

Ústav krajinnej ekológie SAV



**Správa o činnosti organizácie SAV
za rok 2011**

Bratislava
január 2012

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2011

1. Základné údaje o organizácii.....	1
2. Vedecká činnosť.....	3
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku.....	14
4. Medzinárodná vedecká spolupráca.....	18
5. Vedná politika.....	22
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR.....	24
7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou.....	26
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie.....	27
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity.....	30
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska.....	39
11. Aktivity v orgánoch SAV.....	41
12. Hospodárenie organizácie.....	42
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV.....	43
14. Iné významné činnosti organizácie SAV.....	44
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie SAV.....	45
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám.....	46
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV.....	47

PRÍLOHY

<i>A</i> Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2011.....	50
<i>B</i> Projekty riešené v organizácii.....	52
<i>C</i> Publikačná činnosť organizácie.....	67
<i>D</i> Údaje o pedagogickej činnosti organizácie.....	154
<i>E</i> Medzinárodná mobilita organizácie.....	157

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Ústav krajinnej ekológie SAV

Riaditeľ: Ing. Július Oszlányi, CSc.

Zástupca riaditeľa: Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Vedecký tajomník: Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

Predseda vedeckej rady: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Člen snemu SAV: RNDr. Zita Izakovičová, 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 23/B, 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**
Ing. Július Oszlányi, CSc.

Typ organizácie: Príspevková od roku 1993

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	56	22	34	5	5	50	50,45	29,65
Vedeckí pracovníci	35	19	16	4	4	31	30,9	29,15
Odborní pracovníci VŠ	7	1	6	0	1	6	7,46	0,5
Odborní pracovníci ÚS	8	0	8	0	0	7	7,72	0
Ostatní pracovníci	6	2	4	1	0	6	4,37	0

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2011 (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 31.12.2011 (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 31.12.2011)

Rodová skladba	Pracovníci s hodnosťou				Vedeckí pracovníci v stupňoch		
	DrSc.	CSc./PhD.	prof.	doc.	I.	IIa.	IIb.
Muži	1	17	2	2	2	8	9
Ženy	1	15	1	0	2	5	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	1	4	6	1	2	1	1	0	1
Ženy	0	1	1	3	1	3	1	1	0

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2011

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	42,3	42,7	41,1
Ženy	48,2	45,2	47,5
Spolu	45,9	43,9	43,6

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 2011

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2011 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2011 financované VEGA	8	0	72180	70562	-
2. Projekty, ktoré boli r. 2011 financované APVV	0	1	-	-	10749
3. Projekty OP ŠF	1	1	445005	445005	12293
4. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	2	0	6562	6562	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Zoznam domácich projektov podaných v roku 2011

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2011	-	4	1
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2011	Bratislava	-	-
	Regióny	-	-
3. Projekty výziev FM EHP podané r. 2011	-	-	-

Zoznam podaných návrhov projektov do výzvy APVV v r. 2011:

- Hrnčiarová, T.: Atlas Bratislavy, ÚKE SAV je koordinátor
- Oszlányi, J., Kohút, F., Halabuk, A., Kanka, R., Kubáčková, A., Jablonická, A., A. Bača, P. Bezák: Dlhodobé zmeny primárnej produkcie lesných a alpínskych ekosystémov a ich príčiny, ÚKE SAV je koordinátor
- Krnáčová, Z., Štefunková, D.: Ekologické modely rozvoja vidieka v marginálnych oblastiach Slovenska s dôrazom na cestovný ruch, ÚKE SAV je koordinátor, partneri - PriFUK Bratislava, VUPOP Bratislava
- Kotorová, D., Kováč, L., Šoltysová, B., Jakubová, J., Balla, P., Boltíziar, M., Mojses, M., David, S., Kadrna, B., Pavelková, D., Fazekášová, D. : Analýza vlastností pôdy a vývoja krajiny v nepravidelne zaplavovaných územiach. ÚKE SAV je koordinátor, partner: Centrum výskumu rastlinnej výroby v Piešťanoch, pobočka Michalovce
- Kalivoda, H. : Analýza biodiverzity fytofágneho hmyzu v oblasti borovicových porastov na viatych pieskoch

Záhoria s dôrazom na hospodársky významné druhy, ÚKE SAV je partnerom, koordinátorom projektu je PriFUK Bratislava.

Zoznam návrhov projektov do ostatných národných grantových schém v r. 2011:

1. Izakovičová, Z., Oszlányi, J., Moyzeová, M., Zaviš, M.: Esenciálne postavenie náboženskej viery a svetonázoru kompetentných pri riešení morálnych dilem v oblasti ekologickej udržateľnosti života, marec 2011, výzva VEGA
2. Moyzeová, M., Izakovičová, Z.: Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel. Marec 2011, výzva VEGA – schválený
3. Barančok, P.: Zmeny biodiverzity lesných a nelesných ekosystémov v kontexte so zmenami využitia územia človekom. Marec 2011, výzva VEGA

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2011

Tabuľka 2c Zoznam medzinárodných projektov riešených v roku 2011

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2011 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Projekty 6. a 7. rámcového programu EÚ	0	3	-	-	49253
2. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, ERANET, INTAS, EUREKA, ESPIRIT, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation), ERDF, ESA a iné	1	3	522	522	57782
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	0	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	2	0	117829	117829	-
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTS, APVV,...)	2	6	5000	5000	39389
6. Iné projekty financované alebo spolufinancované zo zahraničných zdrojov	0	0	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

2.2.2. Medzinárodné projekty v 7. RP EÚ podané v roku 2011

Tabuľka 2d Podané projekty 7. RP EÚ v roku 2011

	A	B
Počet podaných projektov v 7. RP EÚ	-	5

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Návrhy projektov 7 RP podané v r. 2011:

1. Halada, L., Halabuk, A., Oszlányi, J., Kubáčková, A., Jablonická, A.: MASTERMIND – Multiscale Assessment of Ecological Services and Seminatural Habitats of Optimization of Farmland Management, ÚKE SAV je partner, Výzva/program: 7RP (FP7) , Stav: podaný (11/2011)
2. Halada, L., Halabuk, A.: A GloBE – Assessing Global Biological resources: the European contribution to GEO BON, ÚKE SAV je partner, Výzva/program: 7RP (FP7) , Stav: podaný (11/2011), prešiel do druhého kola hodnotenia
3. Izakovičová, Z., Oszlányi, J.: Operationalisation of Natural Capital and Ecosystem Services: From Concepts to Real-World Applications (OpenNESS) 7 RP, september - prešlo 1. Kolom, pripravuje sa návrh do druhého kola (január 2012)
4. Halada, L., Oszlányi, J., Kanka, R., Kubáčková, A., Jablonická, A.: Exploration of the operational potential of the concepts of ecosystem services and natural capital to systematically inform sustainable land, water and urban management", Stav: podaný (júl 2011)
5. Bezák, P. LANDLIVE - CAP, agrobiodiversity, landscape and rural livelihoods 7 RP, Stav: podaný (január, 2011) podaný, zamietnutý

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

2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

ÚKE SAV pripravoval v r. 2011 návrhy projektov na čerpanie štrukturálnych fondov, zamerané najmä na budovanie univerzitného vedeckého parku ako aj obnovu a budovanie infraštruktúry výskumu a vývoja pracoviska.

Zoznam pripravovaných návrhov projektov ŠF EÚ:

1. Halada, L., Kohút, F., Halabuk, A., Šancová, O., Kubáčková, A., Jablonická, A. , I. Borovský: Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied. – Výzva/program: Štrukturálne fondy EÚ, operačný program Výskum a vývoj, výzva OPVaV-2011/1.1/01-SORO Stav: príprava (termín pre podanie: 23.1.2012) Ústav je koordinátor.
2. Izakovičová, Z., Oszlányi, J., Kubáčková, A., Jablonická, A.: Univerzitný vedecký park pre transfer poznatkov výskumu geobiosféry do praxe (Eko-Bio-GEO), Zvolen. operačný program Výskum a vývoj, výzva OPVaV-2011/2.2/01-PN, Stav: príprava (termín pre podanie: 13. 1. 2012), Ústav je partner, koordinátor je ÚEL SAV Zvolen.

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

2.3.1. Základný výskum

Fytcenologická a ekologická charakteristika prirodzených a človekom ovplyvnených lesných a nelesných biotopov vo vybraných územiach vysokých pohorí Západných Karpát.

P. Barančok, M. Barančoková, J. Krajčí, V. Piscová a kol.

Pre územie Belianskych Tatier boli komplexne spracované a zhodnotené abiotické zložky prírodného prostredia, najväčšia pozornosť bola venovaná geologickým, hydrogeologickým, geomorfologickým, hydrologickým, pedologickým a klimatickým podmienkam. Pre každú túto zložku abiokomplexu bol spracovaný príslušný mapový výstup. V rámci geoekologickej

interpretácie bolo celé územie Belianskych Tatier zhodnotené z hľadiska zraniteľnosti vzhľadom na prírodné stresové faktory a vzhľadom na potenciálne využívanie územia človekom. Nové poznatky boli získané aj pri sledovaní vplyvov človeka na vysokohorskú vegetáciu Belianskych a Vysokých Tatier. Na intenzívne využívaných lokalitách sa sledovali zmeny v druhovom zložení základných vegetačných jednotiek nachádzajúcich sa v okolí turistických chodníkov. Vypracovala a otestovala sa nová metodika výskumu, ktorá v týchto podmienkach využívaná dosiaľ nebola. Na území Kráľovohoľských Tatier sa uskutočnilo celoplošné mapovanie a hodnotenie vysokohorskej vegetácie, kde okrem zhodnotenia súčasného stavu sa vyhodnotili aj jej zmeny za posledných 75 až 80 rokov a z územia boli popísané nové syntaxonomické jednotky vysokohorskej kyslomilnej travinno-bylinnej vegetácie. Výsledok je výstupom projektu VEGA 2/0192/09.

Phytocoenological and ecological characteristic of natural and man-affected forest and non-forest biotopes at the chosen parts of Western Carpathians high mountains

Hlavné výstupy:

BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Geocological assessment of the Belianske Tatry Mts. In: Barančoková, M., Krajčí, J., Kollár, J., Belčáková, I. (Eds.), Landscape ecology – methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 387-424. ISBN 978-80-89325-16-0.

PISCOVÁ, Veronika. Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA, 2011, 230 s. ISBN 978-80-224-1220-9.

2.3.2. Aplikačný typ

Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska.

