 30. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti konané 6. a 7. února 2013 v Brně. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2013, s. 96-102. ISBN 978-80-210-6603-8.
Citácie:
1. [3] SLABÁ, E. - HYNEK, A. Terénní studium trvalé udržitelnosti příměstského okraje města Brna. In Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekologie. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 133-138. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.
- AEC06 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta. Significance of landscape diversity of historical agricultural landscape structures on the example of Liptovská Teplička

study area. In Udržitelný rozvoj - stav a perspektivy v roce 2010 : sborník z konference. Editori Pavel Nováček, Mikuláš Huba. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2010, s. 241-251. ISBN 978-80-244-2683-9.

Citácie:

1. [3] IZAKOVIČOVÁ, Z. *Historical landscape structures of the agricultural Slovak landscape. In International Journal of Scientific Research, 2014, vol. 3, no. 9, p. 21-22, ISSN 2277-8179.*

***AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách**

AED01 BARANČOK, Peter. Zarastajúci turistický chodník. In Biotopy Slovenska : príručka k mapovaniu a katalóg biotopov. Editori Helena Ružičková, Ľuboš Halada, Ladislav Jedlička, Eva Kalivodová. - Bratislava : Stimul : Ústav krajinej ekológie SAV, 1996, s. 143. ISBN 80-967527-1.

Citácie:

1. [4.1] PISCOVÁ, Veronika. *Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.*

AED02 BARANČOK, Peter. Zmeny v zastúpení vybraných druhov rastlín na zošľapávaných miestach okolia turistického chodníka v Belianskych Tatrách. In Plant population biology IV. - Bratislava : SEKOS pri SAV, 1996, s. 90-93.

Citácie:

1. [4.1] PISCOVÁ, Veronika. *Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.*

AED03 BARANČOK, Peter. Využívanie vysokohorskej krajiny Belianskych Tatier na rekreáciu a s tým spojené vplyvy na vybrané prvky prírodného prostredia. In Krajinnookologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1999, s. 248-255.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, Veronika. *Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.*

AED04 BEZÁK, Peter. Integrovaný prístup hodnotenia krajiny na príklade výskumu v NP Poloniny. In Smolenická výzva III. Integrovaný manažment krajiny - základný nástroj implementácie trvalo udržateľného rozvoja : zborník príspevkov z konferencie. Smolenice 18. - 19. apríl 2006. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2006, s. 125-130.

Citácie:

1. [4.1] BELAŇOVÁ, E. - KANIANSKA, R. - KIZEKOVÁ, M. - MAKOVNÍKOVÁ, J. - JAĎUĎOVÁ, J. - ZELENÝ, J. - KOČICKÁ, E. - VALKOVÁ, V. - WAGNER, J. - MITTERPACH, J. - SAMEŠOVÁ, D. *Quo Vadis - čo a ako možno integrovať? In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 45-97 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*
- AED05 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav - PETROVIČ, František. Zmeny využitia krajiny vybranej časti biosférickej rezervácie Tatry v rokoch 1772-2003. In *Geografické informácie*, 2007, roč. 11, s. 239-256. ISSN 1337-9453.
Citácie:
1. [4.1] OŤAHEL, J. - PAZÚR, R. *Pamäte kultúrnej krajiny ako nástroje jej hodnotenia. In Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy, 2013, roč. LV., č. 22, s. 81-94. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, ISSN 1336-6157.*
- AED06 DAVID, Stanislav. Červený (ekosozologický) seznam vážek (Insecta: Odonata) Slovenska. In *Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska*. Editori D. Baláž, K. Marhold, J. Urban. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2001, s. 96-99.
Citácie:
1. [4] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. *Prírodné pomery Záhorskej Bystrice. In Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí. Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. 13-71. ISBN 978-80-971731-1-1.*
- AED07 DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) nádrže Buková, Rudavy a rašeliniska u Plaveckého Petra a Trnavských rybníků. In *Buková : zborník odborných prác VI. Západoslovenského TOP-u. zväzok V*. Editorka Eva Tajcnárová. - Bratislava : Krajský ústav štátnej pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody, 1989, s. 63-71. ISBN 80-85131-12-9.
Citácie:
1. [4] KOCHJAROVÁ, J. - HRIVNÁK, R. - OŤAHELOVÁ, H. *Vodná a močiarna flóra a vegetácia vodných nádrží v oblasti Malých Karpát. In Bulletin Slovenskej Botanickéj Spoločnosti, 2014, roč. 36, č. 1, s. 79-90, ISSN 1337-7043.*
- AED08 HALADA, Ľuboš. Agroenvironmentálne programy a ich potenciálny príspevok k ochrane a manažmentu poľnohospodárskej krajiny. In *Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny : zborník príspevkov z vedeckej konferencie*. Jana Špulerová, Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2008, s. 231-236. ISBN 978-80-89325-05-4.
Citácie:
1. [1.1] BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. *Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS*
- AED09 HALADA, Ľuboš. Krajinnoekologické hodnotenie vegetácie ako súčasť krajinnoekologického plánovania. In *Krajinnoekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia*. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1999, s. 121-125.
Citácie:
1. [4] RUŽIČKOVÁ, H. *Vývoj hodnotenia vegetácie v krajinnoekologickom plánovaní na Slovensku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 164-166, ISSN 0044-4863.*
- AED10 HRNČIAROVÁ, Tatiana - ALTMANNOVÁ, Mária. Zaťaženie vysokohorskej krajiny lokalizáciou turistických chodníkov. In *Krajinnoekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia*. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1999, 240-247.

