

Ústav krajinej ekológie SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2013

Bratislava
január 2014

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2013

1. Základné údaje o organizácii	3
2. Vedecká činnosť	5
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku	23
4. Medzinárodná vedecká spolupráca	30
5. Vedná politika	36
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky	38
7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou	40
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie	42
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	45
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska	55
11. Aktivity v orgánoch SAV	57
12. Hospodárenie organizácie	58
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV	60
14. Iné významné činnosti organizácie SAV	61
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie SAV	62
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám	63
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV	64

PRÍLOHY

<i>A</i> Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2013	66
<i>B</i> Projekty riešené v organizácii	69
<i>C</i> Publikačná činnosť organizácie	85
<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: agata.jablonicka@savba.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

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

Vedúci detašovaných pracovísk:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV Bratislava, pobočka Nitra**
RNDr. Peter Gajdoš, CSc.
- **Ústav krajinnej ekológie SAV Bratislava, 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	55	21	34	2	3	49	51,22	31,07
Vedeckí pracovníci	34	17	17	1	3	30	32,07	31,07
Odborní pracovníci VŠ	8	2	6	0	0	7	7,35	0
Odborní pracovníci ÚS	8	0	8	0	0	7	8	0
Ostatní pracovníci	5	2	3	1	0	5	3,8	0

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2013 (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 31.12.2013 (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 31.12.2013)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	1	15	2	2	2	8	7
Ženy	1	16	1	0	2	6	9

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	7	1	0	3	2	1	1
Ženy	0	0	3	2	1	4	1	1	1

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2013

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	45,0	46,0	46,5
Ženy	48,6	46,4	50,2
Spolu	47,3	46,2	48,2

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 Zoznam domácich projektov riešených v roku 2013

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2013 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2013 financované VEGA	6	1	72471	68858	1585
2. Projekty, ktoré boli r. 2013 financované APVV	1	3	1842	1842	29798
3. Projekty OP ŠF	1	1	1616794	1616794	21825
4. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	3	2	4776	4776	19853

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2013

Tabuľka 2b Zoznam medzinárodných projektov riešených v roku 2013

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2013 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Projekty 7. Rámcového programu EÚ	0	1	-	-	5773
2. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, ERANET, INTAS, EUREKA, ESPRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation), ERDF a iné	1	6	10671	10671	26597
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	0	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	0	1	-	-	7467
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTS, APVV,...)	2	4	4000	4000	27370
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	2	0	282353	282353	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

2.3.1. Základný výskum

Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny, hnacie sily a tlaky opúšťania vinohradníckej krajiny v procese prechodu na trhovo orientovanú ekonomiku

J. Špulerová, J. Lieskovský et al.

Projekty: VEGA 2/0051/11, APVV-0669-11

Výskum bol zameraný na štúdium ekosystémových služieb (ES), resp. úžitkov ekosystémov na vybraných modelových územiach, ktoré reprezentujú rôzne typy historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny (HŠPK): okres Trnava a Svätý Jur (vinohradnícke HŠPK), Liptovská Teplička (oráčinovo-lúčno-pasienkové HŠPK), Lednica (Oráčinovo-lúčno-pasienkové HŠPK s ovocnými sadmi), Hriňová, Kysuce (HŠPK rozptýleného osídlenia). Sledované ES: regulačné (vo vzťahu k ochrane pôde, zadržiavanie vody v krajine, ovplyvňovanie vodného režimu a klimatickej regulácii), produkčné a kultúrne (hodnotenie krajinného obrazu, významnosť miesta, rekreácia a voľný čas, hodnotenie kultúrnych a biologických hodnôt územia), hodnotenie ich významnosti a ich prínos pre zachovanie biodiverzity ako úžitky pre zachovanie priaznivého stavu životného prostredia a spoločnosť (Špulerová 2013, Izakovičová 2013, Štefunková, Izakovičová 2013). V rámci hodnotenia súčasného stavu HŠPK boli spracované viaceré články, ktoré sa zaoberajú hodnotením biodiverzity i diverzity krajiny, využívaním, ohrozeniami, významom a úžitkami, ktoré poskytujú (Lieskovský et al. 2013, Mojses, Petrovič 2013) ako aj analýzou socioekonomických javov, ktoré vplývajú na zachovanie a využívanie HŠPK.

Výsledky výskumu hnacích síl a tlakov opúšťania vinohradov v procese prechodu poľnohospodárstva na trhovo orientovanú ekonomiku zhrnul článok J. Lieskovský et. al., 2013 publikovaný v renomovanom časopise Land Use Policy. Hlavnými témami zamerania článku bolo opúšťanie a ohrozenie vinohradníckej krajiny na Slovensku, limitujúce faktory a hnacie sily zmien využitia zeme: politické a ekonomické zmeny a význam biodiverzity a ďalšie úžitky, ktoré poskytujú historické štruktúry vinohradníckej krajiny. Opúšťanie vinohradov je postupný proces, ktorý vyústil z ekonomických a kultúrnych zmien po prechode na trhovo orientovanú ekonomiku. Tento jav je významný najmä vo vinohradníckych oblastiach, kde opúšťanie vedie ku rozsiahlej devastácii investične zúrodnených terasovaných poľnohospodárskych pozemkov a ku strate jedinečného charakteru krajiny. V rámci lokálnej sociologickej štúdie v meste Svätý Jur, zameranej na vnímanie miestnych vinohradníkov bolo zistené, že vnímajú finančné nástroje a málo rozvinutý trh s vínom ako limitujúce faktory pre poľnohospodárstvo, spoločne so slabou podporou od miestnej správy a neregulovanou zástavbou opustených vinohradov. Dovoz lacného vína, zvýšené výrobné náklady a nedostatočné poľnohospodárske dotácie spôsobili, že vinárstvo sa u nás stáva nerentabilné. Štátna podpora by mala byť priamo zameraná nielen na ochranu a obhospodarovanie terasovaných vinohradníckych krajín, ale aj na historické štruktúry ako ich, najstaršie fragmenty, ktoré sú krajinným dedičstvom s vysokou komplexnou hodnotou biodiverzity, krajinej diverzity a estetiky, kultúry a histórie.

Significance and ecosystem services of historical structures of agricultural landscapes, driving forces behind vineyard abandonment following the move to a market-oriented economy

Hlavné výstupy:

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). (ADCA)

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, NISCSA Databases, CrossRef). (ADFB)

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). (ADCB)

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Traditional agricultural landscapes - a model of detailed land use mapping. In *Tájökológiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 1, p. 1-21. (ADEB)

2.3.2. Aplikačný typ

European Topic Centre on Biological Diversity – aplikácia výsledkov vedy do Európskej politiky v ochrane prírody

P. Gajdoš, L. Halada

ÚKE SAV sa dlhodobo podieľa na aktivitách Európskej Environmentálnej Agentúry (EEA) prostredníctvom projektu European Topic Centre on Biological Diversity a to formou vedecko-odbornej spolupráce zameranej najmä na úlohy, týkajúce sa ochrany prírody a zastavenia poklesu biodiverzity v rámci Európy. Od r. 2001 bolo v rámci tejto činnosti pripravených množstvo dokumentov, hodnotiacich správ, publikovaných materiálov, databáz a iných výstupov slúžiacich pre potreby EEA, ale tiež Európskej Komisie, DG Environment.

V roku 2013 sa tieto aktivity rozšírili aj prípravou a publikovaním vedeckého článku (Evans et al. 2013), ktorý prináša nové originálne poznatky a skúsenosti z implementácie Smernice o stanovištiach (Habitats Directive) počas aproximačného procesu v novo prístupujúcich krajinách Európskej únie.

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.

Článok prezentuje analýzy a skúsenosti z implementácie Smernice o stanovištiach (Habitats Directive; ďalej „Smernica“) v 12 novo prístupujúcich krajinách za obdobie od roku 2001 doteraz. Smernica o stanovištiach obsahuje prílohy s habitatmi a druhmi európskeho významu, vyžadujúcimi si medzinárodnú ochranu. Novo prístupujúce krajiny, väčšinou zo strednej Európy, boli požiadané v negociačnom procese pripraviť návrhy pre zaradenie svojich pôvodných habitatov a druhov vyžadujúcich si celoeurópsku ochranu do jednotlivých príloh Smernice. Dvanásť krajín pripravilo celkovo 831 návrhov. V rámci konzultácií z členskými krajinami z toho obdobia a v rámci vedecko-odborných analýz realizovaných Európskym tematickým centrom pre biologickú diverzitu (ETC/BD - so sídlom v Paríži), na ktorých sa Ústav intenzívne podieľal, bolo do príloh Smernice o stanovištiach zaradených ďalších 33 habitatov a 191 druhov. Pre 8 druhov boli urobené geografické výnimky. Smernica stanovuje kritéria a podmienky pre akceptovanie návrhov, ale pre doplnenia ďalších druhov sa v praxi vyžadujú aj súhlasy mnohých účastníkov konania (stakeholderov), či už na národnej ako aj európskej úrovni. Článok objasňuje vývoj náhľadov na biodiverzitu na vládnych úrovniach, poskytuje poučenie pre budúce aktivity v oblasti zachovania biodiverzity, vrátane potreby vytvorenia vedeckého rozhodovacieho mechanizmu a potreby zahrnutia všetkých relevantných účastníkov konania do procesov pre zaraďovanie nových druhov do príloh Smernice.

European Topic Centre on Biological Diversity - the application of science to the European Nature Conservation Policy

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

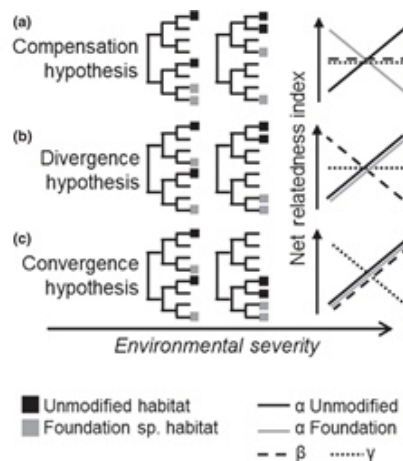
Nové výsledky a prístupy k hodnoteniu biodiverzity a fylogénzy a sledovaniu klimatických zmien v podmienkach alpínskeho pásma na 5 kontinentoch Zeme.

R. Kanka

Medzinárodná vedecko-výskumná spolupráca patrí k základným predpokladom získania kvalitných a relevantných vedeckých výsledkov. V roku 2013 sa tieto aktivity prejavili prípravou a publikovaním vedeckých článkov ktoré prinášajú nové, originálne výsledky a nové prístupy k hodnoteniu biodiverzity a fylogénzy a sledovaniu klimatických zmien v podmienkach alpínskeho pásma na 5 kontinentoch Zeme.

Článok Butterfield et. al, 2013 prezentuje analýzy výsledkov získaných počas výskumu 77 rastlinných spoločenstiev v alpínskom pásme krajín Európy, Ázie, Severnej a Južnej Ameriky a Oceánie. Slovensko prispelo do predmetnej štúdie výskumnou plochou nachádzajúcou sa na vrchu Hlúpy v Belianskych Tatrách. Výskum bol zameraný na hodnotenie fylogenetickú diverzity taxónov vyšších rastlín a jej väzby na tzv. cushion plants, čiže vankúšikovité resp. klonálne rastliny ako napr. *Silene acaulis* (L.) Jacq., *Minuartia sedoides* (L.) Hiern. Výsledky ukazujú že klonálne rastliny zohrávajú v klimaticky drsnom prostredí alpínskeho pásma dôležitú úlohu, pomáhajú ostatným druhom toto prostredie osídľovať a prispievajú tak k priamemu zvyšovaniu fyto-diverzity. Na základe hodnotenia alfa, beta a gama fylogenetickú štruktúry spoločenstiev (FŠS) sa nenašla žiadna väzba medzi gama FŠS a klímou z dôvodu divergencie vo fylogenetickom zložení medzi klonálnou rastlinou a spoločenstvami v otvorenom priestore.

Obr. 1. Konceptuálny diagram troch alternatívnych hypotéz.



Dlhodobý ekologický výskum a monitoring patrí k základným pilierom získavania kvalitných a interpretovateľných dát umožňujúcich detekciu, pochopenie a predpovedanie klimatických zmien. Globálna sieť ILTER, ktorá koordinuje dlhodobý ekologický výskum a monitoring a prispieva tak k pochopeniu zmien ekosystémov a ich vplyvu a prepojenia na socio-ekonomickú sféru. Detailná analýza 107 publikácií z 211 krajín reprezentujúcich významné výsledky dlhodobého ekologického výskumu ukázala potrebu preferencie štandardizovaných monitorovacích schém a integrovanej prioritizácie výskumu. Čo sa týka terestriálnych ekosystémov, dominujú biotické spoločenstvá (43,9%), cykly materiálov a energií (17,8%) a služby ekosystémov (11,2%). Čo sa týka služieb ekosystémov, vysokú významnosť ukazujú podporné služby – biodiverzita a životný cyklus

(30,8%), ekosystémové procesy (17,8%) a cyklus živín (6,5%); z regulačných je to regulácia klímy (7,4%). Z hľadiska kaskádového modelu služieb ekosystémov dominuje ekosystém a biodiverzita – štruktúra, procesy a funkcie (69,2%).

New results and approaches to assessing biodiversity and phylogenesis and monitoring of climate change in the conditions of alpine zone across 5 continents of the Earth.

Hlavné výstupy:

BUTTERFIELD, B.J. - CAVIERES, L. A. - CALLAWAY, R. M. - COOK, B. J. - KIKVIDZE, Z. - LORTIE, C. J. - MICHALET, R. - PUGNAIRE, F. I. - SCHÖB, C. - XIAO, S. - ZAITCHEK, B. - ANTHELME, F. - BJÖRK, R. G. - DICKINSON, K. - GAVILÁN, R. - KANKA, Róbert - MAALOUF, J. P. - NOROOZI, J. - PARAJULI, R. - PHOENIX, G. K. - REID, A. - RIDENOUR, W. - RIXEN, C. - WIPF, S. - ZHAO, L. - BROOKER, R. 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.

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 global ILTER 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.

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

Tabuľka 2c Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	A Počet v r. 2013/ doplnky z r. 2012	B Počet v r. 2013/ doplnky z r. 2012	C Počet v r. 2013/ doplnky z r. 2012
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB, CAB)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA, CAA)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD, ACD)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC, ACC)	6 / 1	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 v časopisoch evidovaných v Current Contents (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, Cddb, BDC, BDCA, BDCB, BDD, BDDA, Bddb)	9 / 0	0 / 0	0 / 0
10. Vedecké a odborné práce v nekarentovaných časopisoch (ADE, ADEA, ADEB, ADF, ADFA, ADFB, CDE, CDEA, CDEB, CDF, CDFA, CDFB, BDE, BDEA, BDEB, BDF, BDFA, BDFB)	30 / 12	0 / 0	0 / 0
11. Vedecké a odborné práce v zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných, vydaných tlačou alebo na CD)			
a/ recenzovaných, editované (AEC, AED, AFA, AFB, AFBA, AFBB,	20 / 4	0 / 0	0 / 0

BEC, BED, CEC, CED)			
b/ nerecenzovaných (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	5 / 0	0 / 0	0 / 0
12. Vydané periodiká evidované v Current Contents	0	0	0
13. Ostatné vydané periodiká	3	0	0
14. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	0/0	0/0	0/0
15. Vedecké 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 odborných terminologických slovníkoch a encyklopédiách vydaných * (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...“)

** - uvádzajú sa len heslá, pri ktorých je uvedený autor a ich rozsah je min. 1 autorský hárok*

Tabuľka 2d Ohlasy

OHLASY	A Počet v r. 2012/ doplňky z r. 2011	B Počet v r. 2012/ doplňky z r. 2011
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	174 / 6	0 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	75 / 19	0 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10)	5 / 2	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	255 / 62	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

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. **BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M.** Development of sports and recreational activities in the Chopok area (Nízke Tatry Mts.) and protection of important landscape elements. Conference - Public recreation and landscape protection - with man hand in hand, Česko, Brno, Mendel University in Brno, 1st – 3rd May 2013.
2. **DOBROVODSKÁ, M. – ŠPULEROVÁ, J. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – BEZÁK, P.** Landscape-ecological evaluation of traditional agricultural landscape of Slovakia (3 Slovak Case Studies). The 2nd International symposium on Kaz mountains and Edremit. Human – Environment interactions and ecology of mountain ecosystems, May 2 – 4, 2013, Edremit – Balikesir, Turkey.
3. **GAJDOŠ, P. - DANKANINOVÁ, L. - DAVID, S.** Diversity of the spider fauna in relationship to the historical structures of agricultural landscape in central Europe. 19th International congress of arachnology. Kenting, Taiwan, 22.6. 29.6.2013
4. **ŽILA, P. - GAJDOŠ, P.** Epigeické spoločenstvá pavúkov (Araneae) vybraných mezofilných lúk Polonín. Konferencia Zoologické dny, Brno, Česko, 7-8 február 2013. poster
5. **HALADA, Ľ. – FLEISCHER, P.** Ecosystems under impact of global changes and disturbances studied by LTER Slovakia. ALTER-Net Conference 2013 - Science underpinning the EU 2020, Biodiversity Strategy, Belgium, Ghent, 15-18 April 2013.
6. **HALADA, Ľ. - ARVELA, M. - Natura 2000 Seminars.** LIFE Platform meeting: Alpine New Biogeographical process. Schladming, Rakúsko. 10.-11.6. 2013
7. **HREŠKO, J. – MIŠOVIČOVÁ, R. - PETROVIČ, F. - BAŤOVÁ, K. – PETLUŠ, P. – BUGÁR, G. – PUCHEROVÁ, Z.** Morfogenetické aspekty klasifikácie archetypov krajiny. Fyzická geografia a kulturní krajina v 21. stoločí. 30. výroční konferencie Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, 6. a 7. února 2013, Aula Přírodovědecké fakulty MU, Brno, Česko.
8. **HRNČIAROVÁ, T.** Limity a potenciály rozvoja vidieckych sídel. Fyzická geografia a kulturní krajina v 21. stoločí. 30. výroční konferencie Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, 6. a 7. února 2013, Aula Přírodovědecké fakulty MU, Brno, Česko.
9. **HURTA, V.** Priestorová analýza a modelovanie distribúcie habitatov rodu *Anthus* v hôľnej časti Veľkej Fatry - prvá fáza, Konferencia Zoologické dny, Brno, Česko, 7-8 február 2013. poster
10. **IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J.** Changes of the forest ecosystems in the Slovakia. International conference: Forest certification and protection from illegal logging - International and Russia aspect. St. Peterburg, Rusko, 13. – 15. 11. 2013.
11. **IZAKOVIČOVÁ, Z. - MEDERLY, P. - BEZÁK, P.** Landscape-ecological planning in urban and peri-urban areas - Case study 2: Trnava, Slovakia, OpenNESS meeting. Loch, Škótsko, 21. – 25. 10. 2013.
12. **IZAKOVIČOVÁ, Z. - ŠTEFUNKOVÁ, D.** The perception of the ecosystem services concept by planing authorities and decesion makers in the Slovak Republic. Conference RegioResources 21, Catania: University of Catania, Italy, 18. – 20. 9. 2013.
13. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Aplikácia modelu REPGES na regionálnej úrovni. Fyzická geografia a kulturní krajina v 21. stoločí. 30. výroční konferencie Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, 6. a 7. února 2013, Aula Přírodovědecké fakulty MU, Brno, Česko.

14. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Changes of the Slovak rural landscape. The international symposium: Environmental quality and land use. Stefan cel Mare University of Suceava, Faculty of History and Geography Suceava, 31. 5. – 1. 6. 2013, Rumunsko.
15. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Integrated landscape management. Scientific meeting on the Scientific Support to the Danube Strategy, 21. – 22. 3. 2013, Ispra, Italy.
16. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Nature and biodiversity protection on the base of representative geosystems. ALTER-Net conference: Science underpinning the EU 2020 Biodiversity Strategy, 15. – 18. April 2013, Genth, Belgium. poster
17. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** New forms of the environmental education to the sustainable development in the Slovak republic. The international symposium: Environmental quality and land use. Stefan cel Mare University of Suceava, Faculty of History and Geography Suceava, 31. 5. – 1. 6. 2013, Rumunsko.
18. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Water in the landscape. Scientific meeting on the Scientific Support to the Danube Strategy, 21. – 22. 3. 2013, Ispra, Italy.
19. **KALIVODA, H.** Landscape biodiversity changes in the context of socio-economic development - example from Slovakia. ALTER-Net Conference 2013: Science underpinning the EU 2020 Biodiversity Strategy, Belgium, Ghent, 15-18 April 2013.
20. **KALIVODA, H.** Landscape biodiversity changes in the context of socio-economic development - example from Slovakia. ALTER-Net Conference 2013: Science underpinning the EU 2020, Biodiversity Strategy, Belgium, Ghent, 15-18 April 2013. poster
21. **KANKA, R. – HALADA, Ľ. – HALABUK, A.** Some selected results from the long-term ecosystem research in the alpine belt of Slovakia, ALTER-Net Conference 2013: Science underpinning the EU 2020, Biodiversity Strategy, Belgium, Ghent, 15-18 April 2013. poster
22. **LIESKOVSKÝ, J. – ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – KOLEDA, P.** Factors Affecting Preservation of The Traditional Agricultural Landscapes in Slovakia. Geomed 2013, The 3rd International Geography Symposium, 10-13 June 2013, Kemer (Turecko).
23. **LIESKOVSKÝ, J. – BEZÁK, P. - ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. – LIESKOVSKÝ, T. - KOLEDA, P.** The Abandonment of Traditional Agricultural Landscapes in Slovakia – a multi scale analysis of the extent and driving forces, FORECOM – Forest Cover Changes in Mountainous Region – Drivers, Trajectories and Implications, Poland, Krakow, 6 – 8 march 2013.
24. **LIESKOVSKÝ, J. – BEZÁK, P. - ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. – LIESKOVSKÝ, T. - KOLEDA, P. – B?ERGI, M. – GIMMI, U.** The abandonment of traditional agricultural landscapes in Slovakia – analysis of extent and driving forces. IALE 2013 EUROPEAN CONGRESS, 9 – 12 September 2013, Manchester, Great Britain.
25. **MAŇKOVSKÁ, B. - OSZLÁNYI, J. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - TUČEKOVÁ, A.** Temporal and spatial trends (1990-2010) of heavy metal accumulation in mosses in Slovakia. In: Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : seminar. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 20. - 25. 5. 2013.
26. **MAŇKOVSKÁ, B. - OSZLÁNYI, J. - TUČEKOVÁ, A. - ANDRÁŠ, P. - DUBIEĽ, J. - FRONTASYEVA, M.,V. - PAVLOV, S.S. - FLOREK, M. - HOLÝ, J.** Results of cooperation between Slovakia and FLNP JINR in the environmental research (2000-2013). In: Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : seminar. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 20. - 25. 5. 2013.
27. **MAŇKOVSKÁ, B. - OSZLÁNYI, J. - TUČEKOVÁ, A. - FRONTASYEVA, M.,V. -**

- ANDRÁŠ, P. - DUBIEĽ, J. Bryomonitoring in Slovakia: past, present and future. In 26th Task Force Meeting : ICP Vegetation. - Halmstad : IVL Swedish Environmental Research Institute Gothenburg and University of Gothenburg, 28. - 30.1. 2013
28. **MOYZEOVÁ, M. - OSZLÁNYI, J.** Demographic aspects in the research of historical landscape structure. International symposium „Problems and perspectives of the hilly-mountain areas“, Ohrid, Macedónsko, 12. - 15.9. 2013.
29. **MOYZEOVÁ, M.** Evaluation of the Environmental Problems. International symposium „Problems and perspectives of the hilly-mountain areas“, Ohrid, Macedónsko, 12.-15.9. 2013.
30. **OSZLÁNYI, J.** The energy distribution and accumulation in beech ecosystems. Konferencia Primeval Beech Forest, 3. – 6.6.2013, Lvov, Ukrajina. poster
31. **PETROVIČ, F. - BAŤOVÁ, K. – HREŠKO, J. – PETLUŠ, P. – VANKOVÁ, V.** Význam prvkov druhotnej krajinej štruktúry pre znižovanie povrchového odtoku v oblasti Krupinských Lazov. Fyzická geografie a kulturní krajina v 21. stolytí. 30. výroční konferencie Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, 6. a 7. února 2013, Aula Přírodovědecké fakulty MU, Brno, Česko.
32. **SCHINDLER, S. – EULLER, K. – KROPIK, M. – SEBESVARI, Z. – DAMM, CH. – BUNTING, S. W. – HERMANN, A. – BIRO, M. – SCHULZ-ZUNKEL, CH. – GASSO, V. – KANKA, R. – MAUERHOFER, V. – LAUWAARS, S. – KRUG, A. - O'NEILL, F. ET AL.** Conservation of biodiversity in floodplains: Is multifunctionality the solution? European River Restoration Conference, Celebrating Successes and Addressing Challenges, 11-13 September 2013, Wien, Österreich. poster
33. **SMEJKALOVÁ, E. - ČARNÝ, P. - LIPTÁK, Ľ. - KRPELANOVÁ, M. - SUCHOŇ, D. - CHYLÝ, M. - HALABUK, A. – LIESKOVSKÝ, J.** Využitie metód diaľkového prieskumu Zeme v systéme ESTE pre odozvu na jadrové a radiačné havárie, XXXV. Dny radiační ochrany, 11.11-15.11. 2013, Treboň, Česko.
34. **ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - IZAKOVIČOVÁ, Z.** Trends and threats of traditional agricultural landscape in Slovakia. International scientific conference - 2013' Visegrad Conference on Common Environmental Problems, March 4 - 5, 2013, The University of Economics in Prague, Czech Republic.
35. **ŠPULEROVÁ, J. - BEZÁK, P. - DOBROVODSKÁ, M. – LIESKOVSKÝ, J.** Traditional agricultural landscapes: research contribution to a new common agricultural policy (2014-2020) in Slovakia. Konferencia IALE 2013 European Congress: Changing European Landscapes: Landscape Ecology, local to global, Manchester (UK), Great Britain, 9.-12.9.2013.
36. **ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – PISCOVÁ, V – PETROVIČ, F.** Evolution of the traditional agricultural landscape of Slovakia. The 2nd International symposium on Kaz mountains and Edremit. Human – Environment interactions and ecology of mountain ecosystems, May 2 – 4 2013, Edremit – Balikesir, Turkey.
37. **ŠPULEROVÁ, J.** Hodnotenie funkcií a úžitkov historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. Fyzická geografie a kulturní krajina v 21. stolytí. 30. výroční konferencie Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti, 6. a 7. února 2013, Aula Přírodovědecké fakulty MU, Brno, Česko.

Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach

1. **BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M.** Typy historických štruktúrpoľnohospodárskej krajiny a ich zastúpenie v regióne Kysúc.Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
2. **BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M.** Zmeny biodiverzity historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v závislosti od typu a stupňa ich využitia. Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
3. **ČERNECKÁ, Ľ. - MIHÁL, I. - GAJDOŠ, P.** Pavúky viazané na kmene stromov. 11. Arachnologická konferencia. Východná, 11.-15.9.2013
4. **DOBROVODSKÁ, M. – BEZÁK, P. – GAJDOŠ, P. – ŠPULEROVÁ, J. – ŠTEFUNKOVÁ, D.** Krajinnoekologické hodnotenie tradičnej poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
5. **HALADA Ľ.** EEA European Topic Centre on Biological Diversity (ETC/BD). Seminár „Country visit Kosovo – KEPA”. Banská Bystrica, 17.- 19.11. 2013
6. **HRNČIAROVÁ, T.** Historické prvky a historické mozaiky – významná súčasť kultúrnej krajiny. Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
7. **IZAKOVIČOVÁ, Z. - ŠTEFUNKOVÁ, D.** Tvorba modelových prvkov územného systému ekologickej stability v poľnohospodárskej krajine. Spolupráca poľovníkov a poľnohospodárov - nová šanca pre malú zver: pod záštitou ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Ľubomíra Jahnátka, Mojmirovce, 30. 5. 2013.
8. **IZAKOVIČOVÁ, Z. a kol.** Festival krajiny. Konferencia Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia, 12. 9. 2013, Zvolen.
9. **IZAKOVIČOVÁ, Z. a kol.** Uplatnenie konceptu “ekosystémových služieb” v priestorových plánovacích procesoch. OpenNESS workshop, Trnava, 24. 9. 2013.
10. **IZAKOVIČOVÁ, Z. a kol.** Ústav krajinnej ekológie – veda, výskum, prax. Odborný seminár v rámci Týždňa vedy a techniky. Kongresové centrum Smolenice, 12. 11. 2013.
11. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Climate action, resource efficiency and raw materials – Opatrenia v oblasti klímy, efektívne využívanie zdrojov a suroviny. Informačný deň programu Horizont 2020. 21. 11. 2013, Bratislava
12. **KABINOVÁ, B.** Význam vybraných historických krajinných štruktúr na fyto-diverzitu trávnych porastov.Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava. Poster
13. **KANKA, R.** Some results of research on diversity and functional traits of vascular plants on historical structures of agricultural landscape in south-west Slovakia, Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
14. **KALIVODA, H.** Motýle s dennou aktivitou (Lepidoptera: Hesperioidea a Papilionidea) vinohradníckej krajiny Malých Karpát.Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.

15. **KANKA, R.** Some results of research on diversity and functional traits of vascular plants on historical structures of agricultural landscape in south-west Slovakia, Krajinnokoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
16. **KRNÁČOVÁ, Z. – HREŠKO, J.** Ekologický manažment v tradičnej agrárnej krajine ako základný predpoklad ochrany kvality krajiny a životného prostredia. Krajinnokoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava. poster
17. **KRNÁČOVÁ, Z.** Ecological management in the traditional agrarian country and it's effect on the soils function – examples of positive antropization of the soils. Vedecký seminár Antropizácia pôd X. Pozitívna a negatívna antropizácia pôdy, VÚPOP, Bratislava, 7.-8.3.2013.
18. **LIESKOVSKÝ, J. – ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – KENDERESSY, P. – BEZÁK, P. – LIESKOVSKÝ, T. – KOLEDA, P.** Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny na Slovensku: faktory zachovania, faktory opúšťania. Krajinnokoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
19. **MEDERLY, P. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – BEZÁK, P.** OpenNESS – operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb (projekt 7. rámcového programu), prípadová štúdia Trnava. Vedecký seminár Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine, 27.11.2013, Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy Bratislava (poster).
20. **MOYZEOVÁ, M. - IZAKOVIČOVÁ, Z.** Výskum krajiny a jeho aplikácia v regionálnej výchove. Regionálna výchova v odraze geografickej edukácie, medzinárodná vedecká konferencia, Banská Bystrica, 21.3.2013, Katedra geografie, geológie a krajinej ekológie FPV UMB.
21. **MOYZEOVÁ, M.** Ochrana viniča z pohľadu vinárov a vinohradníkov. Workshop „Nový predpovedný systém na ochranu viniča“, Cezhraničná spolupráca Maďarská republika - Slovenská republika. Suchá nad Parnou, 25.10.2013.
22. **MOYZEOVÁ, M.** Uplatňovanie konceptu ekologických služieb z pohľadu odbornej verejnosti. Workshop „Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb – od konceptu k reálnym aplikáciám“, Trnava, 24.9.2013.
23. **PISCOVÁ, V. – ŠPULEROVÁ, J. – GERHÁTOVÁ, K.** Sady ako súčasť historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Krajinnokoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
24. **ŠPULEROVÁ, J.** Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb v tradične obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine. Vedecký seminár Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine, 27.11.2013, Bratislava
25. **ŽIGRAI, F. – BOLTIŽIAR, M.** Časovo-priestorová a krajinnokoekologická kontextualita a komplexnosť historických prvkov a štruktúry agrárnej krajiny (Vybrané teoreticko-metodické poznámky). Krajinnokoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
26. **ŽILA, P. - GAJDOŠ, P.** Vplyv manažmentu na epigeické araneocenózy trvalých trávnych porastov a lúk ako biotopov. Arachnologická konferencia, Východná, 11.-15.9.2013

Tabuľka 2e Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	37
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	26

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

1. **HALABUK, A.** Monitoring of grassland management practices by using multitemporal classification of Landsat & Modis. SCERIN 1 – meeting: Monitoring Land Cover Changes & Forest Condition, 17-19.6.2013, Praha, Česko.
2. **HALADA, Ľ. - LIESKOVSKÝ, J. - BEZÁK, P.** Conservation of changed landscape in Slovakia. East meets West: Transferring conservation approaches between Eastern and Western European landscapes, 13-15 February 2013, Göttingen, Germany.
3. **HALADA, Ľ.** Effects of land cover/land use changes on ecosystem services and climate. FORECOM - Forest cover changes in mountainous regions - drivers, trajectories and implications - conference, 6-8 March 2013, Krakow, Poland.
4. **HALADA, Ľ. - PROTS, B.** Science in nature conservation in the Carpathians: the role of S4C. 2-nd conference of the Carpathian Network of Protected Areas, Tatranská Javorina, 23-26.4.2013.
5. **HALADA, Ľ. - OSZLÁNYI, J.** Studying the biodiversity of changing landscapes. Symposium „Biodiversity change and conservation planning: past and future”, 4. July 2013, Wageningen, Netherland.
6. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** Environmental load of the Slovak landscape. International Conference on Pollution and Treatment Technology, Jan. 2-4, 2013, Sanya, Hainan Island, China.
7. **IZAKOVIČOVÁ, Z.** The territorial system of ecological stability in planning practice in Slovakia. 2nd Scientific GreenNet Conference: How to push the implementation of the European Green Belt by landscape policy instruments? BOKU Wien, Rakúsko, 19. – 20. 2. 2013.
8. **KANKA, R. – HALADA, Ľ. – HALABUK, A.** Some selected results from the long-term ecosystem research in the alpine belt of Slovakia. ALTER-Net Conference 2013 - Science underpinning the EU 2020 Biodiversity Strategy, Belgium, Ghent, 15-18 April 2013.
9. **KANKA, R.** Climate change monitoring in the alpine belt of the Carpathians - the Slovak GLORIA summits. Conference Faster, Higher, More? - Past, Present and Future Dynamics of Alpine and Arctic Flora under Climate Change, 22 - 25 September 2013, Kurhaus Bergün, Switzerland.
10. **KANKA, R.** Some results of research on diversity and functional traits of vascular plants on historical structures of agricultural landscape in south-west Slovakia, Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny, medzinárodná vedecká konferencia, 14.11.2013, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava.
11. **OSZLÁNYI, J.** To develop the knowledge society through research, education and information technologies, 22.5.2013, „Danube Parliamentarian Floating Conference“ Vienna – Bratislava.
12. **SUCHARA, I. - SUCHAROVÁ, J. - MAŇKOVSKÁ, B.** Usage of plant indicators for determining air pollution levels and long-range transport of air pollutants in the Visegrad area. International scientific conference - 2013' Visegrad Conference on Common

Environmental Problems, March 4 - 5, 2013, The University of Economics in Prague, Czech Republic.

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

1. FERANEC, J. - KOPECKÁ, M. - HALABUK, A. – HALADA, Ľ. Activities of the Slovak Academy of Sciences in Remote Sensing, Slovak & Czech Horizon 2020, Space Information day, 13.12.2013, Bratislava.
2. IZAKOVIČOVÁ, Z. Climate action, resource efficiency and raw materials – Opatrenia v oblasti klímy, efektívne využívanie zdrojov a suroviny. Informačný deň programu Horizont 2020. 21. 11. 2013, Bratislava.
3. IZAKOVIČOVÁ, Z. Climate action, resource efficiency and raw materials – Opatrenia v oblasti klímy, efektívne využívanie zdrojov a suroviny. Informačný deň programu Horizont 2020. 5. 12. 2013, Nitra.
4. IZAKOVIČOVÁ, Z. - KRIŠÁKOVÁ, I. Horizont 2014 – oblasť Životné prostredie, Konferencia: Inováciami k rozvoju spoločnosti v Dunajskom regióne, 22.11.2013, CVTI Bratislava.
5. IZAKOVIČOVÁ, Z. - MOYZEOVÁ, M. Veda pre prax. Konferencia O životnom prostredí v Trnavskom samosprávnom kraji, 23. 4. 2013, Senica.
6. IZAKOVIČOVÁ, Z. Ekologické siete Európy. SAŽP SR Žilina, 9. 12. 2013.
7. IZAKOVIČOVÁ, Z. Ekosystémové služby v riadiacich dokumentoch samosprávy. Konferencia Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia, 12. 9. 2013, Zvolen .
8. IZAKOVIČOVÁ, Z. Výskum krajiny na Ústave krajinnej ekológie. Konferencia Výskum krajiny. Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela BanskáBystrica, Inštitút výskumukrajiny a regiónov, 29. 5. 2013, Banská Bystrica.
9. OSZLÁNYI, J. Stratégia Európskej únie pre Dunajský región, Danube limes Brand Strategy Conference I., Bratislava, 17. 9. 2013.
10. OSZLÁNYI, J. Vplyv vodného diela Gabčíkovo na životné prostredie, Danube limes Brand Strategy Conference I., Bratislava, 17. 9. 2013.
11. ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – KANKA, R. Mapovanie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na príklade Malých Karpát. Záverečná konferencia projektu Vital Landscapes - Historická kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu – výzva alebo nevyužitá možnosť? 27. marca 2013, Hotel Sebastian, Modra.
12. ŠPULEROVÁ, J. Prístup k mapovaniu historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. Krajina – človek – kultúra. Vzťah hodnoty, ochrany a potenciálu rozvoja krajiny. XVII. konferencia konaná pri príležitosti XIX. Medzinárodného festivalu filmov o životnom prostredí Envirofilm 2013, 4.6.2013, Banská Bystrica.

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

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

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2013

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 2013 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 2f Experti hodnotiaci národné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Boltižiar Martin	VEGA	1
Halada Ľuboš	APVV	10
	VEGA	3
Hrnčiarová Tatiana	VEGA	3
Izakovičová Zita	KEGA	1
	VEGA	1
Kalivoda Henrik	VEGA	1
Kanka Róbert	VEGA	1
Moyzeová Milena	VEGA	1
Oszlányi Július	VEGA	11
Špulerová Jana	VEGA	2
Štefunková Dagmar	VEGA	2

2.9. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Návrhy projektov (podaných pripravovaných) za rok 2013:

VEGA

1. Diverzita poľnohospodárskej krajiny a jej ekosystémové služby, ÚKE SAV je koordinátor projektu, návrh projektu podaný/schválený, vypracovali: Špulerová, Dobrovodská, Štefunková
2. Ekologický model rozvoja cestovného ruchu na základe hodnotenia lokalizačných a realizačných predpokladov krajiny s využitím nástrojov GIS a kvantifikačných metód, ÚKE SAV je koordinátor, návrh projektu schválený, vypracovali: Z.Krnáčová, D. Štefunková
3. Priestorové a časové trendy akumulácie ťažkých kovov a dusíka v machoch na Slovensku za 25 rokov - návrh projektu schválený, vypracovali: B. Maňkovská, A. Jablonická, A. Kubáčková, J. Borovská, K. Gerhátová

APVV

1. EcoServ CL - Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny, vypracovali R.Kanka a H. Kalivoda, návrh projektu podaný, schválený
2. Využitie archeologických a paleoklimatických dát na štúdium dlhodobých pôdnych

procesov, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, vypracoval: J. Lieskovský

3. OpenNESS, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný a schválený, vypracovali: A. Jablonická, A. Kubáčková, Z. Izakovičová, P. Bezák
4. Atlas krajiny Bratislavy, ÚKE SAV koordinátor, vypracovali T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová - neschválený

Štrukturálne fondy:

1. ENVIROTECH, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, v hodnotení výzva: výzva OPVaV-2013/2.2/09-RO, vypracovali: L. Halada, M. Mojses, A. Halabuk, J. Borovská, A. Jablonická, A. Kubáčková
2. EKO-GLOBKLIM, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, v hodnotení
3. výzva: Štrukturálne projekty – operačný program Veda a výskum, výzva OPVaV-2013/2.2/09-RO, vypracovali: L. Halada, M. Mojses, A. Halabuk, J. Borovská, A. Jablonická, A. Kubáčková

Centrá excelentnosti:

1. Centrum excelentnosti Hrady na Slovensku-Interdisciplinárny prierezový pohľad na fenomén hradov, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný a schválený, vypracoval: Z. Izakovičová

Envirofond:

1. Žiadosť o poskytnutie podpory na vydávanie časopisu Ekológia (Bratislava) vypracovala E. Orbánová
2. Žiadosť o poskytnutie podpory na vydávanie časopisu Životné prostredie, vypracovali I. Puchertová, T. Hrnčiarová

Posudzovanie prác vo vedeckých časopisoch:

- P.Gajdoš - Journal of the National Museum (Prague). Natural History Series 1x,
- Časopis Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis 1x
- L. Halada – European Journal of Forest Research 1x
- Z. Izakovičová - Ekologické štúdie 12x
- T. Hrnčiarová - Vedecké práce VUPOP 1x, Životné prostredie 45x
- J. Kollár – Phytopedon – 1x
- M. Moyzeová - Ekologické štúdie 8x
- M. Boltížiar – Geografické informácie - 10x, Geografické štúdie 7x, Geografický časopis - 1x, Geoinformation - 4x, Ekologické štúdie 3x, Geografická revue - 1x, Moraviensis Geographical Reports 1x, Folia Geographica 1x, Acta Pruhoniana 1x, Journal of Environmental Biology 1x
- R. Kanka - Universal Journal of Geoscience 1x, Advances in Zoology and Botany 2x
- H.Kalivoda - Folia Faunistica Slovaca 13 x

Recenzie článkov v zborníkoch z medzinárodných konferencií:

- Z. Izakovičová – 8 x príspevkov do zborníka z konferencie Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia, STU Zvolen
- R. Kanka - 1x príspevok z konferencie Krajinnoeologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny.
- M. Barančoková - 1x príspevok z konferencie Krajinnoeologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny.
- J. Špulerová - 2 príspevky z konferencie Krajinnoeologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny.

Recenzie monografií a kapitol v monografiách:

- J. Kollár – 1 recenzný posudok na monografiu (M. Labuda, H. Žarnovičan: Vývoj využitia kultúrnej krajiny Myjavskej pahorkatiny - modelový príklad k.ú. Krajné)
- M. Boltžiar - 2 recenzné posudky na monografiu - Trendy vývoja krajiny na hornom Ponitří (Jana Vojteková). Zmeny krajinej pokrývky v zázemí Zemplínskej šíravy v rokoch 1956-2009 (Monika Ivanová)

Ocenenia:

- Projektu VEGA: Stanovenie účelových vlastností krajiny ako podklad pre krajinnoeologický výskum (vedúca projektu T. Hrnčiarová, 2010 – 2012) bol udelený certifikát o úspešnom ukončení projektu s vynikajúcimi výsledkami.

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 2013

Forma	Počet k 31.12.2013				Počet ukončených doktorantúr v r. 2013					
	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	1	10	0	2	0	0	0	0	0	0
Interná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	11	0	2	0	0	0	0	0	0
Súhrn	12		2		0		0		0	

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						

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2013 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
-----------------	----------	---------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v Prílohe 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 hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Peter Barančok, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	RNDr. Marta Dobrovodská, PhD. (IIa)
Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta prírodných vied UKF)	RNDr. Martina Babálová (RNDr., Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
RNDr. Peter Gajdoš, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (Fakulta prírodných vied UKF)	
RNDr. Ľuboš Halada, CSc. (environmentálne inžinierstvo)	RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
RNDr. Ľuboš Halada, CSc. (environmentálny manažment)	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (Technická univerzita vo Zvolene)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (Univerzita J. Selyeho v Komárne)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (European Academies Science Advisory Council- Environment Steering Pane)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (environmentálny manažment)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (všeobecná	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied, umení	

ekológia a ekológia jedinca a populácií)	a literatúry, Paríž)	
RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		
RNDr. Zdena Krnáčová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		
Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentalistika)		
Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálny manažment)		
RNDr. Milena Moyzeová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f Prednášky a cvičenia vedené v roku 2013

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	4	0	0	0
Celkový počet hodín v r. 2013	56	0	0	0

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

Tabuľka 3g Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	11
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	66
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	6
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	23
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	20
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	10
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	1
8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	4
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	2

3.6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Pracovníci, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby diplom. a rigorózných prác: Z. Izakovičová, Z. Krnáčová, M. Moyzeová, M. Boltížiar, H. Kalivoda, D. Štefunková

Pracovníci, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre dizertačné práce: Z. Izakovičová, M. Moyzeová, M. Boltížiar, P. Gajdoš, D. Štefunková

Pracovníci, ktorí oponovali diplomové práce a rigorózne práce: T. Hrnčiarová, J. Kollár, Z. Krnáčová, M. Moyzeová, K. Gerhátová, M. Boltížiar, H. Kalivoda, Z. Izakovičová, D. Štefunková

Pracovníci, ktorí oponovali prácu ku dizertačnej skúške: J. Kollár, Z. Krnáčová, M. Boltížiar, Ľ. Halada, P. Gajdoš, Z. Izakovičová

Pracovníci, ktorí oponovali dizertačnú prácu: R. Kanka, M. Moyzeová, M. Boltížiar, P. Gajdoš, D. Štefunková

Pracovníci, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre habilitačné pokračovanie: P. Gajdoš

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

A. Šedivá

Zapojenie do projektov:

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

VEGA 2/0120/12 Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel 2012-2014

Zahraničný pobyt:

Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities, Radom, Poland, ročník 2., 12.-25. mája 2013

Univesity of Copenhagen, Copenhagen, Dánsko, ročník 3., 18.-24. november 2013

M. Drábová

Zapojenie do projektov:

UGA VII/14/2013 - Rekreačný potenciál krajiny ako jeden z faktorov rozvoja regiónu vybraného územia Zamaguria (2013)

VEGA 2/0120/12 - Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel (2012-2014)

APVV - 0866-12 Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny (2013-2017)

Zahraničný pobyt

Správa Pieninskeho parku narodowego, Krościenko nad Dunajcom, Poľsko - júl 2013

Island (august 2013) – účastník medzinárodného environmentálneho projektu Farm life, renovation in fjord of whales.

B. Šatalová

Zapojenie do projektov:

UGA VII/46/2013 - Úpravy vodných tokov v intravilánoch obcí v povodí rieky Poprad (2013)

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

VEGA 2/0120/12 - Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel (2012-2014)

APVV - 0669-11 Atlas archetypov krajiny Slovenska (2012 -2016)

APVV - 0866-12 Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov kultúrnej krajiny (2013-2017)

V. Hurta

Zapojenie do projektov:

VEGA-2/0025/13 Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska, 1.1.2013 - 31.12.2016

S. Chasníková

Zapojenie do projektov:

VEGA 2/0025/13 Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a

hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska; 1.1.2013 - 31.12.2016

M. Babálová

Zapojenie do projektov:

2/0051/11 Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny od 2012

2/0025/13 Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska od 2013

A. Tóthová

Zapojenie do projektov:

VEGA GP117 od 2013

UGA (UKF Nitra) VII/51/2013 na rok 2013

Zahraničný pobyt:

Univerzita Hradec Králové (CZE) od 15.7. – 4.8. 2013

K. Kysucká

Zapojenie do projektov:

0246 - NASA projekt „200 years of land use and land cover changes and their driving forces in the Carpathian basin in Central Europe, trvanie projektu 1/2012 - 12/2014

2/0117/13 - VEGA projekt „Hodnotenie stavu a dynamiky biotopov s využitím modelovania a diaľkového prieskumu Zeme“, trvanie projektu 1/2013 - 12/2013

B. Kabinová

Zapojenie do projektov:

2/0051/11 "Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny" 2011-2013

2/0073/12 "Fytoindikácia pôdných vlastností lesných ekosystémov Západných Karpát a modelovanie indikačných hodnôt rastlín" 2012-2014

2/0025/13 "Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska" 2013-2016

M. Vlachovičová

Zapojenie do projektov:

APVV – 0866-12 – „Hodnotenie funkcií a služieb ekosystémov v kultúrnej krajine“ (2013 – 2017)

VEGA 2/0051/11 – „Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny" (VEGA, 2011 - 2013)

VEGA 2/0025/13 – „Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska“ (VEGA, 2013 - 2016)

Projekt UGA UKF v Nitre, 2012/13

Malý členský projekt SOS/BirdLife Slovensko, 2013

Zahraničný pobyt

SCERIN Trans-Atlantic Training, “Advanced Classification Methods in Land Use/Land Cover Change” June 20-22, 2013 in Prague, Czech Republic, Charles University, NASA LCLUC Program

V. Miklósová

Zapojenie do projektov:

Projekt 7RP OpenNESS

VEGA 2/0120/12 Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel

Zahraničné postdoktorandské stáže:

J. Lieskovský absolvoval post-doktorandský štipendijný pobyt vo Švajčiarskom federálnom inštitúte pre výskum lesa, snehu a krajiny (WSL) v dňoch 2.1.2013 – 31.8.2013. V rámci stáže hradenej zo Švajčiarsko-slovenského štipendijného fondu SCIEX riešil projekt “Land use and land cover changes in selecte area of the Carpathian Basin”, školiteľom za Švajčiarsku stranu bol prof. Felix Kienast, za Slovenskú stranu RNDr. Ľuboš Halada, CSc. V rámci projektu boli mapované zmeny krajiny na území Slovenska za posledných 250 rokov, a bola pripravená metaanalýza publikovaných prác zo záujmového územia. Ďalšou časťou projektu bolo hodnotenie vývoja tradičnej poľnohospodárskej krajiny (TPK) na Slovensku . Boli analyzované faktory, ktoré prispeli k zachovaniu niektorých štruktúr (TPK) a tiež faktory ktoré prispievajú k akcelерованému opúšťaniu TPK v súčasnosti. Výsledky boli prezentované na domácich aj zahraničných konferenciách. J. Lieskovský počas pobytu absolvoval kurz aplikovanej multivariačnej štatistiky na ETH Zurich, kde získal zručnosti s prácou v štatistickom programe R statistics.