M. Dobrovodská, J. Špulerová, D. Štefunková a kol.

Objektom výskumu bola tradičná agrárna krajina - mozaiky maloblokových oráčín, lúk a pasienkov preklenuté medzami. Tieto jedinečné, ekologicky a kultúrno-historicky významné krajinné štruktúry nie sú na Slovensku objektom špeciálnej legislatívnej ochrany a ich rozšírenie a vedecké poznanie zákonitostí podmienok ich výskytu sa javilo veľmi nekomplexné. Hlavným cieľom bolo preto zistiť v akom rozsahu a v akom stave sa na Slovensku vyskytujú. Na základe analýzy leteckých snímok a terénneho mapovania bolo zistených vyše 3000 lokalít s výskytom tradičnej poľnohospodárskej krajiny. Bola vypracovaná modelová stratégia ich optimálneho manažmentu, ktorá bola poskytnutá a prerokovaná so samosprávami a stakeholdrami troch pilotných území (Svätý Jur, Liptovská Teplička, Hriňová). K zvyšovaniu ekologického a kultúrneho povedomia celej slovenskej spoločnosti prispeli interaktívne stretnutia s obyvateľmi pilotných území, vydávanie propagačných letákov a plagátov, distribúciou DVD s námetmi na vyučovanie pre školy, rozhlasové vstupy, články v regionálnej tlači a na internetových portáloch. Výstup je výsledkom projektu SK0088 podporeného z finančného mechanizmu EHP, Nórskeho finančného mechanizmu a zo Štátneho rozpočtu SR.

Research and maintaining of biodiversity in historical structures of agricultural landscape of Slovakia

Hlavné výstupy:

ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ Juraj et al. Inventory and classification of historical structures of the agricultural landscape in Slovakia. Ekológia(Bratislava), 2011, vol.30, no 2, p.157-170, ISSN 1335-342X

BARÁNKOVÁ Zuzana – DOBROVODSKÁ Marta – ŠTEFUNKOVÁ Dagmar – BABICOVÁ Daniela – MOYZEOVÁ Milena – Petrovič František. Participation of local people on identifying the landscape values and future development in historical agricultural landscapes. Ekológia(Bratislava), 2011, vol.30, no 2, p.216-228, ISSN 1335-342X

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Vplyv indikátorov na environmentálnu politiku.

Z. Izakovičová, Z. Baránková, D. Babicová, Ľ. Halada, M. Moyzeová

Cieľom projektu 7. rámcového programu POINT bolo zhodnotenie využívania indikátorov trvalo udržateľného rozvoja v environmentálnej politike. Hodnotilo sa využitie indikátorov v rôznych fázach politického procesu, spôsob tvorby indikátorov, ako aj hlavné bariéry obmedzujúce úspešné využitie indikátorov v environmentálnej politike. Hodnotilo sa využitie indikátorov v európskej environmentálnej politike, ako i na úrovni 8 národných politík. Skúmali sa tiež rôznorodé faktory, ktoré ovplyvňujú využitie indikátorov v politike. Výstupom projektu bol súbor opatrení na zlepšenie situácie. Indikátory ako miery úspešnosti aplikácie trvalo udržateľného rozvoja sú veľmi dobre rozpracované na teoretickej úrovni, ich pravidelné hodnotenie, monitoring, ako i aplikácia v tvorbe environmentálnej politiky sú nedostatočné. Práve cieľom projektu bolo zhodnotenie tejto situácie a vypracovanie návrhu opatrení na skvalitnenie tejto situácie.

Policy Influence of Indicators

Hlavné výstupy:

BARÁNKOVÁ, Zuzana - HALADA, Ľuboš - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Use and influence of agri-environmental indicators on policy development. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. - Bratislava: Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 251-264. ISBN 978-80-89325-16-0.

CONRAD, Elizabeth - CASSAR, Louis - JONES, Michael - EITER, Sebastian - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARÁNKOVÁ, Zuzana - CHRISTIE, Mike - FAZEY, Ioan. Rhetoric and Reporting of Public Participation in Landscape Policy. In Journal of Environmental Policy & Planning, 2011, vol. 13, no. 1, p. 23-47. ISSN 1522-7200 - electronic. Dostupné na internete: <http://www.informaworld.com/smpp/title~db=all~content=g935336240>.

IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARÁNKOVÁ, Zuzana - BABICOVÁ, Daniela - MOYZEOVÁ, Milena. Sustainable development strategies and indicators in the Slovak Republic. In The Finnish Environment, 2011, no. 4, p. 51-64. ISSN 1238-7312

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

Tabuľka 2e Štatistika vybraných kategórií publikácií

PUBLIKAČNÁ A EDIČNÁ ČINNOSŤ	A Počet v r. 2011/ doplnky z r. 2010	B Počet v r. 2011/ doplnky z r. 2010	C Počet v r. 2011/ doplnky z r. 2010
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB, CAB)	2 / 1	0 / 0	0 / 0
2. Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AAA, ABA, CAA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
3. Odborné monografie, vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v domácich vydavateľstvách (BAB, ACB)	2 / 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	1 / 0	0 / 0	0 / 0

(ABD, ACD)			
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC, ACC)	2 / 0	0 / 0	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
9. Vedecké a odborné práce v časopisoch evidovaných v Current Contents (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, Cddb, BDC, BDCA, BDCB, BDD, BDDA, Bddb)	5 / 1	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)	34 / 15	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, BEC, BED, CEC, CED)	45 / 0	0 / 0	0 / 0
b/ nerecenzovaných (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	3 / 0	0 / 0	0 / 0
12. Vydané periodiká evidované v Current Contents	0	0	0
13. Ostatné vydané periodiká	0	0	0
14. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	1/1	0/0	0/0
15. Vedecké práce uverejnené na internete (GHG)	2 / 1	0 / 0	0 / 0
16. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0	0 / 0	0 / 0

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

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

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

Tabuľka 2f Ohlasy

OHLASY	A Počet v r. 2010/ doplnky z r. 2009	B Počet v r. 2010/ doplnky z r. 2009
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	79 / 3	0 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	33 / 8	0 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10)	3 / 0	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	334 / 143	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

Tabuľka 2g Vedecké podujatia

Prednášky a vývesky na medzinárodných vedeckých podujatiach	43
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	11

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

IZAKOVIČOVÁ, Zita. Trnava LTER locality – evaluation of conflicts resulting from encounters of interests. ER-Net workshop: Long term socio-ecological research: What do we know from science and practice? 14. – 17. 6. 2011 Helsinky.

BARÁNKOVÁ, Zuzana et al: Participation of local people on identifying the landscape values and future development in historical agricultural landscapes, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.

BEZÁK, Peter, DOBROVODSKÁ, Marta. Stakeholder responses to management of traditional agricultural landscape (3 case studies), International conference: / Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.

DOBROVODSKÁ, Marta et al. Introduction to the project “Research and management of historical agricultural landscape”, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.

GAJDOŠ, Peter. Spiders of Biosphere reserves in Slovakia. Zvyšovanie ekologického povedomia mladých pedagógov založeného na princípoch Biosférických rezervácií. 24. 10. 2011, Stakčín.

IZAKOVIČOVÁ, Zita, MOYZEOVÁ, Milena. Education through a project – We are learning together. Zvyšovanie ekologického povedomia mladých pedagógov založeného na princípoch Biosférických rezervácií. 24. 10. 2011, Stakčín.

IZAKOVIČOVÁ, Zita, MOYZEOVÁ, Milena. New non traditional forms of the environmental education. Zvyšovanie ekologického povedomia mladých pedagógov založeného na princípoch Biosférických rezervácií. 24. 10. 2011, Stakčín.

GAJDOŠ, Peter. Methodology of biodiversity assessment in historical structures of agricultural landscape (study from 3 pilot areas), International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.

KANKA, Róbert. Diversity of vascular plants on historical structures of the agricultural landscape in Slovakia. 6th Planta Europa Conference on the conservation of wild plants. 23.-27.5.2011 Kraków, Poľsko

KANKA, Róbert. Ecosystem services in Slovakia. Workshop The Biodiversity and Ecosystem Services Science-Policy Interface. 15.8.-18.8.2011, Berlín, Nemecko

KANKA, Róbert. Habitats and vegetation of the historical agriculture landscape structures on the model area of the Svätý Jur town, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.

LIESKOVSKÝ, Juraj, KANKA, Róbert, BEZÁK, Peter, ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar, PETROVIČ, František, DOBROVODSKÁ, Marta. Abandonment of vineyards in Slovakia after change to market economy assessed by global and local driving forces, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.

ŠPULEROVÁ, Jana, DOBROVODSKÁ, Marta, LIESKOVSKÝ, Juraj, BAČA, Andrej et al. Inventory and classification of historical structures of agricultural landscape in Slovakia, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar et al. Strategy for protection and management of historical structures of agricultural landscape at pilot areas, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

-

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

Chrastina, Peter, Boltižiar, Martin 2011. Vývoj využívania krajiny slovenskej enklávy Šára. Research Institute of the Slovaks in Hungary, Magyarországi Szlovákok Kutatóintézete, Békéscsaba, Maďarsko

HREŠKO, Juraj. Prednáška na Geografickom ústave PAN v Krakowe – Recent development of the Tatra Mts. landscape - slope morphodynamics and lakes silting processes. 12. Decembre 2011, Krakow, Poľsko.

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 2011

-

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 2011 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.