Citácie:

1. [4] *PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.*

- AED11 OSZLÁNYI, Július - GUZIOVÁ, Zuzana. Madridský akčný plán pre biosférické rezervácie. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX. : zborník referátov. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava : Slovenský výbor pre Program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 13-20. ISBN 978-80-228-2450-7.

Citácie:

1. [4.1] *VOLOŠČUK, I. Udržateľnosť ekosystémových služieb biosférických rezervácií na prahu tretieho tisícročia. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : Zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. Editori Rudolf Midriak, Lubica Zaušková. Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 15-22. ISBN 978-80-557-0846-1.*

- AED12 RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena. Štúdium druhotnej krajinej štruktúry na príklade modelového územia. In *Quaestiones Geobiologicae*, 1973, vol. 12, s. 5-22.

Citácie:

1. [3] *BAŤOVÁ, K. - ELIÁŠOVÁ, S. - BUGÁR, G. - PETROVIČ, F. Krajinnokoekologická klasifikácia rozptýleného osídlenia krupinských lazov. In Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 129-132. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.*

2. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Krajinnokoekologický/krajinný plán. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 179-183, ISSN 0044-4863.*

- AED13 RUŽIČKOVÁ, Helena - DOBROVODSKÁ, Marta. Druhovo bohaté trávne porasty v chotári obce Liptovská Teplička - produkt intenzívneho a polointenzívneho hospodárenia. In *Podtatranské pažite : zborník referátov zo sympózia*. Editor J. Novák, Ľ. Macejková, Ľ. Stankovičová. - Nitra : SPU, 2006, s. 44-49.

Citácie:

1. [1.1] *BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS*

- AED14 ŠOMŠÁK, Ladislav - MAJZLÁNOVÁ, Eva - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - ŠOLTÉS, Rudolf. Fytoindikácia turistickej únosnosti Tatranského národného parku. In *Zborník prác Tatranského národného parku*. - TANAP, 1990, roč. 30, s. 123-161.

Citácie:

1. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Zaťaženie/únosnosť vysokohorskej krajiny turistickými chodníkmi - metodika a príklad hodnotenia v centrálnej časti Nízkyh Tatier. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 217-222, ISSN 0044-4863.*

***AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEF01 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Ekologické hodnotenie potenciálnych dopadov otvorenia náučného turistického chodníka v Belianskych Tatrách. In *Prírodná časť krajiny, jej výskum a návrhy na využitie* : zborník referátov z medzinárodnej konferencie. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 1994, s. 79-81.
Citácie:
1. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Zaťaženie/únosnosť vysokohorskej krajiny turistickými chodníkmi - metodika a príklad hodnotenia v centrálnej časti Nízkych Tatier. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 217-222, ISSN 0044-4863.*
- AEF02 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Vplyv ľudských aktivít na vybrané prvky prírodného prostredia Belianskych Tatier. In *Ekologický výskum vysokohorských ekosystémov Tatier* : Zborník referátov zo sympózia s medzinárodnou účasťou o problémoch ekologického výskumu prírodného prostredia vysokých pohorí [elektronický zdroj]. Eds. Peter Barančok, Mária Varšavová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2002. Názov z citácie.
Citácie:
1. [4.1] *PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.*
- AEF03 HRNČIAROVÁ, Tatiana - ĎURAJKOVÁ, Nad'a - TREMBOŠ, Peter - MOYZEOVÁ, Milena. Tvorba krajinnoekologických limitov pre rozvoj činností v krajine. In *Zborník referátov z X. zjazdu SGS pri SAV*. Editor Ján Drdoš. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 1992, s. 69-81. Zborník referátov z X. zjazdu SGS pri SAV. Editor Ján Drdoš. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 1992.
Citácie:
1. [3] *IZAKOVIČOVÁ, Z. Assessment of the potential in terms of regional sustainable development. In Global Journal for Research Analysis, 2014, vol. 3, no. 7, p. 11-12, ISSN 2277 - 8160.*
- AEF04 MIKLÓS, László. The concept of the territorial system of ecological stability in Slovakia. In *Ecological and landscape consequences of land use change in Europe* : Publication series on Man and nature. - Tilburg : ECNC, 1996, p. 385-406.
Citácie:
1. [4] *IZAKOVIČOVÁ, Z. Ekologické siete a územný systém ekologickej stability. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 195-199, ISSN 0044-4863.*
- AEF05 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. A simplified methodics of biological planning of landscape for the requirements of territorial planning. In *V. medzinárodné sympóziu o problematike ekologického výskumu krajiny : ekologická stabilita, odolnosť, diverzita, potenciál, produktivita a rovnováha krajiny*. - Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie CBEV SAV, 1979, s. 505-511.
Citácie:
1. [4] *DIVIAKOVÁ, A. - ŠPINEROVÁ, A. - LEPEŠKA, T. - OFFERTÁLEROVÁ, M. - PERHÁČOVÁ, Z. - RASULOV, O. - SCHWARZ, M. Best Practises - prípadové štúdie. In Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 99-166 s. ISBN 978-80-228-2711-9.*

- AEF06 RUŽIČKOVÁ, Helena. Sadové lúky Myjavsko-Bielokarpatských kopianíc a ich význam pre ochranu prírody na Slovensku. In Ochrana prírody : Nature Conservation. 15. Editor Daniel Baláž. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia - Centrum ochrany prírody a krajiny, 1997, s. 83-94. ISBN 80-88850-09-6.

Citácie:

1. [4] FIGURA, T. *Nové zaujímavé floristické nálezy okolia Myjavy (Západné Slovensko) II. In Bulletin Slovenskej Botanickéj Spoločnosti, 2014, roč. 36, č. 1, s. 57-63, ISSN 1337-7043.*

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

- AGI01 BARANČOK, Peter - KOLLÁR, Jozef - BARANČOKOVÁ, Mária - KRAJČÍ, Ján. Red list of the Carpathian non-forest biotopes (habitats) : The methodology for evaluating non-forest biotopes (habitats) of the Carpathians. Red list of species, habitats and invasive alien species in the Carpathians. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2014. 29 p.

Citácie:

1. [4] KADLEČÍK, J. *Draft red lists of threatened Carpathian habitats and species and Carpathian list of invasive alien species. In Carpathian red list of forest habitats and species Carpathian list of invasive alien species. Banská Bystrica : The State Nature Conservancy of the Slovak republic, 2014. 5-19 p. ISBN 978-80-89310-81-4.*

- AGI02 FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ, Zora - BELÁKOVÁ, A. - CSÚTÓRTÓKY, J. - FERIANC, O. - HOLECOVÁ, M. - HÚLLOVÁ, D. - JANIGA, M. - KALIVODOVÁ, Eva - KRNO, I. - LAPKOVÁ, Z. - LUČIVJANSKÁ, V. - MAJZLAN, Oto - OLEJÁR, R. - ORSZÁGHOVÁ, Z. - PACHINGER, Karol - ŘEHUŘKOVÁ, A. Štruktúra a dynamika zoocenóz v urbánných a suburbánných celkoch : záverečná správa. Bratislava : Zoologický ústav UK, 1990.