Prijatia doktorandov a postdoktorandov zo zahraničia:

V rámci Dohovoru o vedecko-technickej spolupráci s Institut of Ecological problems of the North, Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Archangelsk, Rusko boli prijatí na ÚKE SAV mladí vedeckí pracovníci a doktorandi z tohto ústavu Sergey Druzhinin, Oľga Borovko a Svetlana Sokolova. Vo výskumných lokalitách v Malých Karpatoch, v Tatrách a Východných Karpatoch im prezentovali výsledky a metódy krajinnoekologického výskumu pracovníci a doktorandi ÚKE SAV (Z. Izakovičová, J. Oszlányi, P. Barančok, J. Hreško, P. Gajdoš, H. Kalivoda, M. Dobrovodská, J. Kollár, Ľ. Halada, J. Špulerová, V. Piscová, M. Babálová).

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2013 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

Krajina a jej obraz, Paríž, Francúzsko, 02.05.-04.05.2013

Konferencie sa zúčastnilo 250 osôb z 30 krajín, s piatimi vyžiadanými prednáškami a 140 ostatnými prezentáciami. Konferencia zahŕňala plenárne sekcie, mnoho paralelných sekcií, diskusie za okrúhlym stolom, ohľadom nových metód pozorovania, opisu i analýzy krajiny. Všetky príspevky boli po recenzii zaradené do publikovaného zborníku z konferencie. Organizátori za ÚKE SAV: J. Špulerová, P. Bezák

Environmental quality and land use - international conference, Ștefan cel Mare University, Sučeava, Rumunsko, 160 účastníkov, 31.05.-01.06.2013

Cieľom konferencie bolo prezentovať nové prístupy k hodnoteniu využitia zeme (land use). Odznali príspevky, ktoré sa sústredili na prezentáciu zmien využitia zeme v jednotlivých historických obdobiach, ich vplyvov na kvalitu jednotlivých zložiek životného prostredia, ako i celkovú kvalitu životného prostredia a príspevky zamerané na ekologicky optimálne využívanie územia. Organizátori za ÚKE SAV: Z. Izakovičová

Biodiversity of landscape versus landscape diversity - workshop at INTECOL 2013 Congress, Kongresové centrum ExCEL, Londýn, Veľká Británia, 40 účastníkov, 22.08.-22.08.2013

Hlavným cieľom seminára bolo identifikovať medzery v poznaní a smery budúceho integrovaného výskumu diverzity krajiny a jej biodiverzity ako aj podnieť vedeckú diskusiu o nových orázkach krajinnékológického výskumu a prezentovať vybrané prípadové štúdie. Úvodné prezentácie a následná diskusia boli zamerané na tri oblasti: 1) Výskum biodiverzity v krajine; 2) Výskum krajinej diverzity; 3) integrovaný výskum diverzity krajiny a jej biodiverzity. Autormi úvodných prezentácií boli Rob Jongman (Holandsko), Pavol Eliáš (Slovensko) a Jonathan Mitchley (Veľká Británia). Zamerané boli na vyjasnenie vzťahu medzi diverzitou krajiny a biodiverzitou v rôznych priestorových mierkach a hierarchických úrovniach. Seminár bol organizovaný v rámci jedenásteho ročníka kongresu INTECOL s názvom "Ecology: Into the next 100 years". Organizátori za ÚKE SAV: Ľ. Halada, Z. Izakovičová

Collaborative research for the European Landscape Convention - symposium at IALE2013 congress, Manchester, Veľká Británia, 50 účastníkov, 09.09.-12.09.2013

V rámci sympózia bolo 6 prezentácií týkajúcich sa výskumu krajiny v spojitosti s účasťou stakeholdrov a dotýkajúcich sa Európskeho dohovoru o krajine. Prezentácie priniesli rozdielne pohľady a prístupy ku kolaboratívne výskumu a možnosti aplikácie výsledkov výskumu v rozhodovacích a plánovacích procesoch. Následná diskusia medzi autormi a obecnstvom bola zameraná na hodnotenie interakcie medzi výskumom a politickým rozhodovaním a tiež na hodnotenie postavenia stakeholdrov v tomto procese. Organizátori za ÚKE SAV: P. Bezák.

EUROMAB 2013 conference "Engaging our communities", Brockville (Ontario), Kanada, 170 účastníkov, 15.10.-19.10.2013

Konferencia sa zaoberala výsledkami uplatňovania Madridského akčného plánu v biosférických rezerváciách, o spolupráci s pôvodnými obyvateľmi biosférických rezervácií (Indiáni a Eskimáci v USA a Kanade) a využívaním predaja lokálnych produktov pre zvýšenie kvality života v regióne

okolo biosférických rezervácií. Pripravili sa ďalšie kroky pre zlepšenie výučby k trvalo udržateľnému rozvoju v biosférických rezerváciách. Organizátori za ÚKE SAV: J. Oszlányi

Forest certification and protection from illegal logging - International and Russia aspect, St. Petersburg, Rusko, 120 účastníkov, 13.11.-15.11.2013

Konferencia prerokovala situáciu v jednotlivých krajinách a konštatovala, že stále dochádza k nelegálnej ťažbe dreva a to v pomerne veľkom rozsahu. Prijala uznesenie, ktoré upozorňuje vlády jednotlivých krajín na potrebu zlepšiť situáciu a prispieť tak k celosvetovej snahe o riadené a kontrolované ťažobné zásahy v prírodných a poloprírodných lesoch ako aj v lesných plantážach. Za ÚKE SAV organizáciu podujatia zabezpečovali Z. Izakovičová a J. Oszlányi.

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2014 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

Landscape Accessibility - how to enter a world of mystery- session at PECSRL2014 conference, Göteborg, Švédsko, 08.09.-12.09.2014, (Peter Bezák, 02/20920351, peter.bezak@savba.sk)

Forum Carpticum 2014: Local Response to Global Challenges”, Ivan Frank University, Lvov, Ukraine, 16.09.-19.09.2014, (Ľuboš Halada, 02/20920358, lubos.halada@savba.sk)

V poradí tretia konferencia, zameraná na výskum Karpát, predošlé dve sa uskutočnili v r. 2010 v Krakove a 2012 v Starej Lesnej. Cieľom konferencie je skúmať možnosti a spôsoby reakcie na globálne výzvy na miestnej a regionálnej úrovni. Hlavné témy konferencie FC2014 majú prepojenie na politické priority stratégie Európa 2020 a programu výskumu Horizon 2020, ale nie sú na ne obmedzené. Vybrané boli štyri hlavné témy: 1) Ekosystémové služby a zmeny využitia krajiny; 2) Klimatické zmeny, voda a extrémne udalosti/ohrozenia; 3) Prírodné a kultúrne dedičstvo; 4) Inteligentné pohoria.

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	1	3

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

RNDr. Mária Barančoková, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD.

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

RNDr. Olívia Ďugová, CSc.

Československá spoločnosť mikrobiologická (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

International Society of Arachnology, Chicago, USA (funkcia: člen)
Société Européenne d'Arachnologie, Paris, France (funkcia: člen)
Society for Conservation Biology, Arlington, VA, USA (funkcia: člen)
Suddeutsche Arachnologische Arbeitsgemeinschaft (SARA) Basel, Switzerland (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)
Society for Conservation Biology (funkcia: člen)
Veda pre Karpaty (funkcia: predseda)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

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 (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Butterfly Conservation Europe (funkcia: delegát za SR)

Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.

European Society for Soil Conservation (funkcia: člen)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

International Association for Landscape Ecology (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)

Ing. Matej Mojses, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)
National Global Change Research Committee (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: člen)
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	ERASMUS	6

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

Podané návrhy medzinárodných projektov 7RP

1. **Multisolve**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu podaný/neschválený, výzva 7 FP, ENV.2013.6.2-1 Collaborative project, Water resources management under complex, multistressor conditions, vypracovali: P. Kenderessy, J. Špulerová
2. **Integration of Natural Water Retention Measures in River Basin Management**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu podaný/neschválený, výzva 7 FP, ENV.D.1/SER/2013/0010, Pilot Project – Atmospheric Precipitation and efficient use of Fresh Water, vypracovali: P. Kenderessy

Podané návrhy medzinárodných projektov (ostatné)

1. **Sustainable agriculture and ecosystem services under climate change (CHASES)**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, výzva COST Call oc-2013-2, vypracovali: R. Kanka, M. Dobrovodská
2. **Remote sensing of forest cover and change: identifying ecosystem functions and processes**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, výzva COST, vypracovali: A. Halabuk
3. **Integrated survey and monitoring for landscape management (INTEMON)**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, výzva COST Open Call oc-2013-2, vypracovali: Peter Bezák, Jana Špulerová, Robert Kanka
4. **The design, implementation and long-term monitoring of large-scale mountain**

- connectivity conservation from Portugal to the Balkans**, ÚKE SAV je partner, Návrh projektu podaný, v hodnotení, výzva COST, vypracoval: Ľ. Halada
5. **Mountains as bellwethers of global change: observatory network for alpine ecosystems in Europe and worldwide**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, v hodnotení výzva COST, vypracoval: Ľ. Halada
 6. **BIOECOST - Biodiversity, Ecosystems, Society: reinforcing harmonized trend studies in Europe**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, v hodnotení, výzva COST, vypracoval: Ľ. Halada
 7. **European Topic Centre on Biological Diversity 2014-2018**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný a schválený, EEA výzva, vypracovali: J. Ozslányi, P. Gajdoš, Ľ. Halada, J. Borovská, A. Jablonická, A. Kubáčková a Z. Kubicová
 8. **Service contract for technical and scientific support in relation to the implementation of the 92/42/EEC 'Habitats' and 2009/147/ED 'Birds' Directives**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, nefinancovaný, výzva DG Environment, výzva 2013/ S 083-138912, vypracovali: Ľ. Halada, A. Jablonická, A. Kubáčková, J. Borovská
 9. **Study contract 'Restoration Efforts Required for Achieving the Objectives of the Birds and Habitats Directives'**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, nefinancovaný, výzva DG Environment, výzva ENV.B.3/ETU/2013/0024, vypracovali: Ľ. Halada, A. Jablonická, A. Kubáčková, J. Borovská, A. Bača
 10. **Back to the future**, ÚKE SAV je partner projektu, návrh projektu podaný, schválený, výzva ALTER-Net, vypracovali: Ľ. Halada, A. Halabuk, J. Lieskovský
 11. **Forum Carpathicum 2014**, ÚKE SAV je koordinátor, návrh projektu podaný a schválený, výzva Internationa Visegrad Fund, Standard Grants, vypracovali: Ľ. Halada, J. Borovská, A. Jablonická, A. Kubáčková
 12. **Vývoj adaptívneho predpovedného systému ochrany rastlín v spolupráci prihraničných vinárskych oblastí v záujme zvyšovania ich konkurencieschopnosti**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný a schválený, výzva: Cezhraničná spolupráca, vypracovali: Izakovičová, Z., Miklós, L., Jablonická, A.
 13. **NATURA 2000 Award Scheme**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, výzva: ENV.B.3/SER/2013/0008, vypracovali: J. Ozslányi, A. Kubáčková, A. Jablonická
 14. **Mainstreaming of climate change adaptation at the local level: launch of climate change adaptation initiative for cities within the framework of the Covenant of Mayors**, ÚKE SAV je partner, návrh projektu podaný, neschválený, vypracovali: J. Ozslányi, A. Kubáčková, A. Jablonická

Spolupráca ÚKE SAV s výskumnými inštitúciami a univerzitami v zahraničí:

Dohovor o vedecko-technickej spolupráci medzi ÚKE SAV a Institue of Ecological problems of the North, Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Archangelsk, Rusko. Spolupráca má byť 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 ďalej má byť spolupráca zameraná na výmenu mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov medzi pracoviskami, na riešenie spoločných projektov a usporadúvanie spoločných konferencií. V rámci spolupráce medzi inštitúciami navštívili ÚKE SAV vedeckí pracovníci a doktorandi RAV – Sergey Druzhinin, Oľga Borovko a Svetlana Sokolova. Po výskumných lokalitách v rámci celého Slovenska ich sprevádzali pracovníci ÚKE SAV.

Spolupráca Ústavu krajinej ekológie SAV s Ústavom agrochemie, pôdoznalství, mikrobiologie a výživy MZLU v Brne, Agronomická fakulta, Brno, Česká republika

Dĺžka platnosti: Od roku 2006

Výsledky: Publikovanie a príprava spoločných článkov, pedagogická činnosť (prednášky, cvičenia, konzultácie)

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

Dĺžka platnosti: Od roku 2000

Výsledky: Výmena poznatkov a poskytovanie meraných dát v oblasti Jaloveckej doliny a Haly Gasienicowej a spolupráca pri koordinácii výskumu zmien krajiny subalpínskeho a alpínskeho stupňa Tatier.

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

Dĺžka platnosti: Neobmedzená.

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

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 (M. V. Frontasyeva - B. Maňkovská)

Výsledky: 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).

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 krajiny ekológie SAV je mimoriadne aktívny smerom na slovenské riadiace orgány a takisto i smerom na orgány Európskej komisie, hlavne na Generálny Direktoriát Environment, Research, Regio a Agriculture.
- Pracovník Ústavu J. Oszlányi je členom Národnej riadiacej komisie pre prioritnú oblasť 7. Stratégie EU pre Dunajský región
- Ústav krajiny 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 (2013-2014)
- pracovník Ústavu J. Oszlányi je podpredsedom Slovenskej komisie pre UNESCO, ktorá je poradným orgánom vlády SR
- pracovníčka Ústavu Z. Izakovičová pracuje v Programovom výbore EK "Environment and Climate Change" ako národný delegát za SR.
- z poverenia P SAV pracovník Ústavu J. Oszlányi zastupuje vedeckú komunitu SR v orgáne akademií Európskej únie European Academies Science Advisory Council - Environment Steering Panel
- pracovníci Ústavu spolupracujú s Ministerstvom školstva SR pri realizácii zámerov Európskeho strategického fóra pre infraštruktúru výskumu (ESFRI - European Strategy Forum on Research Infrastructures) vo vednom problémovom okruhu "biodiverzita"
- pracovníci Ústavu J. Oszlányi, H. Kalivoda sa dlhodobo podieľajú na príprave dokumentov pre EK v rámci aktivít EPBRS (European Platform for Biodiversity Research Strategy)
- 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.
- Ústav aktívne participoval na tvorbe/pripomienkovaní a aktivitách Stratégie pre Dunajský región (Izakovičová, Oszlányi)
- 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 – P. Bezák.
- Pracovník ÚKE SAV Ľ. Halada je predsedom Vedeckého riadiaceho výboru 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
- Z. Izakovičová bola pozvaná organizáciou JRC na konferenciu ohľadom Implementácie Dunajskej Stratégie, ktorá sa konala v Ispre v máji 2013 a tiež na vládnu konferenciu ohľadom Dunajskej stratégie, ktorá sa konala v Bratislave

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, R. Kanka, P. Gajdoš, A. Halabuk, L. Halada). Reprezentácia Slovenska v celosvetovej sieti ILTER a európskej sieti LTER-Europe - L. Halada
- DIVERSITAS - Združenie pre vedu o biodiverzite - organizácia s celosvetovou pôsobnosťou - J. Oszlányi (slovenská účasť)

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: Prešovská univerzita v Prešove

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Fakulta humanitných a prírodných vied

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)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

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

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: vedecká a pedagogická činnosť v oblasti krajinskej 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: Slovenská technická univerzita v Bratislave

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Katedra vodného hospodárstva krajiny

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: pedagogická činnosť

Zhodnotenie: Spolupráca na vyučovačom procese v oblasti krajinná ekológia, vedenie prednášok, cvičení, poskytovanie konzultácií, účasť v štátnicových komisiách, v komisiách pre obhajoby dizertačných prác a prác ku dizertačnej skúške, oponovanie prác a pod. (Z. Izakovičová, M. Moyzeová).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Fakulta záhradného a krajinného inžinierstva

Začiatok spolupráce: 2008

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

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

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Technická univerzita vo Zvolene

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Fakulta ekológie a environmentalistiky, Katedra UNESCO

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, 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, D. Štefunková, J. Špulerová).

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

Začiatok spolupráce: 2009

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

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Prírodovedecká fakulta

Začiatok spolupráce: 2008

Zameranie: Spolupráca na projektoch VEGA, účasť v odborovej komisii, v štátnicových komisiách, vedenie diplomových prác

Zhodnotenie: Účasť v odborovej komisii pre odbor Environmentálny manažment (L. Halada), spolupráca na projektoch VEGA, účasť v štátnicovej komisii a vedenie diplomových prác (H. Kalivoda)

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Univerzita Komenského v Bratislave

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Prírodovedecká fakulta, Katedra krajinej ekológie

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Spolupráca na pedagogickom procese v oblasti environmentálneho manažmentu, spolupráca na projekte VEGA

Zhodnotenie: Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickom procese katedry formou konzultácii pre diplomantov a doktorandov, vedením seminárnych a diplomových prác, Pracovníci ÚKE SAV sú členmi spoločnej odborovej komisie študijného odboru 4.3.3. Environmentálny manažment, študijný program - environmentálne plánovanie a manažment pre III. stupeň štúdia - PhD. Viacerí pracovníci sú vedúci diplomových, rigorózných prác a školiteľmi doktorandského štúdia. Sú členmi komisií pre vykonávanie rigorózných, bakalárskych skúšok a štátnych záverečných skúšok, (Z. Krnáčová, T. Hrnčiarová, D. Štefunková, M. Moyzeová, Z. Izakovičová), spolupráca na ekosystémovom výskume ILTER lokality Báb (P. Gajdoš)

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

Zadávatel', odberateľ, zmluvný partner: Botanický ústav SAV

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

Začiatok spolupráce: 2006

Stručný opis aplikácie/výsledku: - poskytnutie fytoecologických zápisov lesných spoločenstiev do databázy "Centrálna databáza fytoecologických zápisov (CDF) na Slovensku" v rámci projektu VEGA (J. Kollár, R. Kanka, P. Barančok, J. Krajčí)

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

6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe

-

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

7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou

7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)

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

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

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 1996

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

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 29890

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 9 organizáciami, vedúcou organizáciou je Prírodovedné múzeum v Paríži.

Zhodnotenie: V r. 2013 bolo ťažiskom práce ÚKE SAV v projekte hodnotenie dostatočnosti siete Natura2000 pre Nemecko, Švédsko a Taliansko.

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): 2005

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

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 353698

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 36 a vykonali monitorovacie návštevy v uvedených krajinách.

Názov kontraktu: Regionálny územný systém ekologickej stability Spišská Nová Ves, Turčianske Teplice, Žiar nad Hronom

Partner(i): Esprit s.r.o.

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2012

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2013

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 1286

Názov kontraktu: BioREGIO Carpathians, WP3 – Database development Red Lists of Habitats and Species and List of Alien Invasive Species

Partner(i): ŠOP SR Banská Bystrica, Česká Republika, Poľsko, Rumunsko, Srbsko, Ukrajina

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2013

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

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 0

Stručný opis výstupu/výsledku: Red List of the Carpathian Non-forest Biotopes (Habitats)

Zhodnotenie: Spracovala sa metodika hodnotenia nelesných biotopov pre potreby spracovania Červeného zoznamu nelesných biotopov Karpát, sú spracované kategórie ohrozenosti a kritériá pre

zaradenie biotopov do zoznamu ohrozených nelesných biotopov Karpát, je spracovaná štruktúra databázy pre dáta a hodnotenie ohrozených nelesných biotopov Karpát. V súčasnosti sa zhromažďujú údaje o jednotlivých biotopoch z územia všetkých partnerských krajín a postupne sa bude naplňovať pripravená databáza údajov. Za ÚKE SAV je koordinátorom P. Barančok, ktorý je hlavným riešiteľom za nelesné biotopy Karpát v rámci Európy, spoluriešitelia - J. Kollár, M. Barančoková.

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 zónáciu 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
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „environmentalistika a ekológia“, poradný orgán vlády SR pri MŠVVŠ SR	členka
	Pracovná skupina k Typológii krajiny Slovenska pri MŽP SR	členka
	Pracovná skupina k Európskemu dohovoru o krajine pri MŽP SR	členka
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti na spracovanie dokumentácií ochrany prírody pri MŽP SR	predseda
	Panel Environment and climatic changes EU, 7 rámcový program EU	národný delegát
Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.	Slovenská komisia pre udeľovanie vedeckých hodností, komisia pre obhajoby DrSc. v odbore ekológia	člen
	Slovenská komisia pre UNESCO	člen pléna
	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „Poľnohospodárske a lesnícke vedy“ poradný orgán vlády SR pri MŠVVŠ SR	člen
	Hodnotiaca komisia Národnej podnikateľskej ceny za životné prostredie v SR	predseda
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Eurofound	respondent
	Monitorovacia skupina komplexného prístupu pre Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity	člen
Ing. Július Oszlányi, CSc.	Konzultačná skupina vlády SR- Dunajská stratégia	člen
	Pracovná komisia splnomocnenca	člen

	vlády SR pre územnú samosprávu, integrovaný manažment povodí a krajiny	
Ing. Jana Špulerová, PhD.	Ministerstvo životného prostredia - pracovná skupina pre ekosystémové služby	člen

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

Názov expertízy: Monitoring druhov (Odonata) NATURA 2000

Adresát expertízy: DAPHNE

Spracoval: Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Stručný opis: Bol zahájený monitoring druhov NATURA 2000 *Stylurus flavipes*, *Ophiogomphus cecilia*, *Cordulegaster heros*, *Coenagrion ornatum*.

Názov expertízy: BioRegio

Adresát expertízy: ŠOP SR

Spracoval: Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Stručný opis: Vypracovanie zoznamu ohrozených druhov Karpatského oblúka (Odonata).

Názov expertízy: Vypracovanie podkladov ohľadne konceptu „High natural value farmland“.

Adresát expertízy: Európska komisia

Spracoval: RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

Stručný opis: Podkladmi bola databáza výsledkov celoslovenského mapovania historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny

Názov expertízy: Agroenvironmentálne opatrenia v rámci Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020

Adresát expertízy: Ministerstvo životného prostredia SR, Slovenská agentúra životného prostredia

Spracoval: RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

Stručný opis: Návrh novej schémy dotácií tradičnej poľnohospodárskej krajiny, poskytnutie databázy HŠPK

Názov expertízy: Posúdenie návrhu Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020

Adresát expertízy: Ministerstvo pôdohospodárstva

Spracoval: RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

Stručný opis: Strategický dokument pre rozvoj vidieka na nasledujúce programovacie obdobie 2014-2020. Na expertíze sa podieľali J. Špulerová, Z. Izakovičová, P. Kenderessy a L. Miklós.

Názov expertízy: BioREGIO

Adresát expertízy: ŠOP SR

Spracoval: RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

Stručný opis: Vypracovanie zoznamu ohrozených druhov Karpatského oblúka (Araneae).

Názov expertízy: Územný generel dopravy hl. mesta SR Bratislavy

Adresát expertízy: MŽP SR

Spracoval: Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Stručný opis: Expertízne posúdenie oznámenia o návrhu strategického dokumentu

Názov expertízy: Návrh operačného programu cezhraničnej spolupráce SR - Maďarsko na území TTK

Adresát expertízy: TTSK

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Stručný opis: Spracovanie tém a cieľov spolupráce pre operačný program cezhraničnej spolupráce medzi SR - Maďarskom pre TTSK

Názov expertízy: Spracovanie oznámenia pre SEA Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020

Adresát expertízy: Ministerstvo pôdohospodárstva

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Stručný opis: Strategický dokument pre rozvoj vidieka na nasledujúce programovacie obdobie 2014-2020. Spracovali: Z. Izakovičová, P. Kenderessy, V. Miklósová.

Názov expertízy: teoreticko-metodologická spolupráca v environmentálnej výchove

Adresát expertízy: ZŠ Alexandra Dubčeka

Spracoval: RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Stručný opis: Odborné konzultácie pri príprave biologických súťaží, pri realizácii environmentálnych aktivít a pod.

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. Ľuboš Halada, CSc.	Agentúra pre podporu vedy a výskumu (APVV), prac. skupina 3	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
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.		TV	diskusná relácia „Ako pomôcť rozvoju vidieka“	TV LUX relácia "U Pavla"	18.3.2013
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Mladé stromy pre Slovensko	www.sav.sk	28.4.2013
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		IN	Nový predpovedný systém má pomôcť vinohradníkom	www.science.sk	10.12.2013
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		TL	Projekt cezhraničnej spolupráce	Správy SAV	1.12.2013
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Július Oszlányi, Dagmar Štefunková	iné	Deň Zeme	Suchá nad Parnou	24.4.2013
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Milena Moyzeová, László Miklós, Agáta Jablonická, Andrea Kubačková	iné	Nový predpovedný systém na ochranu viniča	obec Suchá nad Parnou	25.10.2013
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Milena Moyzeová, László Miklós, Július Oszlányi	iné	Zasadíme jubilejné stromy	Senica	22.4.2013
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Moyzeová	IN	Oslavy Dňa Zeme	www.sav.sk	29.4.2013
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		RO	Relácia "K veci" - Populácia európskych lúčnych motýľov prudko klesá - aké sú príčiny a dôsledky?	Slovenský rozhlas	16.8.2013
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková	TL	Výskum krajiny pre prax	Správy SAV	1.12.2013
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, B. Šatalová, M. Drábová, M. Vlachovičová, M. Polláková, V. Hurta, M.	iné	Na prírode mi záleží (podujatie organizované pri príležitosti Dňa Zeme).	Bratislava (MŠ Macharova)	23.4.2013

	Babálová				
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Izakovičová	iné	Mladé stromy pre Slovensko (podujatie organizované pri príležitosti prebiehajúceho Dňa Zeme)	www.trnava-vuc.sk	22.4.2013
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Izakovičová	iné	Veda, krajina a životné prostredie - konferencia	www.trnava.vuc.sk	22.4.2013
Mgr. Miriam Vlachovičová	Moyzeová, M., Drábová, M., Babálová, M., Hurta V.	PB	Deň Zeme	http://uke.sav.sk/	24.4.2013
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		TL	Deň Zeme pre deti	časopis Životné Prostredie	
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková	iné	Veda pre prax (podujatie organizované pri príležitosti prebiehajúceho Týždňa vedy a techniky na Slovensku)	www.ukesav.sk	
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, B. Šatalová, M. Drábová, M. Vlachovičová, M. Polláková, V. Hurta, M. Babálová	iné	Na prírode mi záleží (podujatie organizované pri príležitosti Dňa Zeme).	www.ukesav.sk	
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, Z. Izakovičová	iné	Agrokomplex - výstava	www.sav.sk	
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, Z. Izakovičová, J. Oszlányi, B. Šatalová, M. Drábová, M. Barančoková	iné	CONECO - výstava	www.sav.sk	
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Izakovičová, H. Kalivoda	iné	Fotografická súťaž (podujatie organizované pri príležitosti prebiehajúceho podujatia s názvom Noc výskumníka)	www.sav.sk	

¹ PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédia, 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	0	tlač	0	TV	0
rozhlas	0	internet	0	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	0				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Spolupráca poľovníkov a poľnohospodárov - nová šanca pre malú zver	domáca	Mojmírovce, Slovensko	30.05.-30.05.2013	80
OpenNESS – Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb – od konceptu k reálnym aplikáciám	domáca	Trnava, Slovensko	24.09.-24.09.2013	29
Nový predpovedný systém na ochranu viniča	domáca	Obecný úrad Suchá nad Parnou, Slovensko	25.11.-25.11.2013	35
Krajina a jej obraz	medzinárodná	Paríž, Francúzsko	02.05.-04.05.2013	-
Environmental quality and land use - international conference	medzinárodná	Ştefan cel Mare University, Sučeva, Rumunsko	31.05.-01.06.2013	160
Biodiversity of landscape versus landscape diversity - workshop at INTECOL 2013 Congress	medzinárodná	Kongresové centrum ExCEL, Londýn, Veľká Británia,	22.08.-22.08.2013	40
Collaborative research for the European Landscape Convention - symposium at IALE2013 congress	medzinárodná	Manchester, Veľká Británia	09.09.-12.09.2013	50
EUROMAB 2013 conference “Enganging our communities“	medzinárodná	Brockville (Ontario), Kanada	15.10.-19.10.2013	170
Forest certification and protection from illegal logging - International and Russia aspect	medzinárodná	St. Petersburg, Rusko	13.11.-15.11.2013	120

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: **Agrokomplex**

Miesto konania: Agrokomplex Nitra

Dátum: 22.8.2013

Zhodnotenie účasti: Cieľom podujatia bolo vizuálnou formou (postery, knihy, letáky, mapy a pod.) prezentovať návštevníkom výstavy výsledky práce pracovníkov Ústavu krajinnej ekológie v oblasti výskumu krajiny s dôrazom na agrárnu krajinu jej využitie a ochranu. MOYZEOVÁ, M. a kol.: Integrovaný manažment krajiny na regionálnej úrovni a Prírodné environmentálne laboratórium.

Názov výstavy: **CONECO**

Miesto konania: Incheba Bratislava

Dátum: 9.4.2013

Zhodnotenie účasti: Cieľom podujatia bolo vizuálnou formou (postery, knihy, letáky, mapy a pod.) prezentovať návštevníkom výstavy výsledky práce pracovníkov Ústavu krajinnej ekológie v oblasti výskumu krajiny. Boli prezentované postery: MOYZEOVÁ, M. a kol. Ochrana životného prostredia vo vidieckych sídlach SR a Európsky dohovor o Krajine v podmienkach SR.

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	1	0	0

9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

RNDr. Peter Barančok, CSc.

Spravodajca SEA/EIA (funkcia: člen redakčnej rady)

Mgr. Peter Bezák, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD.

Ekologické štúdie (funkcia: výkonný redaktor)
Geografické informácie (funkcia: člen)
Geografické štúdie (funkcia: výkonný redaktor)
Geografie (Brno, CZ) (funkcia: člen)
Geoinformation (funkcia: výkonný redaktor)
Rosalia (funkcia: člen)
SEKOS Bulletin (funkcia: výkonný redaktor)

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Rosalia (Nitra) (funkcia: člen)

RNDr. Olívia Ďugová, CSc.

Phytopedon (funkcia: člen redakčnej rady)

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)
Enviromagazín (funkcia: člen)
SEKOS Bulletin (funkcia: predseda)
TEKA (funkcia: člen)
Životné prostredie (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)
Folia Faunistica Slovaca (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)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Ekologické štúdie (funkcia: člen)

SEKOS BULLETIN (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: hlavný redaktor)

Folia oecologica (funkcia: člen)

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)

RNDr. Mária Barančoková, PhD.

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

Doc. 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: 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. Olívia Ďugová, CSc.

Slovenská pedologická spoločnosť (funkcia: člen)

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

Societas pedologica slovac, o.z. (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

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

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

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.

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

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

Slovenská asociácia pre krajinú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: člen predsedníctva)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Slovenská asociácia pre krajinú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: podpredseda)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

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

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: predseda)

Slovenská geografická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Barbora Kabinová

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: mimoriadny člen - interný doktorand)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (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 výboru)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

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

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

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

Ing. Matej Mojses, PhD.

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

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

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

Mgr. Veronika Piscová, PhD.

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

Mgr. Barbora Šatalová

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

SOS/BirdLife Slovensko (funkcia: člen)

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

Vydavateľská činnosť ústavu

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 full verzie PDF článkov voľne stiahnuteľné z web stránky časopisu. Časopis je indexovaný v databázach SCOPUS (Amsterdam, the Netherland), Zoological Record (York, United Kingdom), Cambridge Scientific Abstracts (Bethesda, USA), ProQuest (Michigan, USA), NISCSEA Databases (Grahamstown, South Africa), AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC), CrossRef (Digital Object Identifiers: DOI).

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 4. 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 - revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie je domáci nekarentovaný časopis, ktorý vydáva Ústav krajinnej ekológie SAV. Má 47-ročnú tradíciu a 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, došlo ku zmene grafického štúdia a tlačiarne časopisu. Bola spracovaná elektronická databáza k jednotlivým článkom časopisu za roky 2013 – 1996 (L. Halada, T. Hrnčiarová, A. Behílová a Z. Ponecová), ktorá poslúži v roku 2014 ako podklad k vytvoreniu novej webovej stránky časopisu. Databáza za roky 1995 – 1990 je v štádiu spracovania tabuľky (H. Ševčíková). Postupne by sme chceli sprístupniť aj staršie ročníky (až od vydania prvého ročníka v roku 1967). Časopis je monotematický, pre r. 2013 sú monotémy: Krajina podľa mapy, Infraštruktúra v krajine, Voda v životnom prostredí a Poľnohospodárska politika a životné prostredie. Príspevky v hlavnej časti sú recenzované a posudzované ako pôvodné vedecké práce.

Najvýznamnejšie popularizačné aktivity

Tak ako po minulé roky aj v tomto roku sa pracovníci Ústavu krajinnej ekológie SAV zapojili

do Svetového Dňa Zeme a zorganizovali podujatie s názvom Na prírode mi záleží. Tento krát sme akciu pripravili pre deti z materskej škôlky, nakoľko sme presvedčení, že pozitívny vzťah ku krajine je potrebné rozvíjať už v ranom detstve. Vybrali sme si jednu z materských škôl v najväčšej a súčasne najmladšej časti Bratislavy v Petržalke. Pripravili sme bohatý program, ktorého hlavnou témou bolo Spoznávanie krajiny. Cieľom podujatia bolo ukázať deťom čo je krajina, aké zložky a prvky krajinu tvoria, aké väzby sú medzi jednotlivými časťami krajiny, ako krajinu treba s rozumom využívať, aby sme minimalizovali negatívne dopady činností človeka na jej kvalitu, ako separovať odpad, ako sa starať o vodu, pôdu a ovzdušie, aké dôležité je spoznávať zvieratká a rastliny a aký je ich význam v krajine. V programe sme využili viaceré techniky práce s deťmi. Spojili sme vedomostné hry s manuálnymi zručnosťami detí. A predovšetkým zábavnou formou sme deti viedli k ochrane a tvorbe svojho bezprostredného životného prostredia. Cez hry a súťaže sme chceli prispieť k rozšíreniu poznania sveta okolo nás a k citlivému prístupu k prírode a k zvieratkám v našom okolí. Poukázali sme na to, že ak sa budeme vedieť pozitívne správať ku svojmu prostrediu, ku krajine ktorá nás obklopuje, budeme vedieť chrániť aj krajinu Slovenska a ľahšie vnímať potreby pre záchranu celej planéty Zeme. Touto akciou sme chceli podporiť pozitívny vzťah detí k ich životnému prostrediu a podporiť tak aktívny prístup k jeho tvorbe i ochrane.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		1371
z toho	knihy a zviazané periodiká	1371
	audiovizuálne dokumenty	0
	elektronické dokumenty (vrátane digitálnych)	0
	mikroformy	0
	iné špeciálne dokumenty - dizertácie, výskumné správy	0
Počet titulov dochádzajúcich periodík		72
z toho zahraničné periodiká		47
Ročný prírastok knižničných jednotiek		74
v tom	kúpou	21
	darom	45
	výmenou	8
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		7257

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		1735
z toho	odborná literatúra pre dospelých	645
	výpožičky periodík	560
	prezenčné výpožičky	530
MVS iným knižniciam		21
MVS z iných knižníc		40
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		2
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		15

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	0
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	211

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 €	1948,36

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Program ACCESS – v súčasnosti databáza obsahuje 23 162 záznamov. Vyhľadávanie v programe využilo 160 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 (tajomník)

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)

- Komisia SAV pre životné prostredie (podpredseda)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

- Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy (člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

- Etická komisia SAV (člen)

- Komisia SAV pre rovnosť príležitostí (člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

- Porota pre udeľovanie Medzinárodnej ceny SAV (člen)

11.5. Členstvo v orgánoch VEGA

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

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

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

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

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Výdavky PO SAV

Tabuľka 12a Výdavky PO SAV (v €)

V ý d a v k y	Skutočnosť k 31.12.2013 spolu	v tom:			
		zo ŠR od zriaďovateľa	z vlastných zdrojov	z iných zdrojov	z toho: ŠF EÚ
Výdavky spolu	2944860	746560	92497	2105803	1627492
Bežné výdavky	1343038	746560	92497	203981	45709
v tom:					
mzdy (610)	641081	401337	28228	211516	14061
poistné a príspevok do poisťovní (620)	188664	138462	2373	47829	4573
tovary a služby (630)	440417	133885	60675	245857	27076
z toho: časopisy	30576	10276	4000	16300	0
VEGA projekty	70443	70443	0	0	0
MVTS projekty	20000	20000	0	0	0
CE	0	0	0	0	0
vedecká výchova	72876	72876	0	0	0
bežné transfery (640)	72876	72876	0	0	0
z toho: štipendiá	68596	68596	0	0	0
transfery partnerom projektov	2590	0	0	2590	0
Kapitálové výdavky	1601822	0	0	1601822	1581783
v tom:					
obstarávanie kapitálových aktív	1601822	0	0	1601822	1581783
kapitálové transfery	0	0	0	0	0
z toho: transfery partnerom projektov	0	0	0	0	0

12.2. Príjmy PO SAV

Tabuľka 12b Príjmy PO SAV (v €)

P r í j m y	Skutočnosť k 31.12.2013 spolu	v tom:	
		rozpočtové	z mimorozp. zdrojov
Príjmy spolu	3081217	746560	2334657

Nedaňové príjmy	16144	0	16144
v tom:			
príjmy z prenájmu	0	0	0
príjmy z predaja výrobkov a služieb	9736		9736
iné	6408	0	6408
Granty a transfery (mimo zdroja 111)	2318513	0	2318513
v tom:			
tuzemské	1735811	0	1735811
z toho: APVV	51075	0	51075
iné			
zahraničné	582702	0	572702
z toho: projekty rámcového programu EÚ	61481	0	61481
iné	521221	0	521221

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 - J. Hreško, I. Vološčuk, M. Moyzeová, M. Boltžiar, P. Gajdoš, F. Petrovič.

Názov: Združenie BIOSFÉRA pre rozvoj krajinnej ekológie

Zameranie: podpora rozvoj krajinnej ekológie v oblasti základného a aplikovaného výskumu

Opis: Cieľ združenia vychádza z princípu spoločných záujmov, ktoré môžu mať dlhodobý a krátkodobý charakter. Spoločnými záujmami sú: - podporovať rozvoj krajinnej ekológie v oblasti základného a aplikovaného výskumu, - podieľať sa na riešení a podporovať účasť na originálnych projektoch s perspektívou nového poznávania v krajinnej ekológii, - podporovať výučbu a vzdelávanie v oblasti ekológie a environmentalistiky, - podporovať študijné pobyty mladých odborníkov a tvorivých vedeckých pracovníkov na významných ekologicky zameraných pracoviskách, - podpora študijných pobytov mladých odborníkov a pracovných pobytov tvorivých vedeckých pracovníkov zo zahraničia na ekologicky zameraných pracoviskách v Slovenskej republike, - podieľať sa a podporovať tvorbu a vydávanie vedeckých monografií a časopisov. Predseda: J. Hreško, členovia: M. Ružička, J. Oszlányi

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

Ústav krajinej ekológie SAV vyvíja intenzívnu činnosť v okruhu ekologických a environmentálnych vied v stredoeurópskom a v celoeurópskom kontexte. Podieľa sa na činnosti, resp. pracuje aj pre Európsku komisiu v Bruseli, Európsku environmentálnu agentúru v Kodani, Európske centrum pre ochranu prírody v Tilburgu a je členom 8-členného konzorcia Európskeho tematického centra pre biodiverzitu v Paríži.

Pracovníci Ústavu sú aktívni vo viacerých medzinárodných telesách, kde reprezentujú Slovenskú republiku. Je to napr. ILTER (International Long Term Ecological Research) a EASAC – ESP (European Academies Science Advisory Council – Environment Steering Panel). Pre Európsku Komisiu, Generálny Direktorát Environment je ÚKE SAV kontrahovaný ako organizácia monitorujúca LIFE+ projekty na Slovensku, v Česku, Maďarsku, Poľsku a Rumunsku (2009 – 2012).

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

Významnou činnosťou je i reprezentácia Slovenskej republiky v Programovom výbore 7. RP v Bruseli ako aj v Ústredí UNESCO.

Nezanedbateľné sú aj aktivity pre národné rozhodovacie orgány – expertízy a členstvá v poradných výboroch a expertných skupinách pri MŽP SR, MŠ, pri Úrade vlády a pod. ÚKE SAV je zakladateľom a aktívnym členom siete vedeckých pracovísk Science for Carpathians (S4C), je členom a spoluzakladateľom Dunajského vedomostného klastra. Pracovník ÚKE SAV reprezentuje prírodné vedy v Dunajskej stratégii EÚ, a to v prioritnej oblasti (dosiahnutie vedomostnej spoločnosti prostredníctvom výskumu, vzdelávania a informačných technológií).

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2013

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Boltížiar Martin

Cena rektora UKF v Nitre za medzinárodne akceptovateľnú publikačnú činnosť

Oceňovateľ: rektor UKF v Nitre

Boltížiar Martin

Pamätaná medaila Fakulty prírodných vied UKF v Nitre

Oceňovateľ: dekan FPV UKF v Nitre

David Stanislav

Pamätaná medaila

Oceňovateľ: Dekan FPV UKF

Opis: Pri príležitosti 20. výročia založenia fakulty

Izakovičová Zita

Pamätaná medaila predsedu TTSK Ústavu krajinnej ekológie SAV

Oceňovateľ: Predseda TTSK

Izakovičová Zita

Pamätaná medaila UKF Nitra Ústavu krajinnej ekológie SAV

Oceňovateľ: UKF

Miklós László

Pamätaná medaila predsedu TTSK

Oceňovateľ: predseda TTSK

Oszlányi Július

Pamätaná medaila predsedu TTSK

Oceňovateľ: predseda TTSK

15.2. Medzinárodné ocenenia

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

Ústav v r. 2012 nebol požiadaný o poskytnutie informácie v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z.

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 Ipľa“ 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, Budapešť) zahraničného partnera, napriek písomným upomienkam zahraničnému partnerovi a napriek intervenciám prostredníctvom maďarských a slovenských poslancov v Európskom parlamente, prostredníctvom bývalých i terajších ministrov maďarskej vlády, prostredníctvom úradníkov Úradu vlády SR, veľvyslanectva SR v Maďarskej republike a iných sa celá záležitosť nedostala ani krok dopredu. V súčasnosti ÚKE SAV spolu s druhým slovenským partnerom TU Zvolen pristúpili k súdnemu vymáhaniu uvedenej pohľadávky. Neuhradenie finančných prostriedkov vedúcim partnerom projektu spôsobuje ÚKE SAV vážne finančné problémy. Zatiaľ ich prekonáva vďaka požičke z Predsedníctva SAV.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Ing. Dagmar Štefunková, PhD., 02/20920342

Mgr. Alexandra Kocmanová, 02/20920323

Ing. Zuzana Kubicová, 02/20920329

Mgr. Agáta Jablonická, 02/20920316

Helena Ševčíková

Anna Behílová

Riaditeľ organizácie SAV:

.....
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2013****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	0.17
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.	Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD.	50	0.50
4.	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	30	0.30
5.	RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Olívia Ďugová, CSc.	50	0.50
7.	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	100	1.00
8.	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	100	1.00
9.	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.	33	0.33
10.	RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	100	1.00
11.	RNDr. Róbert Kanka, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.	100	1.00
13.	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	100	1.00
14.	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.	Mgr. Jozef Kollár, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Noémi Matušicová, PhD.	100	1.00
13.	Ing. Matej Mojses, PhD.	100	1.00
14.	Mgr. Veronika Piscová, PhD.	100	1.00
15.	Ing. Jana Špulerová, PhD.	100	1.00
16.	Ing. Diana Tóthova, PhD.	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Ing. Igor Borovský	50	0.50
2.	Mgr. Marek Halabuk	85	0.85
3.	Mgr. Agáta Jablonická	100	1.00
4.	Mgr. Alexandra Kocmanová	100	1.00
5.	Mgr. Andrea Kubáčková	100	1.00
6.	Ing. Zuzana Kubicová	100	1.00
7.	Ing. Miloslava Lucová	100	1.00
8.	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.	Daniela Dudášová	100	1.00
5.	Eva Orbánová	100	1.00
6.	Ildikó Puchertová	100	1.00
7.	Olivia Šancová	100	1.00
8.	Helena Ševčíková	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Matej Demko	100	1.00
2.	Helena Ďuricová	40	0.40
3.	Eva Kalužáková	40	0.40
4.	Cecília Krajčovičová	100	1.00
5.	Vladimír Lágovský	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. František Kohút, PhD.	16.3.2013	1.00
2.	Ing. Ján Krajčí, PhD.	28.2.2013	1.00

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV			
1.	RNDr. Martina Babálová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
2.	Mgr. Monika Drábová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
3.	Mgr. Vladimír Hurta	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. Barbora Kabinová	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. Barbora Šatalová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
9.	Mgr. Alica Šedivá	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
10.	Mgr. Alexandra Tóthová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
11.	Mgr. Miriam Vlachovičová	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			
1.	Mgr. Adriána Kušíková	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: COST

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

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
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:

Aktivity v r. 2013 boli zamerané na skúmanie hnacích síl a rozsahu súčasných environmentálnych zmien v európskych horských lesoch. Prispeli sme k prieskumu názorov a potrieb miestnych ľudí vo vzťahu k službám ekosystémov v oblasti hornej hranice lesa. Výsledkom tejto dotazníkovej akcie bola správa „Initial assessment of end users' requirements: Questionnaire based Investigation of Stakeholder Needs as linked to Ecosystem Services, Governance, and Science in European Treeline Areas“.

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: 5773 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 19370 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sa v tomto roku analyzoval stav využívania konceptu ekologických služieb v

reálnej praxi v podmienkach SR. Zhodnotili sa rozvojové dokumenty 25 vidieckych obcí a mesta Trnavy z pohľadu hodnotenia ekosystémových služieb, zrealizoval sa sociologický dotazník s hlavnými predstaviteľmi obcí a na základe toho sa vyhodnotili silné a slabé stránky tohto procesu.

Programy: Multilaterálne - iné

3.) Landscape Europe (*Landscape Europe*)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Bezák
Trvanie projektu:	1.1.2011 /
Evidenčné číslo projektu:	247
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	21 - Rakúsko: 2, Belgicko: 1, Česko: 1, Nemecko: 3, 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: 10671 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2013 bolo úspešne organizované sympóziu "Collaborative research for the European Landscape Convention" v rámci IALE2013 kongresu. Členovia Landscape Europe iniciovali a podali návrh projektu v rámci COST Action a tiež podali neskôr schválený návrh pre organizovanie sekcie v rámci konferencie PECSRL 2014 s názvom "Landscape and accessibility".

Medzi ďalšie aktivity patrili distribúcia Newsletter a email news update, pravidelná aktualizácia a tvorba webstránky, účasť na Valnom zhromaždení, úprava a implementácia Akčného plánu Landscape Europe 2012-2013.

4.) 200 rokov zmien využívania krajiny a krajinej 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:	Luboš Halada
Trvanie projektu:	1.1.2012 / 31.12.2014
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:	NASA: 1205 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci prípravy analytických údajov boli zozbierané medzivojnové mapy pre Slovensko a Moravu. V roku 2013 sme sfinalizovali mapu krajinej pokrývky pre Slovensko a Moravu z obdobia II. vojenského mapovania (2. polovica 19. storočia) a 50-tych rokov 20. storočia, pre Slovensko aj z medzivojnového obdobia a začalo sa vektorizáciou Moravy pre ten istý časový horizont. Analýza snímok z diaľkového prieskumu Zeme pokračuje. Metaanalýza literatúry týkajúcej sa dlhodobých zmien krajinej pokrývky na Slovensku bola prezentovaná na medzinárodnej konferencii FORECOM v Krakove (6-8.3.2013) a pre celé územie (Karpaty a Panónska nížina) bola spracovaná do článku. Okrem toho bol pripravený aj ďalší článok venovaný

analýze zmien lesov, oba články boli prijaté na publikovanie (citácie dolu). Problematikou dlhodobých zmien krajiny v Karpatoch sa zaoberá aj pripravovaná kapitola v zahraničnej monografii (Munteanu et al.: Land change in the Carpathian Region before and after the collapse of socialism), na ktorej sa podieľajú aj riešitelia z ÚKE SAV.