2.8. Iné informácie k vedeckej činnosti.

Prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach (nevyžiadané)

- BABICOVÁ, Daniela, GERHÁTOVÁ, Katarína. Mosaics of historical structures of agricultural landscape in the Juhoslovenská kotlina basin, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.
- BARANČOK, Peter, BARANČOKOVÁ, Mária. The historical structures of agricultural landscape in the Kysuce region –current state and development of landscape diversity and biodiversity, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.
- DAVID, S.: Mapování výskytu šidélka ozdobného *Coenagrion ornatum* (Sélys. 1850) v Panonském bioregionu Slovenska v roce 2010. Zoologické dny 2011, Masaryková univerzita, 17. a 18. února 2011, Brno, Česká republika.
- GAJDOŠ, Peter - DANKANINOVÁ, Lenka - DAVID, Stanislav. Vplyv poľnohospodárskych historických krajinných štruktúr na diverzitu pavúčích spoločenstiev (modelové územie Hriňová) - výsledky za rok 2009. Zoologické dny Brno 2011 z konferencie 17-18. února 2011. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2011.
- GAJDOŠ, Peter, DANKANINOVÁ, Lenka, DAVID, Stanislav. Importance of historical structures of agricultural landscape for the epigeic spider communities diversity in the cadastre of Liptovská Teplička (Slovakia). In 26th European congress of Arachnology, 4-9 September, Ben Gurion University of the Negev, Sede Boqer, Israel, p. 64.
- GAJDOŠ, Peter. Spiders - important part of the fauna in Slovak Biosphere Reserves. MAB konferencia „Raising of Ecological Awareness of Young pedagogues“, 23. – 26.10.2011, Armales Hotel Stakcin, Slovakia.
- GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, Barbora. Landscape ecological and phytocoenological characteristic of Zliechov basin grasslands (Slovakia), International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.
- GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, Barbora. The impact of natural and anthropogenic stress factors on meadow and pasture communities of Kráľovoohoľské Nízke Tatry Mts. and Horehronské podolie basin. On the Fifth Meeting of Czech, Slovak and Hungarian PhD. students in Plant Ecology and Botany, 7. – 9.10.2011, Piesočná, Borská nížina.
- GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, Barbora. Vplyv prírodných a antropogénnych stresových faktorov na lúčne a pasienkové spoločenstvá Horehronského podolia (úvod do metodiky). Prednáška na – Konferencie České botanické společnosti – Doktorandské inspirace v botanice II, 26.-27. listopadu 2011, Česko, Praha.
- HALADA, Ľuboš, ŠPULEROVÁ, Jana. ILE SAS grassland research from ecosystem services perspective. Workshop on grassland ecosystem services assessment in Central Europe. 31. mája - 1. júna 2011, Česká republika, Praha.
- IVANOVÁ, Monika, MICHAELI, Eva, BOLTŽIAR, Martin, JUHAŠČÍKOVÁ, Jana. Analysis of landscape heterogeneity changes on the example of Hlinné, Vyšný Žipovand Zlatník village (Eastern Slovakia) in the period 1826-2006), International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.
- IZAKOVIČOVÁ, Zita, MOYZEOVÁ, Milena. Strategy of sustainable development of the Biosphere reserve East Carpathian. Rural and mountain sustainable development, 7. – 8. 6. 2011, Beograd, Srbsko.
- IZAKOVIČOVÁ, Zita, MOYZEOVÁ, Milena. Protection and management of historical landscape structures of the Slovak Republic. 12th EEF congress Responding to rapid environmental changes, European Ecological federation. 25. – 29. 9. 2011, Ávila, Španielsko.
- IZAKOVIČOVÁ, Zita. Dohovor o krajine – príklad typológie krajiny SR, Fyzicko-geografická konferencia, 8. – 9. 2. 2011, Brno, Česká republika.
- IZAKOVIČOVÁ, Zita. Implementation of the Landscape Convention in the Slovakia. 12th EEF congress Responding to rapid environmental changes, European Ecological federation. 25. – 29. 9. 2011, Ávila, Španielsko.
- IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrated landscape management of agricultural landscape. Rural and mountain sustainable development, 7. – 8. 6. 2011, Beograd, Srbsko.
- KOLLÁR, Jozef, ÁBRÁHAMOVÁ, Anikó. Vegetation characteristic of the anthropogenic relief forms in the Nové Mesto nad Váhom region, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.
- MOYZEOVÁ, Milena, IZAKOVIČOVÁ, Zita, OSZLÁNYI, Július. Representative geoecosystems of the Slovak Republic. 12th EEF congress Responding to rapid environmental changes, European Ecological federation. 25. – 29. 9. 2011, Ávila, Španielsko.
- MOYZEOVÁ, Milena. Evaluation of the demographic indicators in territories with historical agricultural structures, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.
- MOYZEOVÁ, Milena. Example of evaluation of the environmental awareness of the local actors – prednáška i poster na - EnE11 – The 7th Regional Conference – Rural and Mountain Sustainable Development (7. regionalna konferencija – Ruralni i održivi razvoj planina), June 7th – 8th, 2011, Belgrade, Serbia.

- MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie demografickej štruktúry mesta Hriňová. Fyzicko-geografická konferencia, 8. – 9. 2. 2011, Brno, Česká republika.
- MOYZEOVÁ, Milena. Local Agenda 21. 12th EEF congress Responding to rapid environmental changes, European Ecological federation. 25. – 29. 9. 2011, Ávila, Španielsko.
- OSZLÁNYI, Július. Internation dimension of environmental projects, medzinárodné podujatie Inovačné a technologické fórum II, Slovensko – Turecko, 3. – 4.3.2011, Smolenice.
- PISCOVÁ, Veronika, ŠPULEROVÁ, Jana. The historical structures of agricultural landscape in the Trenčín region, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.
- ŠATALOVÁ, Barbora. Assessment of historical structures of agricultural landscape in the region of Považie, International conference: Research and management of historical agricultural landscape, 14.-16. March, 2011, Viničné, Slovakia.
- ŠESTÁKOVÁ, Anna - GAJDOŠ, Peter. 26. Európsky arachnologický kongres, Sede Poqer, Izrael. In 9. Arachnologická konferencia, 14. - 18.9.2011, Východná.
- ŠPULEROVÁ, Jana, DOBROVODSKÁ, Marta, BEZÁK, Peter. Ecosystem services of agricultural landscape. Prednáška na seminári: Exchange on TEEB Processes in European Countries, International Expert workshop, 11th – 15th October 2011, Isle of Vilm, Germany.
- ŠPULEROVÁ, Jana, HALADA, Luboš, DOBROVODSKÁ, Marta. Ecosystem services of small woodland in agricultural landscape. Prednáška na konferencii: FTP EARLY STAGE RESEARCHERS FORUM 2011, 26.9. 2011, Poľsko, Varšava.
- VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Poľné záplavy v krajine a ich význam pre hniezdiace a migrujúce druhy vtákov. In Venkovská krajina 2011, 9. ročník mezinárodní medziodborové konference, 19. – 22. 5. 2011, Hostětín, Česká republika.

Prednášky a poster na domácich vedeckých podujatiach (nevyžiadané)

- BEZÁK, Peter. Metodické prístupy k hodnoteniu ekosystémových služieb, prednáška, pracovný seminár Ekosystémové služby a ich indikátory, 14.-15.11.2011, terénna stanica ÚKE SAV vo Východnej.
- DAVID, S.: Výskyt a ekologická charakteristika *Somatochlora meridionalis* Nielsen, 1935 (Odonata: Corduliidae) na Slovensku. Vedecká konferencia - 17. Feriencove dni 2011, 24. – 25.11.2011, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, Bratislava
- IZAKOVIČOVÁ, Zita. Hodnotenie ekosystémových služieb, prednáška, pracovný seminár Ekosystémové služby a ich indikátory, 14.-15.11.2011, terénna stanica ÚKE SAV vo Východnej.
- KALIVODA, Henrik. Mapovanie modráčikov rodu *Maculinea* v povodí riek Žitava a Ipeľ. Seminár Ochrana motýľov na Slovensku organizovaného štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky v rámci projektu „Zlepšenie stavu ochrany motýľov rodu *Maculinea*“ podporeného z Operačného programu Životné prostredie. 28. – 29. 7.2011. Muráň: Informačné stredisko Národného parku Muránska planina.
- KALIVODA, Henrik. Spoločenstvá motýľov s dennou aktivitou (Hesperioidea, Papilionoidea) medzihrádzového priestoru Malého Dunaja v intraviláne Bratislavy, 17. Feriencove dni 2011, 24. – 25.11.2011. Bratislava: Prírodovedecká fakulta UK.
- KENDERESSY, Pavol. SENSOR – metodika hodnotenia TUR na základe funkcií využitia krajiny, prednáška, pracovný seminár Ekosystémové služby a ich indikátory, 14.-15.11.2011, terénna stanica ÚKE SAV vo Východnej.
- KRAJČÍ, Ján, BARANČOK, Peter. Lesná vegetácia Kráľovohoľských Nízkych Tatier (posterová prednáška). Botanické dni, 6. 6. 10. 6. 2011, Liptovský Mikuláš (Závažná Poruba).
- ŠPULEROVÁ, Jana, DOBROVODSKÁ, Marta. Rozšírenie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. Prednáška na seminári: Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia, X. odborný seminár, 20. september 2011, Zvolen.
- ŠPULEROVÁ, Jana. TEEB (Ekonomika ekosystémov a biodiverzity) – medzinárodná iniciatíva, prednáška, pracovný seminár Ekosystémové služby a ich indikátory, 14.-15.11.2011, terénna stanica ÚKE SAV vo Východnej.
- DANKANINOVÁ, Lenka - GAJDOŠ, Peter. Hodnotenie biodiverzity pavúčich spoločenstiev v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Liptovská Teplička. 9. arachnologická konferencia, 14. - 18.9.2011, Východná.
- ČERNECKÁ, Ludmila - ČERNECKÝ, Ján - GAJDOŠ, Peter. Pavúky strednej časti povodia rieky Ipeľ. 9. arachnologická konferencia, 14. - 18.9.2011, Východná.

Posudzovanie prác vo vedeckých časopisoch:

- T. Hrnčiarova - European Countryside - 1x, Journal of Land Use Science - 1x, Journal of Landscape Ecology - 1x, Životné prostredie - 65x
- S. David –Folia faunistica Slovaca 2x, Rosalia (Nitra) 2x,

H. Kalivoda – Folia faunistica Slovaca – 3 x

J. Špulerová – Journal of Landscape Ecology – 1x

E. Halada – Životné prostredie 3x

D. Štefunková - Ekológia 1x

Recenzie kapitol v monografiách:

E. Halada - 2 posudky pre knihu Kozak, J., Ostapowicz, K., Angelstam, P., Bytnerowicz, A., Wyżga, B. (eds.): Integrating Nature and Society towards Sustainability. Springer Verlag.

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 2011

Forma	Počet k 31.12.2011				Počet ukončených doktorantúr v r. 2011					
	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	7	1	2	0	1	0	0	0	0
Interná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Spolu	2	8	1	2	0	2	0	0	0	0

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení

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

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2011 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
Hana Latková	externé štúdium	9 / 2007	8 / 2011	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	Doc. PaedDr. Stanislav David PhD., Ústav krajinnej ekológie SAV	Fakulta prírodných vied UKF v Nitre
Zuzana Miklošovičová	interné štúdium hradené	9 / 2006	8 / 2011	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	RNDr. Zita Izakovičová PhD., Ústav	Fakulta prírodných vied UKF v Nitre

	z prostrie dkov SAV				krajinnej ekológie SAV	
--	------------------------------	--	--	--	---------------------------	--

Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v Prilohe A.