Citácie:

1. [4] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. *Prírodné pomery Záhorskej Bystrice. In Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí. Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. S. 13-71. ISBN 978-80-971731-1-1.*

- AGI03 HRNČIAROVÁ, Tatiana - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - KLINEC, Ivan - KOVÁČ, Martin - KOZOVÁ, Mária - MEDERLY, Peter - SOKOLOVSKÝ, Leon - ŠVIHLOVÁ, Dana. Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja Slovenskej republiky. Bratislava : Regionálne environmentálne centrum pre krajinu strednej a východnej Európy, REC : Ministerstvo životného prostredia SR : UNDP, 2000. 51 s., príloha 281 s.

Citácie:

1. [4] SOLÁR, J., MARKULJAKOVÁ, K., JANIGA, M. *Study of sustainable development of protected areas in the National Park Poloniny. Emphasis on socioeconomics relation with land use and protections of nature. Baseline study. [online]. Tatranská Javorina : Institute of High Mountain Biology, 2014. 40 p. [cit. 2015-04-07]. Dostupné na internete: http://www.sopsr.sk/dokumenty/pol_2014.pdf*

- AGI04 HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László - RUŽIČKA, Milan - ŽIGRAI, Florin - KONTRIŠ, Jaroslav - KOVÁČIK, Peter - WIEDERMANNOVÁ, Danica - TOKOŠ, Stanislav - BABIAR, Michal. Ekologické hodnotenie územia Bratislavy - hl. mesta SSR : Ekologická štúdia. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV : ÚHA, 1982. 72 s.

Citácie:

1. [4] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. *Prírodné pomery Záhorskej Bystrice. In Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí. Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. 13-71. ISBN 978-80-971731-1-1.*

- AGI05 HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KRNÁČOVÁ, Zdena - KALIVODOVÁ, Eva - PAUDITŠOVÁ, Eva - DOBROVODSKÁ, Marta - MOYZEOVÁ, Milena - POPOVIČOVÁ, Jaroslava - ŠPULEROVÁ, Jana - ELIÁŠ, Pavol - ŠVASTA, Jaromír. Hodnotenie kvality životného prostredia urbanizovanej krajiny na modelovom území mesta Bratislava. Bratislava : Združenie Krajina 21, 1999. 197 s.
 Citácie:
 1. [4] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. *Prírodné pomery Záhorskej Bystrice. In Záhorská Bystrica v obraze siedmich storočí. Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. 13-71. ISBN 978-80-971731-1-1.*
- AGI06 HÚSENICOVÁ, Jarmila - RUŽIČKOVÁ, Jana - KLINDA, J. - MIKLÓS, László. Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky. Bratislava : SKŽP, 1992.
 Citácie:
 1. [3] DIVIÁKOVÁ, A. - BELAŇOVÁ, E. *Územné systémy ekologickej stability v SR. In Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 147-153. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.*
- AGI07 KUBÍČEK, Ferdinand - IZAKOVIČOVÁ, Zita - RUŽIČKOVÁ, Helena - DRDOŠ, Ján - ROŠOVÁ, Viera - KOVAČEVIČOVÁ, Soňa - MIDRIAK, Rudolf - RAČKO, Ján - HREŠKO, Juraj - KOZOVÁ, Mária - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠIMONOVIC, Vojtech - BEDRNA, Zoltán - OSZLÁNYI, Július - JANČOVÁ, Gita - NOVÁKOVÁ, Katarína - SLÁVIKOVÁ, Dagmar - ZAUŠKOVÁ, Ľubica - TREMBOŠ, Peter - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Ekologická únosnosť krajiny - III. časť: benefičné územie južnej časti Vysokých Tatier a ich predpolia. In HRNČIAROVÁ, Tatiana et al. Ekologická únosnosť krajiny: metodika a aplikácia na 3 benefičné územia, I. - IV. časť. English version. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR - Ministry of the Environment of SR : Ústav krajinnej ekológie SAV - Institute of Landscape Ecology of SAS, 1997, p. 124.
 Citácie:
 1. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Krajinnoeekologický/krajinný plán. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 179-183, ISSN 0044-4863.*
- AGI08 MIKLÓS, László - HRNČIAROVÁ, Tatiana - RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena - KOZOVÁ, Mária. Ekologický generel ČSSR : časť SSR - priestorová diferenciácia. Bratislava : ÚEBE CBEB SAV, 1985. 152 s.
 Citácie:
 1. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. *Ekologické siete a územný systém ekologickej stability. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 195-199, ISSN 0044-4863.*
- AGI09 ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - HUTÁROVÁ, Daniela - BAČA, Andrej - BARANČOK, Peter - DAVID, Stanislav - HALABUK, Andrej - HALADA, Ľuboš - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KANKA, Róbert - KOLLÁR, Jozef - LIESKOVSKÝ, Juraj - PETROVIČ, František - RUŽIČKOVÁ, Helena - BARÁNKOVÁ, Zuzana. Príručka na mapovanie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny : v rámci projektu "Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska". Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2009. 16 s. Dostupné na internete: <<http://www.uke.sav.sk/hspk/typizacia/metodikaSK1.pdf>>.