Výstupy:

GRIFFITHS, P., KUEMMERLE, T., BAUMANN, M., RADELOFF, V.C., ABRUDAN, I.V., LIESKOVSKÝ, J., MUNTEANU, C., OSTAPOVICZ, K., HOSTERT, P., in press: Forest disturbances, forest recovery, and changes in forest types across the Carpathian ecoregion from 1985 to 2010 based on Landsat image composites. - Remote Sensing of Environment

MUNTEANU, C., KUEMMERLE, T., BOLTIZIAR M., BUTSIC, V., GIMMI, U., HALADA, L., KAIM, D., KIRÁLY, G., KONKOLY-GYURÓ, E., KOZAK, J., LIESKOVSKY, J., MOJSES, M., MÜLLER, D., OSTAFIN, K., OSTAPOWICZ, K., SHANDRA, O., ŠTYCH, P., WALKER, S., RADELOFF, V.C., in press: Forest and agricultural land change in the Carpathian region – a meta-analysis of longterm patterns and drivers of change. – Land Use Policy

5.) Nový biogeografický proces (*New Biogeographical Process*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 14.12.2011 / 13.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 0248
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: European Centre for Nature Conservation
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Belgicko: 1, Veľká Británia: 1
Čerpané financie: European Centre for Nature Conservation: 6327 €

Dosiahnuté výsledky:

V r. 2013 bolo hlavnou úlohou ÚKE SAV príprava seminára pre Alpínsky biogeografický seminár. Pracovníci ÚKE SAV spracovali dotazníky, vyplnené národnými expertmi na manažment biotopov európskeho významu a na ich základe zostavili dve zo štyroch kapitol Základného dokumentu pre alpínsky seminár – pre sladkovodné biotopy a trávne biotopy. Výraznou mierou sa podieľali na zorganizovaní seminára vo forme platformy LIFE projektov pre Alpský biogeografický proces (10-11. 6.2013, Schladming, Rakúsko). Závety z rokovania pracovnej skupiny pre trávne porasty na platforme LIFE prezentoval prezentoval Ľ. Halada na prípravnom seminári ABS (12-14.6.2013, Graz, Rakúsko). Pracovníci ÚKE SAV pripravili správu zo seminára v Grazi, ktorá bola doručená na Európsku Komisiu a distribuovaná zúčastneným štátom. Pripravili tiež podstatnú časť seminárneho dokumentu ako prípravy na rokovanie Alpínskeho biogeografického seminára (25-26.11.2013, Graz, Rakúsko). Dokumenty sú dostupné na web stránke: <http://ec.europa.eu/environment/life/publications/lifepublications/index.htm>

Výstupy:

HALADA, Ľ., BAČA, A. (eds.), 2013: Alpine Region, Background document. Grasslands. European Centre for Nature Conservation, Tilburg, 87 pp.

Halada, Ľ., Bača, A. (eds.), 2013: Alpine Region, Background document. Freshwater. European Centre for Nature Conservation, Tilburg, 81 pp.

MCINTOSH, N., HALADA, L., CATCHPOLE, R., FLEMING, B., LAMMERANT, J., PETERS, R., DURKOSOVA, J., LANGOWSKI, A., SKOBERNE, P., FRANK, G., VAN UDEN, G., SNETHLAGE, M., 2013: Seminar document - Alpine Biogeographical Region. DG Environment,

56 pp.

6.) Skúmanie historických hnacích síl zmien využitia krajiny, environmentálnej histórie a ich vplyvov na biodiverzitu a služby ekosystémov v Európe (*Exploring historical drivers of land use and environmental history and their impacts on biodiversity and ecosystem services in Europe*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.10.2013 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 0271
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Centre of Ecology and Hydrology
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 5 - Rakúsko: 1, Fínsko: 1, Veľká Británia: 2, Poľsko: 1
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

Úvodná časť projektu bola venovaná príprave dát a metodiky. Z dát to boli najmä mapy historickej krajiny štruktúry pre viac časových horizontov, kozmické snímky z viacerých časových období a databáza štatistických údajov o obyvateľstve, poľnohospodárstve a priemysle. Príprava metodiky bude pokračovať začiatkom roku 2014, nasledovať budú ostatné plánované aktivity.

7.) Syntéza štúdií vplyvu inštitucionálnych zmien a zmien krajiny pokrývky a využitia krajiny na uhlík, biodiverzitu a poľnohospodárstvo po rozpade Sovietskeho Zväzu (*Synthesis of Studies on Institutional Change and LCLUC Effects on Carbon, Biodiversity, and Agriculture After the Collapse of the Soviet Union*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2015
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:

Prvá fáza projektu je zameraná na zber a analýzu údajov, ktoré budú vstupovať do nasledovných syntéz. Boli kontaktovaní poskytovatelia údajov z rôznych krajín, údaje sa postupne zhromažďujú a ukladajú do priestorovej databázy. V rámci využitia metód diaľkového prieskumu zeme sa začalo s klasifikáciou krajiny pokrývky z Landsat snímok. Tiež boli testované algoritmy na zisťovanie veľkosti parciel.

8.) Európske tématické centrum pre biologickú diverzitu - ETC/BD -13 (*European Topic Centre for Biological Diversity - ETC/BD - 13*)

Zodpovedný riešiteľ: Július Oszlányi
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie

Koordinátor: Museum National d'Hisotoire Naturelle, Paris
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: EC DG Environment: 19065 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

Ťažiskovou úlohou v r. 2013 bolo hodnotenie dostatočnosti siete Natura2000 pre Nemecko, Taliansko a Švédsko. Výsledky hodnotenia boli predložené Európskej komisii, DG Environment pre ďalšie rokovania s týmito krajinami. ÚKE SAV sa podieľal na príprave metodiky hodnotenia správ o priaznivom stave ochrany druhov a biotopov podľa článku 17 Smernice o stanovištiach a článku 12 Smernice o vtákoch. Naše predošlé výsledky hodnotenia väzby druhov na typy biotopov sme v r. 2013 rozpracovali na úroveň biogeografických regiónov. Pracovníci ÚKE SAV sa zúčastnili aj testovania kritérií na úpravu príloh Smernice o stanovištiach. ÚKE SAV mal na starosti aj odbornú podporu ETC SIA (European Topic Centre on Spatial Information and Analysis) v oblasti mapovania ekosystémov, ktorá je súčasťou hodnotenia ekosystémových služieb (MAES). Išlo najmä o spoluprácu pri vypracovaní metodiky prípravy mapy ekosystémov Európy s priestorovým rozlíšením 100 m a tematickým rozlíšením EUNIS druhej úrovne. Súčasťou tejto úlohy bolo aj pripomienkovanie dvoch správ: 1) „Contribution of Geoland2 products to identifying High Nature Value Forest“; a 2) „Comparing multisource harmonized forest types assessments: a case study from Central Italy“. Pripravený a publikovaný bol článok o adaptácii legislatívy v ochrane prírody v predvstupovom procese stredo- a východoeurópskych krajín.

Výstupy:

EVANS, D., DEMETER, A., GAJDOŠ, P., HALADA, L., 2013: Adapting environmental conservation legislation for an enlarged European Union: experience from the Habitats Directive. - Environmental Conservation 40: 97-107. Available on CJO. doi:10.1017/S0376892912000422

Programy: Bilaterálne - iné

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

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 Technolgy and Economics, Budapest
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

Hlavným cieľom projektu je vypracovanie a testovanie modelu efektívneho ošetrovania viniča. Model bude založený na spracovaní informácií z mikroklimatických staníc, ktoré budú inštalované v jednotlivých typoch vinohradníckych oblastí. V tomto roku sa v rámci projektu zrealizovala typizácia vinohradníckych oblastí prihraničného regiónu pre stanovenie testovacích území.

Programy: Iné

10.) Astrale Alpha (*Astrale Alpha*)

Zodpovedný riešiteľ:	Július Oszlányi
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	EC DG Environment: 177404 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu ASTRALE Alpha pracovníci UKE SAV vypracovali v priebehu obdobia 1.1. 2013 – 30.6.2013 desiatky hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Rumunsko (4 správy), Slovensko (16 správ), Česká republika (7 správ) a Maďarsko (13 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 (3 realizované návštevy v Maďarsku, 5 na Slovensku a 2 v Českej republike).

11.) Astrale Beta (*Astrale Beta*)

Zodpovedný riešiteľ:	Július Oszlányi
Trvanie projektu:	31.12.2013 /
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	EC DG Environment: 104949 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Pracovníci UKE SAV v rámci projektu ASTRALE Beta vypracovali v priebehu obdobia 1.7. 2013 – 31.12.2013 desiatky hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Rumunsko (2 správy), Slovensko (4 správy), Česká republika (3 správy) a Maďarsko (8 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 (5 realizovaných návštev v Maďarsku, 3 na Slovensku a 1 v Českej republike). nt.

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

1.) Socio-ekologický výskum zmien krajiny a biodiverzity v horskom území NP Poloniny v kontexte globálnych zmien (*Socio-ecological research of landscape and biodiversity change in mountain area of the NP Poloniny in context of global changes*)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Bezák
Trvanie projektu:	1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu:	2/0184/11
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5782 €

Dosiahnuté výsledky:

V treťom roku riešenia projektu sme pokračovali so zhromažďovaním dostupných dát a informácií pre detailný botanický a zoológický výskum v sledovanom území a zároveň ich interpretáciu. Pokračovala i interpretácia družicových snímok územia z roku 2011, v zmysle identifikácie krajinej pokrývky. Tá bola naviazaná na existujúce údaje s predošlých období (napr. 2003, 1987, 1949). V rámci výskumu biodiverzity v území sme pokračovali podrobným botanickým a zoológickým výskumom na 20 lokalitách. Zber zoológického materiálu bol definitívne ukončený v mesiaci Október. Z pohľadu socio-ekonomického výskumu tiež pokračoval základný zber dostupných informácií z predchádzajúcich výskumov v území. Zároveň sme pokračovali s aplikáciou sociologického výskumu, vo forme interview, s kľúčovými osobami z územia z hľadiska manažmentu poľnohospodárskej krajiny (NP Poloniny, farmy). Účastníci projektu prezentovali dosiahnuté výsledky na niekoľkých národných a medzinárodných konferenciách, pokračovala aj práca na publikáciách.

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 koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Slovensko: 1
Čerpané financie:	VEGA: 17130 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku projektu sme vykonávali pravidelný zber terénnych údajov o súčasnej krajinej štruktúre podľa klasifikačnej schémy LUCAS v rozdielnych krajinných typoch v prihraničných zónach Slovenska, Maďarska, Čiech a Rakúska. Terénny prieskum bol doplnený expertnou vizuálnou interpretáciou upravených satelitných snímok Landsat 8. Výstup z konečnej množiny

trénovacích bodov (celkovo ca 4200) bude použitý na testovanie viacerých parametrických a neparametrických klasifikačných algoritmov s cieľom optimalizácie celého procesu monitoringu krajinskej pokrývky pre územie Slovenska ako i jeho robustnosť, tzn. použiteľnosť v inom čase (sezóne) a priestore (prihraničné územia).

Ďalšia časť aktivít bola zameraná na ekosystémový výskum na modelových lokalitách Báb, Kráľova hoľa, Salatín a Poloniny. Udržovali sme experimenty na vplyv depozície dusíka (Salatín) a kombinácie depozície dusíka a zvýšenej teploty (Kráľova hoľa) na ekosystémy alpínskych lúk. Pokračovali dekompozičné testy a merania NDVI pomocou poľnej spektroskopie. Opakovali sme fytoecologické zápisy na lokalitách Báb a Poloniny.

Výstupy:

BOLTIŽIAR, M., 2013: Vplyv vybraných geomorfologických procesov na vysokohorskú vegetáciu (Belianske Tatry). - Ekologické štúdie 4, 1: 24-40. ISSN 1338-2853.

KYSUCKÁ, K., BOLTIŽIAR, M., 2013: Function on non-forest wood and shrub vegetation in the concept of multifunctionality of agricultural landscape. – Hudec, M. (ed.): Scientia iuvenis: Book of Scientific Papers [elektronický zdroj]. Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University, Nitra: 213-219. ISBN 978-80-558-0390-6.

Šedivá, A., 2013: Hodnotenie cieľovej kvality krajiny z pohľadu jej obyvateľov na príklade okresu Skalica. - Ekologické štúdie 4, 1: 49-5

3.) 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:
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 1585 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt je v prvom roku riešenia. V teréne boli zafixované trvalé monitorovacie plochy a začal prebiehať lepidopterologický výskum.

4.) Fytoindikácia pôdných vlastností lesných ekosystémov Západných Karpát a modelovanie indikačných hodnôt rastlín (Phytoindication of soil properties of Western Carpathian forest ecosystems and modelling of plant indication values)

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Kollár
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0073/12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinskej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 1202 €

Dosiahnuté výsledky:

Zbieranie fytoecologických a pôdných údajov prevažne na západnom Slovensku, príprava publikácií, akceptovaná publikácia do časopisu Community Ecology(CC) s názvom Plant assemblages respond sensitively to aluminium solubility in acid soils.

5.) Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel (*Evaluation of environmental quality of rural settlements*)

Zodpovedný riešiteľ:	Milena Moyzeová
Trvanie projektu:	1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu:	2/0120/12
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 16755 €

Dosiahnuté výsledky:

Dosiahnuté výsledky:

V druhom roku riešenia projektu sme postupovali v súlade s plánom aktivít. Rozpracovali sme metódy zapojenia hlavných skupín do hodnotenia kvality životného prostredia vo vidieckych sídlach. Realizovali sme sociologický prieskum formou dotazníkov a riadených rozhovorov so starostami vo vybraných vidieckych sídlach. Pripravili sme súbor indikátorov relevantných pre hodnotenie kvality životného prostredia. Riešitelia projektu prezentovali dosiahnuté výsledky v publikáciách a na viacerých národných a medzinárodných konferenciách.

Výstupy:

IZAKOVIČOVÁ ZITA (2012): Integrovaný prístup k implementácii Dunajskej stratégie. Životné prostredie, 2012, 46, 6, p. 289 – 294.

DOBROVODSKÁ MARTA (2012): Trvalé trávne porasty na Slovensku – spoločné dedičstvo agrárnej kultúry v dunajskom regióne. Životné prostredie, 2012, 46, 6, p. 300 – 306.

Hrnčiarová Tatiana (2012): Hodnotenie klimatických podmienok pre krajinnoekologické plánovanie. Životné prostredie, 2012, 46, 6, p. 311 – 315.

IZAKOVIČOVÁ, ZITA MOYZEOVÁ MILENA (2013): Veda pre Prax. In: Zborník z konferencie o životnom prostredí v Trnavskom samosprávnom kraji. Úrad TTSK Trnava. s. 65-87. ISBN 978-80-971395-1-3

ŠATALOVÁ BARBORA, DRÁBOVÁ MONIKA (2013): Využívanie krajiny národného parku vo vzťahu k retenčnej kapacite. Venkovská krajina 2013. Sborník z 11. ročníku mezinárodnej medzioborovej konferencie konanej 17.-19. května 2013 v Hoštetině, Bílé Karpaty. p. 129-133. ISBN 978-80-7458-040-6

HRNČIAROVÁ TATIANA (2013): Interpretácia historických máp vo výskume krajiny na príklade Bratislavy. Životné prostredie, 2013, 47, 1, p. 43 – 48.

HRNČIAROVÁ TATIANA (2013): Historické prvky a historické mozaiky – významná súčasť kultúrnej krajiny. In: (Žarnovičan, H. ed.) Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny. Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava 14. novembra 2013. UK Bratislava, GEMINI, združenie PF UK, PRICOM, spol. s r.o., s. 4 – 10. ISBN 978-80-223-

3489-1

Moyzeová Milena, Izakovičová Zita (2013): Výskum krajiny a jeho aplikácia v regionálnej výchove. Geografická revue. Geografické a geoekologické štúdie, Banská Bystrica. Ročník 9, číslo 2. s. 83-91 ISSN 1336-7072

MOYZEOVÁ, M.(2013): Analýza vybraných demografických ukazovateľov obce Liptovská Teplička. Ekologické štúdie, roč. 4, rok 2/2013, Vyd. Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre, Ústav krajinnej ekológie SAV, tlač ŠEVT Bratislava, s. 24-37, ISSN 1338-2853

IZAKOVIČOVÁ, Z., MOYZEOVÁ, M., KOČICKÝ, D.(2013): Regionálny územný systém ekologickej stability na príklade okresu Banská Štiavnica. Ekologické štúdie, roč. 4, rok 2/2013, Vyd. Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre, Ústav krajinnej ekológie SAV, tlač ŠEVT Bratislava, s. 4-14, ISSN 1338-2853

6.) 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 krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 10647 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia sme začali so zhromažďovaním dostupných dát a informácií potrebných pre botanický, zoológický a pedológický výskum, tiež dát a informácií použiteľných na spracovanie ekosystémových služieb v národných parkoch. Založili sme TMP na vybraných lokalitách, ktoré slúžia na výskum vegetácie na deštruovaných plochách a zároveň zachytávajú odstupňovanie impaktu. Na TMP sme urobili semikvantitatívne snímkovania, zisťovali prítomnosť synantropných, apofytických a invázných druhov. V rôzne deštruovaných častiach lokalít sme vyhotovovali fytoecologické zápisy. Floristické a fytoecologické zápisy sme vyhotovovali aj v okolí vybraných turistických chodníkov a vysokohorských chát v národných parkoch TANAP a NAPANT. Vybrali sme vhodné lokality na území národných parkov na založenie TMP, na ktorých budú od roku 2014 sledované eróznno-akumulačné javy a morfo-genetické procesy. Taktiež sme vybrali vhodné lokality určené od roku 2014 na analýzu a interpretáciu vplyvov deštruovaného prostredia na vybrané druhy živočíchov, so zameraním sa na rad Lepidoptera a triedu Aves. V mesiacoch júl – september 2013 prebiehalo sčítanie turistov na vybraných turistických chodníkoch pyroelektrickým senzorom Pyro.

7.) Významnosť a úžitky ekosystémov v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny (*Significance and ecosystem services of historical structures of agricultural landscapes*)

Zodpovedný riešiteľ: Jana Špulerová
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 2/0051/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno

Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 17342 €

Dosiahnuté výsledky:

Výstupy:

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.

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Traditional agricultural landscapes - a model of detailed land use mapping. In *Tájökológiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 1, p. 1-21. ISSN 1589-4673.

MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level - Hriňová case study. In *Ekológia (Bratislava)*, 2013, vol. 32, no. 1, p. 1-12. ISSN 1335-342X.

IZAKOVIČOVÁ, Zita. Problems of the biodiversity protection in the Slovakia. In *Global Research Analysis: A multidisciplinary journal*, 2013, vol. 2, no. 8, p. 80-81. (0.271 - IF2012). ISSN 2277-8160 Print. Typ: ADEA.

BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Typy historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny a ich zastúpenie v regióne Kysúc. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013 [elektronický zdroj]*. - Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, s. 16-39. ISBN 978-80-223-3489-1.

BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Zmeny biodiverzity historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v závislosti od typu a stupňa ich využitia. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013 [elektronický zdroj]*. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, s. 39-58. ISBN 978-80-223-3489-1.

ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Trends and threats of traditional agricultural landscape in Slovakia. In *Visegrad conference on common environmental problems - 2013: Proceedings of extended abstracts [elektronický zdroj]*. Editors Dana Švihlová, Petr Šauer, Antonín Dvořák. - Banská Bystrica: Matej Bel University, Faculty of Economics, 2013, p. 93-98.

PISCOVÁ, Veronika - ŠPULEROVÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína. Sady ako súčasť historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013 [elektronický zdroj]*. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, s. 11-16. ISBN 978-80-223-3489-1.

Programy: APVV

8.) 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 Boltžiar
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: 9152 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2013 etapa riešenia zahŕňala okrem terénneho výskumu aj tvorba tematických máp súčasnej krajinskej štruktúry, ktorá sa priebežne realizuje v prostredí geografických informačných systémov (GIS). V skúmanom území sme identifikovali 49 typov areálov, ktoré sme zaradili do 31 podskupín a 8 skupín. V rámci mapovania vývoja využitia krajiny sa identifikujú lokality so zachovalejšími ekosystémami, ktoré sú predmetom podrobnejšieho biologického prieskumu. Výsledky boli v r. 2013 publikované vo forme 3 vedeckých štúdií venovanej prezentácii čiastkových výsledkov vo forme tematických máp krajinskej štruktúry z obdobia rokov 1860-2012 a jej detailnej štatisticko-priestorovej analýze ako aj charakteristike invázných druhov vo vybraných lokalitách.

9.) 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: 8410 €

Dosiahnuté výsledky:

Riešenie projektu sa v tomto roku sústredilo na spracovanie typizácie poľnohospodárskej krajiny – vyčlenili sa základné reprezentatívne typy poľnohospodárskej krajiny Slovenska a začalo sa s mapovaním jednotlivých reprezentatívnych typov pre spracovanie Atlasu.

10.) 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 krajinskej ekológie SAV

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 1842 €

Dosiahnuté výsledky:

Uskutočnilo sa stretnutie riešiteľského tímu ÚKE SAV a Katedry pedológie PriFUK, na ktorom sa prediskutovali hypotézy, ciele a smerovanie projektu.

Na konferencii „Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny“ boli prezentované a následne v zborníku opublikované výsledky výskumu opublikované v príspevku Kanka, R., Štefunková, D., Kollár, J.: Niektoré vybrané výsledky výskumu diverzity a funkčných charakteristík vyšších rastlín na historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny juhozápadného Slovenska.

11.) Štúdium kontaminácie baníckej krajiny toxickými prvkami na vybraných Cu-ložiskách a možnosti jej remediácie (*Contamination of mining country by toxic elements at selected Cu-deposits and possibilities of its remediation.*)

Zodpovedný riešiteľ: Blanka Maňkovská
Trvanie projektu: 1.5.2011 / 31.10.2014
Evidenčné číslo projektu: APVV-0663-10
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Fakulta prárrodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: APVV: 12236 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2013 na troch lokalitách Staré Hory, Ľubietová a Špania dolina bol vykonaný odber vzoriek asimilačných orgánov hlavných lesných drevín a machov. Odber bol uskutočnený na jednotlivých haldách, nad a pod nimi. Pomocou rastrovacej elektrónovej mikroskopie sme zhodnotili stav povrchu asimilačných orgánov, ďalej sa zisťovala kvalita stavu epikutikulárnych voskov ihličia *Picea abies*. *Abies alba*, *Pinus silvestris*, a lístia *Betula pendula*. Bola vykonaná analýza na obsah of S, N, Cu, Pb, Cd na NLC Zvolen a koncentrácie Na, Mg, K, Ca, Sc, Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Zn, As, Se, Br, Sr, Mo, Zr, Ag, Sb, I, Cs, Ba, La, Cr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Tm, Yt, Hf, Ta, W, Au, Hg, Th, U na JINR –Dubna, Rusko.

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

12.) Výskum, vývoj a aplikácia pokročilých metód geoinformatiky, diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) a metód paralelného počítačového modelovania s využitím pokročilých hardvérových a softvérových nástrojov (*Research, development and application of advanced methods of geoinformatics, remote sensing and methods of parallel computation based on advanced hardware and software instruments, which enable parallel processing. Application of advanced sophisticated m)*

Zodpovedný riešiteľ: Andrej Halabuk
Trvanie projektu: 1.6.2010 / 30.5.2014
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: ABmerit, Trnava

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj: 21825 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas roku 2013 sme sa zamerali na analýzu možností produktov novo vypustenej družice Landsat 8 na monitoring a včasné mapovanie krajinej pokrývky v okolí JE. Venovali sme sa tiež technickému riešeniu celého procesu s cieľom jeho optimalizácie pre operatívny monitoring vrátane využitia mobilného GISu, webových aplikácií a mapových služieb pre rýchly prenos dát ku koncovým užívateľom.

13.) 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 / 30.4.2014
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: 1616794 €

Dosiahnuté výsledky:

Po schválení verejného obstarávania pre aktivitu 1.1. sa začalo postupné budovanie a modernizácia lokálnej podpornej infraštruktúry výskumu a vývoja na báze GIS technológií pre podporu aktivít výskumu, prostredníctvom serverového a mobilného aplikačného GIS vybavenia a komplexného informačného systému pre účely ekologického plánovania a manažmentu krajiny. Výsledkom by mal byť plne integrovaný systém podporujúci celý cyklus práce s priestorovými údajmi v krajinej ekológii. Taktiež sa úspešne realizovalo verejné obstarávanie (nadlimitná zakázka) pre aktivitu 1.2. Budovanie technického vybavenia pre ekosystémový výskum - podpísanie zmluvy s víťazným uchádzačom koncom decembra 2013.

Programy: Iné projekty

14.) Žiadosť o poskytnutie podpory na vydávanie časopisu Životné prostredie (*Aid application for the issue of the journal Životné prostredie*)

Zodpovedný riešiteľ: Tatiana Hrnčiarová
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 9189408U06
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Envirofond: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

Podpora na vydávanie časopisu v r. 2013 z Environmentálneho fondu.

15.) Ex-ante hodnotenia Programu rozvoja vidieka SR na obdobie 2014-2020

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 5.8.2013 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: ZP 035/2013
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Prounion, a.s.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Prounion, a.s.: 95 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu bol posúdený návrh Programu rozvoja vidieka pre nové programovacie obdobie a bolo vypracované oznámenie pre strategické environmentálne hodnotenie tohto programu.

16.) RÚSES Turčianske Teplice, Spišská Nová Ves a Žiar nad Hronom (*Territorial system of ecological stability of the regions: Turčianské Teplice, Spišská Nová Ves a Žiar nad Hronom*)

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 1.7.2012 / 30.3.2013
Evidenčné číslo projektu: ZP 0256
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Esprit s. r. o.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Esprit, s.r.o.: 19758 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu sa spracovali tri dokumentácie územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni. Hlavným výstupom bola špecifikácia a identifikácia kostry ÚSES (návrh biocentier, biokoridorov, interakčných prvkov) a návrh ekostabilizačných opatrení. Štúdie predstavujú základný vstupný krajinnoekologický materiál pre tvorbu priestorovo-plánovacích procesov.

17.) Určenie spoločenskej hodnoty ohrozených karpatských biotopov Slovenska (*Assessment of social value of the Slovak Carpathian habitats*)

Zodpovedný riešiteľ: Róbert Kanka
Trvanie projektu: 1.9.2013 / 31.3.2014
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2013 prebehli prípravné práce zahŕňajúce stretnutie riešiteľov a vypracovanie pracovného plánu. Začali sa naplňovať ciele projektu: Vypracovanie metodického prístupu k určaniu spoločenskej hodnoty ohrozených biotopov Slovenska, jeho prípadná úprava podľa výsledkov národných konzultácií; a Vypracovanie návrhu spoločenskej hodnoty jednotlivých klasifikovaných typov ohrozených biotopov na Slovensku, využiteľného pre príslušnú vyhlášku k zákonu o ochrane prírody.

18.) Suchozemské ekosystémy závislé od útvarov podzemných vôd (*Groundwater Dependent Terrestrial Ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ: Jana Špulerová
Trvanie projektu: 1.10.2012 / 31.12.2013
Evidenčné číslo projektu: 5279 0257
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie:

Dosiahnuté výsledky:

V rámci riešenia projektu boli realizované konzultácie k spracovanej štúdii -Halabuk A., Špulerová J., 2012: Aktualizácia zoznamu lokalít suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd v súlade s požiadavkami Rámcovej smernice o vodách (RSV), ÚKE SAV, 20s.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (zoradená podľa kategórií)

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 ŠAUER, Petr - ŠVIHLOVÁ, Dana - DVOŘÁK, Antonín - LISA, Aleš - BITTA, Jan - BUJNOVSKÝ, Radoslav - BULLA, Miklós - DOBROWOLSKI, Jan - DUBSKÝ, Zbyněk - GETZNER, Michael - HOLÁ, Marie - HUDEKOVÁ, Zuzana - HUŽVÁR, Miroslav - JANČÍK, Petr - KESIK, Jacek - KESIK, Marta - KOBYLARCZYK, Justyna - KOZOVÁ, Mária - KRÁL, Pavol - MAŇKOVSKÁ, Blanka - NĚMCOVÁ, Ingeborg - PAVLÍKOVÁ, Irena - PONOCNÁ, Tereza - POVAŽAN, Radoslav - PRÁŠEK, Jan - ŠVECOVÁ, Vlasta - ŠRÁM, Radim - SUCHARA, Ivan - SUCHAROVÁ, Julie - SYROVÁTKA, Miroslav - ŠVAJDA, Juraj - VOČADLOVÁ, Klára - ZELENÁKOVÁ, Martina - ZSENI, Anikó - ZVIJÁKOVÁ, Lenka - ŽYLA, Kamil. Visegrad countries: Environmental problems and policies. Praha : Cenia, 2013. 272 p. ISBN 978-80-85087-16-1.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 ANGELSTAM, Per - ELBAKIDZE, Marine - AXELSSON, Robert - ČUPA, Peter - HALADA, Luboš - MOLNÁR, Zsolt - PATRU-STUPARIU, Ileana - PERZANOWSKI, Kajetan - ROZULOWICZ, Laurentiu - STANDOVÁR, Tibor - SVOBODA, Miroslav - TÖRNBLÖM, Johan. Maintaining cultural and natural biodiversity in the Carpathian Mountain ecoregion: Need for and integrated landscape approach. In The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. - Berlin : Springer, 2013, p. 393-424. ISBN 978-3-642-12724-3.
- ABC02 BOLTIŽIAR, 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.
- ABC03 DIRNBÖCK, Thomas - BEZÁK, Peter - DULLINGER, Stefan - HABERL, Helmut - LOTZE-CAMPEN, Hermann - MIRTL, Michael - PETERSEIL, Johannes - REDPATH, Stephan - SINGH, Simron Jit - TRAVIS, Justin - WIJDEVEN, Sander M. J. Critical scales for long-term socio-ecological biodiversity research. In Long term socio-ecological research : Studies in society-nature interactions across spatial and temporal scales. - Dordrecht : Springer, 2013, p. 123-139. ISBN 978-94-007-1176-1 print.
- ABC04 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, 2012, p. 115-131. ISBN 978-961-93442-1-7.
- ABC05 KENDERESSY, Pavol. Assessment of the impact of agricultural land utilization practises on soil losses. In The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. - Berlin : Springer, 2013, p. 59 - 75. ISBN 978-3-642-12724-3.
- ABC06 KOTARBA, Adam - RAČZKOWSKA, Zofia - DŁUGOSZ, Michał - BOLTIŽIAR, Martin. Recent debris flows in the Tatra Mountains. In Geomorphological impacts of extreme weather : Case studies from Central and Eastern Europe. - Dordrecht : Springer, 2013, p. 221-236. ISBN 978-94-007-6300-5.
- ABC07 ŠPULEROVÁ, Jana. Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. - Berlin : Springer, 2013, p. 429-439. ISBN 978-3-642-12724-3.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 BUNCE, R. G. H. - BOGERS, M. M. B. - EVANS, D. - HALADA, Ľuboš - JONGMAN, R. H. G. - MUCHER, 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.
- ADCA02 BUTTERFIELD, B.J. - CAVIERES, L. A. - CALLAWAY, R. M. - COOK, B. J. - KIKVIDZE, Z. - LORTIE, C. J. - MICHALET, R. - PUGNAIRE, F. I. - SCHÖB, C. - XIAO, S. - ZAITCHEK, B. - ANTHELME, F. - BJÖRK, R. G. - DICKINSON, K. - GAVILÁN, R. - KANKA, Róbert - MAALOUF, J. P. - NOROOZI, J. - PARAJULI, R. - PHOENIX, G. K. - REID, A. - RIDENOUR, W. - RIXEN, C. - WIPF, S. - ZHAO, L. - BROOKER, R. 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.
- ADCA03 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.
- ADCA04 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.
- ADCA05 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.
- ADCA06 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.
- ADCA07 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.

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADCB01 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>.

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 LICHNER, Ľubomír - CAPULIAK, Jozef - ZHUKOVA, Natalia - HOLKO, Ladislav - CZACHOR, Henryk - KOLLÁR, Jozef. Pines influence hydrophysical parameters and water flow in a sandy soil. Spoluatori 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. 1 104-1 108. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADEA Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch impaktovaných

- ADEA01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Problems of the biodiversity protection in the Slovakia. In *Global Research Analysis : A multidisciplinary journal*, 2013, vol. 2, no. 8, p. 80-81. (0.271 - IF2012). ISSN 2277-8160 Print.
- ADEA02 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrated landscape management as basic tool for sustainable development of agricultural landscape. In *International Journal of Scientific Research*, 2013, vol. 2, no. 10, p. 1-2. (0.332 - IF2012). ISSN 2277-8179.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Evaluation of the changes of landscape types of Slovakia. In *Georeview : Scientific annals of Ștefan cel Mare University of Suceava. Geography series.*, 2013, vol. 22, p. 1-10. ISSN 1583-1469. Dostupné na internete: <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/71/pdf_10>.
- ADEB02 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. Integrated landscape management of the Ipel river basin. In *Georeview : Scientific annals of Ștefan cel Mare University of Suceava. Geography series.*, 2012, vol. 21, p. 33-45. ISSN 1583-1469.
- ADEB03 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Landscape-ecological plan as the basic tool for sustainable land use. In *GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography*, 2012, vol. 7, no. 1, p. 8-17. ISSN 1802-1115. Dostupné na internete: <geo.ujep.cz>.
- ADEB04 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. The impact of stress factors, landscape loads and human activities: implications for sustainable development. In *International Journal of Environment and Waste Management*, 2013, vol. 11, no. 2, p. 111-128. ISSN 1478-9876 print.
- ADEB05 OLÁHOVÁ, Jana - VOJTEK, Matej - BOLTIŽIAR, Martin. Application of geoinformation technologies for the assessment of landscape structure using landscape-ecological indexes (case study of the Handlová landslide). In *Tájökológiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 2, p. 351-366. ISSN 1589-4673.
- ADEB06 SCHINDLER, Stefan - KROPIK, Michaela - EULLER, Katrin - BUNTING, Stuart W. - SCHULZ-ZUNKEL, Christiane - HERMANN, Anna - HAINZ-RENETZEDER, Christa - KANKA, Róbert - MAUERHOFER, Volker - GASSO, Viktor - KRUG, Andreas - LAUWAARS, Sophie G. - ZULKA, Klaus Peter - HENLE, Klaus - HOFFMANN, Maurice - BIRÓ, Marianna - ESSL, Franz - JAQUIER, Sophie - BALÁZS, Lukács - BORICS, Gábor - HUDIN, Stephanie - DAMM, Christian - PUSCH, Martin - VAN DER SLUIS, Theo - SEBESVARI, Zita - WRBKA, Thomas. Floodplain management in temperate regions: is multifunctionality enhancing biodiversity? In *Environmental Evidence*, 2013, vol. 2, no. 10, p. 1-11. Dostupné na internete:

<<http://www.environmentalevidencejournal.org/content/2/1/10>>.

- ADEB07 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Traditional agricultural landscapes - a model of detailed land use mapping. In *Tájökológiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 1, p. 1-21. ISSN 1589-4673.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Zmeny využívania krajiny vybranej časti biosférickej rezervácie Tatry v rokoch 1772-2013. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 2, s. 56-72. ISSN 1338-2853.
- ADFB02 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav - PETROVIČ, František. Historické mapy - zdroj dát pri štúdiu krajiny a jej zmien. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 1, s. 8-12. ISSN 0044-4863.
- ADFB03 BOLTIŽIAR, Martin - MICHAELI, Eva - MOJSES, Matej. Vývoj krajiny vo výskumnom polygóne suchého poldra Beša na Východoslovenskej rovine v časovom horizonte 1770-2008. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2012, roč. 20, s. 23-36. ISSN 1336-6157.
- ADFB04 BOLTIŽIAR, Martin - BUGÁR, Gabriel - PETROVIČ, František. Krajinnokoekologická interpretácia zmien krajiny mesta Nitra za ostatných 230 rokov. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 1, s. 11-24. ISSN 1338-2853.
- ADFB05 BOLTIŽIAR, Martin. Vplyv vybraných geomorfologických procesov na vysokohorskú vegetáciu (Belianske Tatry). In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 1, s. 24-40. ISSN 1338-2853.
- ADFB06 DOBROVODSKÁ, Marta. Trvalé trávne porasty na Slovensku - spoločné dedičstvo agrárnej kultúry v dunajskom regióne. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 300-306. ISSN 0044-4863.
- ADFB07 DRÁBOVÁ, Monika. Minulosť, súčasnosť a budúcnosť ochrany prírody a využitia krajiny obce Kamenica. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 5, s. 267-270. ISSN 0044-4863.
- ADFB08 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, NISC SA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.
- ADFB09 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, NISC SA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.

- ADFB10 GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, Barbora. Diverzita travinnej vegetácie k. ú. Zliechov a k. ú. Bacúch v závislosti od vybraných podmienok. In Phytopedon (Bratislava), 2011, vol. 10, no. 2, p. 67-73. ISSN 1336-1120.
- ADFB11 HALABUK, Andrej - GERHÁTOVÁ, Katarína - KOHÚT, František - PONECOVÁ, Zuzana - MOJSES, Matej. Identification of season-dependent relationships between spectral vegetation indices and aboveground phytomass in alpine grassland by using field spectroscopy. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere [seriál], 2013, vol. 32, no. 2, p. 186-196. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISC SA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.
- ADFB12 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Interpretácia historických máp vo výskume krajiny na príklade Bratislavy. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 1, s. 43-48. ISSN 0044-4863.
- ADFB13 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Hodnotenie klimatických podmienok pre krajinnoekologické plánovanie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 6, s. 311-315. ISSN 0044-4863.
- ADFB14 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - KOČICKÝ, Dušan. Regionálny územný systém ekologickej stability na príklade okresu Banská Štiavnica. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2013, roč. 4, č. 2, s. 4-14. ISSN 1338-2853.
- ADFB15 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Výskum krajiny v ústave krajinej ekológie SAV. In Geografická revue : Geografické a geoekologické štúdie [seriál]. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela Banská Bystrica, 2013, roč. 9, supplement, s. 28-37. ISSN 1336-7072. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- ADFB16 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrovaný prístup k implementácii Dunajskej stratégie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 6, s. 289-294. ISSN 0044-4863.
- ADFB17 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Kvalita životného prostredia vidieckych sídel Slovenska. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 4, s. 176-179. ISSN 0044-4863.
- ADFB18 KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva. Modráčiky rodu Maculinea na Záhorí. In Záhorie : vlastivedný časopis venovaný dejinám, tradíciám, prírode a kultúre Záhoria, 2013, roč. 22, č. 4, s. 19-20.
- ADFB19 KANKA, Róbert. Priority Dunajskej stratégie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 6, s. 297-300. ISSN 0044-4863.
- ADFB20 KOLLÁR, Jozef. Arabis nemorensis, Fraxinus ornus, Heliotropium europaeum, Leersia oryzoides, Viola suavis. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2013, roč. 35, č. 2, s. 220-221. ISSN 1337-7043.
- ADFB21 KRNÁČOVÁ, Zdena - HREŠKO, Juraj - KANKA, Róbert - BOLTÍŽIAR, Martin. The evaluation of ecological factors affecting environmental functions of the soils in area of traditional agrarian structures. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere [seriál], 2013, vol. 32, no. 2, p. 248-261. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISC SA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.
- ADFB22 KRNÁČOVÁ, Zdena - HREŠKO, Juraj. Ekologický manažment v tradičnej agrárnej krajine a jej vplyv na funkcie pôd - príklad pozitívnej antropizácie pôd. In

- Phytopedon (Bratislava), 2013, roč. 12, č. 1, s. 60-65. ISSN 1336-1120.
- ADFB23 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Neviditeľná/nehmotná infraštruktúra v krajine. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 2, s. 72-81. ISSN 0044-4863.
- ADFB24 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, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADFB25 MOYZEOVÁ, Milena. Analýza vybraných demografických ukazovateľov obce Liptovská Teplička. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2013, roč. 4, č. 2, s. 24-37. ISSN 1338-2853.
- ADFB26 MOYZEOVÁ, Milena - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Výskum krajiny a jeho aplikácia v regionálnej výchove. In Geografická revue : Geografické a geoekologické štúdie [seriál]. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela Banská Bystrica, 2013, roč. 9, č. 2, s. 83-91. ISSN 1336-7072. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- ADFB27 MOYZEOVÁ, Milena - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Príklad netradičnej formy environmentálnej výchovy. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2013, roč. 4, č. 1, s. 58-64. ISSN 1338-2853.
- ADFB28 MOYZEOVÁ, Milena. Trvalo udržateľný rozvoj a kvalita životného prostredia vidieckych sídel. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 4, s. 180-185. ISSN 0044-4863.
- ADFB29 OSZLÁNYI, Július. Rozvoj znalostnej spoločnosti prostredníctvom výskumu, vzdelávania a informačných technológií. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 6, s. 295-296. ISSN 0044-4863.
- ADFB30 PASTORÁLIS, Gabriel - KALIVODA, Henrik - PANIGAJ, Ľubomír. Zoznam motýľov (Lepidoptera) zistených na Slovensku. In Folia faunistica Slovaca, 2013, roč. 18, č. 2, s. 101-232. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB31 ŠEDIVÁ, Alica. Hodnotenie cieľovej kvality krajiny z pohľadu jej obyvateľov na príklade okresu Skalica. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2013, roč. 4, č. 1, s. 49-57. ISSN 1338-2853.
- ADFB32 ŽIGRAI, Florin - BOLTIŽIAR, Martin. Časovo-priestorová a krajinnokoekologická kontextualita a komplexnosť historických prvkov a štruktúry agrárnej krajiny. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2013, roč. 4, č. 2, s. 44-55. ISSN 1338-2853.
- ADFB33 ZIMA, Lukáš - KOLLÁR, Jozef. Príspevok k poznaniu vegetácie územia Natura 2000 (SKUEV) Jurský Chlm. In Phytopedon (Bratislava), 2013, roč. 12, č. 2, s. 22-27. ISSN 1336-1120.

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

- AEC01 BABÁLOVÁ, Martina. Faunistický prehľad denných motýľov čeľade Lycaenidae extenzívne obhospodarovanej krajiny Vlkolínca (stredné Slovensko). In Venkovská krajina 2013 : zborník referátů z konferencie konané dne 17. - 19. května v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR. Editor Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii - regionální organizace CZ-IALE, 2013, s. 8-17. ISBN 978-80-7458-040-6.

- AEC02 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Development of sports and recreational activities in the Chopok area (Nízke Tatry Mts.) and protection of important landscape elements. In Public recreation and landscape protection - with man hand in hand... : Conference proceeding. Editors Jitka Fialová, Hana Kubíčková. - Brno : Mendel University in Brno, 2013, p. 27-33. ISBN 978-80-7375-746-5.
- AEC03 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Indikátory kvality sídelného prostredia. In Fyzickogeografický sborník 11 : Fyzická geografie 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. 90-95. ISBN 978-80-210-6603-8.
- AEC04 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Aplikácia modelu reprezentatívnych geokosystémov na regionálnej úrovni - na príklade okresu Trnava. In Fyzickogeografický sborník 11 : Fyzická geografie 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. 78-83. ISBN 978-80-210-6603-8.
- AEC05 MOYZEOVÁ, Milena. Analýza medzníkov, ktoré ovplyvnili minulosť aj súčasnosť vinohradníctva a vinárstva vo Svätom Jure. In Fyzickogeografický sborník 11 : Fyzická geografie 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. 179-184. ISBN 978-80-210-6603-8.
- AEC06 ŠPULEROVÁ, Jana. Hodnotenie funkcií a ekosystémových služieb historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In Fyzickogeografický sborník 11 : Fyzická geografie 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.

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

- AED01 BABÁLOVÁ, Martina. Contribution to the knowledge of the butterflies (Lycaenidae) distribution in grasslands of village from Vlkolínec (Veľká Fatra). In Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 241-247. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED02 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Typy historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny a ich zastúpenie v regióne Kysúc. In Krajinnookologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013 [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, s. 16-39. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED03 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Zmeny biodiverzity historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v závislosti od typu a stupňa ich využitia. In Krajinnookologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013 [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, s. 39-58. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.

- AED04 BOLTÍŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - MICHAELI, Eva. Zmeny krajiny vo výskumnom polygóne suchého poldra Beša v rokoch 1770 - 2010 (Východoslovenská nížina). In XVII. Okresné dni vody : zborník referátov. Editori M. Gomboš, D. Pavelková ; recenzent R. Mati. - Bratislava ; Michalovce : ÚH SAV : Výskumná hydrologická základňa Michalovce : Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. Košice, 2013, s. 35-40. ISBN 978-80-89139-29-3.
- AED05 DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) Národného parku Poloniny. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX. : zborník referátov. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava : Slovenský výbor pre Program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 47-56. ISBN 978-80-228-2450-7.
- AED06 DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora. Human impact on hydric potential of landscape in the national park. In Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 233-240. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED07 GAJDOŠ, Peter - MAJZLAN, Oto. Doplnky k poznaniu pavúkov (Araneae) južnej časti Strážovských vrchov. In Rosalia 22 (Nitra) : zborník vedeckých prác a štúdií Správy Chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Editor Michal Ambros. - Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 2012, s. 68-78.
- AED08 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Historické prvky a historické mozaiky - významná súčasť kultúrnej krajiny. In Krajinoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013 [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, s. 4-11. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED09 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Potenciál urbanizovaného územia a jeho význam pre rozvoj sídla. In Aktuálne problémy krajiny architektúry a krajinného plánovania. Editori Miriam Heinrichová, Tamara Reháčková. - Bratislava : Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 56-65. ISBN 978-80-224-1296-4.
- AED10 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Veda pre prax. In Konferencia o životnom prostredí v Trnavskom samosprávnom kraji : zborník z konferencie. Editori Tibor Mikuš, Ľubica Krištofová. - Trnava : Úrad Trnavského samosprávneho kraja, 2013, s. 65-86. ISBN 978-80-971395-1-3.
- AED11 KABINOVÁ, Barbora - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. The diversity of vascular plants of the surrounding of the spring of Hron river and Besník saddle. In Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 206-212. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED12 KANKA, Róbert - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KOLLÁR, Jozef. Niektoré vybrané výsledky výskumu diverzity a funkčných charakteristík vyšších rastlín na historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny juhozápadného Slovenska. In Krajinoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013 [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, s. 77-86. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED13 KYSUCKÁ, Katarína - BOLTÍŽIAR, Martin. Function on non-forest wood and shrub vegetation in the concept of multifunctionality of agricultural landscape. In Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 213-219. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM.

- Požaduje sa ADOBE READER.
- AED14 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.
- AED15 PISCOVÁ, Veronika - ŠPULEROVÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína. Sady ako súčasť historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In Krajinnookologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013 [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, s. 11-16. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED16 TÓTHOVÁ, Alexandra. Floristic research of the catchment of Hodrušský potok creek in Štiavnické vrchy mountains. In Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 181-187. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED17 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter - SVATONĚ, Jaroslav. Súčasnú poznatky o faune pavúkov (Araneae) nelesných habitatov národného parku Poloniny. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX. : zborník referátov. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava : Slovenský výbor pre Program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 119-124. ISBN 978-80-228-2450-7.

AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

- AEE01 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - GORYANOVA, Zoya I. - FRONTASYEVA, Marina V. Concentration of elements in teeth of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) and mosses in Slovak industrial polluted sites. In Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2013, p. 283-294. ISBN 978-5-9530-0352-0.
- AEE02 MINARIČ, P. - VOJTKOVÁ, J. - KOLLÁR, Jozef. Characteristics of softwood floodplain forests formed after construction of Gabčíkovo waterworks. In HydroCarpath 2013, catchment processes in regional hydrology: Experiments, modeling and predictions in Carpathian drainage basins : Conference proceedings. - Sopron : University of West Hungary Press, 2013, p. 1-7. ISBN 978-963-334-142-1.
- AEE03 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Trends and threats of traditional agricultural landscape in Slovakia. In Visegrad conference on common environmental problems - 2013 : Proceedings of extended abstracts [elektronický zdroj]. Editors Dana Švihlová, Petr Šauer, Antonín Dvořák. - Banská Bystrica : Matej Bel University, Faculty of Economics, 2013, p. 93-98. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AEE04 SUCHARA, Ivan - SUCHAROVÁ, Julie - MAŇKOVSKÁ, Blanka. Usage of plant indicators for determining air pollution levels and long-range transport of air pollutants in the Visegrad area. In Visegrad conference on common environmental problems - 2013 : Proceedings of extended abstracts [elektronický zdroj]. Editors Dana Švihlová, Petr Šauer, Antonín Dvořák. - Banská Bystrica : Matej Bel University, Faculty of Economics, 2013, p. 85-92. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEF01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Tvorba modelových prvkov územného systému ekologickej stability v poľnohospodárskej krajine. In Spolupráca poľovníkov a poľnohospodárov - nová šanca pre malú zver : pod záštitou ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Lubomíra Jahnátka. Zostavili Jaroslav Slamečka, Rastislav Jurčík. - Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra, 2013, s. 7-20. ISBN 978-80-89418-27-5.