3.4. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ

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

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

Tabuľka 3e Účasť na pedagogickom procese

Menný prehľad pracovníkov, ktorí boli menovaní do spoločných odborových komisií pre doktorandské štúdium	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Peter Barančok, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta prírodných vied UKF)	RNDr. Róbert Kanka, PhD. (IIa)
Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltziar, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	RNDr. Milena Moyzeová, PhD. (IIa)
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (Fakulta prírodných vied UKF)	
RNDr. Peter Gajdoš, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
RNDr. Ľuboš Halada, CSc. (environmentálne inžinierstvo)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied, umení a literatúry, Paríž, F)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (European Academies Science Advisory Council, UK)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg, Rakúsko)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (environmentálne inžinierstvo)		
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (environmentálny manažment)		
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (ochrana a		

využívanie krajiny)		
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)		
RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		
Ing. Anton Janitor, CSc. (mykológia)		
Ing. Anton Janitor, CSc. (ochrana rastlín)		
Ing. Anton Janitor, CSc. (ekológia)		
RNDr. Zdena Krnáčová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		
Ing. Július Oszlányi, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)		
Prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc. (ochrana a využívanie krajiny)		
Ing. Dagmar Štefunková, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		

3.5. Údaje o pedagogickej činnosti

Tabuľka 3f Prednášky a cvičenia vedené v roku 2011

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	5	0	2	0
Celkový počet hodín v r. 2011	252	0	88	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	5
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	38
3.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako školitelia doktorandov (PhD.)	7
4.	Počet školených doktorandov (aj pre iné inštitúcie)	23
5.	Počet oponovaných dizertačných a habilitačných prác	10
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	6
7.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby DrSc. prác	0

8.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby PhD. prác	8
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

Účast' pracovníkov v komisiách pre štátne a rigorózne skúšky, komisiách pre obhajoby projektov dizertačných prác, konzultácie, oponentské posudky rigorózných prác, písomných prác k dizertačnej skúške (neuvedené v tab. 3 g)

H. Kalivoda

- člen komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia v študijnom odbore environmentalistika, špecializácia ekoszológia a fyziotaktika na Prírodovedeckej fakulte UK Bratislava
- odborný konzultant rigoróznej práce, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, Katedra životného prostredia

Z. Izakovičová

- člen komisie pre štátne záverečné skúšky KaKP – Krajské inžinierstvo - STU Bratislava
- člen komisie pre obhajoby projektov dizertačných skúšok, študijný odbor Ochrana a využívanie krajiny, UKF Nitra (M. Bezáková)
- vypracovanie oponentského posudku na písomnú prácu k dizertačnej skúške FEE, STU Zvolen Krajinárstvo, ÚZKA, Fakulta architektúry STU Bratislava

M. Moyzeová

- člen komisie pre štátne záverečné skúšky KaKP – Krajské inžinierstvo - STU Bratislava
- člen komisie pre štátne skúšky bakalárskeho stupňa štúdia – študijný program environmentálne plánovanie a manažment - Katedra krajinnej ekológie PríFUK Bratislava
- člen komisie pre obhajoby rigorózných prác a rigorózne skúšky Katedra krajinnej ekológie PríFUK Bratislava
- vypracovanie oponentského posudku na písomnú prácu k dizertačnej skúške - Katedra krajinnej ekológie PríFUK

M. Boltižiar

- predseda komisie pre štátne záverečné skúšky bakalárskeho stupňa štúdia – študijný program Geografia v regionálnom rozvoji- Katedra geografie a regionálneho rozvoja UKF v Nitre
- člen komisie pre štátne záverečné skúšky bakalárskeho stupňa štúdia – študijný program Sociálna geografia- Katedra geografie a regionálneho rozvoja UKF v Nitre
- člen komisie pre štátne záverečné skúšky bakalárskeho stupňa štúdia – študijný program Učiteľstvo akademických programov - Katedra geografie a regionálneho rozvoja UKF v Nitre
- predseda komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského stupňa štúdia – študijný program Geografia v regionálnom rozvoji- Katedra geografie a regionálneho rozvoja UKF v Nitre
- člen komisie pre štátne záverečné skúšky magisterského stupňa štúdia – študijný program Učiteľstvo akademických programov - Katedra geografie a regionálneho rozvoja UKF v Nitre
- člen komisie pre obhajoby rigorózných prác a rigorózne skúšky - Katedra geografie a regionálneho rozvoja UKF v Nitre
- účasť v komisiách pre dizertačnú skúšku, oponovanie písomnej práce ku dizertačnej skúške FF UKF v Nitre

M. Moyses

- vypracovanie oponentského posudku na písomnú prácu k dizertačnej skúške - FPV UKF Nitra

D. Štefunková

- predseda komisie pre štátne skúšky inžinierskeho stupňa štúdia - študijný program záhradná a krajinná architektúra FZKI SPU Nitra
- člen komisie pre štátne skúšky magisterského stupňa štúdia – študijný program environmentálne plánovanie a manažment - Katedra krajinnej ekológie PríFUK Bratislava
- vypracovanie oponentského posudku na písomnú prácu k dizertačnej skúške - Katedra krajinnej ekológie PríFUK Bratislava

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2011 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

Research and management of the historical agricultural landscape, Galbov mlyn, Viničné, SR, 56 účastníkov, 14.03.-16.03.2011

The conference was organised in the framework of the IP project „Research and maintaining of biodiversity in historical structures of agricultural landscape of Slovakia“.

Main topics:

1. History of agricultural landscape -natural, cultural, social, and economic determinants of origin and past development, land-use changes, monitoring changes
2. Historical agricultural landscape -source of landscape diversity and biodiversity
3. Historical agricultural landscape in globalisation period -development trends and opportunities, perception, legislative, economic and political tools of preservation and sustainable utilisation

Stretnutie koordinačného výboru Veda pre Karpaty, Hotel Radisson Blue Carlton a Ústav krajinej ekológie SAV, Bratislava, Slovensko, 12 účastníkov, 26.05.-27.05.2011

Stretnutie Vedeckého koordinačného výboru siete Veda pre Karpaty (SSC S4C) bolo sprievodným podujatím stretnutia zmluvných strán Karpatskej Konvencie (COP3). Prvá časť stretnutia (26.5.) bola zameraná na plánovanie konferencie Forum Carpaticum 2012, prezentácie siete Veda pre Karpaty a Výskumnej agendy pre Karpaty účastníkom stretnutia a účasti členov SSC S4C na ministerskej časti COP3. Druhá časť stretnutia (27.7.) sa venovala zhodnoteniu COP3, stavu prípravy knižnej publikácie z konferencie Forum Carpaticum 2010, strategickému plánovaniu činnosti S4C pre nasledujúcich 5 rokov, komunikačnej stratégii S4C a organizačným záležitostiam.

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2012 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

Forum Carpaticum 2012, Stará Lesná, Slovensko, 30.05.-02.06.2012, (Andrej Bača, 02/ 2092 0350, andrej.baca@savba.sk)

2nd Forum Carpaticum: From data to knowledge, from knowledge to action

Stará Lesná, Slovakia, 30 May – 2 June 2012

The 1st FC2010 identified the need for better information on data generation, availability, and accessibility in the Carpathians, especially related to pan-Carpathian datasets. FC2012 will address this need by covering the whole Data-Knowledge-Action cycle, i.e. focusing on how data are generated and transformed into useful knowledge, how the knowledge is transferred to policy and practice, and how it can feed back to research planning. Apart from identifying the recent state of the art, the FC2012 wants to discuss and propose measures to improve the Data-Knowledge-Action cycle.

The conference programme will offer plenary and parallel sessions, workshops, and poster presentations. The FC2012 will discuss the data-knowledge-action circle in three overarching and overlapping themes:

- Abiotic Environment
- Biodiversity and ecosystems
- Human Dimensions

Landscape Ecology: From Theory to Practice, Kongresové centrum Smolenice SAV, Slovensko, 24.09.-27.09.2012, (Pavol Kenderessy, 02/20920322, pavol.kenderessy@savba.sk)

16th International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research on the Occasion of the 30th Anniversary of the Foundation of the International Association for Landscape Ecology and on the Occasion of the 45th Anniversary of the Foundation of the International Symposia.

Following problems will be addressed during the symposium:

- biodiversity and landscape diversity
- transfer of landscape knowledge to practise with special emphasis given to local initiatives
- landscape governance and science: construction and implementation of landscape policy instruments
- new trends in landscape-ecological research

The symposium will be accompanied with landscape policy meeting organized by Landscape Europe network.

4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií

Tabuľka 4a Programové a organizačné výbory medzinárodných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	5	6	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.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

RNDr. Olívia Ďugová, CSc.

Československá společnost 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: člen vedeckého výboru)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

IALE-EUROPE (funkcia: členka)

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Ing. Anton Janitor, CSc.

Československá mykologická spoločnosť Praha (funkcia: člen)

Československá vedecká spoločnosť pre mykológiu pri ČSAV (funkcia: člen)

Francúzska fytopatologická spoločnosť (funkcia: čestný 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)

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)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)

Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet hodnotených projektov
Gajdoš Peter	APVV-bilaterálne výzvy	2
Izakovičová Zita	Erasmus, SAAIC	4

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

Výsledkom medzinárodnej spolupráce ústavu so zahraničnými vedecko-výskumnými pracoviskami je spolupráca na medzinárodnom výskume a účasť v medzinárodných výskumných tímoch. Pracovníci Ústavu pripravovali v roku 2011 celkovo 21 návrhov medzinárodnej projektovej spolupráce do viacerých výziev vrátane 7. Rámcového programu, kde boli podané 4 návrhy projektov. Celkovo bolo podaných 18 návrhov, 2 boli zamietnuté, 1 projekt prijatý na financovanie a 3 projekty sú v štádiu prípravy. Dalších 11 návrhov projektov je v štádiu hodnotenia.