Citácie:

1. [3] KRIVOSUDSKÝ, R. *Viticulture in the context of historical structure in the Small Carpathian region - model area of Rača*. In *Geoscape*, 2014, vol. 8, no. 1, p. 9–16, ISSN 1802-1115.

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 RUŽIČKOVÁ, Helena - KALIVODA, Henrik. Kvetnaté lúky : prírodné bohatstvo Slovenska. Bratislava : Veda, 2007. 133 s. Svet vedy, 7. ISBN 978-80-224-0953-7.

Citácie:

1. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. *Ústav krajinnej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142, ISSN 0044-4863.

***BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných**

BDFB01 KALIVODOVÁ, Eva - RUŽIČKA, Milan - JANOTKOVÁ, Drahomíra. Rozpracovanie niektorých základných ekologických termínov z oblasti životného prostredia. In *Acta geobiologica*, 1977, vol. 6, č. 14, 148 s.

Citácie:

1. [4] ŽIGRAI, F. *Prínos Ústavu krajinnej ekológie SAV k teoreticko-metavedeckému výskumu vzťahu medzi krajinnou ekológiou a životným prostredím*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 157-160, ISSN 0044-4863.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Fytocenologická charakteristika a zmeny lesnej vegetácie v inundačnom území rieky Váh v úseku Nové Mesto nad Váhom - Šaľa : dizertačná práca. Nitra : Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2012. 188 s.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. *Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.

DAI02 ALTMANNOVÁ, Mária. Subalpínska a alpínska vegetácia Nízkyh Tatier a jej hodnotenie pre potreby LANDEP : kandidátska dizertačná práca. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1983.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. *Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.

DAI03 BABÁLOVÁ, Martina. Vplyv manažmentu lúčnych a pasienkových biotopov na diverzitu denných motýľov v oblasti Kráľovohoľských Tatier : dizertačná práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2014. 139 s.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. *Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.

DAI04 BAČA, Andrej. Sukcesné zmeny opustených podhorských travinnobylinných

porastov na Hornom Požitaví vo vzťahu k ekologickým faktorom. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2010. 125 s.

Citácie:

1. [1.1] *BEZÁK, P. - MITCHLEY, J. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1 343-1 356, ISSN 1436-3798 print., WOS*

DAI05 BARANČOKOVÁ, Mária. Geoeologické hodnotenie Belianskych Tatier : kandidátska dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2006. 151 s.

Citácie:

1. [4.1] *PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska. In Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.*

DAI06 VÁLKOVCOVÁ, Zuzana. Hodnotenie zmien využitia krajiny s dôrazom na nelesnú drevinovú vegetáciu a trvalé trávne porasty vo východnej časti Liptovskej kotliny : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2008. 206 s.

Citácie:

1. [4] *ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.*

DAI07 DAVID, Stanislav. Bioindikační využití vážek (Insecta: Odonata) na příkladě potamalu řeky Ipeľ : dizertační práce. Nitra : Ústav krajinej ekológie SAV, 2002. 133 s.

Citácie:

1. [4] *ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.*

DAI08 DOBROVODSKÁ, Marta. Vývoj vzťahov medzi krajinou a človekom na modelových územiach v katastroch obcí Liptovská Teplička, Osturňa a Malá Franková : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2003. 141 s.