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 KANKA, Róbert - BARANČOK, Peter - KOLLÁR, Jozef - KRAJČÍ, Ján. Climate change monitoring in the alpine belt of the Carpathians - the Slovak GLORIA summits. In Faster, higher, more? : Past, present and future dynamics of alpine and arctic flora under climate change. Abstracts. Editors Esther Frei... [et al.]. - Birmensdorf : Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, 2013, p. 9.
- AFE02 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - TUČEKOVÁ, Anna - ANDRÁŠ, P. - DUBIEL, Ján - FRONTASYEVA, Marina V. - PAVLOV, S.S. - FLOREK, M. - HOLÝ, J. Results of cooperation between Slovakia and FLNP JINR in the environmental research (2000-2013). In Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : abstracts of the seminar. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2013, p. 61. ISBN 978-5-9530-0357-5.
- AFE03 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - IZAKOVIČOVÁ, Zita - TUČEKOVÁ, Anna. Temporal and spatial trends (1990-2010) of heavy metal accumulation in mosses in Slovakia. In Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : abstracts of the seminar. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2013, p. 62. ISBN 978-5-9530-0357-5.
- AFE04 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - TUČEKOVÁ, Anna - FRONTASYEVA, Marina V. - ANDRÁŠ, Peter - DUBIEL, Ján. Bryomonitoring in Slovakia: past, present and future. In 26th Task Force Meeting : ICP Vegetation. - Halmstad : IVL Swedish Environmental Research Institute Gothenburg and University of Gothenburg, 2013, p. 54.
- AFE05 OSZLÁNYI, Július - BUBLINEC, Eduard - BARNA, Milan. The energy distribution and accumulation in beech ecosystems. In Primeval beech forests : Reference systems for the management and conservation of biodiversity, forest resources and ecosystem services. - Birmensdorf : Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, 2013, p. 117.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BABÁLOVÁ, Martina. Chránené druhy denných motýľov na lúčnych biotopoch Vlkolínca. In Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 23. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG02 BABÁLOVÁ, Martina. Výsledky mapovania denných motýľov (Rhopalocera) obce Vlkolínek (Veľká Fatra). In VII. lepidopterologické kolokvium : sborník abstraktů z konference. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2013, s. 27-28. ISBN 978-80-244-3388-2.
- AFG03 BARNA, Milan - BUBLINEC, Eduard - OSZLÁNYI, Július. Influence of silvicultural system on tree species diversity in beech stands. In Primeval beech

- forests : Reference systems for the management and conservation of biodiversity, forest resources and ecosystem services. - Birmensdorf : Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, 2013, p. 92.
- AFG04 GAJDOŠ, Peter - DANKANINOVÁ, Lenka - DAVID, Stanislav. Diversity of the spider fauna in relationship to the historical structures of agricultural landscape in central Europe. In Abstract book : 19th International congress of arachnology. - Taichung City : Tunghai University, 2013, p. 57-58.
- AFG05 HURTA, Vladimír. Priestorová analýza a modelovanie distribúcie habitatov rodu *Anthus* v hôľnej časti Veľkej Fatry - prvá fáza. In Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 88-89. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG06 IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. The perception of the ecosystem services concept by planing authorities and decesion makers in the Slovak Republic. In RegioResources 21 : Book of abstracts. - Catania : University of Catania, 2013, p. 55.
- AFG07 LIESKOVSKÝ, Juraj - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - KENDERESSY, Pavol - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter. Factors affecting preservation of the traditional agricultural landscapes in Slovakia. In Abstracts : 3rd International Geography Symposium. - Istanbul : Inkilap Publishing, 2013, p. 202. ISBN 978-605-62253-7-6. Dostupné na internete: <web.deu.edu.tr/geomed/>.
- AFG08 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Epigeické spoločenstvá pavúkov (Araneae) vybraných mezofilných lúk Polonín. In Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 256-257. ISBN 978-80-87189-14-6.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 ČERNECKÁ, Ľudmila - MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. Pavúky viazané na kmene stromov. In 11. Arachnologická konferencia. - Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulta prírodných vied UKF, 2013, s. 23. ISBN 978-80-558-0455-2.
- AFHB02 DANKANINOVÁ, Lenka - GAJDOŠ, Peter. Diverzita pavúčej fauny vo väzbe historickej štruktúry poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. In 11. Arachnologická konferencia. - Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulta prírodných vied UKF, 2013, s. 25. ISBN 978-80-558-0455-2.
- AFHB03 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Vplyv manažmentu na epigeické araneocenózy trvalých trávnych porastov a lúk ako biotopov. In 11. Arachnologická konferencia. - Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulta prírodných vied UKF, 2013, s. 53. ISBN 978-80-558-0455-2.

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

- AGI01 TEGNÉR, Lars - BÁLDI, András - BESCHKOV, Venko - DRENCKHAHN, Detlev - GABERŠCIK, Alenka - GLATZEL, Gerhard - HALADA, Ľuboš - KAMPARS, Valdis - LEINFELDER, Reinhold R. - MICHELIS, Leo - MORGANTE, Michele - NEDBAL, Ladislav - OZOLINCIUS, Remigijus - RAILA, Algirdas - THAUER, Rolf - HOLMES, John - MURLIS, John - NOONE, Kevin - DEPLEDGE, Michael - KORHOLA, Atte - KÖRNER, Christian - MICHALSKI, Rajmund - NOVO, Francisco Garcia - OSZLÁNYI, Július - RINALDO, Andrea - SHELLNHUBER, Hans-Joachim - SOOMERE, Tarmo - SWEENEY, John - ZEREFOS, Christos - KULLANDER, Sven - BETTZÜGE, Marc - CANDEL, Sébastien - KRENEK, Petr - LUND, Peter - LUST, Enn - O'MALLEY, Mark - ORNETZEDER, Michael -

POREDOS, Alojz - SCHÜTH, Ferdi - USPURAS, Eugenijus - VAAGEN, Jan - VAN SAARLOOS, Wim. The current status of biofuels in the European Union, their environmental impacts and future prospects : EASAC policy report 19. Halle : German National Academy of Sciences Leopoldina, 2012. 37 p. Dostupné na internete: <www.easac.eu>. ISBN 978-3-8047-3118-9.

BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEC01 ŠATALOVÁ, Barbora - DRÁBOVÁ, Monika. Využívanie krajiny národného parku vo vzťahu k retenčnej kapacite. In Venkovská krajina 2013 : zborník referátů z konferencie konané dne 17. - 19. května v Hostětině, Bílé Karpaty, ČR. Editor Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii - regionální organizace CZ-IALE, 2013, s. 129-133. ISBN 978-80-7458-040-6.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 BABÁLOVÁ, Martina. Ekologické zhodnotenie spoločenstiev denných motýľov horských lúk Vlkolínca : Rigorózna práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied, 2013. 145 s.

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

EDI01 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Historický atlas Evanjelickej cirkvi a. v. na Slovensku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 1, s. 59-60. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Historický atlas Evanjelickej cirkvi a. v. na Slovensku / Dagmar Kusendová a kol. - Liptovský Mikuláš : Transocius, 2011. - ISBN 978-80-7140-365-4.

EDI02 KRNÁČOVÁ, Zdena. Novodobý fenomén - prekrytie pôdy - príčiny a dôsledky na pôdu a životné prostredie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 5, s. 277-278. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Prekrytie pôdy (soil sealing) na Slovensku / B. Juráni, P. Dlapa, Z. Bedrna, A. Šteruská. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2011. - ISBN 978-80-223-3169-2.

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)

FAI01 Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie. Hlavný redaktor M. Ružička [1967-1976], E. Weismann [1977-1990], M. Ružička [1991-2007], T. Hrnčiarová [2008-]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1967-. Obmesačník. ISSN 0044-4863.

FAI02 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.

FAI03 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, NISC SA Databases, CrossRef. 4x ročne. ISSN 1335-342X.

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

- GII01 HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOLEJKA, Jaromír. Krajina podľa mapy : úvod. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 1, s. 1. ISSN 0044-4863.
- GII02 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Veda v Dunajskej stratégii : úvod. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 6, s. 282. ISSN 0044-4863.
- GII03 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Projekt cezhraničnej spolupráce. In Správy Slovenskej akadémie vied, 2013, roč. 49, č. 12, s. 7. ISSN 0139-6307.
- GII04 KANKA, Róbert. Rýchlejšie, vyššie, viac. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 2, s. 125-126. ISSN 0044-4863.
- GII05 MOYZEOVÁ, Milena. Agrokomplex 2013. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 2, s. 127. ISSN 0044-4863.
- GII06 MOYZEOVÁ, Milena - ADAMČEKOVÁ, Edita. Výskum krajiny pre prax. In Správy Slovenskej akadémie vied, 2013, roč. 49, č. 12, s. 13. ISSN 0139-6307.
- GII07 MOYZEOVÁ, Milena. Deň Zeme pre deti. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 2, s. 124-125. ISSN 0044-4863.
- GII08 PUCHERTOVÁ, Ildikó. Cena ministra Antonovi Janitorovi. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 6, s. 333. ISSN 0044-4863.

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 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] ROMPORTL, D. - CHUMAN, T. Present approaches to landscape typology in the Czech republic. In Journal of Landscape Ecology, 2012, vol. 5, no. 3, p. 24-35, ISSN 1803-2427 (print).
- AAA02 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] ĎURŽA, O. - ČURLÍK, J. - KOLESÁR, M. - MILIČKA, J. Geochemicky anomálne hodnoty chrómu a niklu v pôdach a ich prenos do asimilačných orgánov rastlín v oblasti východoslovenského Flyša. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava), 2012, vol. 20, no. 2, p. 25-31, ISSN 1335-0285.
- AAA03 ZUNA-KRATKY, Thomas - KALIVODOVÁ, Eva - KÜRTHY, Alexander - HORAL, David. Die Vögel der March-Thaya-Auen im österreichisch-slowakisch-tschechischen Grenzraum. Deutsch Wagram : Distelverein, 2000. 285 p.
Citácie:
1. [1.2] MACHAR, I. The effect of floodplain forest fragmentation on the bird

community. In Journal of Forest Science, 2012, vol. 58, no. 5, p. 213-224, ISSN 1212-4834.

2. [3] MACHAR, I. *In Applying landscape ecology in conservation and management of the floodplain forest (Czech republic). Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2012, 187 s., ISBN 978-80-244-2997-7.*

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - BUGÁR, Gabriel - ČEJKA, Tomáš - DAVID, Stanislav - DEVÁN, Pavel - DUDICH, Alexander - FEDOR, Peter J. - GAJDOŠ, Peter - GROTKOVSKÁ, Lucia - HALABUK, Andrej - HALADA, Ľuboš - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - HREŠKO, Juraj - KALIVODOVÁ, Eva - KRÁLIKOVÁ, Adriana - MAJSKÝ, Jozef - MAJZLAN, Oto - MIHÁL, Ivan - MLYNEK, Viktor - MOJSES, Matej - MOYZEOVÁ, Milena - OSZLÁNYI, Július - PETROVIČ, František - REZNÍK, Slavomír - RYBANIČOVÁ, Jana - SEDLÁKOVÁ, Jana - STOLLMAN, Andrej - ŠTANCELOVÁ, Tatiana - TRNKA, Alfréd. *Národná prírodná rezervácia Parížske močiare : krajina, biodiverzita a ochrana prírody. Nitra : Ústav krajinej ekológie SAV, 2005. 195 s., 15 príloh. ISBN 80-968120-6-8.*
- Citácie:*
1. [4] ŠOLCOVÁ, L. *In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- AAB02 BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - KOČICKÝ, Dušan - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, 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. [3] DRÁBOVÁ, M. *Trendy a zmeny vývoja krajiny a návrh manažmentových opatrení v katastrálnom území obce Kamenica (región Šariš). In Fyzickogeografický zborník 10, Fyzická geografia a krajinná ekológia: teórie a aplikácie, 2012, Brno: Masarykova univerzita, s. 34-39, ISBN 978-80-210-6045-6.*
2. [4] DRÁBOVÁ, M. *Minulosť, súčasnosť a budúcnosť ochrany prírody a využitia krajiny obce Kamenica. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 4, s. 267-270, ISSN 0044-4863.*
- AAB03 BOLTIŽIAR, Martin. *Štruktúra vysokohorskej krajiny Tatier (veľkomierkové mapovanie, analýza a hodnotenie zmien aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme). Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. 248 s. ISBN 978-80-8094-197-0.*
- Citácie:*
1. [1.1] CHRASTINA, P. - LUKÁČ, R. *Rekonštrukcia industriálnej krajiny mesta Nováky a jeho zázemia na profiloch kultúrnokrajinných vrstiev. In Geografie, 2012, roč. 117, č. 4, s. 434-456, ISSN 1212-0014., WOS*
2. [3] MACKOVČIN, P. - DEMEK, J. - SLAVÍK, P. *Zmeny interakcie medzi prírodou a spoločnosťou v krajine 1836-2006: prípadová štúdia sv. časť České republiky (strední Evropa). In Acta Pruhoniana, 2012, roč. 100, s. 63-72, ISSN 0374-5651.*
3. [4] IVANOVÁ, M. - MICHAELI, E. - ROHÁČOVÁ, I. *Hodnotenie a vývoj*

heterogenity krajiny z aspektu zastúpenia tried krajinej pokrývky. Prípadová štúdia katastrálneho územia Medzilaboriec. In Folia Geographica, 2012, roč. 20, s. 97-109, ISSN 1336-6157.

4. [4] ŠKODOVÁ, M. - KASAN, J. *Hodnotenie zmien krajinej štruktúry Salatínskej doliny aplikáciou údajov DPZ a GIS. In Geografická revue, 2012, roč. 8, č. 1, s. 66-84, ISSN 1336-7072.*

5. [4] ŠOLCOVÁ, L. *In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*

AAB04 BOLTÍŽIAR, Martin. Vplyv georeliéfu a morfodynamických procesov na priestorové usporiadanie štruktúry vysokohorskej krajiny Tatier. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre : Ústav krajinej ekológie SAV, 2009. 168 s. ISBN 978-80-8094-544-2.

Citácie:

1. [4] ŠKODOVÁ, M. - KASAN, J. *Hodnotenie zmien krajinej štruktúry Salatínskej doliny aplikáciou údajov DPZ a GIS. In Geografická revue, 2012, roč. 8, č. 1, s. 66-84, ISSN 1336-7072.*

AAB05 CIBIRA, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ADAMČEKOVÁ, Edita - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana. Učíme sa navzájom : manuál - Handbuch. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2005. 160 s. ISBN 80-969272-1-3.

Citácie:

1. [3] Šedivá, A. *Možnosti realizácie ekopedagogických plôch pri základných školách. In Fyzickogeografický zborník 10, Fyzická geografia a krajinná ekológia: teórie a aplikácie, 2012, Brno: Masarykova univerzita, s. 61-65, ISBN 978-80-210-6045-6.*

AAB06 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. [3] PIL, N. & PERIĆ, R. (2012) *A new record for Theophylea Subcylindricollis Hladil, 1988 (Coleoptera: Cerambycidae) in Serbia. ACTA ENTOMOLOGICA SERBICA, 17(1/2): 135-140.*

2. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. *Minulosť a súčasnosť spustnutých pôd biosférickej rezervácie Slovenský Kras. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčíne. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 167-174, ISBN 978-80-228-2450-7.*

AAB07 ĎUGOVÁ, Olívia. Pôda a pôdne mikroskopické huby. Bratislava : Kartprint, 2003. 50 s. ISBN 80-888-70-30-5.

Citácie:

1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVIČOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. *List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.*

AAB08 HREŠKO, Juraj - MEDERLY, Peter - HALADA, Ľuboš - TOPERCER, Ján - GAJDOŠ, Peter - PETROVIČ, František - MAJZLAN, Oto - KOSTRA, Ján - DOBRUCKÁ, Anna - VLČKOVÁ, Tatiana. Krajinná ekológia mesta Považská Bystrica. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2003. 275 s.

ISBN 80-8050-601-9.

Citácie:

1. [4] ŠOLCOVÁ, L. *In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti*. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.

AAB09

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. [2.2] ŠTOFÍK, J. - SANIGA, M. *Dens and beds of the brown bear Ursus arctos in the Eastern Carpathian region - Poloniny National Park*. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 2, p. 147-154, ISSN 1336-5266., SCOPUS

2. [3] DRÁBOVÁ, M. *Trendy a zmeny vývoja krajiny a návrh manažmentových opatrení v katastrálnom území obce Kamenica (región Šariš)*. In *Fyzickogeografický sborník 10, Fyzická geografia a krajinná ekologie: teorie a aplikace*, 2012, Brno: Masarykova univerzita, s. 34-39, ISBN 978-80-210-6045-6.

3. [3] KOLEJKA, J. - HYNEK, A. - TRNKA, P. *Hierarchizovaná diferenciacie území České republiky do individuálních kulturních krajín*. In *Fyzickogeografický sborník 10, Fyzická geografia a krajinná ekologie: teorie a aplikace*, 2012, Brno: Masarykova univerzita, s. 7-13, ISBN 978-80-210-6045-6.

4. [4] BUČINOVÁ, K. - KUKLOVÁ, M. *Transfer NT and CT in system substrata - selected macrofungal taxa of beech geobiocoensis*. In *Drevoznehodnocujúce huby 2011 - zborník recenzovaných pôvodných vedeckých prác a odborných referátov*. Zvolen, 2011, Technická univerzita vo Zvolene, s. 15-19, ISBN 978-80-228-2269-5.

5. [4] DRÁBOVÁ, M. *Minulosť, súčasnosť a budúcnosť ochrany prírody a využitia krajiny obce Kamenica*. In *Životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 4, s. 267-270, ISSN 0044-4863.

6. [4] GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. *Príspevok k poznaniu vzťahu medzi spôsobom využitia zeme a fyzikálnymi vlastnosťami pôdy v k. ú. Hriňová*. In *Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen)*, 2011, vol. 24-25, p. 27-35, ISSN 1336-300X.

7. [4] MARTINÁK, M. - MARTINÁKOVÁ, M. - UJHÁZY, K. *Zmeny lesných fytocenóz v hospodárskych lesoch 5. vegetačného stupňa na andezitovom podloží*. In *Acta Facultatis Forestalis Zvolen*, 2012, roč. 54, č. 2, s. 153-166, ISSN 0231-5785.

8. [4] MOLITORIS, L. *Praktické problémy ochrany prírody vo vybraných chránených územiach v územnej pôsobnosti správy CHKO Latorica*. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2011, vol. 19, no. 2, p. 47-55, ISSN 1335-0285.

9. [4] PÁSZTOROVÁ, M. - LAŠTÍK, T. - SKALOVÁ, J. *Analýza interakcií medzi hladinou podzemnej vody a ovplyvňujúcimi prvkami*. In *Acta Hydrologica Slovaca*, 2011, roč. 12, č. 2, s. 158-170, ISSN 1335-6291.

10. [4] PÁSZTOROVÁ, M. - SKALOVÁ, J. *Prognóza zrážok a teplôt pre oblasť Poiplia*. In *Acta Hydrologica Slovaca*, 2012, roč. 13, č. 2, s. 314-323, ISSN 1335-6291.

11. [4] STYK, J. - PÁLKA, B. *Hodnotenie pôdoochranných opatrení s možnosťou čerpania agroenvironmentálnych platieb*. In *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy*. Bratislava: Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy Bratislava, 2012, č. 34, s. 122-129, ISBN 978-80-89128-98-3.

12. [4] VOLOŠČUK, I. *Changes in forest phytodiversity caused by alien woody plants in Štiavnické vrchy Mts*. In *Thaiszia, Journal of Botany*, 2012, vol. 22, no.

2, p. 105-119, ISSN 1210-0420.

13. [4] ZRNÍKOVÁ, K. Aplikácia metodiky charakteristického vzhľadu krajiny na príklade k. ú. Hrušov. In *Geografická revue*, 2012, roč. 8, č. 1, s. 85-107, ISSN 1336-7072.

14. [4] ŠPINEROVÁ, A. Výučba TUR v študijnom programe environmentálny manažment na FEE TU Zvolen. Špecializovaný predmet Trvalo udržateľný rozvoj. In *Ekologické štúdie* 2012, roč. 3, č. 2, s. 69-74, ISSN 1338-2853.

15. [4] ČEPČEKOVÁ, E. - HLAVATÁ, H. Východoslovenská nížina v zrážkovo extrémnom roku 2010. In *Acta Hydrologica Slovaca*, 2011, roč. 12, č. 2, s. 396-403, ISSN 1335-6291.

16. [9] BOŠELA, M. Priestorová variabilita bonít smreka a buka vo vzťahu ku geomorfologickému členeniu SR na základe údajov národnej inventarizácie a monitoringu lesov SR (2005-2006). In *Lesnícky časopis - Forestry Journal*, 2012, vol. 58, no. 1, p. 35-44, ISSN 0323-1046 - print version, ISSN 1338-4295 - online version.

AAB10

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*, 2012, online <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ldr.2162/abstract>.

2. [3] AUBRECHTOVÁ, T. Možnosti a úskali krajinného plánovaní v rámci ČR. In *Fyzickogeografický sborník 10, Fyzická geografie a krajinná ekologie: teorie a aplikace*, 2012, Brno: Masarykova univerzita, s. 105-109, ISBN 978-80-210-6045-6.

3. [3] BELAŇOVÁ, E. Uplatnenie vegetácie v optimalizácii využívania poľnohospodárskej krajiny (modelové územie Lehota pod Vtáčnikom - Podhradie). In *Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodni mezioborové konference konané 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR*, 2012, s. 27-33, ISBN 978-80-244-3098-0.

4. [4] BELAŇOVÁ, E. - KOČICKÁ, E. Návrh krajinnno-ekologicky optimálneho využívania a priestorovej stabilizácie poľnohospodárskej krajiny vegetáciou (modelové územie Lehota pod Vtáčnikom - Podhradie). In *Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen)*, 2011, vol. 24-25, p. 7-12, ISSN 1336-300X.

AAB11

HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László - KALIVODOVÁ, Eva - KUBÍČEK, Ferdinand - RUŽIČKOVÁ, Helena - IZAKOVIČOVÁ, Zita - DRDOŠ, Ján - ROSOVÁ, Viera - KOVAČEVIČOVÁ, Soňa - MIDRIAK, Rudolf - RAČKO, Ján - HREŠKO, Juraj - KOZOVÁ, Mária - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠIMONOVICH, Vojtech - BEDRNA, Zoltán - OSZLÁNYI, Július - JANČOVÁ, Gita - NOVÁKOVÁ, Katarína - SLÁVIKOVÁ, Dagmar - ZAUŠKOVÁ, Ľubica - TREMBOŠ, Peter - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Ekologická únosnosť krajiny: metodika a aplikácia na 3 benefičné územia, I. - IV. časť. I. časť - part I. English version. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR - Ministry of the Environment of SR : Ústav krajinnej ekológie SAV - Institute of Landscape Ecology of SAS, 1997. 79 p.

Citácie:

1. [2.2] GAJDOŠ, A. - KLAUČO, M. - ŠKODOVÁ, M. Hodnotenie krajinnej štruktúry a ekologickej významnosti ekotonov lesnej vegetácie v Starohorských vrchoch. In *Geografický časopis*, 2012, roč. 64, č. 3, s. 253-266, ISSN 0016-7193.

- AAB12 IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRNČIAROVÁ, Tatiana - MOYZEOVÁ, Milena - MIKLÓS, László - GRAMBLIČKOVÁ, Viera - ILAVSKÁ, Blanka - KLESCHT, Viliam - LAZÚR, Richard - LIŠKA, Milan - PAŠKOVÁ, Miloslava - PAUDITŠOVÁ, Eva - VALKOVÁ, Darina. Ekologizácia hospodárenia v povodí Parnej : Lokálna Agenda 21. Bratislava : Združenie Krajina 21, 2001. 185 s.
 Citácie:
 1. [4] DUBCOVÁ, A. - KRAMÁREKOVÁ, H. - NEMČÍKOVÁ, M. - NÉMETHOVÁ, J. - OLÁHOVÁ, J. - OREMUSOVÁ, D. - RAMPAŠEKOVÁ, Z. - REPASKÁ, G. - ŠOLCOVÁ, L. - TREMBOŠOVÁ, M. - VALACH, M. - VILINOVÁ, K. In *Mikrogeografia - krajina okolo nás. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012, 185 s., ISBN 978-80-558-0112-4.*
 2. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Príklad modifikovaného metodického postupu určovania potenciálu územia pre rozvoj rekreačných činností. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava), 2011, vol. 19, no. 2, p. 36-46, ISSN 1335-0285.*
- AAB13 IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KALIVODOVÁ, Eva - KRNÁČOVÁ, Zdena - KOZOVÁ, Mária - MOYZEOVÁ, Milena - PAUDITŠOVÁ, Eva - POPOVIČOVÁ-WATERS, Jana - ŠPULEROVÁ, Jana - GROTKOVSKÁ, Lucia. Environmentálne hodnotenie sídelného prostredia. Bratislava : Združenie Krajina 21, 2001. 285 s.
 Citácie:
 1. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Príklad modifikovaného metodického postupu určovania potenciálu územia pre rozvoj rekreačných činností. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava), 2011, vol. 19, no. 2, p. 36-46, ISSN 1335-0285.*
- AAB14 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - GROTKOVSKÁ, Lucia - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KENDERESSY, Pavol - KRNÁČOVÁ, Zdena - MAJERČÁK, Ján - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana - MOJSES, Matej - PAVLÍČKOVÁ, Katarína - PETROVIČ, František - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VÁLKOVCOVÁ, Zuzana. Hodnotenie poľnohospodárskej krajiny v tranzitívnej ekonomike. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2008. 297 s. ISBN 978-80-89325-01-6.
 Citácie:
 1. [4] FESZTEROVÁ, M. - JEDLOVSKÁ, L. *Dôležitosť sledovania vybraných frakcií síry v pôde. In Geografické informácie, 2012, roč. 16, č. 1, s. 51-59, ISSN 1337-9453.*
 2. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Príklad modifikovaného metodického postupu určovania potenciálu územia pre rozvoj rekreačných činností. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava), 2011, vol. 19, no. 2, p. 36-46, ISSN 1335-0285.*
- AAB15 IZAKOVIČOVÁ, Zita - GROTKOVSKÁ, Lucia - MOYZEOVÁ, Milena - VODIČKOVÁ, Magdaléna - CIBIRA, Peter - HREŠKO, Juraj - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - KENDERESSY, Pavol - PETROVIČ, František - BOLTÍŽIAR, Martin - GRAMBLIČKOVÁ, Viera - IMRICHOVÁ, Zuzana - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana. Integrovaný manažment krajiny II. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2006. 232 s. ISBN 80-969272-9-9.
 Citácie:
 1. [2.2] BELČÁKOVÁ, I. *Landscape planning framework in the environmental assessment - linkages and mutual benefits. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 1, p. 1-11, ISSN 1335-342X (print), SCOPUS*

2. [3] KOČICKÁ, E. - DIVIAKOVÁ, A. *Inštitucionálne nástroje integrovaného manažmentu krajiny v SR. In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej medzioborovej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostetíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 184-191, ISBN 978-80-244-3098-0.*
3. [4] ŠATALOVÁ, B. *Manažment povodia - integrovane a udržateľne. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 60-73, ISSN 1338-2853.*
- AAB16 IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László - TREMBOŠ, Peter - RUŽIČKOVÁ, Jana - 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] BELAŇOVÁ, E. *Uplatnenie vegetácie v optimalizácii využívania poľnohospodárskej krajiny (modelové územie Lehota pod Vtáčnikom - Podhradie). In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej medzioborovej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostetíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 27-33, ISBN 978-80-244-3098-0.*
2. [4] BELAŇOVÁ, E. - KOČICKÁ, E. *Návrh krajinnno-ekologicky optimálneho využívania a priestorovej stabilizácie poľnohospodárskej krajiny vegetáciou (modelové územie Lehota pod Vtáčnikom - Podhradie). In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 7-12, ISSN 1336-300X.*
- AAB17 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] VOLOŠČUK, I. *Biosférické rezervácie ako modelové lokality trvalo udržateľného rozvoja. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 60-73, ISSN 1338-2853.*
- AAB18 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - DRDOŠ, Ján. *Krajinnnoekologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja.* Bratislava : Veda, 1997. 183 s. ISBN 80-224-0485-3.
- Citácie:
1. [4] SABO, P. - COCHOVÁ, S. *Od Ria k Riu + 20: nárast rizika globálneho kolapsu a jeho hybné sily. In Globálne existenciálne riziká: zborník z konferencie so zahraničnou účasťou, 29. - 30. november 2012, Bratislava. Žilina: Strix, 2012, s. 244-262, ISBN 978-80-89281-86-2.*
2. [4] VESELOVSKÝ, J. *In Chudoba na príklade Nitrianskeho kraja. Nitra: Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2012, 206 s. ISBN 978-80-558-0056-1.*
3. [4] ŠATALOVÁ, B. *Manažment povodia - integrovane a udržateľne. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 74-81, ISSN 1338-2853.*
4. [4] ŠOLCOVÁ, L. *In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
5. [4] ŠPINEROVÁ, A. *Výučba TUR v študijnom programe environmentálny manažment na FEE TU Zvolen. Špecializovaný predmet Trvalo udržateľný rozvoj. In Ekologické štúdie 2012, roč. 3, č. 2, s. 69-74, ISSN 1338-2853.*
- AAB19 JANIŠOVÁ, Monika - HÁJKOVÁ, Petra - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - HRIVNÁK, Richard - KLIMENT, Ján - MICHÁLKOVÁ, Daniela - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŘEZNIČKOVÁ, M. - ŠKODOVÁ, Iveta - TICHÝ, Lubomír - UHLIAROVÁ, Eva - UJHÁZY, Karol - ZALIBEROVÁ, Mária. *Travnobylinná vegetácia Slovenska – elektronický expertný systém na indentifikáciu syntaxónov.* Aut. Monika Janišová,

Petra Hájková, Katarína Hegedúšová, Richard Hrivnák, Ján Kliment, Daniela Micháľková, Helena Ružičková, M. Rezníčková, 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] BECKER, T. - SCHMIEGE, C. - BERGMEIER, E. - DENGLER, J. - NOWAK, B. *Nutrient-poor grasslands on siliceous soil in the lower Aar valley (Middle Hesse, Germany) - neglected vegetation types in the intersection range of four classes. In Tuexenia, 2012, no. 32, p. 281-318. ISSN 0722-494X., WOS*
2. [1.1] CACHOVANOVA, L. - HAJEK, M. - FAJMONOVA, Z. - MARRS, R. *Species Richness, Community Specialization and Soil-Vegetation Relationships of Managed Grasslands in a Geologically Heterogeneous Landscape. In Folia Geobotanica, 2012, vol. 47, no. 4, p. 349-371. ISSN 1211-9520., WOS*
3. [1.1] DENGLER, J. - BECKER, T. - RUPRECHT, E. - SZABO, A. - BECKER, U. - BELDEAN, M. - BITA-NICOLAE, C. - DOLNIK, C. - GOIA, I. - PEYRAT, J. - SUTCLIFFE, L.M.E. - TURTUREANU, P.D. - UGURLU, E. *Festuco-Brometea communities of the Transylvanian Plateau (Romania) - a preliminary overview on syntaxonomy, ecology, and biodiversity. In Tuexenia, 2012, no. 32, p. 319-359. ISSN 0722-494X., WOS*
4. [1.1] GALVANEK, D. - LEPS, J. *The effect of management on productivity, litter accumulation and seedling recruitment in a Carpathian mountain grassland. In Plant Ecology, 2012, vol. 213, no. 3, p. 523-533. ISSN 1385-0237., WOS*
5. [1.1] LENGYEL, A. - PURGER, D. - CSIKY, J. *Classification of mesic grasslands and their transitions of South Transdanubia (Hungary). In Acta Botanica Croatica, 2012, vol. 71, no. 1, p. 31-50. ISSN 0365-0588., WOS*
6. [1.1] MERUNKOVA, K. - CHYTRY, M. *Environmental control of species richness and composition in upland grasslands of the southern Czech Republic. In Plant Ecology, 2012, vol. 213, no. 4, p. 591-602. ISSN 1385-0237., WOS*
7. [1.1] MERUNKOVA, K. - PREISLEROVA, Z. - CHYTRY, M. *White Carpathian grasslands: can local ecological factors explain their extraordinary species richness?. In Preslia, 2012, vol. 84, no. 2, p. 311-325. ISSN 0032-7786., WOS*
8. [4] GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, Barbora. *Diverzita travinnej vegetácie k. ú. Zliechov a k. ú. Bacúch v závislosti od vybraných podmienok In: Phytopedon, 2011, vol. 10, no. 2, p. 67-73. ISSN 1336-1120.*
9. [4] KOLLÁR, Jozef - DAVID, Stanislav - ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. *Vegetácia antropických reliéfnych štruktúr katastra mesta Hriňová. In Phytopedon (Bratislava), 2012, vol. 11, no. 1, p. 33-45. ISSN 1336-1120.*
10. [4] LABUDA, M. *Sadové lúky - špecifický typ biotopu a ich význam v kultúrnej krajine. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 79-89, ISSN 1336-300X.*
11. [4] UHEREKOVÁ ŠMELKOVÁ, D. - RUŽIČKOVÁ, J. *Monitoring travinnobylinnej vegetácie na vybraných lesostepných lokalitách alúvia Dunaja. In Acta Environmentalica Universitatis Comeniana (Bratislava), 2012, vol. 20, no. 2, p. 78-92, ISSN 1335-0285.*
12. [4] ŽARNOVIČAN, Hubert. *Manažment sadových lúk myjavsko-bielokarpatských kopaníc v minulosti a v súčasnosti. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 5, s. 271-275. ISSN 0044-4863.*

AAB20

KALIVODOVÁ, Eva - DAROLOVÁ, Alžbeta. *Vtáky slovenského úseku Dunaja a Žitného ostrova. Bratislava : Združenie Biosféra, 1998. 97 s. Biosféra, Vol. A1. ISBN 80-968030-1-8.*

Citácie:

1. [1.2] MACHAR, I. *The effect of floodplain forest fragmentation on the bird community. In Journal of Forest Science, 2012, vol. 58, no. 5, p. 213-224, ISSN 1212-4834.*
2. [3] MACHAR, I. *In Applying landscape ecology in conservation and management of the floodplain forest (Czech republic). Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2012, 187 s., ISBN 978-80-244-2997-7.*
3. [4] BOHUŠ, Mirko RUŽIČKOVÁ Jana, LEHOTSKÁ Blanka (2011) *Dunaj, jeho ekosystémy a ľudská činnosť. Univerzita Komenského v Bratislave 370 str. ISBN 978-80-223-3136-4, Google Scholar*
- AAB21 KALIVODOVÁ, Eva - JANOTKOVÁ, D. - OLŠINSKÁ, L. - SMETANA, V. - ŠTEFFEK, Jozef. Rozbor fauny Východoslovenskej nížiny na základe doterajších publikovaných výskumov. Bratislava : Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV, 1979. 233 s.
- Citácie:
1. [4] APPELOVÁ, M. - BUČKO, J. - CELUCH, M. - DANKO, Š. - FENĎA, P. - HANZELOVÁ, V. - HELL, P. - CHOVANCOVÁ, B. - KADLEČÍK, J. - KADLEČÍKOVÁ, Z. - KAŇUCH, P. - KARASKA, D. - KAŠTIER, P. - KOCIAN, L. - KOCIANOVÁ - ADAMCOVÁ, M. - KRIŠTÍN, A. - KRIŠTOFÍK, J. - KÜRTHY, A. - LEHOTSKÁ, B. - LEHOTSKÝ, R. - MIKLÓS, P. - MATIS, Š. - MOŠANSKÝ, L. - PČOLA, Š. - PJENČÁK, P. - SLÁDEK, J. - STANKO, M. - STOLLMANN, A. - ŠEVČÍK, M. - ŠPAKULOVÁ, M. - UHRIN, M. - URBAN, P. - VALACHOVIČ, D. - ŽIAK, D. *In Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana. Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3.*
- AAB22 KANKA, Róbert. Lesy Belianskych Tatier. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2008. 249 s. ISBN 978-80-224-0977-3.
- Citácie:
1. [4] KUČERA, P. *In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012. 342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*
- AAB23 MACURA, Viliam - KOHNOVÁ, Silvia - IVANČO, Roman - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - KALIVODA, Henrik - RAČKO, Ján - RUŽIČKOVÁ, Helena - BEDRNA, Zoltán - KALIVODOVÁ, Eva - MOYZEOVÁ, Milena. Krajinnookologické aspekty revitalizácie tokov. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2000. 274 s. ISBN 80-227-1343-0.
- Citácie:
1. [3] MACHAR, I. *In Applying landscape ecology in conservation and management of the floodplain forest (Czech republic). Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2012, 187 s., ISBN 978-80-244-2997-7.*
- AAB24 MAŇKOVSKÁ, Blanka. Geochemický atlas Slovenskej republiky II. : lesná biomasa. Bratislava : Geologická správa, 1996. 87 s.
- Citácie:
1. [4] ĎURŽA, O. - ČURLÍK, J. - KOLESÁR, M. - MILIČKA, J. *Geochemicky anomálne hodnoty chrómu a niklu v pôdach a ich prenos do asimilačných orgánov rastlín v oblasti východoslovenského Flyša. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava), 2012, vol. 20, no. 2, p. 25-31, ISSN 1335-0285.*
- AAB25 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Krajina ako geosystém. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 1997. 153 s.
- Citácie:
1. [2.2] SKALSKÝ, R. - NOVÁKOVÁ, M. - MIŠKOVÁ, M. *Analýza sucha v krajine ako príklad využitia simulačných modelov v geografii. In Geografický*

časopis/Geographical Journal, 2012, roč. 64, č. 1, s. 55-69, ISSN 0016-7193., SCOPUS

2. [3] KOČICKÁ, E. - DIVIAKOVÁ, A. Inštitucionálne nástroje integrovaného manažmentu krajiny v SR. In *Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej medzioborovej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostetíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 184-191, ISBN 978-80-244-3098-0.*

3. [3] PIEGSOVÁ, Z. Hodnotenie závislosti parametrov reliéfu od geologického podložia v modelovom území Štiavnické vrchy. In *Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej medzioborovej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostetíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 133-138, ISBN 978-80-244-3098-0.*

4. [4] HREŠKO, J. - GULDANOVÁ, H. Analýza zmien druhotnej krajinskej štruktúry v oblasti Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď. In *Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 28-33, ISSN 0044-4863.*

5. [4] KOČICKÁ, E. Príklad ohraničovania komplexných priestorových jednotiek pre krajinnno-ekologické hodnotenia. In *Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 55-65, ISSN 1336-300X.*

6. [4] OLÁHOVÁ, J. - VOJTEK, M. - BOLTŽIAR, M. Development of secondary landscape structure in the village of Cigel' from the late 18th century. In *Scientia iuvenis: book of scientific papers, 2012, Nitra: Constantine the Philosopher University in Nitra, p. 262-267, ISBN 978-80-558-0120-9.*

7. [4] VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In *Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*

8. [4] ŠOLCOVÁ, L. In *Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štátovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*

AAB26

OLAH, Branislav - BOLTŽIAR, 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. [2.2] GAJDOŠ, A. - KLAUČO, M. - ŠKODOVÁ, M. Hodnotenie krajinskej štruktúry a ekologickej významnosti ekotonov lesnej vegetácie v Starohorských vrchoch. In *Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 3, s. 253-266, ISSN 0016-7193.*

2. [4] FLEISCHER, P. - CELER, S. - ŠTURCEL, M. Zmeny krajinskej štruktúry biosférickej rezervácie Tatry. In *Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčine. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 133-140, ISBN 978-80-228-2450-7.*

3. [4] HREŠKO, J. - GULDANOVÁ, H. Analýza zmien druhotnej krajinskej štruktúry v oblasti Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď. In *Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 28-33, ISSN 0044-4863.*

4. [4] HRONČEK, P. Analýza historických krajinných štruktúr na príklade mesta Piešťany. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia X., zborník príspevkov z konferencie, 2011, Technická univerzita Zvolen: Zvolen, s. 57-64, ISBN 978-80-228-2312-8.*

5. [4] KUČERA, P. In *Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012. 342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

6. [4] MASNÝ, M. Zárastové procesy na poľnohospodárskej pôde v obci Povrazník (prechodná zóna CHKO-BR Poľana). In *Biosférické rezervácie na*

Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčíne. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 159-166, ISBN 978-80-228-2450-7.

7. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, L. *Minulosť a súčasnosť spustnutých pôd biosférickej rezervácie Slovenský Kras. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčíne. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 167-174, ISBN 978-80-228-2450-7.*

8. [4] ŠOLCOVÁ, L. *In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štátovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*

AAB27

PUCHEROVÁ, Zuzana - BOLTIŽIAR, Martin - DERNEŠ, Stanislav - HREŠKO, Juraj - MIŠOVIČOVÁ, Regina - RUŽIČKA, Milan - TUHÁRSKA, Katarína. *Druhotná krajinná štruktúra : metodická príručka k mapovaniu. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. 124 s. ISBN 978-80-8094-191-8.*

Citácie:

1. [2.2] SKOKANOVÁ, H. - EREMIÁŠOVÁ, R. *Changes in the secondary landscape structure and their connection with ecological stability: the cases of two model areas in the Czech republic. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 1, p. 33-45, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS*

2. [3] MACKOVČIN, P. - DEMEK, J. - SLAVÍK, P. *Změny interakce mezi přírodou a společností v krajině 1836-2006: případová studie sv. část České republiky (střední Evropa). In Acta Pruhoniana, 2012, roč. 100, s. 63-72, ISSN 0374-5651.*

3. [4] HRONČEK, P. *Analýza historických krajinných štruktúr na príklade mesta Piešťany. In Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia X., zborník príspevkov z konferencie, 2011, Technická univerzita Zvolen: Zvolen, s. 57-64, ISBN 978-80-228-2312-8.*

4. [4] ŠKODOVÁ, M. - KASAN, J. *Hodnotenie zmien krajinej štruktúry Salatínskej doliny aplikáciou údajov DPZ a GIS. In Geografická revue, 2012, roč. 8, č. 1, s. 66-84, ISSN 1336-7072.*

AAB28

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

Citácie:

1. [3] MICHAELI, E. - BOLTIŽIAR, M. - IVANOVÁ, M. - FAZEKAŠOVÁ, D. *Geoecological structure of the dump of technological waste - lúženec at Sereď in Slovak republic and its impact on the environment. In Journal of international scientific publications: Ecology&Safety, 2012, vol. 6, part 1, p. 354-364, ISSN 1313-2563.*

2. [3] OLÁHOVÁ, J. - VOJTEK, M. - BOLTIŽIAR, M. *Use of selected GIS extensions for the analysis of secondary landscape structure of the Handlová town. In Geography and geoinformatics: Challenge for practise and education, Proceedings of 19th International conference, 2012, Brno: Masaryk University, p. 132-140, ISBN 978-80-210-5799-9.*

3. [4] BOLTIŽIAR, M. - MICHAELI, E. - MOJSES, M. *Vývoj krajiny vo výskumnom polygóne suchého poldra Beša na Východoslovenskej rovine v časovom horizonte 1770 - 2008. In Folia Geographica, 2012, roč. 20, s. 23-35, ISSN 1336-6157.*

4. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Príklad modifikovaného metodického postupu*

určovania potenciálu územia pre rozvoj rekreačných činností. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2011, vol. 19, no. 2, p. 36-46, ISSN 1335-0285.

5. [4] OLÁHOVÁ, J. - VOJTEK, M. - BOLTÍŽIAR, M. *Analýza druhotnej krajinnej štruktúry mesta Handlová prostredníctvom krajinno-ekologických indexov. In Eniro - i - fórum 2012, zborník príspevkov z konferencie, Slovenská agentúra životného prostredia: Banská Bystrica, s. 17-20, ISBN 978-80-89503-21-6.*

6. [4] VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. *In Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*

7. [4] ŠOLCOVÁ, L. *In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*

AAB29 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. *Ekologické plánovanie krajiny, metodické princípy a rámcový postup. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1988. 110 s.*

Citácie:

1. [2.2] SKOKANOVÁ, H. - EREMIÁŠOVÁ, R. *Changes in the secondary landscape structure and their connection with ecological stability: the cases of two model areas in the Czech republic. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 1, p. 33-45, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS*

AAB30 *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] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. *Integrated landscape management of the Ipel river basin. In Georeview. Scientific annals of Ștefan cel Mare university of Suceava. Geography series. Vol. 21, 2012, p. 33-45, ISSN 2343-7391.*

2. [4] APFELOVÁ, M. - BUČKO, J. - CELUCH, M. - DANKO, Š. - FENĎA, P. - HANZELOVÁ, V. - HELL, P. - CHOVANCOVÁ, B. - KADLEČÍK, J. - KADLEČÍKOVÁ, Z. - KAŇUCH, P. - KARASKA, D. - KAŠTIER, P. - KOCIAN, L. - KOCIANOVÁ - ADAMCOVÁ, M. - KRIŠTÍN, A. - KRIŠTOFÍK, J. - KÜRTHY, A. - LEHOTSKÁ, B. - LEHOTSKÝ, R. - MIKLÓS, P. - MATIS, Š. - MOŠANSKÝ, L. - PČOLA, Š. - PJENČÁK, P. - SLÁDEK, J. - STANKO, M. - STOLLMANN, A. - ŠEVČÍK, M. - ŠPAKULOVÁ, M. - UHRIN, M. - URBAN, P. - VALACHOVIČ, D. - ŽIAK, D. *In Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana. Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3.*

3. [4] ŠOLCOVÁ, L. *In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*

AAB31 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KANKA, Róbert - KRNÁČOVÁ, Zdena - BEZÁK, Peter - BOLTÍŽIAR, Martin - DAVID, Stanislav - DRAMSTAD, Wenche - ĎUGOVÁ, Olívia - FJELLSTAD, Wendy - GAJDOŠ, Peter - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva - KENDERESSY, Pavol - KRIŠTÍN, Anton - MAJZLAN, Oto - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - STAŠIOV, Slavomír - ŠTEFFEK, Jozef - VAGAČOVÁ, Martina. *Atraktivita malokarpatskej krajiny s dôrazom na historické agrárne štruktúry a biodiverzitu [elektronický zdroj]. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2011. 184 s. Názov je prebraný z potlače CD. požaduje sa ADOBE READER. ISBN 978-80-89325-22-1.*

Citácie:

1. [4] SUPUKA, J. *Tradicie, prístupy a možnosti obnovy a rozvoja vidieka. In*

Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 4, s. 171-175, ISSN 0044-4863.

2. [4] VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In *Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 ĎUGOVÁ, Olívia - LICHNER, Ľubomír - DLAPA, P. Vplyv klimatických zmien na biologické faktory a pôdnu hydrologiu. In *Scenáre zmien vybraných zložiek hydrosféry a biosféry v povodí Hrona a Váhu v dôsledku klimatickej zmeny*. - Bratislava : Veda, 2005.
- Citácie:
1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONVIČOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. *List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics*. In *Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666*.
- ABD02 ĎUGOVÁ, Olívia. Vplyv manažmentu človeka na pôdu a pôdnu biótu v lokalite Báb. In *Krajina - predmet vzdelávania a výskumu*. - Bratislava : Perfekt a. s., 2010, s. 221-244. ISBN 978-80-8046-452-3.
- Citácie:
1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONVIČOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. *List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics*. In *Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666*.
- ABD03 ĎUGOVÁ, Olívia. Soil micromycetes of the forest biotopes in the Záhorská nížina lowland. In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 855-868. ISBN 978-80-89325-16-0.
- Citácie:
1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONVIČOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. *List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics*. In *Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666*.
- ABD04 JEDLIČKA, Ladislav - KALIVODOVÁ, Eva. Zoogeografické členenie: terestrický biocyklus : 1:2 000 000. In *Atlas krajiny Slovenskej republiky*. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 118. ISBN 80-88833-27-2.
- Citácie:
1. [4] DUBCOVÁ, A. - KRAMÁREKOVÁ, H. - NEMČÍKOVÁ, M. - NĚMETHOVÁ, J. - OLÁHOVÁ, J. - OREMUSOVÁ, D. - RAMPÁŠEKOVÁ, Z. - REPASKÁ, G. - ŠOLCOVÁ, L. - TREMBOŠOVÁ, M. - VALACH, M. - VILINOVÁ, K. In *Mikrogeografia - krajina okolo nás*. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, *Fakulta prírodných vied, 2012, 185 s., ISBN 978-80-558-0112-4*.
- ABD05 LIESKOVSKÝ, Juraj. Assessment of anti-erosion effects of the non-forest woody vegetation in the cadastral of Vrábľa. In *Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives*. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007, s. 370-374. ISBN 978-80-969801-0-9.
- Citácie:
1. [3] RÁBEKOVÁ, A. *Vplyv poľnohospodárskeho využitia na krajinu: prístupy k analýze*. In *Fyzickogeografický zborník 10, Fyzická geografia a krajinná ekológia: teórie a aplikácie, 2012, Brno: Masarykova univerzita, s. 114-120, ISBN*

978-80-210-6045-6.

ABD06

MIKLÓS, László. Prírodno-sídelné spádové regióny. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 206-207. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] BARANČOK, P. - BARANČOKOVÁ, M. Výskum krajinskej diverzity Kysúc s dôrazom na historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny. In *Životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 1, s. 11-15, ISSN 0044-4863.

2. [4] DOBROVODSKÁ, M. Trvalé trávne porasty na Slovensku - spoločné dedičstvo agrárnej kultúry v dunajskom regióne. In *Životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 300-306, ISSN 0044-4863.

3. [4] ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - LIESKOVSKÝ, J. - BAČA, A. Typizácia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. In *Životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 1, s. 3-10, ISSN 0044-4863.

ABD07

PODOLÁK, Ján - KLINDA, Jozef - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - LICHARD, Pavel - MARÁKY, Peter - MEŠŠA, Martin - ZEROLA, Jaroslav. Tradičný spôsob využívania krajiny a tradičná kultúra : Mierka 1: 1 000 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 139. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - LIESKOVSKÝ, J. - BAČA, A. Typizácia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. In *Životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 1, s. 3-10, ISSN 0044-4863.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01

BOLTIZIAR, Martin - OLAH, Branislav. Krajina a jej štruktúra (Mapovanie, zmeny a hodnotenie). Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2009. 160 s. ISBN 978-80-8094-552-7.

Citácie:

1. [4] DUBCOVÁ, A. - KRAMÁREKOVÁ, H. - NEMČÍKOVÁ, M. - NĚMETHOVÁ, J. - OLÁHOVÁ, J. - OREMUSOVÁ, D. - RAMPAŠEKOVÁ, Z. - REPASKÁ, G. - ŠOLCOVÁ, L. - TREMBOŠOVÁ, M. - VALACH, M. - VILINOVÁ, K. In *Mikrogeografia - krajina okolo nás*. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012, 185 s., ISBN 978-80-558-0112-4.

2. [4] FLEISCHER, P. - CELER, S. - ŠTURCEL, M. Zmeny krajinskej štruktúry biosférickej rezervácie Tatry. In *Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčine*. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 133-140, ISBN 978-80-228-2450-7.