Zoznam návrhov projektov do medzinárodných grantových schém (okrem projektov 7 RP)

1. Bača, A., Halada, L., Kubáčková, A., Jablonická, A.: Natura 2000 management and monitoring - (Natura Manmon), Republic of Croatia, ÚKE SAV je partner, Výzva: EC External Aid Programme, výzva Europe Aid/129747/D/SER/HR/5, zamietnutý
2. Halada, L., Halabuk, A.: Synthesis of studies on institutional change and LCLUC effects on carbon, biodiversity, and agriculture after the collapse of the Soviet Union. ÚKE SAV je partner, Výzva/program: NASA NNH10ZDA001N-LCLUC Land Cover and Land Use Change Program
3. Halada, L., Oszlányi, J., Bača, A., Kubáčková, A., Jablonická, A.: Príprava projektu New biogeographical process-Technical and scientific support in relation to the NATURA 2000 Seminar Process, Výzva: EC, DG Environment, tender ENV.B.3/SER/2011/0021, máj 2011, ÚKE SAV je partner, projekt bol prijatý.
4. Halada, L., Kanka, R.: Service contract for the further development of the „Biodiversity information system for EUROPE (BISE)“ – a portal to support post 2010 biodiversity policies (PORTA-BISE). ÚKE SAV bol partner, výzva: EC, DG Environment, zamietnutý.
5. Halada, L.: Understanding past land system transformations in Europe to identify future biodiversity tipping points and resilience scenarios – BackBio, ÚKE SAV je partner, Výzva/program: BiodivERsA 2011-2012
6. Izakovičová, Z., Halada, L.: ENPI - Environmental protection of international river basins (EuropeAid/131360/C/SER/MULTI)
7. Kanka, R., Piscová, V.: V rámci výzvy MRI „Call for Sustainable Development Projects in Mountains related to Water Resources and Climate change“ pod názvom „Improvement of the state of the Norway spruce forests in the Tatra National Park affected by the overpopulation of bark-beetle (*Ips typographus*) and direct positive effect of improvement for the ecosystem services“. Výzva MRI, ÚKE SAV je partner
8. Oszlányi, J., Jablonická, A., Kubáčková, A.: Evaluation of the school fruit scheme“, tender DG AGRI-2011-EVAL-06, ÚKE SAV je partner
9. Oszlányi, J., Kubáčková, A., Jablonická, A.: Assessing farmers' costs of compliance with EU legislation in the fields of environment, animal welfare and food safety, ÚKE SAV je partner
10. Oszlányi, J., Kubáčková, A., Jablonická, A.: Midterm evaluation of rural development programmes, DG Envi, ÚKE SAV je partner
11. Oszlányi, J., Kubáčková, A., Jablonická, A.: Conceptualization of an Integrated System for Sustainable Land Management in Europe under Consideration of Adaptation to Climate Change , január 2011, partner
12. Oszlányi, J., Kubáčková, A., Jablonická, A.: ENV.B.2/SER/2011/0024 „Towards an EU mechanism interfacing science and policy on biodiversity and ecosystem services“
13. Oszlányi, J., Kubáčková, A., Jablonická, A.: Synthesis of Mid-Term Evaluations of Rural Development Programmes 2007-2013 tender č. 2011/S 125-206537

Pripravované návrhy projektov:

1. Barančok, P. Barančoková, M., Gaštanová-Fedorková, B.: DOQUAL / HIC! (Heat It Clean) – Domestic household emissions as a key problem for air quality in Central Europe: Identifying preferential areas for governmental intervention and technological investment. Projekt v rámci CENTRAL EUROPE PROGRAMME, ÚKE SAV – koordinátor pre Slovensko, nemecký koordinátor IfT (Leibniz Institute for Tropospheric Research, Leipzig, Germany) nateraz pozastavil prípravu projektu.
2. Halada, L., Oszlányi, J., Kanka, R., Kubáčková, A., Jablonická, A.: Príprava projektu 7th Framework Programme (FP7) on "Exploration of the operational potential of the concepts of ecosystem services and natural capital to systematically inform sustainable land, water and urban management", júl 2011
3. Izakovičová, Z. Landscape types in Ahir mountain, Turecko. Technological cooperation between TUBITAK and SAS, december 2011 – začal sa pripravovať.

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 krajinskej ekológie SAV je zapojený do Programu revitalizácie krajiny a integrovaného manažmentu povodí SR, schváleného uznesením vlády SR č. 774 z. 27.10.2010. J. Oszlányi bol vymenovaný za člena pracovnej komisie splnomocnenca vlády SR pre územnú samosprávu, integrovaný manažment povodí a krajiny.
- Ústav krajinskej 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.
- Ústav krajinskej ekológie SAV je expertným pracoviskom Európskej Komisie pre biodiverzitu, po 8-ročnej expertíznej činnosti získal túto pozíciu aj na roky 2009-2013, v užšom konzorciu Európskeho tematického centra pre biologickú diverzitu (ERC BD) budú 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 LIFE+ v Poľsku, Česku, Maďarsku, Rumunsku a na Slovensku (2009 - 2013)
- pracovníci Ústavu v rámci jednotlivých projektov pripravili a odovzdali 2 expertné štúdie a správy pre DG Environment
- 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 reprezentant za SR.
- z poverenia P SAV pracovník Ústavu J. Oszlányi zastupoval vedeckú komunitu SR v orgáne akadémií Európskej únie European Academies Science Advisory Council - Environment Steering Panel
- po zvolení SR do Medzinárodného koordinačného výboru pre program UNESCO človek a biosféra sa reprezentantom SR v tomto dôležitom výbore stal pracovník Ústavu J. Oszlányi (z poverenia MZV SR 2007-2011)
- pracovník Ústavu J. Oszlányi spolupracuje 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)
- pracovník Ústavu je členom výboru "Veda a politika" (Science and Policy) v rámci projektu 7 RP LifeWatch - J.Oszlányi
- 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 Dunajskej stratégie (Izakovičová, Oszlányi)
- UKE 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 L. Halada je členom Vedeckého riadiaceho výboru Veda pre Karpaty (Science for Carpathians)

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

- Slovenská platforma pre biodiverzitu (H. Kalivoda)
- ILTER - International Long-Term Ecological Research - organizácia s celosvetovou

- pôsobnosťou - Ľ. Halada (slovenská účasť)
- 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: 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. Viacerí pracovníci školiteľmi doktorandského štúdia, sú členmi komisií pre vykonávanie rigorózných skúšok a štátnych záverečných skúšok. 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 ekosystémovom výskume - P. Gajdoš)

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov, Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Spolupráca na projekte VEGA

Zhodnotenie: Spolupráca na ekosystémovom výskume ILTER lokality Báb (P. Gajdoš)

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 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). Z pracovníkov fakulty sa na spolupráci podieľajú K. Holý a M. Florek.

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Pedagogická fakulta, katedra biológie

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Spolupráca na projekte VEGA

Zhodnotenie: Spolupráca na ekosystémovom výskume ILTER lokality Báb (P. Gajdoš)

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

Druh spolupráce (spoločné pracovisko alebo iné): Prírodovedecká fakulta

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Spolupráca na projekte štrukturálnych fondov EÚ – Centrum excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu

Zhodnotenie: Vybudovanie spoločnej siete pracovísk zameraných na oblasť ochrany prírody a biodiverzitu. (H. Kalivoda)

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

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

Začiatok spolupráce: 2009

Zameranie: Spolupráca na projekte VEGA - Výskum krajinnokoekologického potenciálu pre rozvoj vidieka na Slovensku s ohľadom na cestovný ruch

Zhodnotenie: Spolupráca na projekte VEGA (Z.Krnáčová, D.Štefunková, O.Ďugová), účasť v štátnicových komisiách (M. Moyzeová, Z. Izakovičová, D. Štefunková)

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

Zadávateľ, odberateľ, zmluvný partner: Botanický ústav SAV

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

Začiatok spolupráce: 2006

Stručný opis aplikácie/výsledku: - poskytnutie fytoecologických zápisov lesných spoločenstiev do databázy "Centrálna databáza fytoecologických zápisov (CDF) na Slovensku" (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

Encyklopedický ústav SAV - spolupráca na 12-dielnom encyklopedickom diele Encyclopaedia Beliana, vypracovanie a oponovanie hesiel z krajinnokoekologickej oblasti. T. Hrnčiarová, H. Kalivoda

Jazykovedný ústav Ľ. Štúra SAV – spolupráca na výkladovom 8-dielnom Slovníku súčasného slovenského jazyka, vypracovanie hesiel z krajinnokoekologickej oblasti (T. Hrnčiarová)

Partnerstvo s firmou Esprit, s.r.o. – spolupráca na tvorbe publikácie Príklad tvorby REPGES na regionálnej úrovni a na publikácii Geoinformačný systém povodia Ipľa (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková, L. Miklós, R. Kanka, V. Piscová, J. Oszlányi, A. Ábrahámová).

Spolupráca s poľovníckym združením „Zelený háj“ Suchá nad Parnou pri organizácii a tvorbe informačných panelov v rámci odborného-prezentačného podujatia s názvom: „Krajina rukami poľovníkov“ (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková)

Spolupráca so spoločnosťou Esprit, s. r. o., Banská Štiavnica na tvorbe Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Banská Štiavnica (Izakovičová, Moyzeová, Hrnčiarová, Kenderessy)

Spolupráca so Základnou školou s materskou školou Suchá nad Parnou pri tvorbe edukačných panelov v rámci projektu v ktorom starší žiaci učia mladších s názvom „Čo nevieš naučím Ťa“ (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková)

ŠOP SR, Banská Bystrica - Správa NP Poloniny - výskum a mapovanie nelesných biotopov a socioekonomický výskum na území NP (P.Bežák, Ľ.Halada, P. Gajdoš, S. David)

ŠOP SR, Banská Bystrica – Natura 2000, člen poradného orgánu pre druhy a biotopy S. David

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: Spaľovňa priemyselných odpadov CHEMOLAK a.s. Smolenice - návrh monitoringu pôd a bioty

Partner(i): EKOS PLUS s.r.o.

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2010

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2011

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 1500

Stručný opis výstupu/výsledku: Bol vypracovaný návrh monitoringu vplyvov realizácie navrhovanej výstavby spaľovne priemyselných odpadov CHEMOLAK a.s. Smolenice pre pôdu a biotu, ako potenciálne najviac zaťažené zložky prírodného prostredia. Spracovali sa princípy a východiská monitoringu, stanovili sa sledované parametre a rozsah monitoringu, stanovila sa sieť monitorovacích bodov a frekvencia sledovania. Urobil sa aj návrh doby trvania vlastného monitoringu v závislosti od preukázaných vplyvov realizácie navrhovanej činnosti. Na výskume spolupracovalo aj univerzitné pracovisko Katedry pedológie Prírodovedeckej fakulty UK Bratislava.

Zhodnotenie: Výsledky výskumu boli odovzdané objednávateľovi.

Názov kontraktu: Regionálny územný systém ekologickej stability Banská Štiavnica

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

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2011

Ukončenie spolupráce (ak ide o spoluprácu v krátkom období): 2011

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 6562

Stručný opis výstupu/výsledku: Cieľom projektu územného systému ekologickej stability okresu Banská Štiavnica bolo na základe komplexnej analýzy krajinnоекologickej podmienok územia navrhnutie kostry územného systému ekologickej stability a súboru ekostabilizačných opatrení na zabezpečenie funkčnosti tejto kostry ÚSES. Ekostabilizačné opatrenia boli rozdelené do nasledovných základných kategórií: opatrenia na ochranu prírody, prírodných zdrojov a biodiverzity územia, ekostabilizačné opatrenia na poľnohospodárskom pôdnom fonde, ekostabilizačné opatrenia v lesných ekosystémoch a v urbanizovanom prostredí a opatrenia na elimináciu stresových faktorov.