Citácie:

1. [4] *ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.*

DAI09 DRILLET, Zuzana. Faktory vplývajúce na diverzitu rastlín vo vidieckej, poľnohospodársky využívannej krajine : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2009. 120 s.

Citácie:

1. [4] *ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.*

DAI10 GAJDOŠ, Peter. Ekologická charakteristika pavúkov Slovenska, súčasné poznatky o araneofaune Slovenska a ich využitie pre hodnotenie kvality bioty. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1996. 146 s.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.

- DAI11 GERHÁTOVÁ, Katarína. Význam vodných biotopov a ich priestorovej štruktúry pre biodiverzitu obojživelníkov v meste Nitra a jeho okolí : dizertačná práca. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2009. 106 s.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.

- DAI12 HALADA, Ľuboš. Hodnotenie prirodzenosti / synantropizácie vegetácie pre krajinnokoekologické účely : práca k aspirantskému minimu. Nitra : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1996. 48 s.

Citácie:

1. [2.2] PILKOVÁ, I. Changes of the ecological conditions in the Báb forest on the basis of a bioindication method. In *Ekológia (Bratislava)*, 2014, vol. 33, no. 3, p. 201-216, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS
2. [3] KANKA, R. Diversity and selected functional traits of vascular plants on historical structures of agricultural landscape in south-western Slovakia. In *Actions for wild plants : Papers of the 6th Planta Europa Conference on the Conservation of plants*. Kraków : Committee on Nature Conservation Polish Academy of Sciences, 2014, s. 79-89, ISBN 978-83-937002-2-6.

- DAI13 HUTÁROVÁ, Daniela. Fytocenologické a ekologické zhodnotenie podhorských lužných lesov v Považskom Inovci : dizertačná práca. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2008. 145 s.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.

- DAI14 KALIVODA, Henrik. Ekologické hodnotenie spoločenstiev motýľov (Lepidoptera) s dennou aktivitou na trávnatých a bylenných porastoch alúvia rieky Moravy : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2001. 116 s.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.

- DAI15 KOLLÁR, Jozef. Fytocenologická mapa a zhodnotenie reálnej vegetácie severnej časti vojenského výcvikového priestoru Záhorie : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2003. 69 s.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.

- DAI16 KRAJČÍ, Ján. Lesné spoločenstvá okolia Veľkého Boku : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2009. 88 s.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.
- DAI17 MATUŠICOVÁ, Noémi. Druhotná krajinná štruktúra medzihrádzového priestoru rieky Váh v okrese Šaľa : dizertačná práca. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2009. 95 s.
Citácie:
1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.
- DAI18 ŠIMONOVICĎ, Vojtech. Produkčno-ekologická analýza koreňov v lesných spoločenstvách : Kandidátska dizertačná práca. Bratislava : Ústav ekobiológie SAV, 1993. 261 s.
Citácie:
1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.
- DAI19 ŠPULEROVÁ, Jana. Hodnotenie nelesnej drevinno-bylinnej vegetácie pre potreby krajinnoekologického plánovania : Dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2004. 107 s.
Citácie:
1. [4] DIVIAKOVÁ, A. - ŠPINEROVÁ, A. - LEPEŠKA, T. - OFFERTÁLEROVÁ, M. - PERHÁČOVÁ, Z. - RASULOV, O. - SCHWARZ, M. Best Practises - prípadové štúdie. In *Stav a trendy integrovaného manažmentu životného prostredia*. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 99-166 s. ISBN 978-80-228-2711-9.
- DAI20 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie vizuálnej kvality krajiny v krajinej ekológii : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2004. 120 s.
Citácie:
1. [3] PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, V. - JAKAB, I. - TURČÁNI, D. - RUŽIČKA, M. Potenciálne vizuálne prepojenia krajiny Slovenska. In *Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 123-128. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete:
<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>
- DAI21 UHRÍN, S. Vegetačné typy, významné taxóny horských lúk NP Poloniny a ich vzťah k faktorom prostredia : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2006. 113 s.
Citácie:
1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - KANKA, R. - PISCOVÁ, V. - BAČA, A. - HALADA, L. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169, ISSN 0044-4863.