3. [4] HRONČEK, P. Analýza historických krajinných štruktúr na príklade mesta Piešťany. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia X., zborník príspevkov z konferencie, 2011*, Technická univerzita Zvolen: Zvolen, s. 57-64, ISBN 978-80-228-2312-8.

4. [4] ŠKODOVÁ, M. - KASAN, J. Hodnotenie zmien krajinskej štruktúry Salatínskej doliny aplikáciou údajov DPZ a GIS. In *Geografická revue*, 2012, roč. 8, č. 1, s. 66-84, ISSN 1336-7072.

ACB02

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. [4] *KRNÁČOVÁ, Z., KENDERESSY, P., ŠTEFUNKOVÁ, D. Hodnotenie prírodných a socioekonomických zdrojov ako faktor determinujúci kvalitu a rôznorodosť krajiny. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 28-39, ISSN 1338-2853.*

2. [4] *VEREŠOVÁ, M., SUPUKA, J. Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s. ISBN 978-80-552-0867-1.*

3. [4] *ZRNÍKOVÁ, K. Aplikácia metodiky charakteristického vzhľadu krajiny na príklade k.ú. Hrušov. In Geografická revue. ISSN 1336-7072, 2012, roč. 8, č. 1, s. 85-107.*

ACB03 MIKLÓS, László - KRCHO, J. - HRNČIAROVÁ, Tatiana - MÁTEČNÝ, I. - KOZOVÁ, Mária. Interpretácia morfometrických vlastností reliéfu v krajinnokoekologickom plánovaní LANDEP. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1990. 94 s.

Citácie:

1. [4] *KOČICKÁ, E. Príklad ohraničovania komplexných priestorových jednotiek pre krajinnokoekologické hodnotenia. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 55-65, ISSN 1336-300X.*

ACB04 MIKLÓS, László - KRCHO, J. - HRNČIAROVÁ, Tatiana - MATEČNÝ, I. - KOZOVÁ, Mária. Morfometrické ukazovatele reliéfu a ich interpretácie pre plánovacie procesy. Banská Štiavnica : Nadácia Katedry UNESCO pre ekologické vedomie, 1997. 95 s.

Citácie:

1. [2.2] *ŠTOFÍK, J. - SANIGA, M. Dens and beds of the brown bear Ursus arctos in the Eastern Carpathian region - Poloniny National Park. In Folia Oecologica, 2012, vol. 39, no. 2, p. 147-154, ISSN 1336-5266., SCOPUS*

2. [4] *KRNÁČOVÁ, Z. - KENDERESSY, P. - ŠTEFUNKOVÁ, D. Hodnotenie prírodných a socioekonomických zdrojov ako faktor determinujúci kvalitu a rôznorodosť krajiny. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 28-39, ISSN 1338-2853.*

3. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štátovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*

4. [4] *ŠTOFÍK, J. Vyhodnotenie zmien v pokryvnosti lesa vo Východných Karpatoch na príklade územia bývalej obce Ruské. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčine. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 99-108, ISBN 978-80-228-2450-7.*

ACB05 PETROVIČ, František - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter - MOYZEOVÁ, Milena. Environmentálne hľadiská trvalo udržateľného rozvoja Zeme. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. 110 s. ISBN 978-80-8094-200-7.

Citácie:

1. [4] *SABO, P. - COCHOVÁ, S. Od Ria k Riu + 20: nárast rizika globálneho kolapsu a jeho hybné sily. In Globálne existenciálne riziká: zborník z konferencie so zahraničnou účasťou, 29. - 30. november 2012, Bratislava. Žilina: Strix, 2012, s. 244-262, ISBN 978-80-89281-86-2.*

2. [4] *SABO, P. - COCHOVÁ, S. Posun paradigmy: Od udržateľného rozvoja k udržateľnému ústupu. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 102-113, ISSN 1338-2853.*

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 BALKOVIČ, Juraj - KOLLÁR, Jozef - ČEMANOVÁ, Gabriela - ŠIMONOVÍČ, 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. [1.1] *CACHOVANOVA, L. - HAJEK, M. - FAJMONOVA, Z. - MARRS, R. Species Richness, Community Specialization and Soil-Vegetation Relationships of Managed Grasslands in a Geologically Heterogeneous Landscape. In FOLIA GEOBOTANICA, 2012, vol. 47, no. 4, p. 349-371, ISSN 1211-9520., WOS*
- ADCA02 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, Jutta. 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] *CLARK, D. L. - WILSON, M. - ROBERTS, R. - DUNWIDDIE, P. W. - STANLEY, A. - KAYE, T. N. Plant traits - a tool for restoration? In Applied Vegetation Science, 2012, vol. 15, iss. 4, p. 449-458, ISSN 1402-2001., WOS*
 2. [1.1] *SPIEGELBERGER, T. - GILLET, F. - AMIAUD, B. - THEBAULT, A. - MARIOTTE, P. - BUTTLER, A. How do plant community ecologists consider the complementarity of observational, experimental and theoretical modelling approaches? In Plant Ecology and Evolution, 2012, vol. 145, iss. 1, p. 4-12, ISSN print 2032-3913., WOS*
 3. [1.2] *PRIMMER, E. - FURMAN, E. Operationalising ecosystem service approaches for governance: Do measuring, mapping and valuing integrate sector-specific knowledge systems? In Ecosystem Services, 2012, vol. 1, iss. 1, p. 85-92, ISSN 2212-0416., SCOPUS*
- ADCA03 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] *STUHLREHER, G. - VILLAR, L. - FARTMANN, T. Inhabiting warm microhabitats and risk-spreading as strategies for survival of a phytophagous insect living in common pastures in the Pyrenees. In EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY, 2012, vol. 109, no. 4, p. 527-534, ISSN 1210-5759., WOS*
- ADCA04 BUNCE, R.H.G. - METZGER, M.J. - JONGMAN, R.H.G. - BRANDT, J. - 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, M. - 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] BIODIVERSITY MULTI-SOURCE MONITORING SYSTEM: FROM SPACE TO SPECIES (BIO_SOS). In 2012 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS), 2012, p. 6 364-6 367, ISSN 2153-6996., WOS
2. [1.1] CLERICI, N. - WEISSTEINER, Ch. J. - GERARD, F. Exploring the use of MODIS NDVI-based phenology indicators for classifying forest general habitat categories. In REMOTE SENSING, 2012, vol. 4, no. 6, p. 1781-1 803, ISSN 2072-4292., WOS
3. [1.1] IOJA, C. - ROZYLOWICZ, L. - PATROESCU, M. - NITA, M. - ONOSE, D. Agriculture and conservation in the Natura 2000 Network: A Sustainable development approach of the European Union. In AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL INFORMATICS, GOVERNANCE AND MANAGEMENT: EMERGING RESEARCH APPLICATIONS, 2011, p. 339-358., WOS
4. [1.1] KIENAST, F. - DEGENHARDT, B. - WEILENMANN, B. - WAEGER, Y. - BUCHECKER, M. GIS-assisted mapping of landscape suitability for nearby recreation. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, 2012, vol. 105, no. 4, p. 385-399, ISSN 0169-2046., WOS
5. [1.1] MALLINIS, G. - EMMANOLOUDIS, D. - GIANNAKOPOULOS, V. - MARIS, F. - KOUTSIAS, N. Mapping and interpreting historical land cover/land use changes in a Natura 2000 site using earth observational data The case of Nestos delta, Greece. In APPLIED GEOGRAPHY, 2011, vol. 31, no. 1, special issue, p. 312-320, ISSN 0143-6228., WOS
6. [1.1] MERKEN, R. - SERVAES, F. - SFOUGARIS, A. - KOEDAM, N. Birds in a complex agricultural landscape in Central Greece: the role of landscape elements and the landscape matrix. In JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH-THESSALONIKI, 2012, vol. 17, p. 137-147, ISSN 1790-045X., WOS
7. [1.1] MUNDAY, P. - JONES, A. P. A framework for developing high-resolution scenarios at the landscape scale: the Norfolk Broads. In ENVIRONMENT AND PLANNING B-PLANNING & DESIGN, 2012, vol. 39, no. 4, p. 647-664, ISSN 0265-8135., WOS
8. [1.1] RUSCH, A. - VALANTIN-MORISON, M. - ROGER-ESTRADE, J. - SARTHOU, J.-P. Local and landscape determinants of pollen beetle abundance in overwintering habitats. In AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY, 2012, vol. 14, no. 1, p. 37-47, ISSN 1461-9555., WOS
9. [1.1] STAHL, G. - ALLARD, A. - ESSEEN, P. - A. - GLIMSKAR, A. - RINGVALL, A. - SVENSSON, J. - SUNDQUIST, S. - CHRISTENSEN, P. - TORELL, A. G. - HOGSTROM, M. - LAGERQVIST, K. - MARKLUND, L. - NILSSON, B. - INGHE, O. National inventory of landscapes in Sweden (NILS)-scope, design, and experiences from establishing a multiscale biodiversity monitoring system. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2011, vol. 173, no. 1-4, p. 579-595, ISSN 0167-6369., WOS
10. [1.1] THOONEN, G. - HUFKENS, K. - VANDEN BORRE, J. - SPANHOVE, T. - SCHEUNDERS, P. Accuracy assessment of contextual classification results for vegetation mapping. In INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, 2012, vol. 15, special issue, p. 7-15., ISSN 0303-2434., WOS
11. [1.1] TOMASELLI, V. - TENERELLI, P. - SCIANDRELLO, S. Mapping and quantifying habitat fragmentation in small coastal areas: a case study of three protected wetlands in Apulia (Italy). In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2012, vol. 184, no. 2, p. 693-713, ISSN 0167-6369., WOS
12. [1.1] TURNHOUT, E. - BOONMAN-BERSON, S. Databases, scaling

practices, and the globalization of biodiversity. In ECOLOGY AND SOCIETY, 2011, vol. 16, no. 1, article no. 35, ISSN 1708-3087., WOS

13. [1.2] BOMANS, K. - DEWAELEHEYN, V. - GULINCK, H. *Pasture for horses: An underestimated land use class in an urbanized and multifunctional area. In International Journal of Sustainable Development and Planning, 2011, vol. 6, no. 2, p. 195-211, ISSN 1743761X, 17437601., SCOPUS*

14. [1.2] KOUTSIAS, N. - MALLINIS, G. - PLENIU, M. - VOUKELATOU, I. - PASCHALI, T. - DIMOPOULOS, P. *Object-based classification using a synergy of high spatial (IKONOS) and high spectral (ASTER) satellite data in a rural NATURA 2000 deltaic area. In 2nd International Conference on Space Technology, ICST 2011, 2011., SCOPUS*

15. [1.2] ROLF, W. - LENZ, R. - PETERS, D. *Development of a quantitative bioassay approach for ecosystem mapping. In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystems Services and Management, 2012, vol. 8, no. 1-2, p. 71-79, ISSN 2151-3732 print., SCOPUS*

ADCA05

BYTNEROWICZ, Andrzej - GODZIK, Barbara - FRACZEK, W. - GRODZINSKA, Krystyna - KRYWULT, M. - BADEA, Ovidiu - BARANČOK, Peter - BLUM, O. - CERNY, M. - GODZIK, S. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MANNING, W. - MORAVČÍK, P. - MUSSELMAN, R. - OSZLÁNYI, Július - ZOTA, M. - POSTELNICU, D. - SZDZUJ, J. - VARŠAVOVÁ, Mária. *Distribution of organochlorine pesticides in seawater of the Bering and Chukhi Sea. In Environmental Pollution, 2002, vol. 116, no. 1, p. 49-56. ISSN 0269-7491.*

Citácie:

1. [1.2] LIN, T. - LI, J. - XU, Y. - LIU, X. - LUO, C. - CHENG, H. - CHEN, Y. - ZHANG, G. *Organochlorine pesticides in seawater and the surrounding atmosphere of the marginal seas of China: Spatial distribution, sources and air-water exchange. In Science of the Total Environment, 2012, vol. 435-436, p. 244-252, ISSN 0048-9697., SCOPUS*

2. [1.2] MU, S. N. - LAI, Z. N. - WANG, C. - LI, X. L. - LI, Y. F. - ZHAO, L. N. - GAO, Y. *Residuals of organochlorine pesticides DDT and HCH in surface sediments of the Pearl River estuary. In Journal of Ecology and Rural Environment, 2012, vol. 28, no. 5, p. 480-485, ISSN 1673-4831., SCOPUS*

ADCA06

BYTNEROWICZ, Andrzej - BADEA, O. - BARBU, I. - FLEISCHER, Peter - FRACZEK, W. - GANCZ, V. - GODZIK, Barbara - GRODZINSKA, Krystyna - GRODZKI, W. - KARNOSKY, David F. - KOREŇ, Milan - KRYWULT, M. - KRZAN, Z. - LONGAUER, R. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MANNING, W.J. - MCMANUS, M. - MUSSELMAN, R.C. - NOVOTNY, J. - POPESCU, F. - POSTELNICU, D. - PRUS-GLOWACKI, W. - SKAWINSKI, P. - SKIBA, S. - SZARO, Robert - TAMAS, S. - VASILE, C. *New international long-term ecological research on air pollution effects on the Carpathian Mountain forests, Central Europe. In Environment International, 2003, vol. 29, iss. 2-3, pp. 367-376.*

Citácie:

1. [1.1] SAMECKA-CYMERMAN, A. - KOLON, K. - MROZ, L. - KEMPERS, A. J. *Bioindicative comparison of the fern *Athyrium distentifolium* for trace pollution in the Sudety and Tatra mountains of Poland. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2012, vol. 184, no. 10, p. 6 357-6 365, ISSN 0167-6369., WOS*

2. [1.1] SAMECKA-CYMERMAN, A. - STANKIEWICZ, A. - KOLON, K. - KEMPERS, A. J. - MUSIAL, M. **Athyrium distentifolium* used for bioindication at different altitudes in the Tatra National Park (South Poland). In ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, 2012, vol. 79, p. 184-188, ISSN 0147-6513., WOS*

3. [1.2] SHAW, N.T. *Geographical Information Systems and Health: Current State and Future Directions. In Healthcare Informatics Research, 2012, vol. 18, no. 2, p. 88-96., SCOPUS*

ADCA07 BYTNEROWICZ, Andrzej - GODZIK, Barbara - FRACZEK, W. - GRODZINSKA, Krystyna - KRYWULT, M. - BADEA, O. - BARANČOK, Peter - BLUM, O. - CERNY, M. - GODZIK, S. - MANNING, W. - MORAVČÍK, P. - MUSSELMAN, R. - OSZLÁNYI, Július - POSTELNICU, D. - SZDZUIJ, J. - VARŠAVOVÁ, 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. [1.1] HUNOVA, I. - HORALEK, J. - SCHREIBEROVA, M. - ZAPLETAL, M. *Ambient Ozone Exposure in Czech Forests: A GIS-Based Approach to Spatial Distribution Assessment. In SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012, Article Number: 123760, ISSN 1537-744X., WOS*

2. [1.1] HUNOVA, I. - MATOUSKOVA, L. - SRNENSKY, R. - KOZELKOVA, K. *Ozone influence on native vegetation in the Jizerske hory Mts. of the Czech Republic: results based on ozone exposure and ozone-induced visible symptoms. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2011, vol. 183, no. 1-4, p. 501-515, ISSN 0167-6369., WOS*

3. [1.1] KARACA, F. - OZTURK, Z. *Ground level ozone exposure and distribution over the historical Peninsula of Istanbul. In JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, 2012, vol. 13, no. 1, p. 69-76, ISSN 1296-2074., WOS*

4. [1.2] LI, S. - SONG, S. - FEI, X. *Spatial characteristics of air pollution in the main city area of Chengdu, China. In Proceedings 2011 19th International Conference on Geoinformatics, Geoinformatics 2011., SCOPUS*

ADCA08 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. [1.2] LAUDICINA, V. A. - PALAZZOLO, E. - BADALUCCO, L. *Dynamics of carbon pools in a soil covered with different forest tree species after controlled heating and wetting. In Agrochimica, 2012, vol. 56, iss. 4-5, p. 207-218, ISSN 0002-1857., SCOPUS*

ADCA09 DULLINGER, S. - KLEINBAUER, I. - PAULI, H. - GOTTFRIED, M. - BROOKER, R. - NAGY, L. - THEURILLAT, Jean-Paul - HOLTEN, J.I. - ABDALADZE, O. - BENITO, J.-L. - BOREL, J.-L. - COLDEA, G. - GHOSN, D. - 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] ANTHELME, F. - BUENDIA, B. - MAZOYER, CH. - DANGLES, O. *Unexpected mechanisms sustain the stress gradient hypothesis in a tropical alpine environment. In Journal of Vegetation Science, 2012, vol. 23, iss. 1, p. 62-72, ISSN 1100-9233., WOS*

2. [1.1] ANTHELME, F. - DANGLES, O. *Plant-plant interactions in tropical alpine environments. In Perspectives in Plant Ecology and Systematics, 2012, vol.*

14, iss. 5, p. 363-372, ISSN 1433-8319., WOS

3. [1.1] BIONDI, E. - CASAVECCHIA, S. - PESARESI, S. *Nitrophilous and ruderal species as indicators of climate change. Case study from the Italian Adriatic coast.* In *Plant Biosystems*, 2012, vol. 146, iss. 1, p. 134-142, ISSN 1126-3504., WOS

4. [1.1] CASTANHO, C. T. - OLIVEIRA, A. A. - PRADO, P. I. *The importance of plant life form on spatial associations along a subtropical coastal dune gradient.* In *Journal of Vegetation Science*, 2012, vol. 23, iss. 5, p. 952-961, ISSN 1100-9233., WOS

5. [1.1] CAVIERES, L. A. - SIERRA-ALMEIDA, A. *Facilitative interactions do not wane with warming at high elevations in the Andes.* In *Oecologia*, 2012, vol. 170, iss. 2, p. 575-584, ISSN print 0029-8549., WOS

6. [1.1] LUZURIAGA, A. L. - SANCHEZ, A. M. - MAESTRE, F. T. - ESCUDERO, A. *Assemblage of a semi-arid annual plant community: Abiotic and biotic filters act hierarchically.* In *Plos One*, 2012, vol. 7, iss. 7, article no. e41270, nestránkované, eISSN 1932-6203., WOS

7. [1.1] PETIT, S. - FRIED, G. *Patterns of weed co-occurrence at the field and landscape level.* In *Journal of Vegetation Science*, 2012, vol. 23, iss. 6, p. 1 137-147, ISSN 1100-9233., WOS

8. [1.1] SCHOEB, CH. - KAMMER, P. M. - KIKVIDZE, Z. *Combining observational and experimental methods in plant-plant interaction research.* In *Plant Ecology & Diversity*, 2012, vol. 5, iss. 1, p. 27-36, ISSN print 1755-0874., WOS

ADCA10 FINDO, S. - HELL, P. - FARKAS, J. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - ZILINEC, M. - STANOVSKY, M. *Accumulation of selected heavy-metals in red and roe deer in the central West Carpathian Mountains (Central Slovakia).* In *Zeitschrift für Jagdwissenschaft*, 1993, vol. 39, no. 3, p. 181-189. ISSN 0044-2887.

Citácie:

1. [1.1] BERZAS NEVADO, J. J. - RODRIGUEZ MARTIN-DOIMEADIOS, R. C. - MATEO, R. - RODRIGUEZ FARINAS, N. - RODRIGUEZ-ESTIVAL, J. - PATINO ROPERO, M. J. *Mercury exposure and mechanism of response in large game using the Almaden mercury mining area (Spain) as a case study.* In *ENVIRONMENTAL RESEARCH*, 2012, vol. 112, p. 58-66, ISSN 0013-9351., WOS

2. [1.1] SZKODA, J. - DURKALEC, M. - KOLACZ, R. - OPALINSKI, S. - ZMUDZKI, J. *Content of cadmium, lead and mercury in the tissues of game animals.* In *MEDYCYNA WETERYNARYJNA*, 2012, vol. 68, no. 11, p. 689-692, ISSN 0025-8628., WOS

ADCA11 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] DALLIMER, M. - IRVINE, K. N. - SKINNER, A. M. J. - DAVIES, Z. G. - ROUQUETTE, J. R. - MALTBY, L. L. - WARREN, P. H. - ARMSWORTH, P. R. - GASTON, K. J. *Biodiversity and the Feel-Good Factor: Understanding Associations between Self-Reported Human Well-being and Species Richness.* In *BIOSCIENCE*, 2012, vol. 62, no. 1, p. 47-55, ISSN 0006-3568., WOS

2. [1.1] SMITH, R. J. - VERISSIMO, D. - ISAAC, N. J. B. - JONES, K. E. *Identifying Cinderella species: uncovering mammals with conservation flagship*

appeal. In CONSERVATION LETTERS, 2012, vol. 5, no. 3, p. 205-212, ISSN 1755-263X., WOS

3. [1.1] SOMODI, I. - CARNI, A. - RIBEIRO, D. - PODOBNIKAR, T. *Recognition of the invasive species Robinia pseudacacia from combined remote sensing and GIS sources. In BIOLOGICAL CONSERVATION, 2012, vol. 150, no. 1, p. 59-67, ISSN 0006-3207., WOS*

ADCA12 GAJDOŠ, Peter - TOFT, S. A twenty-year comparison of epigeic spider communities (Araneae) of Danish coastal heath habitats. In Journal of Arachnology, 2000, vol. 28, no. 1, p. 90-96. ISSN 0161-8202.

Citácie:

1. [1.2] KRAUSE, R. H. - BUSE, J. - MATERN, A. - SCHRÖDER, B. - HÄRDTLE, W. - ASSMANN, T. *Eresus kollari (Araneae: Eresidae) calls for heathland management. In Journal of Arachnology, 2011, vol. 39, no. 3, p. 384-392, ISSN 0161-8202., SCOPUS*

2. [1.2] SCHIRMEL, J. - BLINDOW, I. - BUCHHOLZ, S. *Life-history trait and functional diversity patterns of ground beetles and spiders along a coastal heathland successional gradient. In Basic and Applied Ecology, 2012, vol. 13, no. 7, p. 606-614, ISSN 1439-1791., SCOPUS*

ADCA13 GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Ľuboš - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - DE BADTS, Els - HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - GREGOR, Mirko - HAZEU, Gerard - MÜCHER, C.A. - WACHOWICZ, M. - HUITU, Hanna - TUOMINEN, Sahari - 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] HOOFTMAN, D.A.P. - BULLOCK, J.M. *Mapping to inform conservation: A case study of changes in semi-natural habitats and their connectivity over 70years. In Biological Conservation, 2012, vol.145, no.1, 30-38., WOS*

2. [1.1] SANDOR, Attila D. - DOMSA, Cristian. *Special Protected Areas for Conservation of Romania's Forest Birds: Status Assessment and Possible Expansion using Predictive Tools. In ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. ISSN 0324-0770, 2012, vol. 64, no. 4, pp. 367., WOS*

3. [1.1] SKOKANOVA, Hana - HAVLICEK, Marek - BOROVEC, Roman - DEMEK, Jaromir - EREMIASOVA, Renata - CHRUDINA, Zdenek - MACKOVCIN, Peter - RYSKOVA, Radovana - SLAVIK, Petr - STRANSKA, Tereza - SVOBODA, Josef. *Development of land use and main land use change processes in the period 1836-2006: case study in the Czech Republic. In JOURNAL OF MAPS, 2012, vol.8, no.1, 88., WOS*

4. [1.1] VANWAMBEKE, S.O. - MEYFROIDT, P. - NIKODEMUS, O. *From USSR to EU: 20 years of rural landscape changes in Vidzeme, Latvia. In Landscape and Urban Planning, 2012, vol.105, no.3, 241-249., WOS*

ADCA14 GRODZINSKA, Krystyna - GODZIK, Barbara - FRACZEK, W. - BADEA, Ovidiu - OSZLÁNYI, Július - POSTELNICU, Daniela - SHPARYK, Yuriy. Vegetation of the selected forest stands and land use in the Carpathian Mountains. In Environmental Pollution, 2004, vol. 130, no. 1, p. 17-32. ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.2] *BUDDE, S. - SCHMIDT, W. - WECKESSER, M. Impact of the admixture of European beech (Fagus sylvatica L.) on plant species diversity and naturalness of conifer stands in Lower Saxony. In Waldökologie Online, 2011, no. 11, p. 49-61., SCOPUS*

2. [1.2] *MAGYARI, E. K. - MAJOR, Á. - BÁLINT, M. - NÉDLI, J. - BRAUN, M. - RÁCZ, I. - PARDUCCI, L. Population dynamics and genetic changes of Picea abies in the South Carpathians revealed by pollen and ancient DNA analyses. In BMC Evolutionary Biology, 2011, vol. 11, no. 1, art. no. 66, ISSN 1471-2148., SCOPUS*

3. [1.2] *STANKOV JOVANOVIĆ, V. P. - ILIĆ, M. D. - MARKOVIĆ, M. S. - MITIĆ, V. D. - NIKOLIĆ MANDIĆ, S. D. - STOJANOVIĆ, G. S. Wild fire impact on copper, zinc, lead and cadmium distribution in soil and relation with abundance in selected plants of Lamiaceae family from Vidlic Mountain (Serbia). In Chemosphere, 2011, vol. 84, no. 11, p. 1 584-1 591, ISSN 0045-6535., SCOPUS*

ADCA15 HALADA, Ľuboš - EVANS, Doug - ROMAO, Carlos - PETERSEN, Jan-Erik. Which habitats of European importance depend on agricultural practises? 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] *BASSA, M. - CHAMORRO, L. - JOSE-MARIA, L. - BLANCO-MORENO, J. M. - SANS, F. X. Factors affecting plant species richness in field boundaries in the Mediterranean region. In Biodiversity And Conservation, 2012, vol. 21, iss. 4, p. 1 101-1 114, ISSN 0960-3115 print., WOS*

2. [1.1] *BUHLE, L. - HENSGEN, F. - DONNISON, I. - HEINSOO, K. - WACHENDORF, M. Life cycle assessment of the integrated generation of solid fuel and biogas from biomass (IFBB) in comparison to different energy recovery, animal-based and non-refining management systems. In Bioresource Technology, 2012, vol. 111, p. 230-239, ISSN 0960-8524., WOS*

3. [1.1] *NAVARRO, L. M. - PEREIRA, H. M. Rewilding abandoned landscapes in Europe. In Ecosystems, 2012, vol. 15, iss. 6, p. 900-912, ISSN 1432-9840 print., WOS*

ADCA16 HALADA, Ľuboš - RUŽIČKOVÁ, Helena - DAVID, Stanislav - HALABUK, Andrej. Semi-natural grasslands under impact of changing land use during last 30 years: Trollio-Cirsietum community in the Liptov region (in Slovakia). In Community Ecology : an Interdisciplinary Journal Reporting Progress in Community and Population Studies, 2008, vol. 9, iss.1 Suppl., p. 1-9. (0.604 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 1585-8553.

Citácie:

1. [1.2] *ČÁMSKÁ, K. - SKÁLOVÁ, H. Effect of low-dose N application and early mowing on plant species composition of mesophilous meadow grassland (Arrhenatherion) in Central Europe. In Grass and Forage Science, 2012, vol. 67, no. 3, p. 403-410, ISSN 0142-5242., SCOPUS*

ADCA17 HARMENS, H. - NORRIS, D. A. - STEINNES, E. - KUBIN, E. - PIISPANEN, J. - ALBER, R. - ALEKSIAYENAK, Y. - BLUM, O. - COSKUN, M. - DAM, M. - DE TEMMERMAN, L. - FERNÁNDEZ, J. A. - FROLOVA, M. - FRONTASYEVA, M. - GONZÁLES-MIQUEO, L. - GRODZINSKA, K. - JERAN, Z. - KORZEKWA, S. - KRMAR, M. - KVIETKUS, K. - LEBLOND, S. - LIIV, S. - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PESCH, R. - RÜHLING, A. - SANTAMARIA, J. M. - SCHRÖDER, W. - SPIRIC, Z. - SUCHARA, I. - THÖNI, L. - URUMOV, V. - YURUKOVA, L. - ZECHMEISTER, H.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] BACEVA, K. - STAFILOV, T. - SAJN, R. - TANASELIA, C. Moss biomonitoring of air pollution with heavy metals in the vicinity of a ferronickel smelter plant. In *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING*, 2012, vol. 47, no. 4, p. 645-656, ISSN 1093-4529., WOS
2. [1.1] FOAN, L. - SIMON, V. Optimization of pressurized liquid extraction using a multivariate chemometric approach and comparison of solid-phase extraction cleanup steps for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in mosses. In *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, 2012, vol. 1256, p. 22-31, ISSN 0021-9673., WOS
3. [1.1] GUEGUEN, F. - STILLE, P. - GEAGEA, M. L. - BOUTIN, R. Atmospheric pollution in an urban environment by tree bark biomonitoring Part I: Trace element analysis. In *CHEMOSPHERE*, 2012, vol. 86, no. 10, p. 1013-1019, ISSN 0045-6535., WOS
4. [1.1] KLOS, A. - CZORA, M. - RAJFUR, M. - WACLAWEK, M. Mechanisms for Translocation of Heavy Metals from Soil to Epigeal Mosses. In *WATER AIR AND SOIL POLLUTION*, 2012, vol. 223, no. 4, p. 1829-1836, ISSN 0049-6979., WOS
5. [1.1] KLOS, A. - RAJFUR, M. - SRAMEK, I. - WACLAWEK, M. Mercury concentration in lichen, moss and soil samples collected from the forest areas of Praded and Glacensis Euroregions (Poland and Czech Republic). In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2012, vol. 184, no. 11, p. 6765-6774, ISSN 0167-6369., WOS
6. [1.1] MARTINS REPULA, C. M. - QUINAIA, S. P. - DE CAMPOS, B. K. - GANZAROLLI, E. M. - LOPES, M. Ch. Accumulation of Chromium and Lead in Bryophytes and Pteridophytes in a Stream Affected by Tannery Wastewater. In *BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY*, 2012, vol. 88, no. 1, p. 84-88, ISSN 0007-4861., WOS
7. [1.1] MARTINS, A. - FIGUEIRA, R. - SOUSA, A. J. - SERGIO, C. Spatio-temporal patterns of Cu contamination in mosses using geostatistical estimation. In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 2012, vol. 170, p. 276-284, ISSN 0269-7491., WOS
8. [1.1] TORSETH, K. - AAS, W. - BREIVIK, K. - FJAERAA, A. M. - FIEBIG, M. - HJELLBREKKE, A. G. - MYHRE, C. Lund - SOLBERG, S. - YTTRI, K. E. Introduction to the European Monitoring and Evaluation Programme (EMEP) and observed atmospheric composition change during 1972-2009. In *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*, 2012, vol. 12, no. 12, p. 5447-5481, ISSN 1680-7316., WOS
9. [1.2] ALMEIDA, S. M. - LAGE, J. - FREITAS, M. D. C. - PEDRO, A. I. - RIBEIRO, T. - SILVA, A. V. - CANHA, N. - ALMEIDA-SILVA, M. - SITO, T. - DIONISIO, I. - GARCIA, S. - DOMINGUES, G. - DE FARIA, J. P. - FERNÁNDEZ, B. G. - CIAPARRA, D. - WOLTERBEEK, H. T. Integration of biomonitoring and instrumental techniques to assess the air quality in an industrial area located in the coastal of central Asturias, Spain. In *Journal of Toxicology and Environmental Health Part A: Current Issues*, 2012, vol. 75, no. 22-23, p. 1392-1403, ISSN 1528-7394 print., SCOPUS
10. [1.2] CUNY, D. Air pollution biomonitoring with plants and fungi: Concepts and uses | La biosurveillance végétale et fongique de la pollution atmosphérique: Concepts et applications. In *Annales Pharmaceutiques Françaises*, 2012, vol. 70,

no. 4, p. 182-187, ISSN 0003-4509., SCOPUS

ADCA18 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, Jesus - 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] FOAN, L. - SIMON, V. Optimization of pressurized liquid extraction using a multivariate chemometric approach and comparison of solid-phase extraction cleanup steps for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in mosses. In JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, 2012, vol. 1 256, p. 22-31, ISSN 0021-9673., WOS

2. [1.1] LIU, X.-Y. - KOKA, K. - LIU, C.-Q. - LI, X.-D. - YOH, M. Pitfalls and New Mechanisms in Moss Isotope Biomonitoring of Atmospheric Nitrogen Deposition. In ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2012, vol. 46, no. 22, p. 12 557-15 566, ISSN 0013-936X., WOS

3. [1.1] LIU, X.-Y. - KOKA, K. - TAKEBAYASHI, Y. - LIU, C.-Q. - FANG, Y.-T. - YOH, M. Preliminary insights into delta N-15 and delta O-18 of nitrate in natural mosses: A new application of the denitrifier method. In ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2012, vol. 162, p. 48-55, ISSN 0269-7491., WOS

4. [1.2] CUNY, D. Air pollution biomonitoring with plants and fungi: Concepts and uses | La biosurveillance végétale et fongique de la pollution atmosphérique: Concepts et applications. In Annales Pharmaceutiques Francaises, 2012, vol. 70, no. 4, p. 182-187, ISSN 0003-4509., SCOPUS

5. [1.2] WANG, Y.-L. - XIAO, H.-Y. - XIAO, H.-W. Platanus orientalis foliar N% and $\delta^{15}N$ responses to nitrogen of atmospheric wet deposition in urban area. In Huanjing Kexue/Environmental Science, 2012, vol. 33, no. 4, p. 1 080-1 085, ISSN 0013-9157., SCOPUS

ADCA19 HOLY, M. - PESCH, R. - SCHRÖDER, W. - HARMENS, H. - ILYIN, I. - ALBER, R. - ALEKSIAYENAK, Y. - BLUM, O. - COSKUN, M. - DAM, M. - DE TEMMERMAN, L. - FEDORETS, N. - FIGUEIRA, R. - FROLOVA, M. - FRONTASYEVA, M.V. - GOLTSOVA, N. - GONZÁLES-MIQUEO, L. - GRODZINSKA, K. - JERAN, Z. - KORZEKWA, S. - KRMAR, M. - KUBIN, E. - KVIETKUS, K. - LARSEN, M. - LEBLOND, S. - LIIV, S. - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MOCANU, R. - PIISPANEN, J. - RÜHLING, A. - SANTAMARIA, J. M. - STEINNES, E. - SUCHARA, I. - THÖNI, L. - TURCSÁNYI, G. - URUMOV, V. - WOLTERBEEK, B. - YURUKOVA, L. - ZECHMEISTER, H.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. [1.2] BELON, E. - BOISSON, M. - DEPORTES, I. Z. - EGLIN, T. K. - FEIX, I. - BISPO, A. O. - GALSOMIES, L. - GUELLIER, C. R. An inventory of trace elements inputs to French agricultural soils. In Science of the Total Environment, 2012, no. 439, p. 87-95, ISSN 0048-9697., SCOPUS

2. [1.2] XU, J. - AO, Y. - ZHANG, J. - YAO, Y. - GAO, T. - LUO, H. *Heavy metal contaminant in development process of artificial biological soil Crusts in sand-land. In Shengtai Xuebao/Acta Ecologica Sinica, 2012, vol. 32, no. 23, p. 7 402 - 7 410, ISSN 1872-2032., SCOPUS*
- ADCA20 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 O₃ 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] AHMAD, R. - ZUILY-FODIL, Y. - PASSAQUET, CH. - BETHENOD, O. - ROCHE, R. - REPELLIN, A. *Ozone and aging up-regulate type II metacaspase gene expression and global metacaspase activity in the leaves of field-grown maize (Zea mays L.) plants. In CHEMOSPHERE, 2012, vol. 87, no. 7, p. 789-795, ISSN 0045-6535., WOS*
 2. [1.1] AINSWORTH, E. A. - YENDREK, C. R. - SITCH, S. - COLLINS, W. J. - EMBERSON, L. D. - MERCHANT, S. S. *The Effects of Tropospheric Ozone on Net Primary Productivity and Implications for Climate Change. In ANNUAL REVIEW OF PLANT BIOLOGY, 2012, vol. 63, p. 637-661, ISSN 1543-5008., WOS*
 3. [1.1] DECOCK, CH. - SIX, J. *Effects of elevated CO₂ and O₃ on N-cycling and N₂O emissions: a short-term laboratory assessment. In PLANT AND SOIL, 2012, vol. 351, no. 1-2, p. 277-292, ISSN 0032-079X., WOS*
 4. [1.1] GILLESPIE, K. M. - XU, F. - RICHTER, K. T. - MCGRATH, J. M. - MARKELZ, R. J. C. - ORT, D. R. - LEAKEY, A. D. B. - AINSWORTH, E. A. *Greater antioxidant and respiratory metabolism in field-grown soybean exposed to elevated O₃ under both ambient and elevated CO₂. In PLANT CELL AND ENVIRONMENT, 2012, vol. 35, no. 1, p. 169-184, ISSN 0140-7791., WOS*
 5. [1.1] KALLARACKAL, J. - ROBY, T. J. *Responses of trees to elevated carbon dioxide and climate change. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2012, vol. 21, no. 5, p. 1 327-1 342, ISSN 0960-3115., WOS*
 6. [1.1] LOEW, M. - DECKMYN, G. - OP DE BEECK, M. - BLUMENROETHER, M. C. - OSSWALD, W. - ALEXOU, M. - JEHNES, S. - HABERER, K. - RENNENBERG, H. - HERBINGER, K. - HAEBERLE, K. - H. - BAHNWEG, G. - HANKE, D. - WIESER, G. - CEULEMANS, R. - MATYSSEK, R. - TAUSZ, M. *Multivariate analysis of physiological parameters reveals a consistent O₃ response pattern in leaves of adult European beech (Fagus sylvatica). In NEW PHYTOLOGIST, 2012, vol. 196, no. 1, p. 162-172, ISSN 0028-646X., WOS*
 7. [1.1] MATYSSEK, R. - WIESER, G. - CALFAPIETRA, C. - DE VRIES, W. - DIZENGREMEL, P. - ERNST, D. - JOLIVET, Y. - MIKKELSEN, T. N. - MOHREN, G. M. J. - LE THIEC, D. - TUOVINEN, J.P. - WEATHERALL, A. - PAOLETTI, E. *Forests under climate change and air pollution: Gaps in understanding and future directions for research. In ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2012, vol. 160, p. 57-65, ISSN 0269-7491., WOS*
 8. [1.1] RICHER, N. - AFIF, D. - TOZO, K. - POLLET, B. - MAILLARD, P. - HUBER, F. - PRIAULT, P. - BANVOY, J. - GROSS, P. - DIZENGREMEL, P. -

LAPIERRE, C. - PERRE, P. - CABANE, M. Elevated CO₂ and/or ozone modify lignification in the wood of poplars (*Populus tremula x alba*). In *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, 2012, vol. 63, no. 11, p. 4 291- 4 301 , ISSN 0022-0957., WOS

9. [1.1] WATANABE, M. - YAMAGUCHI, M. - MATSUMURA, H. - KOHNO, Y. - IZUTA, T. Risk assessment of ozone impact on *Fagus crenata* in Japan: consideration of atmospheric nitrogen deposition. In *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*, 2012, vol. 131, no. 2, p. 475-484, ISSN 1612-4669., WOS

10. [1.1] WEIGT, R. B. - HAEBERLE, K. H. - MILLARD, P. - METZGER, U. - RITTER, W. - BLASCHKE, H. - GOETTLEIN, A. - MATYSSEK, R. Ground-level ozone differentially affects nitrogen acquisition and allocation in mature European beech (*Fagus sylvatica*) and Norway spruce (*Picea abies*) trees. In *TREE PHYSIOLOGY*, 2012, vol. 32, no. 10, p. 1 259-1 273, ISSN 0829-318X., WOS

11. [3] BEDNÁŘOVÁ, E. Effects of above-limit ground-level ozone concentrations on the health condition of the silver birch (*Betula pendula* Roth) assimilation apparatus within the period of 2009-2011. In *Beskydy - The Beskids Bulletin*, 2012, roč. 5, č. 1, s. 37-42, ISSN 1803-2451.

ADCA21 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] GHINI, R. - HAMADA, E. - ANGELOTTI, F. - COSTA, L. B. - BETTIOL, W. Research approaches, adaptation strategies, and knowledge gaps concerning the impacts of climate change on plant diseases. In *TROPICAL PLANT PATHOLOGY*, 2012, vol. 37, no. 1, p. 5-24, ISSN 1982-5676., WOS

2. [1.2] YÁÑEZ-LÓPEZ, R. - TORRES-PACHECO, I. - GUEVARA-GONZÁLEZ, R. G. - HERNÁNDEZ-ZUL, M. I. - QUIJANO-CARRANZA, J. A. - RICO-GARCÍA, E. The effect of climate change on plant diseases. In *African Journal of Biotechnology*, 2012, vol. 11, no. 10, p. 2 417-2 428, ISSN 1684-5315., SCOPUS

ADCA22 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 O₃ on trembling aspen and interaction with CO₂: Results from an O₃-gradient and a face experiment. In *Water, Air and Soil Pollution*, 1999, vol. 116, iss 1-2, p. 311-322. ISSN 004-6979.

Citácie:

1. [1.1] COUTURE, J. J. - LINDROTH, R. L. Atmospheric change alters performance of an invasive forest insect. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2012, vol. 18, no. 12, p. 3 543-3 557, ISSN 1354-1013., WOS

2. [1.1] COUTURE, J. J. - MEEHAN, T. D. - LINDROTH, R. L. Atmospheric change alters foliar quality of host trees and performance of two outbreak insect species. In *OECOLOGIA*, 2012, vol. 168, no. 3, p. 863-876, ISSN 0029-8549., WOS

3. [3] BEDNÁŘOVÁ, E. Effects of above-limit ground-level ozone concentrations on the health condition of the silver birch (*Betula pendula* Roth) assimilation apparatus within the period of 2009-2011. In *Beskydy - The Beskids Bulletin*, 2012, roč. 5, č. 1, s. 37-42, ISSN 1803-2451.

ADCA23 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] BLANK, L. - BLAUSTEIN, L. *Using ecological niche modeling to predict the distributions of two endangered amphibian species in aquatic breeding sites.* In *HYDROBIOLOGIA*, 2012, vol. 693, no. 1, p. 157-167, ISSN 0018-8158., WOS

2. [1.1] FERNANDEZ, N. - SELVA, N. - YUSTE, C. - OKARMA, H. - JAKUBIEC, Z. *Brown bears at the edge: Modeling habitat constrains at the periphery of the Carpathian population.* In *BIOLOGICAL CONSERVATION*, 2012, vol. 153, p. 134-142, ISSN 0006-3207., WOS

3. [1.1] KERLEY, G. I. H. - KOWALCZYK, R. - CROMSIGT, J. P. G. M. *Conservation implications of the refugee species concept and the European bison: king of the forest or refugee in a marginal habitat?* In *ECOGRAPHY*, 2012, vol. 35, no. 6, p. 519-529, ISSN 0906-7590., WOS

4. [1.1] MARCER, A. - PINO, J. - PONS, X. - BROTONS, L. *Modelling invasive alien species distributions from digital biodiversity atlases. Model upscaling as a means of reconciling data at different scales.* In *DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS*, 2012, vol. 18, no. 12, p. 1 177-1 189, ISSN 1366-9516., WOS

ADCA24

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] KUCHMA, O. - FINKELDEY, R. *Evidence for selection in response to radiation exposure: Pinus sylvestris in the Chernobyl exclusion zone.* In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 2011, vol. 159, no. 6, p. 1 606-1 612, ISSN 0269-7491., WOS

2. [1.1] POZOLOTINA, V. N. - ANTONOVA, E. V. - BEZEL, V. S. *Comparison of remote consequences in Taraxacum officinale seed progeny collected in radioactively or chemically contaminated areas.* In *ECOTOXICOLOGY*, 2012, vol. 21, no. 7, p. 1 979-1 988, ISSN 0963-9292., WOS

3. [1.1] STEINDOR, K. - PALOWSKI, B. - OSINSKA, S. - JAGIELLO, A. *Monitoring of trace metal pollution in Norway spruce stands of Beskidy Mountains.* In *SYLWAN*, 2012, vol. 156, no. 8, p. 593-598, ISSN 0039-7660., WOS

ADCA25

MAŇKOVSKÁ, Blanka. Mercury concentrations in forest trees from Slovakia. In *Water, Air and Soil Pollution*, 1996, vol. 89, no. 3-4, p. 267-275. ISSN 004-6979.

Citácie:

1. [4] KUKLA, J. - KUKLOVÁ, M. *Príjem živín a dĺžkový rast výhonkov druhu Rubus Idaeus L. v imisne znečistených smrekových geobiocenózach.* In *Acta Facultatis Forestalis Zvolen*, 2011, roč. 53, č. 1, s. 21-27, ISSN 0231-5785.

ADCA26

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] PETRAS, R. - JAMNICKA, G. - MECKO, J. - NEUSCHLOVA, E. *State of Mineral Nutrition and Heavy Metals Distribution in Aboveground Biomass of Poplar Clones.* In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*, 2012, vol. 21, no. 2, p. 447-453, ISSN 1230-1485., WOS

2. [1.2] KOWALSKI, A. - FRANKOWSKI, M. - ZIOŁA-FRANKOWSKA, A. -

- MOCEK-PLÓCINIÁK, A. - SIEPAK, J. Variability of Mercury Concentrations in Soil and Leaves of Acer plantanoides and Tilia platyphyllos in Poznań City, Poland. In Soil and Sediment Contamination, 2012, vol. 21, no. 8, p. 1 022-1 031, ISSN 1532-0383 print., SCOPUS*
- ADCA27 MAŇKOVSKÁ, Blanka - STEINNES, E. 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] *AMICI, A. - DANIELI, P. P. - RUSSO, C. - PRIMI, R. - RONCHI, B. Concentrations of some toxic and trace elements in wild boar (Sus scrofa) organs and tissues in different areas of the Province of Viterbo, Central Italy. In ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 2012, vol. 11, no. 4, Article Number: UNSP e65, ISSN 1594-4077., WOS*
 - [1.1] *GERAS'KIN, S. - OUDALOVA, A. - DIKAREVA, N. - CHERNONOG, E. - PRYTKOVA, J. - DIKAREV, V. - NOVIKOVA, T. Effects of Chronic Irradiation in Plant Populations. In RADIOBIOLOGY AND ENVIRONMENTAL SECURITY, Book Series: NATO Science for Peace and Security Series C-Environmental Security, 2012, p. 339-352, ISSN 1871-4668., WOS*
- ADCA28 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] *KRONENBERG, J. - BERGIER, T. Sustainable development in a transition economy: business case studies from Poland. In JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 2012, vol. 26, p. 18-27, ISSN 0959-6526., WOS*
 - [1.1] *ROMERALO, C. - DIEZ, J. J. - SANTIAGO, N. F. Presence of fungi in Scots pine needles found to correlate with air quality as measured by bioindicators in northern Spain. In FOREST PATHOLOGY, 2012, vol. 42, no. 6, p. 443-453, ISSN 1437-4781., WOS*
 - [1.1] *SAMECKA-CYMERMAN, A. - KOLON, K. - MROZ, L. - KEMPERS, A. J. Bioindicative comparison of the fern Athyrium distentifolium for trace pollution in the Sudety and Tatra mountains of Poland. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2012, vol. 184, no. 10, p. 6 357-6 365, ISSN 0167-6369., WOS*
- ADCA29 OSZLÁNYI, Július. Forest health and environmental pollution in Slovakia. In Environmental Pollution, 1997, vol. 98, no. 3, p. 389-392. ISSN 0269-7491.
- Citácie:
- [1.2] *DIACI, J. - ROZENBERGAR, D. - ANIC, I. - MIKAC, S. - SANIGA, M. - KUCBEL, S. - VISNJIC, C. - BALLIAN, D. Structural dynamics and synchronous silver fir decline in mixed old-growth mountain forests in Eastern and Southeastern Europe. In Forestry, 2011, vol. 84, no. 5, p. 479-491, ISSN 0015-752X., SCOPUS*
 - [1.2] *FAN, D.-Y. - JIE, S.-L. - LIU, C.-C. - ZHANG, X.-Y. - XU, X.-W. - ZHANG, S.-R. - XIE, Z.-Q. The trade-off between safety and efficiency in hydraulic architecture in 31 woody species in a karst area. In Tree Physiology, 2011, vol. 31, no. 8, p. 865-877, ISSN, SCOPUS*
 - [1.2] *KAMBEZIDIS, H. D. - KALLIAMPAKOS, G. Mapping atmospheric corrosion on materials of archaeological importance in Athens. In Water, Air and Soil Pollution, 2012, vol. 223, no. 5, p. 2 169-2 180, ISSN 0049-6979., SCOPUS*

4. [1.2] PERNAR, R. - SELETKOVIĆ, A. - ANČIĆ, M. - SUČIĆ, J. *Features of spatial snag distribution in a beech-fir forest | Značajke prostorne distribucije sušaca u bukovo-jelovoj šumi. In Croatian Journal of Forest Engineering, 2011, vol. 32, no. 1, p. 313-327, ISSN 1845-5719., SCOPUS*
5. [1.2] UGARKOVIĆ, D. - TIKVIĆ, I. *Variation of climate in the region of gorski kotar. In Glasnik za Sumske Pokuse, 2011, no. 44, p. 55-64, ISSN 03523861., SCOPUS*
6. [1.2] UGARKOVIĆ, D. - TIKVIĆ, I. - SELETKOVIĆ, Z. *Correlation of habitat and structural factors with dieback and nutrition of silver fir (Abies alba Mill.) in Gorski Kotar | Odnos stanišnih i strukturnih čimbenika prema odumiranju i ishrani stabala obične jele (Abies alba Mill.) u Gorskom Kotaru. In Croatian Journal of Forest Engineering, 2011, vol. 32, no. 1, p. 57-71, ISSN 1845-5719., SCOPUS*

ADCA30 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] KNORN, J. - KUEMMERLE, T. - RADELOFF, V. C. - SZABO, A. - MINDRESCU, M. - KEETON, W. S. - ABRUDAN, I. - GRIFFITHS, P. - GANCZ, V. - HOSTERT, P. *Forest restitution and protected area effectiveness in post-socialist Romania. In Biological Conservation, 2012, vol. 146, p. 1, p. 204-212, ISSN 0006-3207., SCOPUS*
2. [1.2] RADUT, D. S. *"Quo vadis, life on earth". In Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo, 2012, vol. 54, no. 4, p. 214, ISSN 0036-4665., SCOPUS*
3. [1.2] ROSSIGNOL, I. - KANIEWSKI, D. - VAN CAMPO, E. - PETRESCU, M. - BARALIS, A. *A modern pollen rain study from the Black Sea coast of Romania. In Review of Palaeobotany and Palynology, 2012, vol. 174, p. 39-47, ISSN 0034-6667., SCOPUS*

ADCA31 PAILLET, Yoan - BERGÉS, Laurent - HJÄLTÉN, Joakim - ÓDOR, Péter - AVON, Catherine - BERNHARDT-RÖMERMANN, Markus - BIJLSMA, Rienk-Jan - DE BRUYN, Luc - FUHR, Marc - GRANDIN, Ulf - KANKA, Róbert - LUNDIN, Lars - LUQUE, Sandra - MAGURA, Tibor - MATESANZ, Silvia - MÉSZÁROS, Ilona - SEBASTIA, M. Teresa - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - TÓTHMÉRÉSZ, Béla - UOTILA, Anneli - VALLADARES, Fernando - VELLAK, Kai - VIRTANEN, Risto. *Compromises in data selection in a meta-analysis of biodiversity in managed and unmanaged forests: response to Halme et al. In Conservation Biology, 2010, vol. 24, iss. 4, p. 1 157-1 160. (4.666 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0888-8892.*

Citácie:

1. [1.1] PRIETZEL, J. - BACHMANN, S. *Changes in soil organic C and N stocks after forest transformation from Norway spruce and Scots pine into Douglas fir, Douglas fir/spruce or European beech stands at different sites in Southern Germany. In Forest Ecology and Management, 2012, vol. 269, p. 134-148, ISSN 0378-1127., WOS*

ADCA32 PAILLET, Yoan - BERGÉS, Laurent - HJÄLTÉN, Joakim - ÓDOR, Péter - AVON, Catherine - BERNHARDT-RÖMERMANN, Markus - BIJLSMA, Rienk-Jan - BRUYN, Luc de - FUHR, Marc - GRANDIN, Ulf - KANKA, Róbert - LUNDIN, Lars - LUQUE, Sandra - MAGURA, Tibor - MATESANZ, Silvia - MÉSZÁROS, Ilona - SEBASTIA, M. Teresa - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVÁR, Tibor - TÓTHMÉRÉSZ, Béla - UOTILA, Anneli - VALLADERES, Fernando - VELLAK,

Kai - VIRTANEN, Risto. Biodiversity differences between managed and unmanaged forests: meta-analysis of species richness in Europe. In *Conservation Biology*, 2010, vol. 24, iss. 1, p. 101-112. (4.666 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0888-8892.