Zhodnotenie: Výsledky výskumu boli odovzdané objednávateľovi.

7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe

-

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

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

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

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
RNDr. Peter Barančok, CSc.	MŽP SR - Pracovná skupina pre zonáciu TANAP-u	člen pracovnej skupiny
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	Slovenský výbor pre Ramsarskú konvenciu	člen
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	Komisia Európskeho dohovoru o krajine pri MŽP SR	členka
	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „environmentalistika a ekológia“, poradný orgán vlády SR pri MŠ SR	členka
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Pracovná skupina pre prípravu nového zákona o ochrane prírody a krajiny pri MŽP SR	člen
	Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti na spracovanie dokumentácií ochrany prírody pri MŽP SR	predseda
	Pracovná skupina pre zonáciu TANAP	člen
	Dunajský vedomostný klaster, skupina Integrovaný manažment povodia	člen
	Pracovná skupina pre Integrovaný manažment krajiny pri MŽP SR	člen
	Panel Environment and climatic changes EU, 7 rámcový program EU	národný delegát
Ing. Anton Janitor, CSc.	Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity	člen
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Pracovná skupina pre prípravu nového Zákona o ochrane prírody a krajiny pri MŽP SR	člen
	Dunajský vedomostný klaster	člen akčného tímu pre biodiverzitu
Ing. Blanka Maňkovská, DrSc.	Odborná komisia pre grantový program Kultúra národnostných menšín pre rok 2009/2010 a 2010/2011.	člen
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Monitorovacia skupina komplexného prístupu pre Úrad splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity	člen
Ing. Július Oszlányi, CSc.	Pracovná komisia splnomocnenca vlády SR pre územnú samosprávu, integrovaný manažment povodí a krajiny	člen
	Konzultačná skupina vlády SR-	člen

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

Názov expertízy: príprava výskumných tém pre Integrovaný manažment povodia Dunaja

Adresát expertízy: Dunajský vedomostný klaster

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Stručný opis: Cieľom expertízy bolo zmapovanie súčasných potrieb výskumu v oblasti integrovaného manažmentu povodia Dunaja

Názov expertízy: príprava projektu Čo nevieš naučím Ťa

Adresát expertízy: Základná škola v Suchej nad Parnou, Obecný úrad Suchá nad Parnou

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Stručný opis: Príprava a spolurealizácia spolurealizácia environmentálneho projektu do schémy Ministerstva školstva - Enviroprojekt. ÚKE SAV v prípade úspešnosti bude odborným garantom projektu, nakoľko jeho cieľom je rozšírenie aktivít a skvalitnenie služieb Ekolaboratória, ktoré bolo zriadené v areály školskej záhrady pod gesciou ÚKE SAV.

Názov expertízy: Krajina očami poľovníkov

Adresát expertízy: Poľovné združenie Zelený háj Suchá nad Parnou, Obecný úrad Suchá nad Parnou a Obecný úrad Zvončín

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Stručný opis: Spolupráca na organizácii odborno-popularizačného podujatia Krajina očami poľovníkov. Súčasťou podujatia bola prezentácia environmentálnych projektov realizovaných v uvedených obciach pod gesciou Ústavu krajinnej ekológie SAV

Názov expertízy: Stanovisko k správe o hodnotení výstavby areálu - CEPIT - Central European Park For Innovate Technologies Bratislava - v MČ Bratislava - Vajnory

Adresát expertízy: Občianska iniciatíva

Spracoval: RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

Stručný opis: Stanovisko k správe posudzujúcej vplyvy výstavby areálu CEPIT na životné prostredie

Názov expertízy: Stanovisko k výstavbe bytových domov - Kráľova Hora v CHKO Malé Karpaty

Adresát expertízy: Petičný výbor

Spracoval: RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

Stručný opis: Odborné a legislatívne zdôvodnenie zachovania pôvodného biotopu Kráľova Hora v CHKO Malé Karpaty a podklad pre Zmeny a doplnky k platnej ÚPD mesta Bratislava v predmetnej lokalite.

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
Ing. Július Oszlányi, CSc.	Agentúra pre vedu a výskum	člen rady pre

	pôdohospodárske vedy
--	----------------------

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.	D. Štefunková, M. Moyzeová, R. Kanka, D. Hutárová, Z. Krnáčová, J. Hreško	A	Tradičná vinohradnícka krajina Svätého Jura - ako ju zachovať?	Svätý Jur	5.3.2011
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	J. Špulerová, P. Gajdoš,	A	Individuálny projekt SK0088 - Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska	UP SAV Bratislava	29.4.2011
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	J. Špulerová, Z. Izakovičová, J. Hreško, P. Gajdoš, M. Mojses, P. Bezák, M. Moyzeová	A	Tradičná poľnohospodárska krajina Liptovskej Tepličky - ako ju zachovať?	Liptovská Teplička	2.4.2011
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	M. Moyzes, P. Gajdoš, S. David, F. Petrovič, P. Bezák, J. Hreško, M. Boltižiar, M. Moyzeová	A	Tradičná poľnohospodárska krajina Hriňovej - ako ju zachovať?	Hriňová	19.3.2011
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		B	Treba počúvať vedcov	Slovenka 21/2011, s. 39	2011
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	J. Špulerová, M. Moyzeová, E. Adamčeková, J. Oszlányi	J	Reprezentatívne typy krajiny SR (poster), Scenáre rozvoja krajinných typov SR (poster), Historické krajinné štruktúry SR (poster)	Agrokomplex Nitra	18.9.2011
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, E. Adamčeková	J	Realizácia prvkov ÚSES v poľnohospodárskej krajine	odborné podujatie Krajina očami poľovníkov	19.6.2011
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, J. Oszlányi, M. Dobrovodská, D. Štefunková, R. Kanka, P. Gajdoš, P. Bezák, S. David	B	Vrátiť krajine čas	STV 2	11.5.2011
RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.		C	Stanovisko k výstavbe bytových domov - Kráľová Hora v CHKO Malé Karpaty	Regionálne televízne vysielanie Karlova Ves- Bratislava	2011
RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.		C	Stanovisko k zmene zámeru výstavby - Kráľova Hora v CHKO Malé Karpaty	Slovenská televízia - aktuálna publicistická relácia Reportéri	2011

Ing. Matej Moyses, PhD.	M. Moyzes, Z. Izakovičová, P. Gajdoš, M. Dobrovodská, J. Hreško	B	Stratégia manažmentu tradičnej vinohradníckej krajiny v Hriňovej - brožúra pre samosprávu a odbornú verejnosť	Hriňová	19.3.2011
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.		J	ZMOS	Bratislava	18.5.2011
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Izakovičová, Adamčeková	J	Krajina rukami poľovníkov	Suchá nad Parnou	19.6.2011
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	kolektív pracovníkov ÚKE SAV	J	Týká se to také tebe	Uherské Hradiště	25.11.2011
Ing. Július Oszlányi, CSc.		C	Interview pre CCTV-čínska televízia pri príležitosti konania Kubuqi International Desert Forum, Ordos/Čína	Ordos/Čína,	10.7.2011
Ing. Jana Špulerová, PhD.	J. Lieskovský, M. Dobrovodská, V. Piscová, D. Hurtová	E	Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska	http://www.uke.sav.sk/hspk/index.htm	29.4.2011
Ing. Jana Špulerová, PhD.	Z. Izakovičová, P. Gajdoš, M. Dobrovodská, J. Kollár, S. David, J. Hreško, D. Štefunková, P. Kenderessy	B	Stratégia manažmentu tradičnej poľnohospodárskej krajiny v Liptovskej Tepličke - brožúra pre verejnosť	Liptovská Teplička	6.3.2011
Ing. Dagmar Štefunková, PhD.	M. Vlachovičová, H. Kalivoda, M. Moyzeová,	J	Noc výskumníka 2011	Bratislava - centrum Avion	23.9.2011
Ing. Dagmar Štefunková, PhD.	S. David, P. Bezák, M. Moyses, H. Kalivoda, R. Kanka, J. Kollár	B	Biodiverzita historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska – Liptovská Teplička, Svätý Jur, Hriňová – kalendár	Bratislava-Svätý Jur	5.3.2011
Ing. Dagmar Štefunková, PhD.	Z. Izakovičová, M. Moyzeová, J. Špulerová, P. Barančok, E. Adamčeková, B. Šatalová, J. Krajčí, M. Drábová, M. Vlachovičová, V. Hurta,	A	Deň otvorených dverí ÚKE SAV	Bratislava - MKC VEDA	8.11.2011
Ing. Dagmar Štefunková, PhD.	Z. Izakovičová, R. Kanka, P. Gajdoš, M. Dobrovodská, S. David, J. Hreško, Z. Krnáčová, P. Kenderessy	B	Stratégia manažmentu tradičnej vinohradníckej krajiny vo Svätom Jure - brožúra pre samosprávu a odbornú verejnosť	Bratislava - Svätý Jur	5.3.2011
Ing. Jana Špulerová, PhD.		B	The 8th IALE World Congress	LANDSCAPE EUROPE – Newsletter Issue No. 14	0

Skratky typov: A - osobná prednáška/beseda, B - tlač, C - TV, D - rozhlas, E - internet, F - exkurzia, G - kniha, H - DVD, I - dokumentárny film, J - iné

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	20	tlač	6	TV	4
rozhlas	0	internet	2	exkurzie	1
publikácie	3	multimediálne nosiče	1	dokumentárne filmy	1

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
9. Arachnologická konferencia	domáca	Terénna stanica ÚKE SAV Východná, Slovensko	14.09.-18.09.2011	33
Ekosystémové služby a ich indikátory	domáca	Terénna stanica ÚKE SAV Východná, Slovensko	14.11.-15.11.2011	20
Research and management of the historical agricultural landscape	medzinárodná	Galbov mlyn, Viničné, SR	14.03.-16.03.2011	56
Stretnutie koordinačného výboru Veda pre Karpaty	medzinárodná	Hotel Radisson Blue Carlton a Ústav krajinej ekológie SAV, Bratislava, Slovensko	26.05.-27.05.2011	12

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: 21. snem Združenia miest a obcí Slovenska

Miesto konania: Incheba Bratislava

Dátum: 18.5.2011

Zhodnotenie účasti: Pracovníci Ústavu krajinej ekológie (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková) formou posterov, informačných letákov a knižných publikácií prezentovali dosiahnuté výsledky v oblasti krajinej ekológie. Vystavované exponáty vzhľadom na charakter podujatia boli zamerané predovšetkým na praktické aplikácie a využitie výskumu krajiny vidieckych a mestských sídiel pri návrhoch a manažmente ich udržateľného rozvoja.