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)

- FAI01 Problémy mapovania vegetačného krytu v ČSSR : zborník referátov zo sympózia 28.-30.11.1960. Bratislava : Vydavateľstvo SAV v Bratislave, 1961. 164 s. Edícia

Sekcie biologických a lekárskeho vied SAV, VII/12.

Citácie:

1. [4.1] KUČERA, P. *O pôvode geobotanickej mapovacej jednotky. Jedľové a jedľovo-smrekové lesy na Slovensku.* In *Zborník Slovenského národného múzea, Prírodné vedy. Bratislava : Slovenské národné múzeum - Prírodovedné múzeum, 2014, s. 109-118. ISBN 978-80-8060-354-0.*
2. [4] KUČERA, P. *Jedľové a jedľovo-smrekové lesy na geobotanickej mape Slovenska.* In *Bulletin Slovenskej Botanickéj Spoločnosti, 2014, roč. 36, č. 1, s. 65-78, ISSN 1337-7043.*

GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup

GHG01 PETROVIČ, František - BUGÁR, Gabriel - HREŠKO, Juraj. Zoznam krajinných prvkov mapovateľných na území Slovenska. In *GEO Information [elektronický zdroj], 2009, 5, s. 112-124. ISSN 1336-7234. Dostupné na internete: <<http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/geoinfo/pdf/2009.pdf>>.*

Citácie:

1. [3] DRÁBOVÁ, Monika. *Plusy a mínusy štatistických a krajinnokoekologických podkladov na príklade vybraných územiach Zamaguria.* In *Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekologie. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 74-78. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.*
2. [3] ŠATALOVÁ, B. - KENDERESSY, P. *Vybrané atribúty krajiny vo vzťahu k jej hydrickým funkciám na príklade povodia Poprad.* In *Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekologie. Brno : Masarykova univerzita, 2014, 34-39 s. ISBN 978-80-210-7517-7.*

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Krajinná ekológia

Počet hodín za semester: 5

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Katedra vodného hospodárstva a krajiny

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

Názov semestr. predmetu: Základy ekológie lesa

Počet hodín za semester: 24

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra pedológie

Semestrálne cvičenia:

Semináre:

Terénne cvičenia:

Individuálne prednášky:

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

Názov semestr. predmetu: Filozofia prírody

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Trnavská univerzita v Trnave, Katedra filozofie

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Argentína	Peter Bezák	12				
	Zita Izakovičová	12				
Belgicko					Andrej Bača	3
					Andrej Bača	3
					Peter Bezák	3
					Peter Bezák	3
					Peter Bezák	5
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	2
Bulharsko	Zita Izakovičová	5			Zita Izakovičová	2
	Barbora Šatalová	7			Jana Špulerová	2
	Jana Špulerová	5				
Česko					Andrej Bača	2
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	1
					Pavol Kenderessy	6
					Alexandra Klimantová	15
Dánsko					Andrej Halabuk	4
					Ľuboš Halada	3
Francúzsko					Peter Gajdoš	4
					Ľuboš Halada	2
Grécko					Ľuboš Halada	6
Chorvátsko					Ľuboš Halada	4
Maďarsko			Zita Izakovičová	1	Andrej Bača	2
			Zita Izakovičová	2	Andrej Bača	1
			Zita Izakovičová	1	Peter Bezák	1
			Zuzana Kubicová	1	Peter Bezák	1
			László Miklós	2	Ľuboš Halada	1

			Olivia Šancová	1		
Rakúsko					Peter Bezák	1
					Peter Gajdoš	3
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	2
					Pavol Kenderessy	61
Rumunsko			Zita Izakovičová	7		
			Zita Izakovičová	3		
Španielsko					Peter Bezák	6
					Ľuboš Halada	4
					Zita Izakovičová	4
Švajčiarsko					Ľuboš Halada	4
Taliansko					Peter Gajdoš	5
					Andrej Halabuk	6
					Ľuboš Halada	6
					Ľuboš Halada	5
Počet vyslaní spolu	5	41	8	18	41	200

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko	Judith Van Poel	20				
	Sanne Govaert	20				
Bulharsko	Bojan Koulov	6			Assenov Assen	6
	Yaneva Rositsa	6			Borissova Bilyana	6
Poľsko			Iwona Kaczmarek	62		
			Piotr Krajewski	182		
Srbsko					Vera Lavadinovič	3
Počet prijatí spolu	4	52	2	244	3	15