Citácie:

1. [1.1] BREDEMEIER, M. - MERINO, A. - GALLARDO LANCHO, J. F. *Water and carbon in forests: challenges for forest management under the pressures of climate change INTRODUCTION*. In *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*, 2012, vol. 131, no. 6, p. 1 639-1 642, ISSN 1612-4669., WOS
2. [1.1] ERDMANN, G. - SCHEU, S. - MARAUN, M. *Regional factors rather than forest type drive the community structure of soil living oribatid mites (Acari, Oribatida)*. In *EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY*, 2012, vol. 57, no. 2, p. 157-169, ISSN 0168-8162., WOS
3. [1.1] GOBBI, M. - PRIORE, C. - TATTONI, C. - LENCIONI, V. *Surprising longhorned beetle (Coleoptera, Cerambycidae) richness along an Italian alpine valley*. In *ZOOKEYS*, 2012, no. 208, p. 27-39, ISSN 1313-2989., WOS
4. [1.1] GROENEWOUDT, B. J. *History continuous: Drowning and desertification. Linking past and future in the Dutch landscape*. In *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 2012, vol. 251, p. 125-135, ISSN 1040-6182., WOS
5. [1.1] HENGEVELD, G. M. - NABUURS, G.-J. - DIDION, M. - VAN DEN WYNGAERT, I. - CLERKX, A. P. P. M. - SCHELHAAS, M.-J. *A Forest Management Map of European Forests*. In *ECOLOGY AND SOCIETY*, 2012, vol. 17, no. 4, article no. 53, ISSN 1708-3087., WOS
6. [1.1] MEHR, M. - BRANDL, R. - KNEIB, T. - MUELLER, J. *The effect of bark beetle infestation and salvage logging on bat activity in a national park*. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*, 2012, vol. 21, no. 11, p. 2 775-2 786, ISSN 0960-3115., WOS
7. [1.1] PINHO, P. - BERGAMINI, A. - CARVALHO, P. - BRANQUINHO, C. - STOFER, S. - SCHEIDEGGER, C. - MAGUAS, C. *Lichen functional groups as ecological indicators of the effects of land-use in Mediterranean ecosystems*. In *ECOLOGICAL INDICATORS*, 2012, vol. 15, no. 1, p. 36-42, ISSN 1470-160X., WOS
8. [1.1] RAJE, K. R. - ABDEL-MONIEM, H. E. M. - FARLEE, L. - FERRIS, V. R. - HOLLAND, J. D. *Abundance of pest and benign Cerambycidae both increase with decreasing forest productivity*. In *AGRICULTURAL AND FOREST ENTOMOLOGY*, 2012, vol. 14, no. 2, p. 165-169, ISSN 1461-9555., WOS
9. [1.1] RIBAS, C. R. - SOLAR, R. R. C. - CAMPOS, R. B. F. - SCHMIDT, F. A. - VALENTIM, C. L. - SCHOEREDER, J. H. *Can ants be used as indicators of environmental impacts caused by arsenic?* In *JOURNAL OF INSECT CONSERVATION*, 2012, vol. 16, no. 3, p. 413-421, ISSN 1366-638X., WOS
10. [1.1] SITZIA, T. - TRENTANOVI, G. - DAINESE, M. - GOBBO, G. - LINGUA, E. - SOMMACAL, M. *Stand structure and plant species diversity in managed and abandoned silver fir mature woodlands*. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 2012, vol. 270, p. 232-238, ISSN 0378-1127., WOS
11. [1.1] SOCHER, S. A. - PRATI, D. - BOCH, S. - MUELLER, J. - KLAUS, V. H. - HOELZEL, N. - FISCHER, M. *Direct and productivity-mediated indirect effects of fertilization, mowing and grazing on grassland species richness*. In *JOURNAL OF ECOLOGY*, 2012, vol. 100, no. 6, p. 1 391-1 399, ISSN 0022-0477., WOS
12. [1.1] WELLS, K. - O'HARA, R. B. - BOEHM, S. M. - GOCKEL, S. - HEMP, A. - RENNER, S. C. - PFEIFFER, S. - BOEHNING-GAESE, K. - KALKO, E. K. V. *Trait-dependent occupancy dynamics of birds in temperate forest landscapes: fine-scale observations in a hierarchical multi-species framework*. In *ANIMAL*

13. [1.1] WINTER, S. - BOECK, A. - MCROBERTS, R. E. *Uncertainty of Large-Area Estimates of Indicators of Forest Structural Gamma Diversity: A Study Based on National Forest Inventory Data*. In *FOREST SCIENCE*, 2012, vol. 58, no. 3, p. 284-293, ISSN 0015-749X., WOS
14. [1.1] YLISIRNIO, A.L. - PENTTILA, R. - BERGLUND, H. - HALLIKAINEN, V. - ISAEVA, L. - KAUFANEN, H. - KOIVULA, M. - MIKKOLA, K. *Dead wood and polypore diversity in natural post-fire succession forests and managed stands Lessons for biodiversity management in boreal forests*. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 2012, vol. 286, p. 16-27, ISSN 0378-1127., WOS
15. [1.1] ZVEREVA, E. L. - KOZLOV, M. V. *Sources of variation in plant responses to belowground insect herbivory: a meta-analysis*. In *OECOLOGIA*, 2012, vol. 169, no. 2, p. 441-452, ISSN 0029-8549., WOS
16. [1.2] BOLLMANN, K. - MÜLLER, J. *Natural forest reserves: Selection criteria, where and what for? (essay) | Naturwaldreservate: welche, wo und wofür? (essay)*. In *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, 2012, vol. 163, no. 6, p. 187-198, print 0036-7818., SCOPUS
17. [1.2] FICHTNER, A. - STURM, K. - RICKERT, C. - HÄRDTLE, W. - SCHRAUTZER, J. *Competition response of European beech *Fagus sylvatica* L. varies with tree size and abiotic stress: Minimizing anthropogenic disturbances in forests*. In *Journal of Applied Ecology*, 2012, vol. 49, no. 6, p. 1 306-1 315, ISSN 0021-8901., SCOPUS
18. [1.2] HORROCKS, G. F. B. - CUNNINGHAM, S. C. - O'DOWD, D. J. - THOMSON, J. R. - MAC NALLY, R. *Floodplain ants show a stronger response to an extensive flood than to variations in fallen-timber load*. In *Austral Ecology*, 2012, vol. 37, no. 4, p. 518-528, print 1442-9985., SCOPUS
19. [1.2] LINDENMAYER, D. B. - LAURANCE, W. F. *A history of hubris Cautionary lessons in ecologically sustainable forest management*. In *Biological Conservation*, 2012, vol. 151, no. 1, p. 11-16, ISSN 0006-3207., SCOPUS
20. [1.2] MORENO-OPO, R. - FERNÁNDEZ-OLALLA, M. - MARGALIDA, A. - ARREDONDO, Á. - GUIL, F. *Effect of methodological and ecological approaches on heterogeneity of nest-site selection of a long-lived vulture*. In *PLoS ONE*, 2012, vol. 7, no. 3, nešťránkované, ISSN 1932-6203., SCOPUS
21. [1.2] SANDRON, L. - HUGONNOT, V. *The habitat of knothole moss *anacamptodon splachnoides* in the Prats-de-Mollo-La Preste Protected Area (Pyrenées-Orientales, France)*. In *Polish Botanical Journal*, 2012, vol. 57, no. 2, p. 317-326, ISSN 1 641-8 180., SCOPUS
22. [1.2] ZHAO, F. - SWEITZER, R.A. - GUO, Q. - KELLY, M. *Characterizing habitats associated with fisher den structures in the Southern Sierra Nevada, California using discrete return lidar*. In *Forest Ecology and Management*, 2012, vol. 280, p. 112-119, ISSN 0378-1127., SCOPUS

ADCA33

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] VENN, S. - PICKERING, C. - GREEN, K. *Short-term variation in species richness across an altitudinal gradient of alpine summits. In Biodiversity and Conservation, 2012, vol. 21, iss. 12, p. 3 157-3 186, ISSN print 0960-3115., WOS*
2. [1.2] GAVILÁN, R. G. - DÍEZ-MONSALVE, E. - IZQUIERDO, J. L. - GUTIÉRREZ-GIRÓN, A. - FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. - SÁNCHEZ-MATA, D. *An approach towards the knowledge of Iberian high-mountain calcareous grasslands. In Lazaroa, 2012, vol. 33, p. 43-50, ISSN 0210-9778., SCOPUS*

ADCA34

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] CHYTRÝ, M. - PYŠEK, P. - KAPLAN, Z. - DANIHELKA, J. *Flora and vegetation of the Czech Republic: Introduction to special issue dedicated to the centenary of the Czech Botanical Society. In Preslia, 2012, vol.84, no.3, 393-396. ISSN 0032-7786, WOS*
2. [1.1] PYŠEK, P. - CHYTRÝ, M. - PERGL, J. - SÁDLO, J. - WILD, J. *Plant invasions in the czech republic: Current state, introduction dynamics, invasive species and invaded habitats. In Preslia, 2012, vol.84, no.3, p. 575-629. ISSN 0032-7786., WOS*
3. [1.1] PYŠEK, P. - DANIHELKA, J. - SÁDLO, J. - CHRTEK JR., J. - CHYTRÝ, M. - JAROŠÍK, V. - KAPLAN, Z. - KRAHULEC, F. - MORAVCOVÁ, L. - PERGL, J. - ŠTAJEROVÁ, K. - TICHÝ, L. *Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): Checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. In Preslia, 2012, vol. 84, no. 2, p. 155-255., WOS*
4. [1.1] RICHARDSON, D. M. - PYŠEK, P. *Naturalization of introduced plants: Ecological drivers of biogeographical patterns. In New Phytologist, 2012, vol. 196, no. 2, p. 383-396. ISSN 0028-646X., WOS*
5. [1.1] WALLNOEFER, B. *On the spread of the North American Carex vulpinoidea MICHX. (Cyperaceae) in Europe and particularly in Austria. In Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien Serie B Botanik und Zoologie, 2012, vol. 114, p. 43-58. ISSN 0255-0105., WOS*
6. [4] MOCHNACKÝ, Sergej. *Occurrence and distribution of Chenopodium vulvaria L. in Košice city, Slovakia. In Thaiszia-Journal of Botany, 2012, vol. 22, no. 2, p. 191-195. ISSN 1210-0420.*

ADCA35

SCHRÖDER, W. - HOLY, M. - PESCH, R. - HARMENS, H. - ALBER, R. - COSKUN, M. - DE TEMMERMAN, L. - FROLOVA, M. - GONZÁLES-MIQUEO, L. - JERAN, Z. - KUBIN, E. - LEBLOND, S. - LIIV, S. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PIISPANEN, J. - SANTAMARIA, J. M. - YURUKOVA, L. - THÖNI, L. - ZECHMEISTER, H.G. *First Europe-wide correlation analysis identifying factors best explaining the total nitrogen concentration in mosses. In Atmospheric Environment, 2010, vol. 44, no. 9, p. 3485-3491. (3.139 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1352-2310.*

Citácie:

1. [1.1] SUCHARA, I. *Temporal and Spatial Changes in Spruce Bark Acidity at the Scale of the Czech Republic in the Last Two Decades, and the Current Abundance of Epiphytic Lichen Hypogymnia physodes. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION, 2012, vol. 223, no. 4, p. 1 685-1 697, ISSN 0049-6979., WOS*

ADCA36

SOLIVA, Reto - RONNINGEN, Katrina - BELLA, Joanna - BEZÁK, Peter - COOPER, Tamsin - FLO, Bjorn Egil - PASCAL, Marty - 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] ALBERT, Ch. - ZIMMERMANN, T. - KNIELING, J. - VON HAAREN, Ch. *Social learning can benefit decision-making in landscape planning: Gartow case study on climate change adaptation, Elbe valley biosphere reserve. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*, 2012, vol. 105, no. 4, p. 347-360, ISSN 0169-2046., WOS
2. [1.1] GANTAR, D. *TYPES OF SCENARIOS AND THEIR APPLICATION IN SPATIAL PLANNING. In GEODETSKI VESTNIK*, 2012, vol. 56, no. 3, p. 499-512, ISSN 0309-1325., WOS
3. [1.1] KALTENBORN, B. P. - THOMASSEN, J. - LINNELL, J. D. C. *Island futures - Does a participatory scenario process capture the common view of local residents? In FUTURES*, 2012, vol. 44, no. 4, p. 328-337, ISSN 0016-3287., WOS
4. [1.1] O'ROURKE, E. - KRAMM, N. - CHISHOLM, N. *The influence of farming styles on the management of the Iveragh uplands, southwest Ireland. In LAND USE POLICY*, 2012, vol. 29, no. 4, p. 805-816, ISSN 0264-8377., WOS
5. [1.1] PINTO-CORREIA, T. - CARVALHO-RIBEIRO, S. *The Index of Function Suitability (IFS): A new tool for assessing the capacity of landscapes to provide amenity functions. In LAND USE POLICY*, 2012, vol. 29, no. 1, p. 23-34, ISSN 0264-8377., WOS
6. [1.1] RUEFF, C. - CHOISIS, J.-P. - BALENT, G. - GIBON, A. *A Preliminary Assessment of the Local Diversity of Family Farms Change Trajectories Since 1950 in a Pyrenees Mountains Area. In JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE*, 2012, vol. 36, no. 5, p. 564-590, ISSN 1044-0046., WOS
7. [1.1] SHANNON, M. - MITCHELL, C. J. A. *Deconstructing place identity? Impacts of a "Racino" on Elora, Ontario, Canada. In JOURNAL OF RURAL STUDIES*, 2012, vol. 28, no. 1, p. 38-48, ISSN 0743-0167., WOS
8. [1.1] VERVOORT, J. M. - KOK, K. - BEERS, P. J. - VAN LAMMEREN, R. - JANSSEN, R. *Combining analytic and experiential communication in participatory scenario development. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING*, 2012, vol. 107, no. 3, p. 203-213, ISSN 0169-2046., WOS
9. [1.1] WOODS, M. *Rural geography III: Rural futures and the future of rural geography. In PROGRESS IN HUMAN GEOGRAPHY*, 2012, vol. 36, no. 1, p. 125-134, ISSN 0309-1325., WOS
10. [1.1] ZANOLI, R. - GAMBELLI, D. - VAIRO, D. *Scenarios of the organic food market in Europe. In FOOD POLICY*, 2012, vol. 37, no. 1, p. 41-57, ISSN 0306-9192., WOS
11. [1.2] BARROSO, F. L. - PINTO-CORREIA, T. - RAMOS, I. L. - SUROVÁ, D. - MENEZES, H. *Dealing with landscape fuzziness in user preference studies: Photo-based questionnaires in the Mediterranean context. In Landscape and Urban Planning*, 2012, vol. 104, no. 3-4, p. 329-342, ISSN 0169-2046., SCOPUS
12. [1.2] QUN, Q. - MITCHELL, C. J. A. - WALL, G. *Creative destruction in China's historic towns: Daxu and Yangshuo, Guangxi. In Journal of Destination Marketing and Management*, 2012, vol. 1, no. 1-2, p. 56-66, ISSN 2212-571X., SCOPUS

ADCA37

VRANA, K. - RAPANT, Stanislav - BODIŠ, D. - MARSINA, K. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - ČERLÍK, J. - ŠEFČÍK, P. - PRAMUKA, S. - DANIEL, J. - LUČIVJANSKÝ, L. - LEXA, J. *Geochemical atlas of the Slovak Republic at a scale 1:1 000 000. In Geochemical Exploration*, 1997, vol. 60, iss. 1, p. 7-37. ISSN 0375-6742.

Citácie:

1. [1.1] GUNAL, H. - ACIR, N. - BUDAK, M. HEAVY METAL VARIABILITY OF A NATIVE SALINE PASTURE IN ARID REGIONS OF CENTRAL ANATOLIA. In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*, 2012, vol. 7, no. 2, p. 183-193, ISSN 1842-4090., WOS

2. [1.1] HILLER, E. - LALINSKA, B. - CHOVAN, M. - JURKOVIC, L. - KLIMKO, T. - JANKULAR, M. - HOVORIC, R. - SOTTNIK, P. - FLAKOVA, R. - ZENISOVA, Z. - ONDREJKOVA, I. Arsenic and antimony contamination of waters, stream sediments and soils in the vicinity of abandoned antimony mines in the Western Carpathians, Slovakia. In *APPLIED GEOCHEMISTRY*, 2012, vol. 27, no. 3, p. 598-614, ISSN 0883-2927., WOS

ADCA38

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] KNORN, J. - KUEMMERLE, T. - RADELOFF, V. C. - SZABO, A. - MINDRESCU, M. - KEETON, W. S. - ABRUDAN, I. - GRIFFITHS, P. - GANCZ, V. - HOSTERT, P. Forest restitution and protected area effectiveness in post-socialist Romania. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*, 2012, vol. 146, no. 1, p. 204-212, ISSN 0006-3207., WOS

2. [1.1] PLAIASU, R. - BANCILA, R. - SAMOILA, C. - HARTEL, T. - COGALNICEANU, D. Waterbody availability and use by amphibian communities in a rural landscape. In *HERPETOLOGICAL JOURNAL*, 2012, vol. 22, no. 1, p. 13-21, ISSN 0268-0130., WOS

3. [1.1] TURTUREANU, P. D. - DENGLER, J. Different aspects of plant diversity show contrasting patterns in Carpathian forest openings. In *PLANT ECOLOGY*, 2012, vol. 213, no. 1, p. 67-76, ISSN 1385-0237., WOS

4. [1.2] JOKINEN, A. - RANTA, P. Viola uliginosa and the geopolitics of nature (Luhtaorvokki ja luonnon geopolitiikka). In *Terra*, 2012, vol. 124, no. 1, p. 3-16., SCOPUS

5. [2.2] NOVÁK, J. - VON BOBERFELD, W.O. - JAVOREKOVÁ, S. Impact of deforestation and different agronomical management regimes on biodiversity of mountain ecosystem (Vplyv odlesnenia a rôznych agronomických opatrení na biodiverzitu horského ekosystému). In *Folia Oecologica*, 2011, vol. 38, no. 2, p. 183-190, ISSN 1336-5266 print., 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] GARCIA-FERNANDEZ, Alfredo - GABRIEL SEGARRA-MORAGUES, Jose - WIDMER, Alex - ESCUDERO, Adrian - MARIA IRIONDO, Jose. *Unravelling genetics at the top: mountain islands or isolated belts? In ANNALS OF BOTANY. ISSN 0305-7364, 2012, vol. 110, no. 6, pp. 1221., WOS*
2. [1.1] VENN, S. - PICKERING, C. - GREEN, K. *Short-term variation in species richness across an altitudinal gradient of alpine summits. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2012, vol. 21, no. 12, p. 3 157-3 186, ISSN 0960-3115., WOS*
3. [1.1] VETAAS, O. R. - SALIH, E. A. - JURASINSKI, G. *Vegetation changes in the Red Sea Hills: from mist oasis to arid shrub. In PLANT ECOLOGY & DIVERSITY, 2012, vol. 5, no. 4, p. 527-539, ISSN 1755-0874., WOS*
4. [1.2] GAVILÁN, R. G. - DÍEZ-MONSALVE, E. - IZQUIERDO, J. L. - GUTIÉRREZ-GIRÓN, A. - FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F. - SÁNCHEZ-MATA, D. *An approach towards the knowledge of Iberian high-mountain calcareous grasslands. In Lazaroa, 2012, vol. 33, p. 43-50, ISSN 0210-9778., SCOPUS*
5. [1.2] ROCHA, J. - CRESPI, A. - ALMEIDA, R. - AMICH, F. *Status and conservation of Silene section Cordifolia in the Iberian Peninsula: A menaced group under global environmental change. In Plant Ecology and Diversity, 2012, vol. 5, no. 1, p. 45-56, ISSN 0210-9778., SCOPUS*

ADD Vedecké práce v dom. karent. časopisoch a recenzovaných zborníkoch

- ADD01 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. [4] MOJSES, M. - PETROVIČ, F. *Vplyv zmien využitia zeme na diverzitu krajiny. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 23-27. ISSN 0044-4863.*

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 BARANČOK, Peter - VARŠAVOVÁ, Mária. Spread and phytocoenological characteristic of cedar pine-spruce forests of Bielovodská dolina valley in the Vysoké Tatry mountains. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 1995, vol. 14, suppl. no. 2, p. 35-51. (0.013 - IF1994). (1995 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4] KUČERA, P. *In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012. 342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*
- ADDA02 HREŠKO, Juraj - BOLTIŽIAR, Martin. The influence of the morphodynamic processes to landscape structure in the high mountains (Tatry Mts). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, suppl. 3, p. 141-149. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4] ŠKODOVÁ, M. - KASAN, J. *Hodnotenie zmien krajinej štruktúry Salatínskej doliny aplikáciou údajov DPZ a GIS. In Geografická revue, 2012, roč.*

- 8, č. 1, s. 66-84, ISSN 1336-7072.
- ADDA03 HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László. Morphometric indices interpretation of water and material motion dynamics illustrated on the example of Dolná Malanta. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1991, vol. 10, no. 2, p. 187-221. ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.2] TOBIAŠOVÁ, E. *Quantity and quality of soil organic matter in ecological and integrated farming system. In Journal of Central European Agriculture*, 2012, vol. 13, no. 3, p. 519-526, ISSN 1332-9049., SCOPUS
 2. [4] KOČICKÁ, E. *Príklad ohraničovania komplexných priestorových jednotiek pre krajinnno-ekologické hodnotenia. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen)*, 2011, vol. 24-25, p. 55-65, ISSN 1336-300X.
- ADDA04 KALIVODOVÁ, Eva - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DAROLOVÁ, Alžbeta. Ecological evaluation of the pheasantry in Jahodná (Danube region - Žitný ostrov island). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1992, vol. 11, no. 4, p. 395-408. (1992 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [10] BRIEDIK, D. - ŠIPKOVSKÝ, I. *Urbanizácia holuba hrivnáka (Columba palumbus): príklad industriálnej zóny podniku Atómové elektrárne Jaslovské Bohunice (západné Slovensko). In Tichodroma*, 2012, roč. 24, s. 40-47, ISSN 1337-026X.
- ADDA05 KALIVODOVÁ, Eva - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DAROLOVÁ, Alžbeta. Ecological evaluation of the pheasantry in Jahodná (Danube region - Žitný ostrov island). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1992, vol. 11, no. 4, p. 395-408. (1992 - Current Contents). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <http://www.tichodroma.sk/pdfs/18/Tichodroma_18.97-103.pdf>.
- Citácie:
1. [10] BRIEDIK, D. - ŠIPKOVSKÝ, I. *Urbanizácia holuba hrivnáka (Columba palumbus): príklad industriálnej zóny podniku Atómové elektrárne Jaslovské Bohunice (západné Slovensko). In Tichodroma*, 2012, roč. 24, s. 40-47, ISSN 1337-026X.
 2. [10] JAMBOR Radovan (2011) *Vtáčie spoločenstvá lesoparku Brezina (Trenčín) [Bird communities of the Brezina forest park (Trenčín)] Folia faunistica Slovaca* 16 (3): 127–138 <http://zoology.fns.uniba.sk/ffs/16-2011/25-jambor/index.htm>, Google Scholar
- ADDA06 KALIVODOVÁ, Eva - FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ, Zora - DAROLOVÁ, Alžbeta - KÜRTHY, Alexander. Ornithological evaluation of the lower stream part of the alluvium of the river Morava (Slovak-Austrian frontier). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 2, p. 189-205. (0.133 - IF1995). (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [10] JAMBOR Radovan (2011) *Vtáčie spoločenstvá lesoparku Brezina (Trenčín) [Bird communities of the Brezina forest park (Trenčín)] Folia faunistica Slovaca* 16 (3): 127–138 <http://zoology.fns.uniba.sk/ffs/16-2011/25-jambor/index.htm>, Google Scholar
- ADDA07 KANKA, Róbert - KOLLÁR, Jozef - BARANČOK, Peter. Monitoring of climatic change impacts on alpine vegetation in the Tatry Mts - first approach. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2005, vol. 24, no. 4, p. 411-418. (0.078 - IF2004). (2005 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:

1. [1.1] CHAWLA, A. - YADAV, P. K. - UNIYAL, S. K. - KUMAR, A. - VATS, S. K. - KUMAR, S. - AHUJA, P. S. *Long-term ecological and biodiversity monitoring in the western Himalaya using satellite remote sensing. In Current Science, 2012, vol. 102, iss. 8, p. 1 143-1 156, ISSN 0011-3891., WOS*
- ADDA08 KANKA, Róbert. Characteristic of the forest communities and their relation to chosen ecological factors in the Belianske Tatry Mountains, Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, supplement 3, p. 192-201. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
 Citácie:
 1. [4] KUČERA, P. *In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*
- ADDA09 KOLLÁR, Jozef. The Borská nížina lowland black alder forests and their ecological evaluation. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2001, vol. 20, suppl. 3, p. 202-207. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
 Citácie:
 1. [1.2] LEROY, S. A. G. - LAHIJANI, H. A. K. - DJAMALI, M. - NAQINEZHAD, A. - MOGHADAM, M. V. - ARPE, K. - SHAH-HOSSEINI, M. - HOSSEINDOUST, M. - MILLER, Ch. S. - TAVAKOLI, V. - HABIBI, P. - NADERIBENI, M. *Late Little Ice Age palaeoenvironmental records from the Anzali and Amirkola Lagoons (south Caspian Sea): Vegetation and sea level changes. In Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 2011, vol. 302, no. 3-4, p. 415-434, ISSN 0031-0182., SCOPUS*
 2. [1.2] SLEZÁK, M. - HRIVNÁK, R. - PETRÁŠOVÁ, A. *Syntaxonomy and ecology of black alder vegetation in the southern part of central Slovakia. In Hacquetia, 2011, vol. 10, no. 2, p. 119-136, ISSN 1581-4661 print., SCOPUS*
- ADDA10 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. (1995 - Current Contents, WOS). ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [1.1] CHRISTOPHORYOVA, Jana - STAHLAVSKY, Frantisek - KRUMPAL, Miroslav - FEDOR, Peter. *Pseudoscorpions of the Czech Republic and Slovakia: An annotated and revised checklist (Arachnida: Pseudoscorpiones). In NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY. ISSN 1584-9074, JUN 2012, vol. 8, no. 1, p. 1-21., WOS*
- ADDA11 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, p. 493-505. ISSN 0006-3088.
 Citácie:
 1. [1.1] CHRISTOPHORYOVÁ Jana, ŠŤÁHLAVSKÝ František, KRUMPÁL Miroslav, FEDOR Peter. *Pseudoscorpions of the Czech Republic and Slovakia: An annotated and revised checklist (Arachnida: Pseudoscorpiones). NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY Vol. 8, no. 1 (2012) p. 1-21, Article No.: 111136*
<http://www.fileden.com/files/2008/1/6/1683128/Nwjz/vol8/nwjz.111136.Christophoryova.pdf>, WOS
 2. [4] DAVIDOVA, R., & VIKTOR, V., 2012: *Community structure of*

- mesostigmatic mites (Acari: Parasitiformes) in nests of the great tit (Parus major), FOLIA FAUNISTICA SLOVACA 17 (2): 191–196.*
- ADDA12 KUBÍČEK, Ferdinand - JURKO, Anton. Bučiny v centrálnej časti Kremnických vrchov. In *Biológia*, 1974, vol. 29, no. 1, p. 3-19. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [4] *BENČAŤOVÁ, B. Príspevok k poznaniu sutinových lesov Pieninského národného parku. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 13-17, ISSN 1336-300X.*
2. [4] *SLEZÁK, M. - LETZ, D. R. - HRIVNÁK, R. - VLČKO, J. - TURIS, P. - BLANÁR, D. Aktuálne poznatky o výskyte niektorých zriedkavejších cievnatých rastlín na území stredného Slovenska. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2012, roč. 34, č. 1, s. 19-44. ISSN 1337-7043.*
3. [4] *SLEZÁK, M. Klasifikácia bukových lesov v systéme Natura 2000. In BUBLINEC, E. (eds.) Buk a bukové ekosystémy Slovenska. Bratislava: Veda, 2011, s. 201-208. ISBN 978-80-224-1192-9.*
- ADDA13 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠOMŠÁK, L. Ecological analysis of the herb and moss layer in several fir and spruce forests (Vysoké Tatry Mountains). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1993, vol. 12, no. 1, p. 45-59. (0.051 - IF1992). (1993 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] *KUČERA, P. In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*
- ADDA14 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - ŠOMŠÁK, Ladislav. Production-ecological parameters of the herb layer in coniferous forests. 1. Biomass of the herb layer, the Belianske Tatry Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1994, vol. 13, no. 2, p. 145-153. (0.031 - IF1993). (1994 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] *KUČERA, P. In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*
- ADDA15 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech. Dynamics and phenology of the total biomass of the herbaceous layer in two forest communities. In *Biológia*, 1975, vol. 30, p. 502-522. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [4] *BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
2. [4] *PAUKOVÁ, Ž. Veková štruktúra populácií jarného geofyta Galanthus Nivalis v Bábbskom lese. In Acta horticulturae et regioteecturae, 2012, no. 2, s. 29-31, ISSN 1338-5259 online.*
- ADDA16 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - SZABO, Július. Biomass of the herb and moss layer in several forest ecosystems influenced by air pollution, the Beskydy Mountains (part Kysuce). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1989, vol. 8, no. 1, p. 23-34. (1989 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] *BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD,*

L. In Produkčná ekológia a biotechnológie, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.

2. [4] KUČERA, P. In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.

- ADDA17 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] WINE, M.L. - OCHSNER, T.E. - SUTRADHAR, A. - PEPIN, R. Effects of eastern redcedar encroachment on soil hydraulic properties along Oklahoma's grassland-forest ecotone. In HYDROLOGICAL PROCESSES. ISSN 0885-6087, MAY 30 2012, vol. 26, no. 11, p. 1720-1728., WOS

- ADDA18 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 Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] MANDRE, M. - KLŔŠEIKO, J. - LUKJANOVA, A. - TULLUS, A. Hybrid aspens responses to alkalisation of soil: Growth, leaf structure, photosynthetic rate and carbohydrates. In Trees Structure and Function, 2012, vol. 26, no. 6, p. 1 847-1 858, ISSN 0931-1890., SCOPUS

- ADDA19 MAŇKOVSKÁ, Blanka. The natural content of Fe, As, Pb, and Cd in the forest trees. In *Biológia*, 1980, vol. 35, no. 4, p. 267-274. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] STASZEWSKI, T. - ŁUKASIK, W. - KUBIESA, P. Contamination of Polish national parks with heavy metals. In Environmental Monitoring and Assessment, 2012, vol. 184, no. 7, p. 4 597-4 608, ISSN 0167-6369 print., SCOPUS

- ADDA20 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 Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] ĎURŽA, O. - ČURLÍK, J. - KOLESÁR, M. - MILIČKA, J. Geochemicky anomálne hodnoty chrómu a niklu v pôdach a ich prenos do asimilačných orgánov rastlín v oblasti východoslovenského Flyša. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava), 2012, vol. 20, no. 2, p. 25-31, ISSN 1335-0285.

- ADDA21 MIKLÓS, László - MIKLISOVÁ, Dana. Shape and size of elementary areas and microbasins - evaluation in landscape ecological planning (LANDEP) methodics. In *Ekológia (ČSSR) : international journal of the biosphere*, 1987, vol. 6, no. 1, p. 85-100. (1987 - Current Contents). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] KOČICKÁ, E. Príklad ohraničovania komplexných priestorových jednotiek pre krajinnno-ekologické hodnotenia. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen),

- 2011, vol. 24-25, p. 55-65, ISSN 1336-300X.
- ADDA22 MIKLÓS, László - MIKLISOVÁ, Dana. Shape of hydrographic systems according to structure and connection of microbasins : shape and size as spatial categories in landscape ecological planning (LANDEP) methodics. II. part. In *Ekológia (ČSSR) : international journal of the biosphere*, 1987, vol. 6, no. 3, p. 265-273. (1987 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4] KOČICKÁ, E. *Příklad ohraničování komplexných priestorových jednotiek pre krajinnno-ekologické hodnotenia. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen)*, 2011, vol. 24-25, p. 55-65, ISSN 1336-300X.
- ADDA23 MIKLÓS, László - MÁTEČNÝ, I. - KOZOVÁ, Mária. Interpretation of the morphometric relief indices for spatial differentiation of microclimatic conditions. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1991, vol. 10, no. 2, p. 223-226. (1991 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4] KOČICKÁ, E. *Příklad ohraničování komplexných priestorových jednotiek pre krajinnno-ekologické hodnotenia. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen)*, 2011, vol. 24-25, p. 55-65, ISSN 1336-300X.
- ADDA24 OSZLÁNYI, Július. Forestry-managerial measurements in the context of landscape-ecological planning in the Danube river inundation. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, suppl. 2, p. 112-117. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [2.2] MACHAR, I. *The impact of floodplain forest habitat conservation on the structure of bird breeding communities. In Ekologia Bratislava*, 2011, vol. 30, no. 1, p. 36-50, ISSN 1335-342X., SCOPUS
2. [3] MACHAR, I. *In Applying landscape ecology in conservation and management of the floodplain forest (Czech republic). Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci*, 2012, 187 s., ISBN 978-80-244-2997-7.
- ADDA25 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] FU, D. - HUANG, Y. *Urban agricultural landscape development ideas on the background of urban and rural economic and social development. In Advanced Materials Research*, 2012, no. 368-373, p. 1 872-1 876, ISSN 1022-6680., SCOPUS
2. [1.2] REHAK, D. - HRDINA, P. - SENOVSKY, M. - DVORAK, J. *Case study on the spatial development impact assessment tool applied in the spatial development environmental security assessment. In Komunikacie*, 2011, vol. 13, no. 2, p. 32-36, ISSN 1335-4205., SCOPUS
3. [1.2] RUSIČOVÁ, Z. - BÁLINTOVÁ, M. *Environmental risk assessment for landscape - ecological planning in the city Vranov nad Topľou. In Journal of Civil Engineering*, 2012, vol. 7, iss. 2, ISSN print 1226-7988.
4. [3] DRÁBOVÁ, M. *Trendy a zmeny vývoja krajiny a návrh manažmentových opatrení v katastrálnom území obce Kamenica (región Šariš). In Fyzickogeografický zborník 10, Fyzická geografia a krajinná ekológia: teória a aplikácie*, 2012, Brno: Masarykova univerzita, s. 34-39, ISBN 978-80-210-6045-6.
5. [3] IZAKOVIČOVÁ, Z. *Landscape-ecological plan as the basic tool for*

- sustainable land use. In GeoScape, 2012, vol. 7, no. 1, p. 8-17, ISSN 1802-1115.*
6. [3] MACHAR, I. *In Applying landscape ecology in conservation and management of the floodplain forest (Czech republic). Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2012, 187 s., ISBN 978-80-244-2997-7.*
7. [3] MOYZEOVÁ, M. *Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel. In Fyzickogeografický zborník 10, Fyzická geografia a krajinná ekológia: teórie a aplikácie, 2012, Brno: Masarykova univerzita, s. 29-33, ISBN 978-80-210-6045-6.*
8. [4] BELAŇOVÁ, E. - KOČICKÁ, E. *Návrh krajinnno-ekologicky optimálneho využívania a priestorovej stabilizácie poľnohospodárskej krajiny vegetáciou (modelové územie Lehota pod Vtáčnikom - Podhradie). In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 7-12, ISSN 1336-300X.*
9. [4] DRÁBOVÁ, M. *Minulosť, súčasnosť a budúcnosť ochrany prírody a využitia krajiny obce Kamenica. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 4, s. 267-270, ISSN 0044-4863.*
10. [4] KOČICKÁ, E. *Příklad ohraničování komplexných priestorových jednotiek pre krajinnno-ekologické hodnotenia. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 55-65, ISSN 1336-300X.*
11. [4] VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. *In Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*
12. [4] VOLOŠČUK, I. *Biosférické rezervácie ako modelové lokality trvalo udržateľného rozvoja. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 60-73, ISSN 1338-2853.*
13. [4] ŠOLCOVÁ, L. *In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*

ADDA26

RUŽIČKA, Milan. The principles and criteria of landscape-ecological method LANDEP. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, suppl. 2, p. 18-22. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3] MACHAR, I. *In Applying landscape ecology in conservation and management of the floodplain forest (Czech republic). Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2012, 187 s., ISBN 978-80-244-2997-7.*
2. [3] OLÁHOVÁ, J. - VOJTEK, M. - BOLTIŽIAR, M. *Use of selected GIS extensions for the analysis of secondary landscape structure of the Handlová town. In Geography and geoinformatics: Challenge for practise and education, Proceedings of 19th International conference, 2012, Brno: Masaryk University, p. 132-140, ISBN 978-80-210-5799-9.*
3. [4] OLÁHOVÁ, J. - VOJTEK, M. - BOLTIŽIAR, M. *Development of secondary landscape structure in the village of Cigel' from the late 18th century. In Scientia iuvenis: book of scientific papers, 2012, Nitra: Constantine the Philosopher University in Nitra, p. 262-267, ISBN 978-80-558-0120-9.*

ADDA27

ŠOMŠÁK, Ladislav - KUBÍČEK, Ferdinand - HÁBEROVÁ, Izabela - MAJZLÁNOVÁ, Eva. The influence of tourism upon the vegetation of the High Tatras. In *Biológia*, 1979, vol. 34, no. 7, p. 571-582. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [4] KUČERA, P. *In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s.*

ISBN 978-80-971057-0-9.

- ADDA28 ŠOMŠÁK, Ladislav - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - KOLLÁR, Jozef. Phytocoenoses of pine forests in the central part of the Záhorská nížina Lowland. In *Biologia*, 2004, vol. 59, p. 101-113. ISSN 1335-6372.

Citácie:

1. [1.2] LICHNER, L. - ELDRIDGE, D. J. - SCHACHT, K. - ZHUKOVA, N. - HOLKO, L. - SIR, M. - PECHO, J. *Grass cover influences hydrophysical parameters and heterogeneity of water flow in a sandy soil. In Pedosphere*, 2011, vol. 21, no. 6, p. 719-729, ISSN 1002-0160., SCOPUS
2. [2.1] LICHNER, L. - HOLKO, L. - ZHUKOVA, N. - SCHACHT, K. - RAJKAI, K. - FODOR, N. - SÁNDOR, R. *Plants and biological soil crust influence the hydrophysical parameters and water flow in an aeolian sandy soil. In Journal of Hydrology and Hydromechanics 2012*, vol. 60, no. 4, p. 309-318, ISSN 0042-790X (printed version), WOS
3. [4] DRONGOVÁ, Z. - CZACHOR, H. - KOVÁČIK, L. - LICHNER, L. *Vplyv rias na hydrofyzikálne parametre piesočnatej pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca*, 2011, roč. 12, č. 2, s. 220-228, ISSN 1335-6291.

- ADDA29 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] JAKAB, I. - PETLUŠ, P. *Development of a program tool for the determination of the landscape visual exposure potential. In Models of the Ecological Hierarchy, First Edition*, 2012, p. 375-390, ISSN 0167-8892.
2. [3] TURČÁNY, D. - PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, V. - JAKAB, I. - RUŽIČKA, M. *Potential of visual exposure as objectification assessment tool of visual landscape character. In Peer Reviewed Proceedings of ECLAS 2012 Conference The Power of Landscape at Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Warsaw: Fabryka Druku Sp. z. o. o. 2012*, p. 376-380, ISBN 978-83-935884-0-4.

ADDB Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADDB01 MIKLÓS, László - MIKLISOVÁ, Dana. Spatial structure of hydrographic systems as a tool for solving some problems of run-off integration. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1987, vol. 6, no. 3, p. 265-273. ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] KOČICKÁ, E. *Príklad ohraničovania komplexných priestorových jednotiek pre krajinnno-ekologické hodnotenia. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen)*, 2011, vol. 24-25, p. 55-65, ISSN 1336-300X.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 BOWMAN, William D. - CLEVELAND, C.C. - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - BARON, J.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] ADRIAENSSENS, S. - STAELENS, J. - WUYTS, K. - SAMSON, R. - VERHEYEN, K. - BOECKX, P. *Retention of dissolved inorganic nitrogen by*

- foliage and twigs of four temperate tree species. In Ecosystems, 2012, vol. 15, iss. 7, p. 1 093 - 1 107, ISSN 1432-9840 print., WOS*
2. [1.1] ADRIAENSSENS, S. - STAELENS, J. - WUYTS, K. - VAN WITTENBERGHE, S. - WUYTACK, T. - VERHEYEN, K. - BOECKX, P. - SAMSON, R. *Canopy uptake of (NH₃)-N-15 by four temperate tree species and the interaction with leaf properties. In Water Air and Soil Pollution, 2012, vol. 223, iss. 9, p. 5 643 - 5 657, ISSN 0049-6979 print., WOS*
3. [1.1] CASSON, N. J. - EIMERS, M. C. - WATMOUGH, S. A. *An assessment of the nutrient status of sugar maple in Ontario: indications of phosphorus limitation. In Environmental Monitoring and Assessment, 2012, vol. 184, iss. 10, p. 5 917 - 5 927, ISSN 0167-6369 print., WOS*
4. [1.1] DE SCHRIJVER, A. - DE FRENNE, P. - STAELENS, J. - VERSTRAETEN, G. - MUYS, B. - VESTERDAL, L. - WUYTS, K. - VAN NEVEL, L. - SCHELFHOUT, S. - DE NEVE, S. - VERHEYEN, K. *Tree species traits cause divergence in soil acidification during four decades of postagricultural forest development. In Global Change Biology, 2012, vol. 18, iss. 3, p. 1 127-1 140, ISSN 1354-1013 print., WOS*
5. [1.1] FANG, Y. - XUN, F. - BAI, W. M. - ZHANG, W. H. - LI, L. H. *Long-term nitrogen addition leads to loss of species richness due to litter accumulation and soil acidification in temperate steppe. In Plos One, 2012, vol. 7, iss. 10, art. no. e47369, ISSN 1932-6203., WOS*
6. [1.1] FATEMI, F. R. - FERNANDEZ, I. J. - SZILLERY, J. - NORTON, S. A. - RUSTAD, L. E. - LINDSEY, E. *Soil solution chemical response to two decades of experimental acidification at the bear brook watershed in Maine. In Water Air and Soil Pollution, 2012, vol. 223, iss. 9, p. 6 171 - 6 186, ISSN 0049-6979 print., WOS*
7. [1.1] FREPPAZ, M. - WILLIAMS, M. W. - SEASTECLT, T. - FILIPPA, G. *Response of soil organic and inorganic nutrients in alpine soils to a 16-year factorial snow and N-fertilization experiment, Colorado Front Range, USA. In Applied Soil Ecology, 2012, vol. 62, p. 131-141, ISSN 0929-1393., WOS*
8. [1.1] HUANG, L. J. - ZHU, W. X. - REN, H. - CHEN, H. F. - WANG, J. *Impact of atmospheric nitrogen deposition on soil properties and herb-layer diversity in remnant forests along an urban-rural gradient in Guangzhou, southern China. In Plant Ecology, 2012, vol. 213, iss. 7, p. 1 187-1 202, ISSN 1385-0237., WOS*
9. [1.1] JIN, L. B. - CUI, H. Y. - LI, B. - ZHANG, J. W. - DONG, S. T. - LIU, P. *Effects of integrated agronomic management practises on yield and nitrogen efficiency of summer maize in North China. In Field Crops Research, 2012, vol. 134, p. 30-35, ISSN 0378-4290., WOS*
10. [1.1] PHOENIX, G. K. - EMMETT, B. A. - BRITTON, A. J. - CAPORN, S. J. M. - DISE, N. B. - HELLIWELL, R. - JONES, L. - LEAKE, J. R. - LEITH, I. D. - SHEPPARD, L. J. - SOWERBY, A. - PILKINGTON, M. G. - ROWE, E. C. - ASHMOREK, M. R. - POWER, S. A. *Impacts of atmospheric nitrogen deposition: responses of multiple plant and soil parameters across contrasting ecosystems in long-term field experiments. In Global Change Biology, 2012, vol. 18, iss. 4, p. 1 197-1 215, ISSN 1354-1013 print., WOS*
11. [1.1] SPARRIUS, L. B. - SEVINK, J. - KOUIJMAN, A. M. *Effects of nitrogen deposition on soil and vegetation in primary succession stages in inland drift sands. In Plant And Soil, 2012, vol. 353, iss. 1-2, p. 261-272, ISSN 0032-079X., WOS*
12. [1.1] TUMA, I. - FIALA, K. - ZAHORA, J. - HOLUB, P. *The role of Athyrium distentifolium in reduction of soil acidification and base cation losses due to acid deposition in a deforested mountain area. In Plant And Soil, 2012, vol. 354, iss. 1-*

2, p. 107-120, ISSN 0032-079X., WOS

13. [1.1] YANG, Y. H. - JI, C. J. - MA, W. H. - WANG, S. F. - WANG, S. P. - HAN, W. X. - MOHAMMAT, A. - ROBINSON, D. - SMITH, P. Significant soil acidification across northern China's grasslands during 1980s-2000s. In *Global Change Biology*, 2012, vol. 18, iss. 7, p. 2 292-2 300, ISSN 1354-1013 print., WOS

14. [1.1] ZHANG, L. - JACOB, D. J. - KNIPPING, E. M. - KUMAR, N. - MUNGER, J. W. - CAROUGE, C. C. - VAN DONKELAAR, A. - WANG, Y. X. - CHEN, D. Nitrogen deposition to the United States: distribution, sources, and processes. In *ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS*, 2012, vol. 12, no. 10, p. 4 539-4 554, ISSN 1680-7316., WOS

15. [1.2] YANG, Y. - FANG, J. - JI, C. - MA, W. - MOHAMMAT, A. - WANG, S. - WANG, S. - DATTA, A. - ROBINSON, D. - SMITH, P. Widespread decreases in topsoil inorganic carbon stocks across China's grasslands during 1980s-2000s. In *Global Change Biology*, 2012, vol. 18, no. 12, p. 3 672-3 680, ISSN 1354-1013 print., SCOPUS

16. [3] BOBBINK, R. - HETTELINGH, J. P. (eds.) In Review and revision of empirical critical loads and dose-response relationships. Proceedings of an expert workshop, Noordwijkerhout, 23-25 june 2010, Bilthoven, the Netherlands: National Institute for Public Health and the Environment, 2011. 244 p., ISBN 978-90-6960-251-6., WOS

ADEB02 BRAUNOVÁ, Olívia - ŠIROKÁ, Katarína. Dynamika dusíka a uhlíka v biomase mikromycét. In *Rostlinná výroba*, 1988, roč. 34, č. 9, s. 995-1001. ISSN 0370-663X.