Názov výstavy: CONECO 2011

Miesto konania: Incheba Bratislava

Dátum: 29.3.2011

Zhodnotenie účasti: Pracovníci Ústavu krajinej ekológie (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E.

Adamčeková, D. Štefunková, P. Kenderessy, B. Šatalová a M. Demko) v rámci medzinárodnej výstavy CONECO 2011 prezentovali výsledky vedecko-výskumnej práce formou posterov, publikácií a letákov. Prezentovali sa témy: „Scenáre vývoja reprezentatívnych ekosystémov krajiny Slovenska v kontexte globálnych zmien“, „Model reprezentatívnych geoekosystémov na regionálnej úrovni“, „Európsky dohovor o krajine v podmienkach Slovenskej republiky“ a „Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska“. Ďalej bola prezentovaná aj činnosť vedeckej spoločnosti SEKOS pri SAV, ktorá okrem odbornej činnosti rozširuje a sprístupňuje poznatky ekologickej teórie do praxe.

Názov výstavy: AGROKOMPLEX

Miesto konania: Nitra

Dátum: 18.8.2011

Zhodnotenie účasti: Pracovníci Ústavu krajinej ekológie SAV (J. Oszlányi, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková, J. Špulerová) pripravili na medzinárodnú výstavu Agrokomplex 2011 postery, publikácie a letáky. Ústrednou témou bola ochrana, manažment, tvorba a plánovanie krajiny v súlade s princípmi a kritériami trvalo udržateľného rozvoja. Ukážky z oblasti teoreticko-metodologickej boli zamerané na objasnenie metód identifikácie a hodnotení krajiny, stanovenia krajinného potenciálu, stupňov zachovalosti a premeny krajiny ale aj hodnotení faktorov degradácie krajiny a hľadání alternatívnych zdrojov energie a pod. V aplikačnej časti sa prezentovali príklady prenosu vedeckých poznatkov do praxe pri plánovanom využití krajiny tak, aby bol zachovaný prirodzený genofond krajiny, podporená ekologická stabilita krajiny, zachované významné krajinné prvky, podporené optimálne využívanie zložiek krajiny a návrhy na elimináciu pôsobenia stresových faktorov.

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9d Programové a organizačné výbory národných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	0	1	6

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 (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 Journal of Soil Science (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.

Životné prostredie (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

Životné prostredie (funkcia: hlavná redaktorka)

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

Ekologické štúdie (funkcia: predseda redakčnej rady)

Enviromagazín (funkcia: člen redakčnej rady)

SEKOS BULLETIN (funkcia: predseda)

TEKA (funkcia: člen)

Ing. Anton Janitor, CSc.

Bulletin Slovenskej spoločnosti pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske (funkcia: predseda)

Výživa a zdravie (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen redakčnej rady)

Správy Slovenskej zoolologickej spoločnosti (funkcia: vedúci redaktor)

RNDr. Eva Kalivodová, CSc.

Záhorie (funkcia: člen)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen redakčnej rady)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (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)

Prof. RNDr. Milan Ružička, DrSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: čestný hlavný redaktor)

Ekológia (Bratislava) (funkcia: čestný člen redakčnej rady)

Životné prostredie (funkcia: Predseda redakčnej rady)

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 geoinformatiku (funkcia: člen)

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

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

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

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

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

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: revizná komisia)

Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

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

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Olívia Ďugová, CSc.

Slovenská pedologická spoločnosť (funkcia: člen)

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

Societas pedologica slovacae, 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. Barbora Gaštanová Fedorková

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

Mgr. Katarína Gerhátovej, 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.

Komisia Predsedníctva Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied pre ekológiu a krajiné inžinierstvo (funkcia: členka)

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

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka)

Slovenská geografická spoločnosť pri SAV (funkcia: členka)

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

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

Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: predseda)

Slovenská geografická spoločnosť (funkcia: člen)

Ing. Anton Janitor, CSc.

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV (funkcia: čestný člen)

Slovenská hľúzvokárska spoločnosť, Nitra (funkcia: člen výboru)

Slovenská mykologická spoločnosť pri SAV (funkcia: predseda)

Slovenská rastlinno-lekárska spoločnosť, Nitra (funkcia: člen výkonného výboru)

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

Slovenská spoločnosť pre výživu (funkcia: vedecký tajomník)

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. Eva Kalivodová, CSc.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Slovenská zoologická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: riadny člen slovenskej botanickej spoločnosti)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: riadny člen Slovenskej ekologickej spoločnosti)

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Societas Pedologica Slovaca (funkcia: člen)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

Slovenská asociácia pre krajinú 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)

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)

RNDr. Helena Ružičková, CSc.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Mgr. Barbora Šatalová

Slovenská ekologická spoločnosť (SEKOS) (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)

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

Popularizácia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska.

V rámci projektu SK0088: „Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska“ boli uskutočnené viaceré popularizačno-edukačné aktivity zamerané na zvýšenie povedomia o význame a výskume tradičnej poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Boli uskutočnené 3 pracovné workshopy s obyvateľmi území, v ktorých boli realizované aktivity projektu. Na podujatiach sa stretli pracovníci Ústavu krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied (M. Dobrovodská, M. Moyzeová, D. Štefunková, J. Špulerová, J. Hreško, R. Kanka, Z. Krnáčová, M. Moyzes, P. Gajdoš, Z. Izakovičová, P. Bezák, D. Hutárová) s občanmi obcí Svätý Jur, Liptovská Teplička a Hriňová. Pod vedením M. Dobrovodskej, koordinátorky projektu a M. Moyzeovej, ktorá podujatia moderovala, boli prezentované výsledky výskumu zamerané na biodiverzitu (R. Kanka, P. Gajdoš,) výsledky sociologického výskumu (P. Bezák, M. Dobrovodská) zameraného na vnímanie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny (HŠPK) ako aj strategickým princípom zachovania a praktického manažmentu HŠPK (D. Štefunková, J. Hreško, Z. Izakovičová). Následná diskusia zameraná na prezentovanie názorov obyvateľov prispela ku skvalitneniu výsledkov projektu ako aj k popularizácii a prijatiu princípov optimálneho obhospodarovania týchto vzácných krajinných štruktúr miestnymi komunitami. Medzi ďalšie popularizačné aktivity v súvislosti s problematikou HŠPK patrilo aj vypracovanie praktických brožúr pre vlastníkov a nájomcov pozemkov HŠPK, kalendára a plagátov, náučného CD pre školy, a i.. Pre šírenie poznatkov medzi odbornou verejnosťou bola na stránke ÚKE SAV zverejnená informácia o celoslovenskom výskume HŠPK a o jeho výsledkoch (J. Špulerová, M. Dobrovodská, J. Lieskovský).

Krajinná ekológia vo filmovom dokumente "Vrátiť krajine čas" v rámci dokumentárneho cyklu Spektrum Vedy.

Dňa 11.5. 2011 na programe STV 2 bol premietnutý film Vrátiť krajine čas, ktorý vznikol v spolupráci Slovenskej

akadémie vied, Centra vedecko-technických informácií SR a Slovenského rozhlasu a televízie Slovenska a prezentuje výsledky práce pracovníkov Ústavu krajiny ekológie SAV. Vo filme účinkovali J. Oszlányi, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, P. Gajdoš, R. Kanka, S. David, M. Dobrovodská, P. Bezák, D. Štefunková.

Ďen otvorených dverí Ústavu krajiny ekológie SAV v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku

Podujatie bolo určené na prezentáciu a propagáciu ÚKE SAV a jeho najnovších výskumov vedeckej a odbornej verejnosti, študentom a doktorandom.

Na podujatí odznali prezentácie:

- ÚKE SAV - vedecko-výskumná a vzdelávacia inštitúcia (D. Štefunková)
- Reprezentatívne typy krajiny Slovenska (Zita Izakovičová)
- Tvorba Územných systémov ekologickej stability pre projekty pozemkových úprav v obciach. (RNDr. Milena Moyzeová, PhD.)
- Výskum starej agrárnej krajiny (RNDr. Jana Špulerová, PhD.)
- Výskum ekosystémov vysokých pohorí (RNDr. Peter Barančok, PhD.)

Taktiež boli vystavené postery dokumentujúce výskum pracoviska. V rámci podujatia bol premietaný aj film „Krajina a jej trvalo udržateľný rozvoj“.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		12951
z toho	knihy a zviazané periodiká	12951
	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		107
v tom	kúpou	54
	darom	43
	výmenou	10
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		7057

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		2460
z toho	odborná literatúra pre dospelých	960
	výpožičky periodík	800
	prezenčné výpožičky	700
MVS iným knižniciam		24
MVS z iných knižníc		18
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		0

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	0
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	213

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 €	2457,38

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Program ACCESS - v súčasnosti databáza obsahuje 22888 záznamov. Vyhľadávanie v programe využilo 175 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

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

- Komisia SAV pre životné prostredie (podpredsa)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

- 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)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

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

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Náklady PO SAV

Tabuľka 12a Náklady PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2011 (posl. uprav.)	Skutočnosť k 31.12.2011 celkom	z toho:	
			z príspevku	z vlastných zdrojov
Kapitálové výdavky	0	0	0	0
Náklady spolu:	749843	1300592	749843	550749
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	400664	462414	400664	61750
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	138229	158379	138229	20150
- vedecká výchova	48201	48201	48201	-
- náklady na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTP, ESF a i.)	125052	125699,2	89162	-
- náklady na vydávanie periodickej tlače	16299	28692	16299	12393

12.2. Tržby PO SAV

Tabuľka 12b Tržby PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2011	Plnenie k 31.12.2011
Výnosy spolu:	976396	1302305
z toho:		
- príspevok na prevádzku (účet 691)	749843	749843
- vlastné tržby spolu:	226553	552462
z toho:		
- tržby za nájomné	-	-
- tržby za riešenie projektov (tuzemských + zahraničných, z účtu 64)	226553	552462

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: - podpora rozvoja krajinnej ekológie v oblasti základného a aplikovaného výskumu, - podieľanie sa na riešení a podpora náročných, originálnych projektov s perspektívou nového poznávania v krajinnej ekológii, - podieľať sa a podporovať výučbu a vzdelávanie v ekológii a environmentalistike, - podporovať študijné pobyty mladých odborníkov a tvorivých vedeckých pracovníkov na významných ekologicky zameraných pracoviskách v Slovenskej republike, - podieľať sa a podporovať tvorbu a vydávanie vedeckých monografií a časopisov. Predseda: J. Hreško, členovia: M. Ružička, J. Oszlányi, H. Ružičková, E. Kalivodová

14. Iné významné činnosti organizácie SAV

Ústav krajiny 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 snahou pracovníkov ÚKE SAV a činnosť s tým súvisiaca je smerovaná do všetkých sfér hospodárskeho a spoločenského života. Celý kolektív vedeckých pracovníkov ÚKE SAV pracuje v Sieti excelentných pracovísk Európskej 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. ÚKE 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 2011

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

Halada Ľuboš

Pamätná plaketa SAV

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Izakovičová Zita

Pamätná medaila predsedu TTSK za prínos v oblasti vedy a krajinnej ekológie

Oceňovateľ: Trnavský samosprávny kraj

15.2. Medzinárodné ocenenia

Hrnčiarová Tatiana

1st place, exhibition theme Atlases, Francúzsko

Oceňovateľ: International Cartographic Association, Paríž, Francúzsko

Opis: ocenené kolektívne dielo Atlas krajiny ČR, kde ústav pracoval vo funkcii hlavnej redaktorky

Hrnčiarová Tatiana

Mapa roku 2010, kategória Atlasy, súbory a edícia máp, ČR

Oceňovateľ: Kartografická spoločnosť ČR

Opis: ocenené kolektívne dielo Atlas krajiny ČR, kde ústav pracoval vo funkcii hlavnej redaktorky

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. 2011 nebol požiadaný o poskytnutie informácie v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z.