(C) Účast' pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Andorra	16th-CoEmeeting	Zita Izakovičová	5
		Dagmar Štefunková	5

Belgicko	EU MetroGreen	Július Oszlányi	1
Bulharsko	SMR	Barbora Šatalová	3
Česko	10 MK APCR	Martin Izsóff	1
		Dagmar Štefunková	1
	29th ECA	Peter Gajdoš	6
	FGK	Viktória Miklósová	2
	FGK	Zita Izakovičová	1
	KCBS	Petra Gašparovičová	3
		Tomáš Rusňák	3
Estónsko	EuroMAB	Július Oszlányi	4
Chorvátsko	DREAM	Pavol Kenderessy	3
Kazachstan	ISFRRDF	Zita Izakovičová	7
Maďarsko	Danube Region	Július Oszlányi	3
	DREAM	Pavol Kenderessy	2
	DTP	Zita Izakovičová	1
	LQALP	Zita Izakovičová	3
	Meeting IDTP SC	Július Oszlányi	2
Nemecko	EASAC	Július Oszlányi	1
Poľsko	SSCEE	Július Oszlányi	2
	UNESCO	Zita Izakovičová	4
Portugalsko	Landscape archetypes	Jana Špulerová	3
Rakúsko	EAVU	Zita Izakovičová	3
	LTER	Július Oszlányi	1
	Precision agriculture	Jana Špulerová	1
Rumunsko	Pannonian Seminar	Ľuboš Halada	3
Španielsko	EUCALAND workshop	Jana Špulerová	4
Taliansko	EEF conference	Ľuboš Halada	4
	ILTER Science Days	Ľuboš Halada	2
	SWAT	Marta Dobrovodská	7
Veľká Británia	Perth III: Mountains of Our Future Earth	Róbert Kanka	5
		Veronika Piscová	5
Spolu	29	33	101

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

10 MK APCR - 10 Medzinárodná konferencia - Aktuálne problémy cestovného ruchu
 16th-CoEmeeting - Sixteenth Council of Europe meeting of the workshops for the implementation of the European Landscape Convention - Landscape and transfrontier cooperation, the landscape knows no boundary
 29th ECA - 29th European Congress of Arachnology
 Danube Region - PA7 Steering Group Meeting, Danube Region Strategy
 DREAM - Danube River Research and Management
 DTP - Danube Transnational Programme Kick-off Event
 EASAC - EASAC Environment Steering Panel
 EAVU - Festive Plenary Session
 EEF conference - Ecology at the Interface - 13th European Ecological Federation (EEF) and 25th Italian Society of Ecology's (S.It.E.) joint conference
 EU MetroGreen - EU MetroGreen, More Effective Ecosystem Restoration in the EU
 EUCALAND workshop - EUCALAND workshop
 EuroMAB - Zasadnutie EuroMAB 2015
 FGK - 13. Fyzicko-geografická konferencia

ILTER Science Days - Long-Term Ecological Research: Environmental signals and large scale insight from a global network - IILTER
ISFRRDF - The International Scientific Forum on Rehabilitation and Restoration of Degraded Forest
KCBS - Konferencie České botanické společnosti: Ohrožená květena ČR a regionální červené seznamy
Landscape archetypes - Landscape archetypes - Lessons for the future, public conference / IFLA Europe General Assembly, Portugal, Lisbon
LQALP - Land Quality and Landscape Processes Conference
LTER - LTER - Europe Workshope
Meeting IDTP SC - Kick-off meeting Interreg Danube Transnational Programme, Stream of Cooperation
Pannonian Seminar - Follow up Event of the Natura 2000 Seminar for the Pannonian, Black Sea and Steppic Regions
Perth III: Mountains of Our Future Earth - Perth III: Mountains of Our Future Earth An international conference in Perth
Precision agriculture - Precision agriculture: the added value of geoinformation and LBS
SMR - International Scientific Conference. Sustainable mountain regions. Make them work. 14.-16. 5.2015. Borovets, Bulgaria
SSCEE - Workshop Sustainability Science in Central and Eastern Europe
SWAT - International Soil and Water Assessment Tool Conference
UNESCO - Sustainability Science in Central and Eastern Europe