Citácie:

1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In *Mycotaxon*, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.

ADEB03 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. Integrated landscape management of the Ipel river basin. In *Georeview : Scientific annals of Ștefan cel Mare University of Suceava. Geography series.*, 2012, vol. 21, p. 33-45. ISSN 1583-1469.

Citácie:

1. [3] MINDRESCU, M. - HUTCHINSON, S. M. Interdisciplinary cooperation and studies in geoscience in the Carpathian Basin. In *Georeview. Scientific annals of Ștefan cel Mare university of Suceava. Geography series. Vol. 21, 2012, p. 1-7, ISSN 2343-7391.*

ADEB04 JANIGA, M. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - BOBÁLOVÁ, M. - DURCOVÁ, G. Significance of concentrations of lead, cadmium and iron in the plumage of the feral pigeon. In *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 1990, vol. 19, no. 6, p. 892-897. ISSN 0090-4341.

Citácie:

1. [1.1] FRANTZ, A. - POTTIER, M.-A. - KARIMI, B. - CORBEL, H. - AUBRY, E. - HAUSSY, C. - GASPARINI, J. - CASTREC-ROUELLE, M. Contrasting levels of heavy metals in the feathers of urban pigeons from close habitats suggest limited movements at a restricted scale. In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 2012, vol. 168, p. 23-28, ISSN 0269-7491., WOS

ADEB05 MIKLÓS, László. The general ecological model of the Slovak socialist republic - methodology and contents. In *Landscape Ecology*, 1989, vol. 3, no. 1, p. 43-51. ISSN 0921-2973.

Citácie:

1. [2.2] SKOKANOVÁ, H. - EREMIÁŠOVÁ, R. Changes in the secondary landscape structure and their connection with ecological stability: the cases of

- two model areas in the Czech republic. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 1, p. 33-45, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS*
- ADEB06 MOJSES, Matej - BOLTÍŽIAR, 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. [2.2] GAJDOŠ, A. - KLAUČO, M. - ŠKODOVÁ, M. Hodnotenie krajinskej štruktúry a ekologickej významnosti ekotonov lesnej vegetácie v Starohorských vrchoch. In Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 3, s. 253-266, ISSN 0016-7193.
- ADEB07 OLAH, Branislav - BOLTÍŽIAR, Martin - GALLAY, Igor. Transformation of the Slovak cultural landscape since the 18th cent. and its recent trends. In Journal of landscape ecology, 2009, vol. 2, no. 2, p. 41-55. ISSN 1803-2427.
Citácie:
1. [4] MURÍNOVÁ, I. - GALLAYOVÁ, Z. Porovnanie zmien foriem využitia zeme v časti k. ú. Hriňová za ostatné desaťročie. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčine. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 175-179, ISBN 978-80-228-2450-7.
- ADEB08 RUŽIČKOVÁ, Helena - HALADA, Ľuboš. Orchard meadows of Banská Štiavnica town (Central Slovakia). In Polish Botanical Studies, 2005, vol.19, p. 211-219.
Citácie:
1. [4] ŽARNOVIČAN, H. Manažment sadových lúk myjavsko-bielokarpatských kopaníc v minulosti a v súčasnosti. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 4, s. 271-275, ISSN 0044-4863.
- ADEB09 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta. Preserved European cultural heritage in agrarian landscape of Slovakia. In Tájökölógiai Lapok, 2009, vol. 7, no. 2, p. 283-290.
Citácie:
1. [4] MOJSES, M. - PETROVIČ, F. Vplyv zmien využitia zeme na diverzitu krajiny. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 23-27, ISSN 0044-4863.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 AMBROS, M. - GAJDOŠ, Peter. Výskyt niektorých stavovcov (Amphibia, Reptilia, Mammalia) vo vzorkách získaných zemnými pascami na území Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. In Rosalia : spravodaj ochrany prírody Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, 1988, roč. 5, s. 177-188.
Citácie:
1. [4] APFELOVÁ, M. - BUČKO, J. - CELUCH, M. - DANKO, Š. - FENĎA, P. - HANZELOVÁ, V. - HELL, P. - CHOVANCOVÁ, B. - KADLEČÍK, J. - KADLEČÍKOVÁ, Z. - KAŇUCH, P. - KARASKA, D. - KAŠTIER, P. - KOCIAN, L. - KOCIANOVÁ - ADAMCOVÁ, M. - KRIŠTÍN, A. - KRIŠTOFÍK, J. - KÜRTHY, A. - LEHOTSKÁ, B. - LEHOTSKÝ, R. - MIKLÓS, P. - MATIS, Š. - MOŠANSKÝ, L. - PČOLA, Š. - PJENČÁK, P. - SLÁDEK, J. - STANKO, M. - STOLLMANN, A. - ŠEVČÍK, M. - ŠPAKULOVÁ, M. - UHRIN, M. - URBAN, P. - VALACHOVIČ, D. - ŽIAK, D. In Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana. Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3.
- ADFB02 BABICOVÁ, Daniela. Prípotočné lužné lesy v okolí obce Kálnica v Považskom Inovci. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2009, roč. 31, č. 1, s. 95-104. ISSN 1337-7043.
Citácie:

1. [1.1] *MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*
- ADFB03 BABICOVÁ, Daniela - ŠPULEROVÁ, Jana. Zaujímavé floristické nálezy v jelšových porastoch v okolí Oravskej priehrady. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2010, roč. 32, supplement 2, s. 11-21. ISSN 1337-7043.
Citácie:
1. [4] *SLEZÁK, M. - HRIVNÁK, R. Zaujímavé nálezy cievnatých rastlín v jelšinách stredného Slovenska. In Naturae Tutela, 2012, roč. 16, č. 1, s. 27-35, ISSN 1336-7609.*
- ADFB04 BABICOVÁ, Daniela. Fytocenologické a ekologické zhodnotenie podhorských lužných lesov na potoku Bojnianka v Považskom Inovci. In Phytopedon, 2008, vol. 7, no.1, p. 45-50. ISSN 1336-1120.
Citácie:
1. [4] *KOLLÁR, J. - ŽARNOVIČAN, H. - MINÁRIKOVÁ, N. - BALKOVIČ, J. Jelšiny podzväzu Alnenion Glutinoso-Incanae Oberd. 1953 v Malých Karpatoch. In Phytopedon (Bratislava), 2012, vol. 11, no. 2, p. 6-18, ISSN 1336-1120.*
2. [4] *ŽARNOVIČAN, H. - LABUDA, M. Lesné spoločenstvá okolia starej Myjavy. In Phytopedon (Bratislava), 2011, vol. 10, no. 2, p. 59-66, ISSN 1336-1120.*
- ADFB05 BARANČOK, Peter - KOLLÁR, Jozef. *Coronopus squamatus*, *Pulsatilla pratensis*, *Reseda phyteuma*, *Xeranthemum annuum*. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2005, roč. 27, s. 212. ISSN 1337-7043.
Citácie:
1. [1.1] *MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*
- ADFB06 BEZÁK, Peter. Regionálne odlišnosti transformácie horskej poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 1, s. 30-34. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4] *MOJSES, M. - PETROVIČ, F. Vplyv zmien využitia zeme na diverzitu krajiny. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 23-27, ISSN 0044-4863.*
- ADFB07 BOLTÍŽIAR, Martin - CHRASTINA, Peter. Zmeny využitia poľnohospodárskej nížiny postavené na príklade obce Nové Sady (1782-2002). In GEO Information, 2008, vol. 4, no. 1, p. 16-35. ISSN 1336-7234.
Citácie:
1. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- ADFB08 BOLTÍŽIAR, Martin. Analýza vývoja heterogenity a vybraných vlastností plôšok štruktúry vysokohorskej krajiny (na príklade vybraných modelových území Tatier). In Folia geographica 16. Prírodné vedy, 2010, roč. XL, s. 105-124. ISSN 1336-6157.
Citácie:
1. [2.2] *GAJDOŠ, A. - KLAUČO, M. - ŠKODOVÁ, M. Hodnotenie krajiny štruktúry a ekologickej významnosti ekotonov lesnej vegetácie v Starohorských vrchoch. In Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 3, s. 253-266, ISSN 0016-7193.*
- ADFB09 BOLTÍŽIAR, Martin. Morphogenetic classification of the spatial patterns in the high-mountain landscape structure (on example Tatra Mts). In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2010, vol. 29, no. 4, p. 373-397. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA

Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] VONDRÁŠKOVÁ, B. - ČERMÁK, B. - MARTÍNKOVÁ, L. - BROUČEK, J. Examination of the nutritional quality of forbs from mountainous pastures in the southwestern Bohemia region. In *Ekológia (Bratislava)*, 2012, vol. 31, no. 2, p. 231-237, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS

2. [4] ŠKODOVÁ, M. - KASAN, J. Hodnotenie zmien krajiny štruktúry Salatínskej doliny aplikáciou údajov DPZ a GIS. In *Geografická revue*, 2012, roč. 8, č. 1, s. 66-84, ISSN 1336-7072.

ADFB10

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. [1.2] DEMEK, J. - MACKOVČIN, P. - SLAVÍK, P. Spatial and temporal trends in land-use changes of central European landscapes in the past 170 years: A case study from the south-eastern part of the Czech republic. In *Moravian Geographical Reports*, 2012, vol. 20, no. 3, p. 2-21, ISSN 1210-8812., SCOPUS

2. [1.2] SKALOŠ, J. - ENGSTOVÁ, B. - TRPÁKOVÁ, I. - ŠANTRUČKOVÁ, M. - PODRÁZSKÝ, V. Long-term changes in forest cover 1780-2007 in central Bohemia, Czech republic. In *European Journal of Forest Research*, 2012, vol. 131, no. 3, p. 871-884, ISSN 1612-4669 print., SCOPUS

3. [2.2] FAZEKAŠOVÁ, D. - KOTOROVÁ, D. - BOBULSKÁ, L. Development of biochemical parameters of soil in conditions of sustainable use of soil. In *Ekológia (Bratislava)*, 2012, vol. 31, no. 2, p. 238-247, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS

4. [4] ŠKODOVÁ, M. - KASAN, J. Hodnotenie zmien krajiny štruktúry Salatínskej doliny aplikáciou údajov DPZ a GIS. In *Geografická revue*, 2012, roč. 8, č. 1, s. 66-84, ISSN 1336-7072.

ADFB11

CHRASTINA, Peter - BOLTIŽIAR, Martin. Nové Sady: historický land use rurálneho sídla v nížinnej poľnohospodárskej krajine západného Slovenska. In *Studia historica Nitriensia*, 2006, 13, s. 187-201.

Citácie:

1. [4] DUBCOVÁ, A. - KRAMÁREKOVÁ, H. - NEMČÍKOVÁ, M. - NĚMETHOVÁ, J. - OLÁHOVÁ, J. - OREMUSOVÁ, D. - RAMPAŠEKOVÁ, Z. - REPASKÁ, G. - ŠOLCOVÁ, L. - TREMBOŠOVÁ, M. - VALACH, M. - VILINOVÁ, K. In *Mikrogeografia - krajina okolo nás. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied*, 2012, 185 s., ISBN 978-80-558-0112-4.

2. [4] ŠOLCOVÁ, L. In *Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied*, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.

ADFB12

DAVID, Stanislav. Příspěvek ke xerothermní flóře a vegetaci přírodní rezervace Holík (Štiavnické vrchy). In *Ochrana přírody*, 1999, roč. 17, s. 59-72.

Citácie:

1. [1.1] MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. Inventory of the alien flora of Slovakia. In *Preslia: časopis České botanické společnosti*, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS

ADFB13

DAVID, Stanislav. Současný stav vegetace NPR Kamenínske slanisko. In *Chránené územia Slovenska : štvrťročný odborný-metodický a informačný časopis štátnej ochrany prírody*. ISSN 1335-1737. Chránené územia Slovenska : odborný-

metodický a informačný časopis štátnej ochrany prírody, 1996, roč. 30, s. 21-23.
ISSN 1335-1737.

Citácie:

1. [1.1] MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. *Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*

ADFB14 DAVID, Stanislav - DUDICH, Alexander. Príspevek k rozšírení druhu *Agrostemma githago* L. na Slovensku. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 1997, roč. 19, s. 34-41. ISSN 1337-7043.

Citácie:

1. [1.1] MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. *Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*

ADFB15 DAVID, Stanislav - HALADA, Ľuboš. Nová lokalita *Groenlandia densa* (L.) na Slovensku. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2003, roč. 25, s. 57-59. ISSN 1337-7043.

Citácie:

1. [4] BALÁŽI, P. - TÓTHOVÁ, L. - OŤAHELOVÁ, H. - HRIVNÁK, R. - MIŠÍKOVÁ, K. Zoznam zistených taxónov na monitorovaných lokalitách vodných útvarov povrchových vôd Slovenska. Časť 3. Vodné makrofyty. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2011, vol. 19, no. 1, p. 5-89, ISSN 1335-0285.

ADFB16 DAVID, Stanislav. Floristický výzkum dolného toku /potamalu) rieky Hron. In *Acta Musei Tekoviensis*, 2001, roč. 4, s. 22-36.

Citácie:

1. [4] BALÁŽI, P. - TÓTHOVÁ, L. - OŤAHELOVÁ, H. - HRIVNÁK, R. - MIŠÍKOVÁ, K. Zoznam zistených taxónov na monitorovaných lokalitách vodných útvarov povrchových vôd Slovenska. Časť 3. Vodné makrofyty. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2011, vol. 19, no. 1, p. 5-89, ISSN 1335-0285.

ADFB17 DAVID, Stanislav. Kdy byl introdukovaný trnovník akát do Evropy? In *Chránené územia Slovenska : odborný a informačný časopis štátnej ochrany prírody*, 2006, roč. 68, s. 27-28. ISSN 1335-1737.

Citácie:

1. [1.1] MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. *Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*

ADFB18 DOBROVODSKÁ, Marta. Historické poľnohospodárske formy využitia krajiny - relikty alebo fenomény budúcnosti. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2004, roč. 38, č. 2, s. 94-97. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4] ZRNÍKOVÁ, K. Aplikácia metodiky charakteristického zvlášť krajiny na príklade k. ú. Hrušov. In *Geografická revue*, 2012, roč. 8, č. 1, s. 85-107, ISSN 1336-7072.

ADFB19 DOBROVODSKÁ, Marta. Historické krajinné štruktúry v Liptovskej Tepličke. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2000, roč. 34, č. 5, s. 267-269. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4] VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In *Kultúrno-historické a vizuálno-estetické*

- hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*
- ADFB20 ĎUGOVÁ, Olívia. Zmeny v mykocenózach lužných lesov vyvolané ľudskou činnosťou. In *Phytopedon*, 2004, vol. 1, no. 3, p. 44-48. ISSN 1336-1120.
Citácie:
1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.
- ADFB21 ĎUGOVÁ, Olívia - BERNÁT, Jozef. Utilization of phosphorus from CA3(PO4)2 by soil micromycetes. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae : Microbiologia*, 1981, vol. 8, s. 129-142.
Citácie:
1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.
- ADFB22 ĎUGOVÁ, Olívia - ŠIMONOVICHOVÁ, Alexandra. Microbiological soil properties of the floodplain forests near Gabčíkovo. I. Poplar stands. In *Ekológia : international journal of the biosphere*, 2008, roč. 27, č. 3, s. 316-325. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [2.2] FAZEKAŠOVÁ, D. - KOTOROVÁ, D. - BOBULSKÁ, L. Development of biochemical parameters of soil in conditions of sustainable use of soil. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 2, p. 238-247, ISSN 1335-342X (print), SCOPUS
- ADFB23 ĎUGOVÁ-BRAUNOVÁ, Olívia. Toxické pôdne mikromycéty v podmienkach v intenzívnych poľnohospodárskych pôdach. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Formatio et Protectio Naturae*, 1981, roč. 7, s. 227-234.
Citácie:
1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.
- ADFB24 FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ, Zora - KALIVODOVÁ, Eva. Proces a prejavy synantrópie vtákov v intraviláne Bratislavy. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2001, roč. 14, s. 52-57. ISSN 1337-026X.
Citácie:
1. [10] BRIEDIK, D. - ŠIPKOVSKÝ, I. Urbanizácia holuba hrivnáka (Columba palumbus): príklad industriálnej zóny podniku Atómové elektrárne Jaslovské Bohunice (západné Slovensko). In Tichodroma, 2012, roč. 24, s. 40-47, ISSN 1337-026X.
- ADFB25 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:
1. [2.2] VONDRÁŠKOVÁ, B. - ČERMÁK, B. - MARTÍNKOVÁ, L. - BROUČEK, J. Examination of the nutritional quality of forbs from mountainous pastures in the southwestern Bohemia region. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 2, p. 231-237, ISSN 1335-342X (print), SCOPUS

- ADFB26 HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - HALABUK, Andrej. Vegetation structure and aboveground biomass at Mount Salatín long-term ecological research site, the West Tatra Mts, Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 2, p. 113-126. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCOSA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [2.2] *VONDRÁŠKOVÁ, B. - ČERMÁK, B. - MARTÍNKOVÁ, L. - BROUČEK, J. Examination of the nutritional quality of forbs from mountainous pastures in the southwestern Bohemia region. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 2, p. 231-237, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS*
- ADFB27 HALADA, Ľuboš. Biodiverzita poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2007, roč. 41, č. 1, s. 30-34. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [3] *ELIÁŠ, P. Agrobiodiverzita vo vinohradníckej krajine. In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodní mezioborové konference konané 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 61-67, ISBN 978-80-244-3098-0.*
2. [4] *VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*
- ADFB28 HREŠKO, Juraj - KANÁSOVÁ, Diana - PETROVIČ, František. Landscape archetypes as the elements of Slovak historical landscape structure. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 2, p. 158-173. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCOSA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [2.2] *BALÁŽ, I. - AMBROS, M. Population analysis and spatial activity of rodents in flooded forest conditions. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 3, p. 249-263, ISSN 1335-342X (Print)., SCOPUS*
2. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- ADFB29 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Prepojenie metodiky LANDEP na metodiku ekologickej únosnosti krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1999, roč. 33, č. 1, s. 11-16. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [2.2] *GAJDOŠ, A. - KLAUČO, M. - ŠKODOVÁ, M. Hodnotenie krajinskej štruktúry a ekologickej významnosti ekotonov lesnej vegetácie v Starohorských vrchoch. In Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 3, s. 253-266, ISSN 0016-7193.*
2. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- ADFB30 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. [4] *VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*
2. [4] *ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - LIESKOVSKÝ, J. - BAČA, A. Typizácia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 3-10, ISSN 0044-4863.*

- ADFB31 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Hodnotenie diverzity krajiny vybranými účelovými vlastnosťami. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 4, s. 206-211. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4] *FESZTEROVÁ, M. - JEDLOVSKÁ, L. Dôležitosť sledovania vybraných frakcií síry v pôde. In Geografické informácie, 2012, roč. 16, č. 1, s. 51-59, ISSN 1337-9453.*
- ADFB32 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. Sustainable landscape management of the Tatra 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, NISCDA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] *VOLOŠČUK, I. Biosférické rezervácie ako modelové lokality trvalo udržateľného rozvoja. In Ekologické štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 60-73, ISSN 1338-2853.*
- ADFB33 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. [3] *KOČICKÁ, E. - DIVIAKOVÁ, A. Inštitucionálne nástroje integrovaného manažmentu krajiny v SR. In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej medzioborovej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostetíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 184-191, ISBN 978-80-244-3098-0.*
- ADFB34 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Environmentálne limity regionálneho rozvoja. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2002, vol. 12, p. 27-34. ISSN 1335-0285.
Citácie:
1. [1.2] *RUSIČOVÁ, Z. - BÁLINTOVÁ, M. Environmental risk assessment for landscape - ecological planning in the city Vranov nad Topľou. In Journal of Civil Engineering, 2012, vol. 7, iss. 2, ISSN print 1226-7988., SCOPUS*
- ADFB35 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] *BELČÁKOVÁ, I. Významné hodnoty vidieckej krajiny a ich únosné využitie pre rekreáciu a poznávaciu turistiku - na príklade obce Podkonice. In Ekologické štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 40-49, ISSN 1338-2853.*
- ADFB36 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Socioekonomické faktory racionálneho využívania krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1998, roč. 32, č. 5, s. 255-259. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- ADFB37 JANITOR, Anton. Potrebujú huby ochranu? In *Quark : magazín o vede a technike*, 2009, roč. 15, č. 5, s. 24-25. ISSN 1337-8422.
Citácie:
1. [4] *KUNCA, V. Huby a ich ochrana na Slovensku. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 3, s. 142-144, ISSN 0044-4863.*
- ADFB38 KALIVODA, Henrik. Historické zmeny v zložení spoločenstiev motýľov

(Lepidoptera) nadčel'adi Hesperioidea a Papilionoidea Belianskych Tatier. In Entomofauna Carpathica, 2006, vol. 18, s. 5-11. ISSN 1335-1214.

Citácie:

1. [4] KŘÍŽ, K. In *Jasoň červenooký (Parnassius apollo Linnaeus, 1758) na Slovensku. História výskumu a ochrana. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011, 240 s., ISBN 978-80-89503-04-9.*

ADFB39 KALIVODA, Henrik. Papilionoidea (Lepidoptera, Insecta) juhozápadnej časti Belianskych Tatier z pohľadu ich ohrozenia a ochrany. In Správy Slovenskej zoologickej spoločnosti, 2000, roč. 18, s. 9-14.

Citácie:

1. [4] KŘÍŽ, K. In *Jasoň červenooký (Parnassius apollo Linnaeus, 1758) na Slovensku. História výskumu a ochrana. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011, 240 s., ISBN 978-80-89503-04-9.*

ADFB40 KALIVODOVÁ, Eva. Vtáky kopaničiarskeho osídlenia západného Slovenska. In Tichodroma : ornitologický časopis, 1997, roč. 10, s. 97-102. ISSN 1337-026X.

Citácie:

1. [4] LABUDA, M. *Sadové lúky - špecifický typ biotopu a ich význam v kultúrnej krajine. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 79-89, ISSN 1336-300X.*

ADFB41 KALIVODOVÁ, Eva - DAROLOVÁ, Alžbeta. Ornitocenózy Keťských rybníkov (Z Slovensko). In Tichodroma : ornitologický časopis, 2010, roč. 22, s. 51-54. (2010 - Zoological Record). ISSN 1337-026X.

Citácie:

1. [4] KRIŠTÍN Anton, JARČUŠKA, Benjamín MAĎAR Juraj (2012) *Z ornitologického výletu na Keťské rybníky a na Dolné Pohronie VTÁKY – leto 2012, ročník 7, číslo 2 str. 12 ISSN 1336-9962, Google Scholar*

ADFB42 KANKA, Róbert. Limbové a limbovo-smrekové lesné spoločenstvá Belianskych Tatier. In Phytopedon, 2008, vol. 7, no. 1, p. 18-25. ISSN 1336-1120.

Citácie:

1. [4] KUČERA, P. In *Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012. 342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

ADFB43 KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVICH, Vojtech - KUBÍČEK, Ferdinand - KANKA, Róbert - BALKOVIČ, Juraj. Fytocenologická 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] ŽARNOVIČAN, H. - LABUDA, M. *Lesné spoločenstvá okolia starej Myjavy. In Phytopedon (Bratislava), 2011, vol. 10, no. 2, p. 59-66, ISSN 1336-1120.*

ADFB44 KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVICH, Vojtech - KANKA, Róbert - BALKOVIČ, Juraj. Prípotočné lužné lesy Borskej nížiny. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2009, roč. 31, č. 1, s. 59-71. ISSN 1337-7043.

Citácie:

1. [1.1] MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. *Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanickej spoločnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*

2. [4] SLEZÁK, M. - HRIVNÁK, R. *Zaujímavé nálezy cievnatých rastlín v jelšínach stredného Slovenska. In Naturae Tutela, 2012, roč. 16, č. 1, s. 27-35, ISSN 1336-7609.*

- ADFB45 KOLLÁR, Jozef - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVICH, 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, NISCAS Databases). ISSN 1335-342X.
 Citácie:
 1. [4] *ŽARNOVIČAN, H. - LABUDA, M. Lesné spoločenstvá okolia starej Myjavy. In Phytopedon (Bratislava), 2011, vol. 10, no. 2, p. 59-66, ISSN 1336-1120.*
- ADFB46 KOLLÁR, Jozef - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVICH, 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, NISCAS Databases). ISSN 1335-342X.
 Citácie:
 1. [4] *ŽARNOVIČAN, H. - LABUDA, M. Lesné spoločenstvá okolia starej Myjavy. In Phytopedon (Bratislava), 2011, vol. 10, no. 2, p. 59-66, ISSN 1336-1120.*
- ADFB47 KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVICH, Vojtech - KUBÍČEK, Ferdinand - MAZÚROVÁ, Anna. Zaujímavé nálezy cievnatých rastlín zo Záhorskej nížiny. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2005, roč. 27, s. 49-52. ISSN 1337-7043.
 Citácie:
 1. [1.1] *MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*
- ADFB48 KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVICH, Vojtech - BALKOVIČ, Juraj. *Agrostemma githago*, *Silene noctiflora*. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2009, roč. 31, s. 118-119. ISSN 1337-7043.
 Citácie:
 1. [1.1] *MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*
- ADFB49 KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVICH, Vojtech - KUBÍČEK, Ferdinand. *Mimulus moschatus*, *Pyrethrum parthenium*, *Ranunculus arvensis*. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2006, roč. 28, s. 277-278. ISSN 1337-7043.
 Citácie:
 1. [1.1] *MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*
- ADFB50 KRAJČÍ, Ján. Smrečiny severovýchodnej časti Nízkych Tatier - okolie Veľkého Boku. In *Phytopedon*, 2008, vol. 7, no. 1, p. 94-103. ISSN 1336-1120.
 Citácie:
 1. [4] *KUČERA, P. In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012. 342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*
- ADFB51 KRNÁČOVÁ, Zdena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Atraktivita malokarpatskej vinohradníckej krajiny a jej ohrozenie suburbanizáciou. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 3, s.128-135. ISSN 0044-4863.

- Citácie:
1. [3] ELIÁŠ, P. Agrobiodiverzita vo vinohradníckej krajine. In *Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej mezioborovej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostetíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 61-67, ISBN 978-80-244-3098-0.*
- ADFB52 KUBÍČEK, Ferdinand - JURKO, Anton. Waldgesellschaften des östlichen Orava Gebietes. In *Biologické práce*, 1975, vol. 23, no. 3, p. 83-128.
- Citácie:
1. [4] KUČERA, P. In *Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*
- ADFB53 KUBÍČEK, Ferdinand - BRECHTL, J. Production and phenology of the herb layer in an oakhornbeam forest. In *Biológia*, 1970, vol. 25, no. 10, p. 651-666. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [4] BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In *Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
- ADFB54 KUBÍČEK, Ferdinand - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - HREŠKO, Juraj. Hodnotenie ekologickej únosnosti vysokohorskej krajiny na vybranom území TANAP-u. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1999, roč. 33, č. 1, s. 26-31. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] ŠOLCOVÁ, L. In *Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- ADFB55 KUBÍČEK, Ferdinand. Leaf litter in the oak-hornbeam forest. In *Biológia*, 1972, vol. 27, p.775-783. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [4] BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In *Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
- ADFB56 KUBÍČEK, Ferdinand. Organic litter production in the oak-hornbeam ecosystem. In *Biologické práce*, 1977, vol. XXIII, no. 1, p. 131-219.
- Citácie:
1. [4] BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In *Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
- ADFB57 KUBÍČEK, Ferdinand. Metódy štúdia produktivity rastlín. In *Acta ecologica*, 1977, vol. 16, p. 8-30.
- Citácie:
1. [4] BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In *Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
- ADFB58 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠOMŠÁK, Ladislav. The herb layer production of fir forests in the eastern part of the Slovenské rudohorie Mts. In *Biologické práce : Problémy biológie krajiny I*, 1982, vol. 28, p. 59-178.
- Citácie:
1. [4] KUČERA, P. In *Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

- ADFB59 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. [1.2] *POPESCU, I.V. - FRONTASYEVA, M. - STIHI, C. - CIMPOCA, G.H.V. - RADULESCU, C. - STATE, G. - GHEBOIANU, A. - OROS, C. - CULICOV, O. - BANCUTA, I. - DULAMA, I. Atomic and nuclear methods applied in the study of heavy polluting elements. In Romanian Reports on Physics, 2012, vol. 63 suppl., p. 1 205-1 214, ISSN 18418759., SCOPUS*
- ADFB60 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - BARANČOK, Peter. Measurement of the atmosphere loading of the Slovak Carpathians using bryophyte technique. Blanka Maňkóvská, Július Oszlányi, Peter Barančok. In *Ekológia : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 4, s. 339-350. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [1.2] *GUTTOVÁ, A. - LACKOVIČOVÁ, A. - PIŠÚT, I. - PIŠÚT, P. Decrease in air pollution load in urban environment of Bratislava (Slovakia) inferred from accumulation of metal elements in lichens. In Environmental Monitoring and Assessment, 2011, vol. 182, no. 1-4, p. 361-373, ISSN 0167-6369 print., SCOPUS*
- ADFB61 MEDERLY, Peter - HREŠKO, Juraj. Geologický a geomorfologický výskum ŠPR Solčiansky háj, Hrdovická a Kovarecká hôrka - II. časť. In *Rosalia : Spravodaj ochrany prírody okresu Nitra a Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie*, 1988, č. 5, s. 23-46.
Citácie:
1. [1.2] *DÚBRAVKOVÁ, D. - KOŠŤÁL, J. Acidophilous dry grasslands on the Quartzite bedrock in Western Slovakia. In Hacquetia, 2012, vol. 11, no. 2, p. 249-269, ISSN online 1854-9829., SCOPUS*
- ADFB62 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. [1.1] *CHRISTINA, P. - LUKÁČ, R. Rekonštrukcia industriálnej krajiny mesta Nováky a jeho zázemia na profiloch kultúrnokrajinných vrstiev. In Geografie, 2012, roč. 117, č. 4, s. 434-456, ISSN 1212-0014., WOS*
- ADFB63 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] *MACHAR, I. In Applying landscape ecology in conservation and management of the floodplain forest (Czech republic). Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2012, 187 s., ISBN 978-80-244-2997-7.*
2. [4] *ADAMČÍK, M. Zhodnotenie potenciálu cestovného ruchu v okrese Šaľa. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 44-49, ISSN 0044-4863.*
- ADFB64 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. [3] *KOČICKÁ, E. - DIVIAKOVÁ, A. Inštitucionálne nástroje integrovaného*

- manažmentu krajiny v SR. In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej mezioborovej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostetíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 184-191, ISBN 978-80-244-3098-0.*
2. [4] ŠATALOVÁ, B. *Manažment povodia - integrovane a udržateľne. In Ekologické štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 74-81, ISSN 1338-2853.*
- ADFB65 MIKLÓS, László. Krajina ako životné prostredie. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, 1996, roč. 7, s. 23-35. ISSN 1335-0285.
- Citácie:
1. [4] ŠOLCOVÁ, L. *In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- ADFB66 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. [1.2] BRÁZDIL, R. - ŘEZNÍČKOVÁ, L. - HAVLÍČEK, M. - ELLEDER, L. *Floods in the Czech Republic. In IAHS-AISH Publication, 2012, SPEC. ISS. 10, p. 178-198., SCOPUS*
2. [1.2] HAVLÍČEK, M. - KREJČÍKOVÁ, B. - CHRUDINA, Z. - SVOBODA, J. *Long-term land use development and changes in streams of the Kyjovka, Svratka and Velička river basins (Czech Republic). In Moravian Geographical Reports, 2012, vol. 20, no. 1, p. 28-42, ISSN 1210-8812., SCOPUS*
3. [1.2] SKOKANOVÁ, H. - HAVLÍČEK, M. - BOROVEC, R. - DEMEK, J. - EREMIÁŠOVÁ, R. - CHRUDINA, Z. - MACKOVČIN, P. - RYSKOVÁ, R. - SLAVÍK, P. - STRÁNSKÁ, T. - SVOBODA, J. *Development of land use and main land use change processes in the period 1836-2006: Case study in the Czech Republic. In Journal of Maps, 2012, vol. 8, no. 1, p. 88-96, ISSN 1744-5647., SCOPUS*
4. [2.2] ŠTOFÍK, J. - SANIGA, M. *Dens and beds of the brown bear Ursus arctos in the Eastern Carpathian region - Poloniny National Park. In Folia Oecologica, 2012, vol. 39, no. 2, p. 147-154, ISSN 1336-5266., SCOPUS*
5. [3] HAVLÍČEK, M. - CHRUDINA, Z. - SVOBODA, J. *Vývoj využiti krajiny v geomorfologických celcích okresu Hodonín. In Acta Pruhoniciana, 2012, roč. 100, s. 73-86, ISSN 0374-5651.*
- ADFB67 OLAH, Branislav - BOLTIŽIAR, Martin - GALLAY, Igor - OLAHOVÁ, Lívia - PETROVIČ, František. Hodnotenie zmien využiti krajiny vybranej časti Biosférickej rezervácie Tatry v rokoch 1772-1988. In Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2005, č. VI., s. 89-105. ISSN 1338-2853.
- Citácie:
1. [4] ŠTOFIK, J. *Vyhodnotenie zmien v pokryvnosti lesa vo Východných Karpatoch na príklade územia bývalej obce Ruské. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčine. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 99-108, ISBN 978-80-228-2450-7.*
- ADFB68 OSZLÁNYI, Július. Analýza produkcie biomasy a jej energetického ekvivalentu stromovej vrstvy v piatich lesných ekosystémoch. In Biologické práce, 1986, roč. 32, s. 157.
- Citácie:

1. [4] *BENČAĽ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
- ADFB69 OSZLÁNYI, Július. Consequences of anthropic impact on Danube floodplain forests in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 1999, vol. 18, suppl. 1, p. 103-110. (0.213 - IF1998). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [1.2] *MACHAR, I. The effect of floodplain forest fragmentation on the bird community. In Journal of Forest Science, 2012, vol. 58, no. 5, p. 213-224, ISSN 1212-4834.*
2. [3] *MACHAR, I. In Applying landscape ecology in conservation and management of the floodplain forest (Czech republic). Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2012, 187 s., ISBN 978-80-244-2997-7.*
- ADFB70 OSZLÁNYI, Július - BISKUPSKÝ, V. Energetická hodnota nadzemnej biomasy drevín v dubovo-hrabovom lese. In *Acta ecologica*, 1979, roč. 20, č. 8, s. 59-105.
Citácie:
1. [4] *BENČAĽ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
- ADFB71 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., KANÁSOVÁ, D., BUGÁR, G., SEREDA, Š., PETROVIČ, F. Regionalisation of landscape archetypes. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action : conference abstracts [elektronický zdroj]. Ed. M. Boltižiar. Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012. ISBN 978-80-968901-9-4, s. 159-160.*
2. [4] *VEREŠOVÁ, M., SUPUKA, J. Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012. 112 s. ISBN 978-80-552-0867-1.*
- ADFB72 PETRÁŠ, R. - KOŠÚT, M. - OSZLÁNYI, Július. Listová biomasa stromov smreka, borovice a buka. In *Lesnícky časopis*, 1985, roč. 31, s. 121-135. ISSN 0323-1046.
Citácie:
1. [2.2] *KOVALČÍKOVÁ, D. - STŘELCOVÁ, K. - DITMAROVÁ, L. Measurement of European beech transpiration rate under drought stress. In Folia Oecologica, 2012, vol. 39, no. 1, p. 36-44, ISSN 1336-5266.*
- ADFB73 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. [2.2] *BELČÁKOVÁ, I. Landscape planning framework in the environmental assessment - linkages and mutual benefits. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 1, p. 1-11, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS*
- ADFB74 RUŽIČKA, Milan. Krajina ako predmet biologického výskumu. In *Biologické práce : Problémy biológie krajiny I*, 1965, vol. XI, no. 10, p. 6-15.
Citácie:

1. [3] MACHAR, I. In *Applying landscape ecology in conservation and management of the floodplain forest (Czech republic)*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2012, 187 s., ISBN 978-80-244-2997-7.
2. [4] ŠOLCOVÁ, L. In *Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štátovej oblasti*. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.
- ADFB75 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] ŠOLCOVÁ, L. In *Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štátovej oblasti*. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.
- ADFB76 RUŽIČKA, Milan. Stručná charakteristika floristického zloženia borovicových lesov Záhorskej nížiny. In *Biológia*, 1953, vol. 8, no. 3, p. 219-225. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. *Inventory of the alien flora of Slovakia*. In *Preslia: časopis České botanické společnosti*, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS
- ADFB77 RUŽIČKA, Milan - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Metóda klasifikácie ekologickej stability územia. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1995, roč. 29, č. 5, s. 249-254. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] ŠOLCOVÁ, L. In *Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štátovej oblasti*. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.
- ADFB78 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. [3] BELAŇOVÁ, E. Uplatnenie vegetácie v optimalizácii využívania poľnohospodárskej krajiny (modelové územie Lehota pod Vtáčnikom - Podhradie). In *Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodní mezioborové konference konané 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR*, 2012, s. 27-33, ISBN 978-80-244-3098-0.
2. [3] KOČICKÁ, E. - DIVIAKOVÁ, A. Inštitucionálne nástroje integrovaného manažmentu krajiny v SR. In *Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodní mezioborové konference konané 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR*, 2012, s. 184-191, ISBN 978-80-244-3098-0.
- ADFB79 RUŽIČKA, Milan. Poučí sa človek z prírodných katastrof? In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2002, roč. 36, č. 5, s. 238-240. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] PERHÁČOVÁ, Z. - MNÍCH, Š. - LUČIVJANSKÁ, Z. Vplyv banských hald a odkalísk na kvalitu povrchových vôd v lokalite Slovinky. In *Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen)*, 2011, vol. 24-25, p. 99-106, ISSN 1336-300X.
- ADFB80 RUŽIČKA, Milan. Dva splanelé druhy zo Záhoria. In *Biologický sborník Slovenskej akadémie vied a umení 7.* - Bratislava : SAVU, s. 131-133.
- Citácie:
1. [1.1] MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. -

- ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. *Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*
- ADFB81 RUŽIČKA, Milan. Príspevok k ekológii a rozšíreniu *Carex fritschii* Waisb. a *Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br. na Záhorskej nížine. In *Biológia*, 1959, vol. 14, p. 721-727. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.1] MEDVECKÁ, J. - KLIMENT, J. - MÁJEKOVÁ, J. - HALADA, L. - ZALIBEROVÁ, M. - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, V. - JAROLÍMEK, I. *Inventory of the alien flora of Slovakia. In Preslia: časopis České botanické společnosti, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309, ISSN 0032-7786., WOS*
- ADFB82 RUŽIČKA, Milan - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Ekologická stabilita územia východného Slovenska. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1995, roč. 29, č. 5, s. 255-259. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] ŠOLCOVÁ, L. In *Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- ADFB83 RUŽIČKOVÁ, Helena. Botanika a botanici v krajinno-ekologickom plánovaní na Slovensku. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1999, roč. 33, č. 6, s. 307-310. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] ŠOLCOVÁ, L. In *Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- ADFB84 RUŽIČKOVÁ, Helena. Trávne porasty Liptovskej kotliny. In *Biologické práce*, 1986, vol. 32, no. 2, p. 1-144.
- Citácie:
1. [3] BABÁLOVÁ, M. *Vplyv súčasného obhospodarovania lúčnych porastov na diverzitu denných motýľov na území Vlkolínca. In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodní mezioborové konference konané 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 19-26, ISBN 978-80-244-3098-0.*
- ADFB85 RUŽIČKOVÁ, Helena. Sadové lúky myjavsko-bielokarpatských kopaníc a ich význam pre ochranu prírody na Slovensku. In *Ochrana prírody*, 1997, roč. 15, s. 83-94.
- Citácie:
1. [4] LABUDA, M. *Sadové lúky - špecifický typ biotopu a ich význam v kultúrnej krajine. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 79-89, ISSN 1336-300X.*
2. [4] ŽARNOVIČAN, H. *Manažment sadových lúk myjavsko-bielokarpatských kopaníc v minulosti a v súčasnosti. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 4, s. 271-275, ISSN 0044-4863.*
- ADFB86 SALAŠOVÁ, A. - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Estetické atribúty vinohradníckej krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 1, s. 18-23. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [3] ELIÁŠ, P. *Agrobiodiverzita vo vinohradníckej krajine. In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodní mezioborové konference konané 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 61-67, ISBN 978-80-244-3098-0.*
2. [4] VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. *In Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v*

- Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*
- ADFB87 ŠIMONOVIC, Vojtech - ŠOMŠÁK, Ladislav - KOLLÁR, Jozef - KANKA, Róbert - NIKODEMOVÁ, Zuzana. Charakteristika spoločenstiev s agátom bielym na Borskej nížine. (The characteristics of black locust communities of the Borská nížina lowland). In *Phytopedon*, 2002, supplement, vol. 1, p. 211-216. ISSN 1336-1120.
Citácie:
1. [4] *VOLOŠČUK, I. Changes in forest phytodiversity caused by alien woody plants in Štiavnické vrchy Mts. In Thaiszia, Journal of Botany, 2012, vol. 22, no. 2, p. 105-119, ISSN 1210-0420.*
- ADFB88 ŠIMONOVIC, Vojtech. Study of the root biomass in the herb layer of an oak-hornbeam forest. In *Biológia*, 1973, vol. 28, p. 11-22. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [4] *BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
- ADFB89 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. [2.2] *SKOKANOVÁ, H. - EREMIÁŠOVÁ, R. Changes in the secondary landscape structure and their connection with ecological stability: the cases of two model areas in the Czech republic. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 1, p. 33-45, ISSN 1335-342X (print).. SCOPUS*
- ADFB90 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. [3] *DEMKOVA, K. - LIPSKÝ, Z. Mapovanie a hodnotenie rozptýlenej zelene. In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodni mezioborové konference konané 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 55-60, ISBN 978-80-244-3098-0.*
- ADFB91 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. [2.2] *FAZEKAŠOVÁ, D. - KOTOROVÁ, D. - BOBULSKÁ, L. Development of biochemical parameters of soil in conditions of sustainable use of soil. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 2, p. 238-247, ISSN 1335-342X (print).. SCOPUS*
2. [3] *SUPUKA, J. - VEREŠOVÁ, M. Aesthetic and cultural values of the Vineyard landscape. In Peer Reviewed Proceedings of ECLAS 2012 Conference The Power of Landscape at Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Warsaw: Fabryka Druku Sp. z. o. o. 2012, p. 94-98, ISBN 978-83-935884-0-4.*
3. [4] *VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*

4. [4] ŽARNOVIČAN, H. *Manažment sadových lúk myjavsko-bielokarpatských kopaníc v minulosti a v súčasnosti*. In *Životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 4, s. 271-275, ISSN 0044-4863.
- ADFB92 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. *Estetická kvalita krajiny a otázky nad prístupmi k jej hodnoteniu*. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1998, roč. 32, č. 5, s. 260-265. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4] VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In *Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.
- ADFB93 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - CEBECAUER, Tomáš. *Visibility analysis as a part of landscape visual quality assessment*. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl 1, p. 229-239. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [3] SUPUKA, J. - VEREŠOVÁ, M. *Aesthetic and cultural values of the Vineyard landscape*. In *Peer Reviewed Proceedings of ECLAS 2012 Conference The Power of Landscape at Warsaw University of Life Sciences - SGGW*, Warsaw: Fabryka Druku Sp. z. o. o. 2012, p. 94-98, ISBN 978-83-935884-0-4.
2. [3] TURČANY, D. - PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, V. - JAKAB, I. - RUŽIČKA, M. *Potential of visual exposure as objectification assessment tool of visual landscape character*. In *Peer Reviewed Proceedings of ECLAS 2012 Conference The Power of Landscape at Warsaw University of Life Sciences - SGGW*, Warsaw: Fabryka Druku Sp. z. o. o. 2012, p. 376-380, ISBN 978-83-935884-0-4.

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

- AEC01 BYTNEROWICZ, Andrzej - GODZIK, Barbara - FRACZEK, W. - GRODZINSKA, Krystyna - KRYWULT, M. - BADEA, O. - BARANČOK, Peter - BLUM, O. - CERNY, M. - GODZIK, S. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MANNING, W. - MORAVČÍK, P. - MUSSELMAN, R. - OSZLÁNYI, Július - POSTELNICU, D. - SZDZUIJ, J. - VARŠAVOVÁ, Mária - ZOTA, M. *Ozone, sulfur dioxide and nitrogen dioxide air pollution in forests of Carpathian Mountains*. In *Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains*. Robert Szaro, Andrzej Bytnerowicz, Július Oszlányi (eds). - Amsterdam : IOC Press, 2002, s. 138-160.
Citácie:
1. [1.1] STASZEWSKI, T. - KUBIESA, P. - LUKASIK, W. *Response of spruce stands in national parks of southern Poland to air pollution in 1998-2005*. In *EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH*, 2012, vol. 131, no. 4, p. 163-173, ISSN 1612-4669., WOS
- AEC02 ĎUGOVÁ, Olívia. *Výskyt pôdných mikromycét vo viatych pieskoch Záhorskej nížiny*. In *Život v pôde X. : zborník príspevků z mezinárodního semináře*. X [elektronický zdroj]. Alena Nováková (Ed.). - České Budějovice : Ústav půdní biologie BC AV ČR, 2009, s. 38-46. Názov prebraný z obrazovky.
Citácie:
1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. *List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics*. In *Mycotaxon*, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.
- AEC03 ĎUGOVÁ, Olívia. *Štruktúra spoločenstiev pôdných mikromycét v lúčnych a*

poľnohospodárskych pôdach. In Pedologické dny 2001 : zborník z konferencie prí príležitosti 55. výročia založenia Ústavu geológie a pedológie LDF MZLU v Brne. K. Rejšek, J. Houška (eds). - Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2001, s. 3-15.

Citácie:

1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.

AEC04 ĎUGOVÁ, Olívia. Mikromycéty v pôdach mestských aglomerácií. In Život v pôde VIII. : zborník príspevků ze menináře konaného ve dnech 23.-24. ledna 2007. J. Záhora, M. Stroblová (eds). - Brno : MZLU, 2007.

Citácie:

1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.

AEC05 ŠIMONOVICHOVÝ, Vojtech. Root productivity studies in deciduous forest ecosystem. In Environment and root behaviour. Editor Sen, D.N. - Jodhpur, 1980, p. 109-110.

Citácie:

1. [4] BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.

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

AED01 AMBROS, Michal - BALÁŽ, Ivan - GAJDOŠ, Peter. Drobné zemné cicavce (Rodentia, Eulipotyphla) Bábskeho lesa pri Nitre (Nitrianska pahorkatina). In Rosalia 21 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 185-193. ISBN 978-80-970672-1-2.

Citácie:

1. [4] APFELOVÁ, M. - BUČKO, J. - CELUCH, M. - DANKO, Š. - FENĎA, P. - HANZELOVÁ, V. - HELL, P. - CHOVANCOVÁ, B. - KADLEČÍK, J. - KADLEČÍKOVÁ, Z. - KAŇUCH, P. - KARASKA, D. - KAŠTIER, P. - KOCIAN, L. - KOCIANOVÁ - ADAMCOVÁ, M. - KRIŠTÍN, A. - KRIŠTOFÍK, J. - KÜRTHY, A. - LEHOTSKÁ, B. - LEHOTSKÝ, R. - MIKLÓS, P. - MATIS, Š. - MOŠANSKÝ, L. - PČOLA, Š. - PJENČÁK, P. - SLÁDEK, J. - STANKO, M. - STOLLMANN, A. - ŠEVČÍK, M. - ŠPAKULOVÁ, M. - UHRIN, M. - URBAN, P. - VALACHOVICHOVÝ, D. - ŽIAK, D. In Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana.

Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3.

AED02 BARANČOK, Peter. Limbovo-smrekové porasty východnej časti Tatier (Belianske Tatry a východná časť Vysokých Tatier). In KUBÍČEK, Ferdinand. Ekológia a produktivita bylinnej vrstvy lesných ekosystémov : zborník referátov z medzinárodného odborného seminára. - 2002.

Citácie:

1. [4] KUČERA, P. In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012. 342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.

AED03 BEZÁK, Peter. Integrated approach to the evaluation landscape on the example of

research in National Park Poloniny. In Integrated landscape management - basic tool of the implementation of the sustainable development. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology, 2006, s. 125-130.

Citácie:

1. [3] IZAKOVIČOVÁ, Z. - OSZLÁNYI, J. *Integrated landscape management of the Ipel river basin. In Georeview. Scientific annals of Štefan cel Mare university of Suceava. Geography series. Vol. 21, 2012, p. 33-45, ISSN 2343-7391.*

AED04

BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej. Analýza zmien krajinného priestoru suchej retenčnej nádrže Poldra Beša (Východoslovenská nížina) v rokoch 1770-2009. In XIV. Okresné dni vody : zborník referátov. Editori Milan Gomboš, Dana Pavelková. - Bratislava ; Michalovce : Ústav hydrologie SAV : Výskumná hydrologická základňa Michalovce : Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Košice, 2010, s. 11-20. ISBN 978-80-89139-20-0.

Citácie:

1. [4] JANČOVIČ, P. - PETROVIČ, F. *Trendy vývoja kultúrnej krajiny medzi mestami Piešťany a Hlohovec. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 34-37, ISSN 0044-4863.*

AED05

DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) v okolí Mochovcú. In Zborník Slovenského národného múzea. Prírodné vedy. - Martin : Osveta, 1992, vol. 38, s. 43-65.

Citácie:

1. [4] BALÁŽI, P. - TÓTHOVÁ, L. - OŤAHELOVÁ, H. - HRIVNÁK, R. - MIŠÍKOVÁ, K. *Zoznam zistených taxónov na monitorovaných lokalitách vodných útvarov povrchových vôd Slovenska. Časť 3. Vodné makrofyty. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava), 2011, vol. 19, no. 1, p. 5-89, ISSN 1335-0285.*

AED06

DAVID, Stanislav. Červený (ekozozologický) 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. [3] SOLDÁN, T. - BOJKOVÁ, J. - VRBA, J. - BITUŠÍK, P. - CHVOJKA, P. - PAPÁČEK, M. - PELTANOVÁ, J. - SYCHRA, J. - TÁTOSOVÁ, J. *Aquatic insects of the Bohemian Forest glacial lakes: Diversity, long-term changes and influence of acidification. In Silva Gabreta, 2012, vol. 18, no. 3, p. 123-283, ISSN 1211-7420.*

AED07

DOBROVODSKÁ, Marta. Faktory formovania súčasnej štruktúry krajiny marginálnych oblastí Slovenska na príklade obcí Liptovská Teplička, Osturňa a Malá Franková. In Krajina, človek, kultúra. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2000, s. 81-85.

Citácie:

1. [4] MICHAELI, E. - IVANOVÁ, M. - BOLTIŽIAR, M. - JUHAŠČIKOVÁ, J. *Zmeny využívania krajiny na príklade katastrálnych území Hlinné, Vyšný Žipov a Zlatník. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 16-22, ISSN 0044-4863.*

AED08

BRAUNOVÁ, Olívia. Mikromycéty v pôdach experimentálnych báz. I. : druhové zloženie a výskyt. In Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a výživy rastlín. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a výživy rastlín, 1981, s. 195-205.

Citácie:

1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. *List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.*

AED09

BRAUNOVÁ, Olívia. Vplyv toxických mikromycét na pôdnu únavu. In Vedecké

práce Výskumného ústavu pôdoznalectva a výživy rastlín. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznalectva a výživy rastlín, 1983, s. 125-131.

Citácie:

1. [1.1] *NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.*

AED10 ĎUGOVÁ, Olívia. Reprezentácia pôdných mikromycét v Spišskogemerskej oblasti. In Život v pôde III.

Citácie:

1. [1.1] *NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.*

AED11 ĎUGOVÁ, Olívia - TAKÁČ, Ladislav. Mikrobiologické charakteristiky pôd. In Život v pôde II. : zborník z medzinárodnej konferencie. Eds. Olívia Ďugová, Gabriela Vizárová. - Bratislava : Ústav mikrobiológie SAV, 1999, s. 57-58.

Citácie:

1. [1.1] *NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.*

AED12 ĎUGOVÁ, Olívia. Mikroskopické huby v pôdach lužného lesa v blízkosti obce Gabčíkovo. In Život v pôde V. : zborník z medzinárodnej konferencie. Ed. Olívia Ďugová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2004, s. 178-184.

Citácie:

1. [1.1] *NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In Mycotaxon, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.*

AED13 HALADA, Ľuboš - RUŽIČKOVÁ, Helena - DAVID, Stanislav. Lúky národného parku Poloniny - súčasnosť a budúcnosť. In MIDRIAK, Rudolf. Biosférické rezervácie na Slovensku V : zborník referátov z 5. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004, s. 41-47.

Citácie:

1. [4] *MACKOVÁ, A. Rozšírenie a biotopová väzba druhov rodu Phengaris (Lepidoptera, Lycaenidae) v Bukovských vrchoch a manažment v lokalitách ich výskytu. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčíne. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 77-81, ISBN 978-80-228-2450-7.*

AED14 HRNČIAROVÁ, Tatiana - ALTMANNOVÁ, Mária. Zaťaženie vysokohorskej krajiny lokalizáciou turistických chodníkov. In Krajinnookologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1999, 240-247.

Citácie:

1. [4] *KALAMÁROVÁ, M. - GALLAY, I. Zmena miery narušenia povrchu turistického chodníka Stavanisko - Chata pod Hrbom v CHKO - BR Poľana po 10 rokoch. In Naturae Tutela, 2012, roč. 16, č. 1, s. 5-10, ISSN 1336-7609.*

AED15 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Ochrana kultúrnej krajiny na báze reprezentatívnych geoeosystémov. In Smolenická výzva IV - Kultúrna krajina ako

objekt výskumu v oblasti trvalo udržateľného rozvoja : zborník príspevkov z konferencie. Smolenice 9. - 10. októbra 2008. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2008, s. 11-17. ISBN 978-80-89325-04-7.

Citácie:

1. [4] *BELČÁKOVÁ, I. Významné hodnoty vidieckej krajiny a ich únosné využitie pre rekreáciu a poznávaciu turistiku - na príklade obce Podkonice. In Ekologické štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 40-49, ISSN 1338-2853.*

AED16 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Zaťaženie územia stresovými faktormi 1:1 000 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 301. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [2.2] *ŠABO, M. - MINÁR, J. - HOLEC, J. - ŽIAK, M. Syntetické hodnotenie vybraných prírodných hrozieb v oblasti Západných Karpát - prvé priblíženie. In Geografický časopis, 2012, roč. 64, č. 4, s. 335-355, ISSN 0016-7193.*

AED17 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrovaný manažment krajiny - základný nástroj trvalo udržateľného rozvoja. 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 krajinnej ekológie SAV, 2006.

Citácie:

1. [3] *KOČICKÁ, E. - DIVIAKOVÁ, A. Inštitucionálne nástroje integrovaného manažmentu krajiny v SR. In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej mezioborovej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 184-191, ISBN 978-80-244-3098-0.*

AED18 KALIVODA, Henrik. Historické zmeny v zložení spoločenstiev motýľov s dennou aktivitou (Hesperioidea, Papilionoidea) v Belianskych Tatrách v závislosti od zmien využívania krajiny. In Biosférické rezervácie na Slovensku VII. : zborník referátov. Editor Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. - Zvolen : Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO : Technická univerzita, 2008, s. 215-219. ISBN 978-80-228-1957-2.

Citácie:

1. [4] *KŘÍŽ, K. In Jasoň červenooký (Parnassius apollo Linnaeus, 1758) na Slovensku. História výskumu a ochrana. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011, 240 s., ISBN 978-80-89503-04-9.*

AED19 KALIVODA, Henrik. Významné elementy entomofauny juhozápadnej časti Belianskych Tatier a ich ochrana. In Prínos a perspektívy Tatranského národného parku v ochrane prírodného dedičstva Karpát : zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Editor Ivan Vološčuk. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR, 1999, s. 173-176.

Citácie:

1. [4] *KŘÍŽ, K. In Jasoň červenooký (Parnassius apollo Linnaeus, 1758) na Slovensku. História výskumu a ochrana. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011, 240 s., ISBN 978-80-89503-04-9.*

AED20 KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva. Uplatnenie zoologických výskumov v krajinnoekologickej praxi na príklade motýľov a vtákov. In Krajinnoekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1999, s. 156-160.

Citácie:

1. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*

AED21 KALIVODOVÁ, Eva - KÜRTHY, Alexander - KRIŠTÍN, Anton. Cicavce

(Mammalia). In KALIVODOVÁ, Eva et al. Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska. - Bratislava : Veda, 2008, s. 117-120. ISBN 978-80-224-0968-1.

Citácie:

1. [4] *Cicavce Slovenska, rozšírenie, bionómia a ochrana. Editor Ján Krištofik, Štefan Danko. Bratislava: Veda. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3.*

AED22 KRAJČÍ, Ján - BARANČOK, Peter. Lesné spoločenstvá okolia Veľkého Boku. In Príroda Nízkych Tatier 2 : zborník referátov a posterov z konferencie usporiadanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia Národného parku Nízke Tatry. Editori Peter Turis, Ľubomír Vidlička. - Banská Bystrica : Správa Národného parku Nízke Tatry, 2009, s. 77-86. ISBN 978-80-89310-51-7.

Citácie:

1. [4] *KUČERA, P. In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

AED23 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - MINARČIC, Pavol - ŠOMŠÁK, Ladislav. Produkčná analýza bylinnej vrstvy v niektorých menej zastúpených vápencových, smrekových a jedľových lesoch Tatranského národného parku. In Štúdie o Tatranskom národnom parku, 34, vol. 1, (1996).

Citácie:

1. [4] *KUČERA, P. In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

AED24 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠOMŠÁK, Ladislav - ŠIMONOVIC, Vojtech - SZABÓ, J. Produkčno-ekologická a fytoecologická charakteristika bylinnej vrstvy lesných ekosystémov troch tatranských dolín (Furkotská, Siedmich prameňov, Zadné Med'odoly). In Zborník prác Tatranského národného parku. - TANAP, 1992, roč. 32, s. 273-305.

Citácie:

1. [4] *KUČERA, P. In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

2. [4] *VOLOŠČUK, I. Štruktúra a vývojová dynamika lesných ekosystémov s borovicou limbovou (Pinus Cembra L.) pod hornou hranicou lesa vo Vysokých Tatrách. In Lesnícky časopis - Forestry Journal, 2012, roč. 58, č. 4, s. 243-256, ISSN 0323-1046 (print version).*

AED25 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - MINARČIC, P. Biomasa bylinnej vrstvy jedľovo-smrekových lesov Spišskej Magury v Tatranskom národnom parku (ochranný obvod Podspády). In Zborník prác Tatranského národného parku. - TANAP, 1993, roč. 33, s. 159-178.

Citácie:

1. [4] *KUČERA, P. In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

AED26 KUBÍČEK, Ferdinand. Overall organic matter fall in the oak-hornbeam ecosystem. In Research Project Báb. Prog. Rep. 2. Vedec. red. V. Biskupský. - Bratislava, 1975, p. 133-146.

Citácie:

1. [4] *BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD,*

- L. In Produkčná ekológia a biotechnológie, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
- AED27 RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena. Štúdium druhotnej krajinskej štruktúry na príklade modelového územia. In *Quaestiones Geobiologicae* 12, 1973, vol. 12, s. 5-22.
- Citácie:
1. [3] *OLÁHOVÁ, J. - VOJTEK, M. - BOLTIŽIAR, M. Use of selected GIS extensions for the analysis of secondary landscape structure of the Handlová town. In Geography and geoinformatics: Challenge for practise and education, Proceedings of 19th International conference, 2012, Brno: Masaryk University, p. 132-140, ISBN 978-80-210-5799-9.*
 2. [4] *VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*
- AED28 RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŽIGRAI, Florin. Krajinné prvky, zložky a štruktúra v biologickom plánovaní. In *Quaestiones Geobiologicae* 23, 1978, vol. 23, s. 9-77.
- Citácie:
1. [4] *VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*
- AED29 RUŽIČKA, Milan. Krajinná štruktúra ako základ ekologických podkladov o krajine. In *Zmeny krajinskej štruktúry v kontexte trvalo udržateľného rozvoja.* Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2001, s. 5-13.
- Citácie:
1. [3] *OLÁHOVÁ, J. - VOJTEK, M. - BOLTIŽIAR, M. Use of selected GIS extensions for the analysis of secondary landscape structure of the Handlová town. In Geography and geoinformatics: Challenge for practise and education, Proceedings of 19th International conference, 2012, Brno: Masaryk University, p. 132-140, ISBN 978-80-210-5799-9.*
 2. [4] *OLÁHOVÁ, J. - VOJTEK, M. - BOLTIŽIAR, M. Development of secondary landscape structure in the village of Cigel' from the late 18th century. In Scientia iuvenis: book of scientific papers, 2012, Nitra: Constantine the Philosopher University in Nitra, p. 262-267, ISBN 978-80-558-0120-9.*
 3. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- AED30 RUŽIČKOVÁ, Helena - HALADA, Ľuboš. Poloprírodné lúky a pasienky NP Poloniny, ich súčasný stav, ohrozenie a možnosti zachovania. In *Ekológia trávneho porastu V.* Editor V. Krajčovič. - Banská Bystrica, 2002, s. 90-92.
- Citácie:
1. [4] *MACKOVÁ, A. Rozšírenie a biotopová väzba druhov rodu Phengaris (Lepidoptera, Lycaenidae) v Bukovských vrchoch a manažment v lokalitách ich výskytu. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčine. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 77-81, ISBN 978-80-228-2450-7.*
- AED31 RUŽIČKOVÁ, Helena - RUŽIČKA, Milan. Druhotná štruktúra krajiny ako kritérium biologickej rovnováhy. In *Quaestiones Geobiologicae : Problémy biológie krajiny*, 1973, roč. 12, s. 23-62.
- Citácie:
1. [4] *KRNÁČOVÁ, Z. - KENDERESSY, P. - ŠTEFUNKOVÁ, D. Hodnotenie*

prírodných a socioekonomických zdrojov ako faktor determinujúci kvalitu a rôznorodosť krajiny. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 28-39, ISSN 1338-2853.

2. [4] MICHALOVÁ, D. *Antropogénny vplyv na krasovú krajinu Ponického krasu. In Geografická revue, 2012, roč. 8, č. 1, s. 56-65, ISSN 1336-7072.*

AED32

ŠOMŠÁK, Ladislav - KUBÍČEK, Ferdinand - JURKO, Anton - HÁBEROVÁ, Izabela - ŠIMONOVIC, Vojtech - MAJZLÁNOVÁ, Eva - ŠOLTÉSOVÁ, A. - ŠOLTÉS, Rudolf - RYBÁRSKA, V. Vplyv zošľapovania na vegetáciu okolia Skalnatého plesa a Hrebienka vo Vysokých Tatrách. In Zborník prác Tatranského národného parku. - TANAP, 1981, vol. 22, s. 145-292.

Citácie:

1. [4] KUČERA, P. *In Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

AED33

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta. Kultúrno-historické zdroje Slovenska a ich význam pre trvalo udržateľný rozvoj. In Implementácia trvalo udržateľného rozvoja. Editor Zita Izakovičová, Mária Kozová, Eva Pautditšová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV pre SNK SCOPE, 1998, s. 104-111. ISBN 80-968120-0-9.

Citácie:

1. [4] BELČÁKOVÁ, I. *Významné hodnoty vidieckej krajiny a ich únosné využitie pre rekreáciu a poznávaciu turistiku - na príklade obce Podkonice. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 40-49, ISSN 1338-2853.*

2. [4] HRONČEK, P. *Analýza historických krajinných štruktúr na príklade mesta Piešťany. In Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia X., zborník príspevkov z konferencie, 2011, Technická univerzita Zvolen: Zvolen, s. 57-64, ISBN 978-80-228-2312-8.*

AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

AEE01

MIKLÓS, László - KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Priestorová štruktúra hydrologických systémov na vybranom území Východoslovenskej nížiny. In Sborník prací 6, GÚ ČSAV 1984. - Brno : ČSAV, s. 54-59.

Citácie:

1. [4] KOČICKÁ, E. *Príklad ohraničovania komplexných priestorových jednotiek pre krajino-ekologické hodnotenia. In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 55-65, ISSN 1336-300X.*

AEE02

OSZLÁNYI, Július. Structure of the above-ground biomass in an nature poplar forest within the reach of the Gabčíkovo Hydropower-plant. In Zborník referátov z medzinárodnej konferencie: Biomass and Energy, Research - Development - Possibilities in Slovakia and Europe. Editor Tibor Benčať. - Zvolen : Lesoprojekt Zvolen, 1995, p. 75-77.

Citácie:

1. [4] BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. *In Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEF01 DAVID, Stanislav. Druhovú bohatstvá vážek (Insecta, Odonata) Tatranského národného parku. In Ekologické štúdie VI. : Metamorfózy ochrany prírody v Tatrách. Editor Branislav Oláh. - Banská Štiavnica : Sekos, 2005, s. 137-144. ISBN 80-968901-3-1.
Citácie:
1. [3] *SOLDÁN, T. - BOJKOVÁ, J. - VRBA, J. - BITUŠÍK, P. - CHVOJKA, P. - PAPÁČEK, M. - PELTANOVÁ, J. - SYCHRA, J. - TÁTOSOVÁ, J. Aquatic insects of the Bohemian Forest glacial lakes: Diversity, long-term changes and influence of acidification. In Silva Gabreta, 2012, vol. 18, no. 3, p. 123-283, ISSN 1211-7420.*
- AEF02 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Hodnotenie súčasnej krajinej štruktúry v metodikách krajinného plánovania. In Zmeny krajinej štruktúry v kontexte trvalo udržateľného rozvoja : zborník príspevkov zo IV. odborného seminára z cyklu Diskusia ku koncepcii trvalo udržateľného rozvoja. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2001, s. 59-63.
Citácie:
1. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- AEF03 KALIVODA, Henrik. Spoločenstvá motýľov (Lepidoptera) s dennou aktivitou v Belianskych Tatrách - zraniteľnosť, ohrozenie, ochrana. 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 krajinej ekológie SAV, 2002. Názov z citácie.
Citácie:
1. [4] *KŘÍŽ, K. In Jasoň červenooký (Parnassius apollo Linnaeus, 1758) na Slovensku. História výskumu a ochrana. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011, 240 s., ISBN 978-80-89503-04-9.*
- AEF04 KUBÍČEK, Ferdinand. Niektoré poznatky z produkčnej ekológie bylinnej vrstvy v ihličnatých ekosystémoch. In Zborník zo seminára Produkčná ekológia - najnovšie poznatky z výskumu a vzdelávania. Editor T. Benčať. - Zvolen : Technická univerzita Zvolen, 1994, s. 22-28. ISBN 8022803693.
Citácie:
1. [4] *BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*
- AEF05 MIKLÓS, László. Ekologizácia územného plánovania - LANDEP v územnom plánovaní. In Krajinnookologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1999, s. 37-42.
Citácie:
1. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*
- AEF06 OSZLÁNYI, Július. Druhá národná konferencia biosférických rezervácií Slovenska - predhovor. In Biosférické rezervácie na Slovensku II : zborník referátov z 2. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 27.11.1998 v Starej Lesnej. Editor Rudolf Midriak. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 1999, s.

7-10. ISBN 80-228-0843-1.

Citácie:

1. [4] *VOLOŠČUK, I. Biosférické rezervácie ako modelové lokality trvalo udržateľného rozvoja. In Ekologické Štúdie 2012, roč. 3, č. 1, s. 60-73, ISSN 1338-2853.*

AEF07 OSZLÁNYI, Július. Metódy stanovenia biomasy drevín v produkčnej ekológii lesných drevín. In Zborník zo seminára Metodológia v produkčnej ekológii. - 1992, s. 35-40.

Citácie:

1. [4] *BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*

AEF08 OSZLÁNYI, Július. Využitie produkčno-ekologických charakteristík pri biomonitoringu lesných spoločenstiev v dosahu vodného diela Gabčíkovo. In Zborník zo seminára Produkčná ekológia - najnovšie poznatky z výskumu a vzdelávania. Editor T. Benčať. - Zvolen : Technická univerzita Zvolen, 1994, s. 83-92. ISBN 8022803693.

Citácie:

1. [4] *BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*

AEF09 RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŽIGRAI, Florin. Krajinné zložky, prvky a štruktúra v biologickom plánovaní krajiny. In *Questiones geobiologicae*, 1978, roč. 23, s. 9-77.

Citácie:

1. [4] *JANČOVIČ, P. - PETROVIČ, F. Trendy vývoja kultúrnej krajiny medzi mestami Piešťany a Hlohovec. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 1, s. 34-37, ISSN 0044-4863.*
2. [4] *MICHALOVÁ, D. Antropogénny vplyv na krasovú krajinu Ponického krasu. In Geografická revue, 2012, roč. 8, č. 1, s. 56-65, ISSN 1336-7072.*

AEF10 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Obraz kultúrnej krajiny - postavenie a hodnotenie v krajinnom plánovaní. In *Krajina, človek, kultúra*. - Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2000, s. 236-241.

Citácie:

1. [4] *VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*
2. [4] *ZRNÍKOVÁ, K. Aplikácia metodiky charakteristického zvlášťu krajiny na príklade k. ú. Hrušov. In Geografická revue, 2012, roč. 8, č. 1, s. 85-107, ISSN 1336-7072.*

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFHB01 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Diversity of landscape ecological conditions at the development of urban environment. In *ENVIRO Nitra 2007 : 12th International Scientific Conference*. - Nitra : SPU v Nitre, s. 13-14.

Citácie:

1. [4] *IVANOVÁ, M. - MICHAELI, E. - ROHÁČOVÁ, I. Hodnotenie a vývoj heterogenity krajiny z aspektu zastúpenia tried krajinej pokrývky. Prípadová štúdia katastrálneho územia Medzilaboriec. In Folia Geographica, 2012, roč. 20, s. 97-109, ISSN 1336-6157.*

AFHB02 KALIVODA, Henrik. Motýle nadčel'adi Hesperioidea a Papilionoidea NP Veľká

Fatra. In Kongres slovenských zoológov a konferencia 14. Feriencove dni : zborník abstraktov. - Bratislava : Faunima, 2008, s. 23.

Citácie:

1. [4] KŘÍŽ, K. In *Jasoň červenooký (Parnassius apollo Linnaeus, 1758) na Slovensku. História výskumu a ochrana. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011, 240 s., ISBN 978-80-89503-04-9.*

AFHB03 KALIVODA, Henrik. Motýle s dennou aktivitou vybraných nelesných biotopov NP Veľká Fatra. In STLOUKAL, Eduard. Zborník abstraktov z konferencie 13. Feriencove dni , 22. november 2007 v Bratislave. - Bratislava : UK, PF Bratislava, 2007, s. 19.

Citácie:

1. [4] KŘÍŽ, K. In *Jasoň červenooký (Parnassius apollo Linnaeus, 1758) na Slovensku. História výskumu a ochrana. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011, 240 s., ISBN 978-80-89503-04-9.*

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

AGI01 BUBLINEC, Eduard - BEDRNA, Zoltán - CICÁK, A. - DUBOVÁ, M. - ILLAVSKÝ, J. - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KALIVODOVÁ, Eva - KALIVODA, Henrik - KRNÁČOVÁ, Zdena - KUKLA, Ján - MAGLOCKÝ, Štefan - MIHÁL, I. - OSZLÁNYI, Július - RAČKO, J. - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŠTEFFEK, Jozef - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠUŠLÍK, V. - ZACH, P. Ekologické a hydrologické pomery a optimalizácia vodného režimu NPR Šúr. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 1997. 162 s.

Citácie:

1. [4] VÁGENKNECHT, V. - KOCIANOVÁ, E. *Rašeliniská Bratislavského kraja. In Rašeliniská Slovenska. Editor V. Stanová. Bratislava: DAPHNE - Inštitút aplikovanej ekológie, 2000, s. 153-155.*

AGI02 GRAMBLIČKOVÁ, Viera - VITTEK, Roman - ŠKODOVÁ, Marta - RÁBEKOVÁ, Ľudmila - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - HALADA, Ľuboš - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - GROTKOVSKÁ, Lucia - KRNÁČOVÁ, Zdena - IMRICHOVÁ, Zuzana - KENDERESSY, Pavol. Lokálna agenda 21 obce Križovany nad Dudváhom. Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 2002. 97 s. Dostupné na internete: <<http://www.krizovany.sk/web/storage/la21.pdf>>.

Citácie:

1. [4] DUBCOVÁ, A. - KRAMÁREKOVÁ, H. - NEMČÍKOVÁ, M. - NĚMETHOVÁ, J. - OLÁHOVÁ, J. - OREMUSOVÁ, D. - RAMPAŠEKOVÁ, Z. - REPASKÁ, G. - ŠOLCOVÁ, L. - TREMBOŠOVÁ, M. - VALACH, M. - VILINOVÁ, K. In *Mikrogeografia - krajina okolo nás. Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012, 185 s., ISBN 978-80-558-0112-4.*

AGI03 HALADA, Ľuboš. Successional changes of non-forest vegetation on abandoned areas in the Biosphere Reserve East Carpathians and consequences on conservation value. Nitra, 1999. 39 s.

Citácie:

1. [4] ŠTOFIK, J. *Vyhodnotenie zmien v pokryvnosti lesa vo Východných Karpatoch na príklade územia bývalej obce Ruské. In Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčine. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 99-108, ISBN 978-80-228-2450-7.*

AGI04 KALIVODA, Henrik. Vyhodnotenie výskumu motýľov na území NP Veľká Fatra v

roku 2007 : Záverečná správa z výskumu. 2007. 25 s.

Citácie:

1. [4] KŘÍŽ, K. In *Jasoň červenooký (Parnassius apollo Linnaeus, 1758) na Slovensku. História výskumu a ochrana. Banská Bystrica: Slovenská agentúra životného prostredia, 2011, 240 s., ISBN 978-80-89503-04-9.*

AGI05

KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - VOOKOVÁ, B. - EGED, Š.

Produktivita bylinnej a krovinej vrstvy v lesných ekosystémoch Malých Karpát : Záverečná správa k čiastkovej úlohe č. VI-2-1/2. Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie SAV, 1980. 107 s.

Citácie:

1. [4] RIŠKOVÁ, A. - ŽARNOVIČAN, H. *Lesné spoločenstvá k. ú. obce Lošonec.*

In Phytopedon (Bratislava), 2012, vol. 11, no. 2, p. 51-65, ISSN 1336-1120.

2. [4] ŽARNOVIČAN, H. - LABUDA, M. *Lesné spoločenstvá okolia starej Myjavy.*

In Phytopedon (Bratislava), 2011, vol. 10, no. 2, p. 59-66, ISSN 1336-1120.

AGI06

MIKLÓS, László - KOZOVÁ, Mária - RUŽIČKA, Milan. *Ekologická optimalizácia využitia krajiny Východoslovenskej nížiny.* Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie SAV, 1986. 210 s.

Citácie:

1. [3] BELAŇOVÁ, E. *Uplatnenie vegetácie v optimalizácii využívania poľnohospodárskej krajiny (modelové územie Lehota pod Vtáčnikom - Podhradie).*

In Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR, 2012, s. 27-33, ISBN 978-80-244-3098-0.

2. [4] BELAŇOVÁ, E. - KOČICKÁ, E. *Návrh krajinnno-ekologicky optimálneho využívania a priestorovej stabilizácie poľnohospodárskej krajiny vegetáciou (modelové územie Lehota pod Vtáčnikom - Podhradie).*

In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 7-12, ISSN 1336-300X.

3. [4] TEREK, J. *Špecifické podmienky územia a výskumné ciele v pripravovanej trilaterálnej biosférickej rezervácii Medzibodrožie.* *In Biosférické rezervácie na Slovensku IX.: zborník referátov z 9. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 11. - 12. októbra 2012 v Stakčine. Bratislava: Slovenský výbor pre program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 201-208, ISBN 978-80-228-2450-7.*

AGI07

RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŽIGRAI, Florin. *Metodika ekologického plánovania LANDEP.* Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie SAV, 1982.

Citácie:

1. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Príklad modifikovaného metodického postupu určovania potenciálu územia pre rozvoj rekreačných činností.*

In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava), 2011, vol. 19, no. 2, p. 36-46, ISSN 1335-0285.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01

GAJDOŠ, Peter - ČEPELÁK, Svätopluk - ČEPELOVÁ, Daniela - CIBULA, Jozef - ĎUREČKOVÁ, Eva - GÁPER, Ján - HIKL, Jozef - HREŠKO, Juraj - HRUBÍK, Pavel - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KNOTEK, Karol - MEDERLY, Peter - SOVIŠ, Branislav - STRÁŇAI, Ivan - SUPUKA, Ján - VREŠTIAK, Pavol - ULRYCH, Libor - BALLAY, Alexius - DANIŠ, Ivan - DUBCOVÁ, Alena - KRAMÁREKOVÁ, Hilda - DRGOŇA, Vladimír - HORKA, Serafín - ILIEVOVÁ, Danica - JARABICA, Vladimír - MACHATA, Miroslav - MERAVÝ, Vladimír -

MLYNEK, Viktor - NOSKOVIČ, Jaroslav - VARGOVÁ, Zdena - BAKOŠ, Pavol - HATTAS, Peter - KOLÁROVÁ, Anna - MIŠŠÍK, Juraj - PERINA, Ľudovít - RUSŇÁKOVÁ, Anna - VARGA, Miroslav. Človek a prostredie - Nitra. Nitra : MsNV Nitra : S-CHKO Ponitrie, 1990. 89 s.

Citácie:

1. [2.2] *BALÁŽ, I. - AMBROS, M. Population analysis and spatial activity of rodents in flooded forest conditions. In Ekológia (Bratislava), 2012, vol. 31, no. 3, p. 249-263, ISSN 1335-342X (Print), SCOPUS*

BAB02

HREŠKO, Juraj - PUCHEROVÁ, Zuzana - BALÁŽ, Ivan - RYBANIČOVÁ, Jana - BOLTÍŽIAR, Martin - BRIDIŠOVÁ, Zuzana - BUGÁR, Gabriel - DAVID, Stanislav - JANČOVÁ, Alena - KALOČAIOVÁ, Monika - KOŠTÁL, Jaroslav - MEDERLY, Peter - MIŠOVIČOVÁ, Regina - PETLUŠ, Peter - PETROVIČ, František - RÓZOVÁ, Zdenka - VANKOVÁ, Viera - TUHÁRSKA, Katarína - AMBROS, Michal - BEZÁK, Peter - RUŽIČKA, Matúš. Krajina Nitry a jej okolia : úvodná etapa výskumu. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2006. 182 s. Prírodovedec, č. 233. ISBN 80-8094-066-5.

Citácie:

1. [4] *ŠOLCOVÁ, L. In Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štátovej oblasti. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.*

BAB03

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] *BABÁLOVÁ, M. Diverzita denných motýľov na travinno-bylinných biotopoch v oblasti Horehronia. In Ekologické štúdie 2012, roč. 3, č. 2, s. 42-49, ISSN 1338-2853.*

2. [4] *DOBROVODSKÁ, M. Trvalé trávne porasty na Slovensku - spoločné dedičstvo agrárnej kultúry v dunajskom regióne. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 6, s. 300-306, ISSN 0044-4863.*

3. [4] *DRENGUBIAK, P. Príklady manažmentov nelesnej vegetácie v území NATURA 2000, SKUEV Javornický hrebeň na základe poznatkov o rozšírení druhu Jašterica živorodá. In Naturae Tutela, 2012, roč. 16, č. 2, s. 163-168, ISSN 1336-7609.*

4. [4] *FEDORKOVÁ, B. Diverzita travinnobylinnej vegetácie Zliechova 20 rokov po opustení ornej pôdy. In Ekologické štúdie 2012, roč. 3, č. 2, s. 35-41, ISSN 1338-2853.*

5. [4] *GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, B. Diverzita travinnej vegetácie k. ú. Zliechov a k. ú. Bacúch v závislosti od vybraných podmienok. In Phytopedon (Bratislava), 2011, vol. 10, no. 2, p. 67-73, ISSN 1336-1120.*

6. [4] *MOLITORIS, L. Praktické problémy ochrany prírody vo vybraných chránených územiach v územnej pôsobnosti správy CHKO Latorica. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava), 2011, vol. 19, no. 2, p. 47-55, ISSN 1335-0285.*

7. [4] *ŽARNOVIČAN, H. Manažment sadových lúk myjavsko-bielokarpatských kopaníc v minulosti a v súčasnosti. In Životné prostredie, 2012, roč. 46, č. 4, s. 271-275, ISSN 0044-4863.*

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

BDFB01

DAVID, Stanislav. Kotvica plávajúca na Revištskom rybníku. In Ochrana prírody Slovenska : magazín o ochrane prírody na Slovensku a v zahraničí, 2008, roč. 8, č. 3, s. 11-13. ISSN 1335-7921.

Citácie:

1. [4] BALÁŽI, P. - TÓTHOVÁ, L. - OĽAHEĽOVÁ, H. - HRIVNÁK, R. - MIŠÍKOVÁ, K. Zoznam zistených taxónov na monitorovaných lokalitách vodných útvarov povrchových vôd Slovenska. Časť 3. Vodné makrofyty. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2011, vol. 19, no. 1, p. 5-89, ISSN 1335-0285.

BDFB02 IZAKOVIČOVÁ, Zita. K manažmentu krajiny treba pristupovať komplexne. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2007, roč. 12, č. 1, s. 20-21. ISSN 1335-1877.

Citácie:

1. [3] KOČICKÁ, E. - DIVIAKOVÁ, A. Inštitucionálne nástroje integrovaného manažmentu krajiny v SR. In *Venkovská krajina 2012. Sborník z mezinárodnej mezioborovej konferencie konanej 18.-20.5.2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR*, 2012, s. 184-191, ISBN 978-80-244-3098-0.

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BED01 DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) Semerovského potoka. In *Zborník Tekovského múzea v Leviciach I - 1992 : Acta Musei Tekovensis*, s. 117-143.

Citácie:

1. [4] BALÁŽI, P. - TÓTHOVÁ, L. - OĽAHEĽOVÁ, H. - HRIVNÁK, R. - MIŠÍKOVÁ, K. Zoznam zistených taxónov na monitorovaných lokalitách vodných útvarov povrchových vôd Slovenska. Časť 3. Vodné makrofyty. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2011, vol. 19, no. 1, p. 5-89, ISSN 1335-0285.

BED02 DAVID, Stanislav. Floristický výzkum zanikajúcich lokalít nivy Ipl'u. In *Jubilejný zborník Tekovského múzea v Leviciach*. - 1987, s. 117-153.

Citácie:

1. [4] BALÁŽI, P. - TÓTHOVÁ, L. - OĽAHEĽOVÁ, H. - HRIVNÁK, R. - MIŠÍKOVÁ, K. Zoznam zistených taxónov na monitorovaných lokalitách vodných útvarov povrchových vôd Slovenska. Časť 3. Vodné makrofyty. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2011, vol. 19, no. 1, p. 5-89, ISSN 1335-0285.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 BRAUNOVÁ, Oľivia. Mikromycéty v poľnohospodárskych pôdach : dizertačná práca. Bratislava, 1981. 110 s.

Citácie:

1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. - ŠIMONOVICHOVÁ, A. - KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics. In *Mycotaxon*, 2012, vol. 119, no. 593, p. 1-189, ISSN 0093-4666.

DAI02 HALADA, Ľuboš. Krajinoekologické hodnotenie vegetácie. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1998. 111 s.

Citácie:

1. [4] ŠOLCOVÁ, L. In *Vývoj krajiny s disperzným typom osídlenia v Novobanskej štálovej oblasti*. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 208 s. ISBN 978-80-558-0208-4.

DAI03 KANKA, Róbert. Fytocenologicko-ekologické hodnotenie lesných spoločenstiev Belianskych Tatier. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2006. 144 s.

Citácie:

1. [4] KUČERA, P. In *Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

DAI04 KRAJČÍ, Ján. Lesné spoločenstvá okolia Veľkého Boku : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2009. 88 s.

Citácie:

1. [4] KUČERA, P. In *Vegetačný stupeň smrečín v Západných Karpatoch. Rozšírenie a spoločenstvá. Spis so zvláštnym zreteľom na pohorie Veľká Fatra. Blatnica: UK v Bratislave, Botanická záhrada, pracovisko Blatnica, 2012.342 s. ISBN 978-80-971057-0-9.*

DAI05 KUBÍČEK, Ferdinand. Produkčno-ekologické štúdium biomasy bylinnej vrstvy lesných spoločenstiev : doktorská dizertačná práca. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1983. 335 s.

Citácie:

1. [4] BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In *Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*

DAI06 ŠIMONOVIC, Vojtech. Produkčno-ekologická analýza koreňov v lesných spoločenstvách : Kandidátska dizertačná práca. Bratislava : Ústav ekobiológie SAV, 1993. 261 s.

Citácie:

1. [4] BENČAŤ, T. - KOČÍK, K. - MODRANSKÝ, J. - STAŠIOV, S. - WELWARD, L. In *Produkčná ekológia a biotechnológia, 2012, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 123 s., ISBN 978-80-228-2430-9.*

DAI07 ŠPULEROVÁ, Jana. Hodnotenie nelesnej drevinno-bylinnej vegetácie pre potreby krajinnoekologického plánovania : Dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2004. 107 s.

Citácie:

1. [4] DIVIAKOVÁ, A. *Hodnotenie prírodoochranej významnosti líniovej nelesnej drevinovej vegetácie (modelové územie: časť katastra obce Žibritov). In Acta Facultatis Ecologiae (Journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen), 2011, vol. 24-25, p. 19-26, ISSN 1336-300X.*

DAI08 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie vizuálnej kvality krajiny v krajinnej ekológii : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2004. 120 s.

Citácie:

1. [3] TURČÁNY, D. - PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, V. - JAKAB, I. - RUŽIČKA, M. *Potential of visual exposure as objectification assessment tool of visual landscape character. In Peer Reviewed Proceedings of ECLAS 2012 Conference The Power of Landscape at Warsaw University of Life Sciences - SGGW, Warsaw: Fabryka Druku Sp. z. o. o. 2012, p. 376-380, ISBN 978-83-935884-0-4.*

2. [4] VEREŠOVÁ, M. - SUPUKA, J. In *Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, 112 s., ISBN 978-80-552-0867-1.*

GHG Práce zverejnené na internete

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, M. *Trendy a zmeny vývoja krajiny a návrh manažmentových opatrení v katastrálnom území obce Kamenica (región Šariš)*. In *Fyzickogeografický zborník 10, Fyzická geografia a krajinná ekológia: teórie a aplikácie*, 2012, Brno: Masarykova univerzita, s. 34-39, ISBN 978-80-210-6045-6.
2. [4] DRÁBOVÁ, M. *Minulosť, súčasnosť a budúcnosť ochrany prírody a využitia krajiny obce Kamenica*. In *Životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 4, s. 267-270, ISSN 0044-4863.
3. [10] SLOBODNÍK, R. *Výsledky monitoringu vtáctva metódou CES na lokalite Bôrik v rokoch 2008, 2010-2012 (západné Slovensko)*. In *Tichodroma*, 2012, roč. 24, s. 69-75, ISSN 1337-026X.

GHG02

RUŽIČKOVÁ, Helena - ŠKODOVÁ, Iveta - JANÁK, Milan. Manažmentový model pre mezofilné lúky (zv. *Arrhenatherion elatioris*) [elektronický zdroj]. Bratislava : Daphne - Inštitút aplikovanej ekológie, 2011. 28 s. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete:

<http://www.daphne.sk/sites/daphne.sk/files/uploads/MM07_Arrhenatherion.pdf>.

Citácie:

1. [4] ŽARNOVIČAN, H. *Manažment sadových lúk myjavsko-bielokarpatských kopaníc v minulosti a v súčasnosti*. In *Životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 5, s. 271-275. ISSN 0044-4863.

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

GII01

DAVID, Stanislav. Floristické pomery okresu Levice. In *Spríevodca VIII. Západoslovenského tábora ochrancov prírody Čajkov 1990*. - Bratislava : Krajský ústav štátnej pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody, 1990, s. 53-75.

Citácie:

1. [4] BALÁŽI, P. - TÓTHOVÁ, L. - OŤAHELOVÁ, H. - HRIVNÁK, R. - MIŠÍKOVÁ, K. *Zoznam zistených taxónov na monitorovaných lokalitách vodných útvarov povrchových vôd Slovenska. Časť 3. Vodné makrofyty*. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2011, vol. 19, no. 1, p. 5-89, ISSN 1335-0285.

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia jedincov a populácií

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra ekológie a environmentalistiky

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia spoločenských

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra ekológie a environmentalistiky

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fytocenológia

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra ekológie a environmentalistiky

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Krajinná ekológia

Počet hodín za semester: 10

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: 26

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra pedológie

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Názov semestr. predmetu: krajinná ekológia

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Katedra vodného hospodárstva krajiny

Semestrálne cvičenia:

Semináre:

Terénne cvičenia:

Individuálne prednášky:

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
Belgicko					Andrej Bača	3
					Andrej Bača	2
					Peter Bezák	3
					Ľuboš Halada	3
Česko					Andrej Bača	3
					Peter Bezák	3
					Peter Gajdoš	3
					Andrej Halabuk	3
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	3
Dánsko					Ľuboš Halada	4
Fínsko					Peter Bezák	4
Francúzsko					Peter Gajdoš	4
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	4
					Ľuboš Halada	2
				Juraj Lieskovský	2	
Maďarsko					Andrej Bača	2
					Andrej Bača	4
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	2
					Peter Bezák	4
					Peter Bezák	4
				Peter Gajdoš	3	
				Ľuboš Halada	4	
Nemecko					Peter Bezák	3
Poľsko					Ľuboš Halada	2
					Juraj Lieskovský	2
Rakúsko					Andrej Bača	3
					Andrej Bača	2
					Andrej Halabuk	1
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	1

					Ľuboš Halada	1
Švajčiarsko					Juraj Lieskovský	243
Taliansko					Peter Gajdoš	3
Veľká Británia					Peter Bezák	4
Počet vyslaní spolu					41	349

(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
Česko					Milan Skoupý	90
Rusko	Sergey Druzhinin	28	Oľga Brovko	14		
			Svetlana Sokolova	28		
Švajčiarsko					Urs Gimmi	3
Počet prijatí spolu	1	28	2	42	2	93

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní	
Belgicko	ALTER-Net	Zita Izakovičová	5	
	ALTER-NET	Henrik Kalivoda	5	
		Július Oszlányi	5	
	ALTER-Net 2013	Ľuboš Halada	4	
	ASTRALE EA	Július Oszlányi	2	
	ASTRALE GA	Július Oszlányi	1	
	EASAC	Július Oszlányi	1	
	ECA	Zita Izakovičová	1	
		Zita Izakovičová	2	
		Zita Izakovičová	2	
		ESDR	Július Oszlányi	2
		Science EU2020 BDS	Róbert Kanka	5
	Česko	FGKK	Tatiana Hrnčiarová	1
			Zita Izakovičová	2
		Jana Špulerová	1	
GEDIFO		Matej Mojses	1	
RaOP		Peter Barančok	3	
SCERIN		Miriám Vlachovičová	3	
Visegrad Conference		Zita Izakovičová	2	
		Jana Špulerová	2	
VK 2013		Martina Babálová	2	
		Monika Drábová	2	
Čína		Barbora Šatalová	2	
	ICPT	Zita Izakovičová	9	

		Július Oszlányi	9
Dánsko	LD	Alica Šedivá	3
Fínsko	EAGCHR	Július Oszlányi	2
	OpenNESS	Zita Izakovičová	4
Francúzsko	ETC-BD	Július Oszlányi	1
	ETC-BD 2014-2018	Július Oszlányi	1
	Future Earth	Ľuboš Halada	3
	GK UNESCO	Július Oszlányi	4
	ICC MAB	Július Oszlányi	5
Holandsko	Biodiversity change	Ľuboš Halada	3
Írsko	EPBRS	Ľuboš Halada	4
Kanada	EUROMAB 2013	Július Oszlányi	5
Kórejská republika	ILTER2013	Ľuboš Halada	14
Macedónsko	PaPHMA	Milena Moyzeová	5
		Július Oszlányi	5
	SSPPHMA	Július Oszlányi	4
Maďarsko	EAE	Zita Izakovičová	1
Nemecko	ALTER-Net	Július Oszlányi	1
	East meets West	Ľuboš Halada	4
Poľsko	EDU of SD	Alica Šedivá	14
	FORECOM	Martin Boltížiar	4
		Ľuboš Halada	4
		Juraj Lieskovský	4
Rakúsko	EASA	Július Oszlányi	1
	ERC WPE	Róbert Kanka	2
	ESDR	Július Oszlányi	2
	GreenNet	Zita Izakovičová	2
Rumunsko	EQnLU	Július Oszlányi	3
	ISEQALU	Zita Izakovičová	4
Rusko	FCP	Zita Izakovičová	4
Švajčiarsko	FHM - Climate Change	Róbert Kanka	5
Švédsko	LD	Alica Šedivá	4
	UNECE ICP meeting	Blanka Maňkovská	3
Taiwan	19th ICA	Peter Gajdoš	10
Taliansko	DS	Zita Izakovičová	4
	EnvEurope	Ľuboš Halada	5
		Juraj Lieskovský	6
	REGIORESOURCES 21	Zita Izakovičová	5
		Dagmar Štefunková	5
Turecko	GEOMED 2013	Juraj Lieskovský	6
	IKES	Marta Dobrovodská	7
		Jana Špulerová	7
Ukrajina	INN	Blanka Maňkovská	5
	PBF	Július Oszlányi	3
Veľká Británia	IALE 2013	Juraj Lieskovský	6
	IALE2013	Peter Bezák	3
		Ľuboš Halada	5
	INTECOL	Ľuboš Halada	7
		Alexandra Tóthová	7

	OpenNESS	Zita Izakovičová	4
Spolu	57	74	294

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

19th ICA - 19th International Congress of Arachnology
ALTER-Net - ALTER-Net conference: Science underpinning the EU 2020 Biodiversity Strategy
ALTER-NET - ALTER-Net Conference Science Underpinning the E`U 20120 Biodiversity Strategy
ALTER-Net - ALTER-Net Council meeting
ALTER-Net 2013 - ALTER-Net: Science underpinning the EU 2020 Biodiversity Strategy
ASTRALE EA - ASTRALE Extraordinary Assembly
ASTRALE GA - ASTRALE General Assembly
Biodiversity change - Biodiversity change and conservation planning: past and future
DS - Scientific meeting on the Scientific Support to the Danube Strategy
EAE - Ex ante evaluations - preparing for EU 2014-2020. 4th international evaluation conference
EAGCHR - 5th meeting of the European Alliacne of Global Change Research Committees
EASA - General assembly Európskej akadémie vied a umení
EASAC - European Academies Science Advisory Council, Environment Steering Panel
East meets West - East meets West: Transferring conservation approaches between Eastern and Western European landscapes
ECA - 1st meeting of the expert group on the societal challenge "Climate action, environment, resource efficiency and raw
ECA - Second meeting of the expert group on the societal challenge "Climate action, environment, resource efficiency and raw"
ECA - Third meeting of the expert group on the societal challenge "Climate action, environment, resource efficiency and raw"
EDU of SD - Education of Sustainable Development, University of Technology and Humanities
EnvEurope - EnvEurope Final Conference in conjunction with the LTER-Europe Annual Conference
EnvEurope - EnvEurope and LTER-Europe: Fit for catching ecosystem change
EPBRS - European Platform for Biodiversity Research Strategy
EQnLU - Environmental quality and land use
ERC WPE - European Research Council Widening Participation Event
ESDR - 3. míting národných kontaktných bodov Európskej stratégie pre Dunajský región
ESDR - Danube Parliamentarian Floating Conference
ETC-BD - Míting Európskeho tematického centra pre biologickú diverzitu
ETC-BD 2014-2018 - Míting k príprava projektu ETC-BD na roky 2014-2018
EUROMAB 2013 - EUROMAB2013 "Enganging our Communities"
FCP - International conference: Forest certification and protection from illegal logging - International and Russia aspect
FGKK - 30. výroční konference fyzickogeografické sekce České geografické společnosti. Fyzická geografie a kulturní krajina v 21. stolet
FGKK - 30. výroční konference fyzickogeografické sekce České geografické společnosti. Fyzická geografie a kulturní krajina v 21. století
FHM - Climate Change - Faster, Higher, More? - Past, Present and Future Dynamics of Alpine and Arctic Flora under Climate Change
FORECOM - FORECOM: Forest change in mountainous regions: drivers, trajectories and implications
FORECOM - Forest cover changes in mountainous regions - drivers, trajectories and implications
Future Earth - Future Earth - research for global sustainability
GEDIFO - III. Geografické diskusní fórum
GEOMED 2013 - The 3rd International Geography Symposium
GK UNESCO - 37. Generálna konferencia UNESCO
GreenNet - 2nd Scientific GreenNet Conference: How to push the implementation of the European Green Belt by landscape policy instruments
IALE 2013 - Changing European Landscapes: Landscape ecology, local to global
IALE2013 - IALE-Europe conference "Land system change impacts on European landscapes"
IALE2013 - Changing European Landscapes: Landscape Ecology, local to global
ICC MAB - Zasadnite koordinačného výbori International Coordination Council programu UNESCO programu pre Človek a biosféra
ICPT - International conference on Pollution and Treatment Technology

IKES - 2nd International Symposium on Kaz Mountains and Edremit. Human Environment Interactions
ILTER2013 - IILTER Coordination Meeting and Conference
INN - 21st International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei: «Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics
INTECOL - Ekologický kongres "INTECOL 2013 - Into the next 100 years"
ISEQUALU - The international symposium: Environmental quality and land use
LD - Landscape Democracy, University of Copenhagen
LD - Landscape Democracy, Swedish University of Agricultural Sciences
OpenNESS - OpenNESS meeting
PaPHMA - Problems and Perspectives of Hilly - Mountain Areas
PBF - Primeval Beech Forest
RaOP - Rekreační a ochrana přírody - s člověkem ruku v ruce...
REGIORESOURCES 21 - REGIORESOURCES 21 - A cross-disciplinary dialogue on sustainable development of regional resources
SCERIN - SCERIN Trans-Atlantic Training, "Advanced Classification Methods in Land Use/Land Cover Change" June 20-22, 2013 in Prague, Czech Republic, Charles University, NASA LCLUC Program
Science EU2020 BDS - Science underpinning the EU 2020 Biodiversity Strategy
SSPPHMA - Scientific Symposium on Problems and Perspectives of Hilly Mountain Areas
UNECE ICP meeting - 26th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation; United Nations Economic Commission for Europe - Convention on Long -range Transboundary Air Pollution Working Group on Effects; International Cooperative Programme on Effects of Air Pollution on Natura
Visegrad Conference - 2013' Visegrad Conference on Common Environmental Problems
VK 2013 - Venkovská krajina 2013. 11. ročník mezinárodní mezioborové konference