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Závažný problém Ústavu krajinnej ekológie SAV je problém s financiami, konkrétne súvisiaci s projektom cezhraničnej spolupráce HUSK-0801/2.1.2/0162 s názvom „Vytvorenie jednotného monitoringu na báze priestorového informačného systému v povodí Ipl'a“ s dobou riešenia 1. 11.

2009 – 31. 10. 2010. Projekt má vedúceho partnera v Maďarsku, na Slovensku Ústav krajinnej ekológie SAV je jedným z dvoch partnerov. Projekt má byť financovaný zo štrukturálnych fondov DG Regio a to prostredníctvom vedúceho partnera, pričom slovenská strana sa má finančne podieľať 15% celkových nákladov.

Závažným problémom je, že projekt sa finančne manažuje cestou refundácie (reimbursement) vynaložených nákladov. Plánované náklady pre Ústav krajinnej 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 krajinnej ekológie nedostal ani euro, pričom všetky povinnosti, ako to je v kontrakte a partnerskej zmluve, pracovníci ústavu načas vykonali.

Napriek priamym intervenciám u nadriadeného orgánu (National Development Agency, Budapest) zahraničného partnera, napriek písomným upomienkam zahraničnému partnerovi a napriek intervenciám prostredníctvom maďarských a slovenských poslancov v Európskom parlamente, prostredníctvom bývalých i terajších ministrov maďarskej vlády, prostredníctvom úradníkov Úradu vlády SR a iných sa celá záležitosť nedostala ani krok dopredu. Manažment Ústavu je nútený pristupovať ku krajným riešeniam a v súčasnosti sa neobíde bez reálnej pomoci.

V rámci projektu Štrukturálnych fondov „Centrum excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu“ sa v procese verejného obstarávania nepodarilo uzavrieť zmluvu s víťazným uchádzačom počas doby riešenia projektu. Z dôvodu opakovaných obštrukcií vylúčeného uchádzača v konaní o námietkach sa po rozhodnutí Úradu pre verejné obstarávanie podarilo uzavrieť zmluvu s víťazným uchádzačom až 12.12.2011, teda až 12. deň po uplynutí platnosti Zmluvy o NFP a tým sa tieto položky defacto stávajú neoprávnenými výdavkami. Týmto obštrukčným konaním vylúčeného uchádzača prišiel ÚKE SAV o možnosť čerpať prostriedky vo výške 130 286,13 EUR bez DPH.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Ing. Dagmar Štefunková, PhD., 02/20920342

Bc. Alexandra Kocmanová, 02/20920323

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc., 02/20920314

Helena Ševčíková

Anna Behílová

Riaditeľ organizácie SAV:

.....
Ing. Július Oszlányi, CSc.
riaditeľ

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2011****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 Maňkovská, DrSc.	30	0.25
2.	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.	28	0.25
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 Boltížiar, PhD.	30	0.25
4.	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	30	0.30
5.	RNDr. Olívia Ďugová, CSc.	60	0.60
6.	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	100	1.00
7.	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	100	1.00
8.	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.	30	0.25
9.	RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	100	1.00
10.	RNDr. Róbert Kanka, PhD.	100	1.00
11.	RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	100	1.00
13.	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.	RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Katarína Gerhátová, PhD.	100	1.00
7.	Mgr. Andrej Halabuk, PhD.	100	1.00
8.	Mgr. Daniela Hutárová, PhD.	100	1.00
9.	Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	100	1.00

10.	Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.	100	1.00
11.	RNDr. František Kohút, PhD.	100	1.00
12.	Mgr. Jozef Kollár, PhD.	100	1.00
13.	Ing. Ján Krajčí, PhD.	100	1.00
14.	Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.	100	1.00
15.	RNDr. Noémi Matušicová, PhD.	100	1.00
16.	Ing. Matej Mojses, PhD.	100	1.00
17.	Mgr. Veronika Piscová, PhD.	100	1.00
18.	Ing. Jana Špulerová, PhD.	100	1.00
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Ing. Igor Borovský	50	0.50
2.	Ing. Silvia Durecová	100	0.58
3.	Mgr. Agáta Jablonická	100	1.00
4.	Bc. Alexandra Kocmanová	100	1.00
5.	Mgr. Andrea Kubáčková	100	1.00
6.	Ing. Miloslava Lucová	100	1.00
7.	Bc. 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	0.16
7.	Olivia Šancová	100	1.00
8.	Helena Ševčíková	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Anna Antlová	47	0.50
2.	Matej Demko	100	0.90
3.	Helena Ďuricová	40	0.40
4.	Eva Kalužáková	40	0.40
5.	Cecília Krajčovičová	100	1.00
6.	Vladimír Lágovský	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Anikó Ábrahámová	31.10.2011	0.50
2.	Mgr. Ľubica Jašicová	31.10.2011	0.80
3.	Mgr. Katalin Kis-Csáji	31.1.2011	0.08
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Jozefa Mechurová	31.7.2011	0.56
Ostatní pracovníci			
1.	Ladislav Nyitray	28.2.2011	0.17

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV			
1.	Mgr. Anikó Ábrahámová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
2.	Mgr. Martina Babálová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
3.	Mgr. Monika Drábová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
4.	Mgr. Barbora Gaštanová Fedorková	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
5.	Mgr. Vladimír Hurta	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
6.	Mgr. Barbora Šatalová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
7.	Mgr. Alica Šedivá	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
8.	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.	RNDr. Tomáš Kušík	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
2.	Mgr. Adriána Kušíková	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: Medziústavná dohoda

1.) Zvyšovanie ekologického povedomia mladých pedagógov založeného na princípoch Biosférických rezervácií

Zodpovedný riešiteľ:	Július Oszlányi
Trvanie projektu:	1.1.2011 / 30.11.2011
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinskej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	UNESCO: - Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 3667 €

Dosiahnuté výsledky:

Biosférické rezervácie UNESCO sú územia, pre ktoré je typický trvalo udržateľný rozvoj, t.j. manažment všetkých prírodných zdrojov, ich využívanie v súlade s ekologickou stabilitou. Pedagógovia v pedagogickom procese môžu najviac ovplyvniť mladú generáciu tým, že ju presvedčia o potrebe a spôsoboch takéhoto manažmentu. Pri realizácii projektu boli pedagógovia na seminári konanom 23.-26. 10. 2011, v Stakčine, okres Snina, priamo v teréne biosférickej rezervácie Východné Karpaty trénovaní pre takúto prácu. Účastníci boli z viacerých krajín (UE, BY, RO, PL, CZ, SK).

Programy: 7RP

2.) Európska sieť pre štúdium biodiverzity: návrh plánu pre integrovaný observačný systém v priestore a čase (*European Biodiversity Observation Network: Design of a Plane for an Integrated Biodiversity Observing System in Space and Time*)

Zodpovedný riešiteľ:	Ľuboš Halada
Trvanie projektu:	1.2.2008 / 31.1.2012
Evidenčné číslo projektu:	212322
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Alterra
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	17 - Rakúsko: 2, Belgicko: 1, Nemecko: 1, Dánsko: 0, Španielsko: 1, Estónsko: 1, Európska únia: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 2, Grécko: 1, Island: 0, Izrael: 1, Taliansko: 0, Holandsko: 1, Nórsko: 1, Rumunsko: 1, Švédsko: 1, JAR: 1
Čerpané financie:	EU: 20127 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 29789 €

Dosiahnuté výsledky:

V r. 2011 sme pracovali celkovo v 5 pracovných blokoch projektu. Činnosť bola zameraná najmä na mapovanie modelových území a využitie údajov DPZ pre monitorovanie biotopov. V úlohe 5

(prepojenie diaľkového prieskumu Zeme a terénneho monitorovania) sme pokračovali v analýze časových radov vegetačného indexu NDVI s použitím dát MODIS a ich prepojení s terénnymi údajmi o rozšírení typov trávnych spoločenstiev. Túto činnosť sme zakončili vypracovaním správy a prezentovaním výsledkov na seminári projektu v Tartu (Estónsko). Podľa metodiky monitorovania biotopov EBONE sme zmapovali ďalšie 4 modelové územia, výsledky sme databázovo spracovali a dodali do centrálnej databázy projektu. Demonštračnú štúdiu, porovnávajúcu hodnotenie zmien rozšírenia biotopov (1950-2010) s využitím 2 zdrojov údajov (interpretácie leteckých snímok a výsledkov terénneho monitorovania) sme rozšírili o ďalších 7 území a výsledky sme prezentovali na Európskom ekologickom kongrese v Avile (Španielsko). Vydali sme dve čísla elektronických spravodajov projektu, zorganizovali seminár projektu v Bratislave a národný seminár o monitorovaní biodiverzity v Banskej Bystrici.

3.) Vplyv indikátorov na environmentálnu politiku (*Policy Influence of Indicators*)

Zodpovedný riešiteľ:	Zita Izakovičová
Trvanie projektu:	1.4.2008 / 30.3.2011
Evidenčné číslo projektu:	217207
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	University of Aarhus
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	6 - Belgicko: 1, Dánsko: 1, Fínsko: 1, Veľká Británia: 2, Malta: 1
Čerpané financie:	EÚ: 28078 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1000 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt sa v roku 2011 zamerl na zosumarizovanie výsledkov a publikovanie výstupov. Za hlavné výstupy možno považovať:

BARÁNKOVÁ, Zuzana - HALADA, Ľuboš - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Use and influence of agri-environmental indicators on policy development. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 251-264. ISBN 978-80-89325-16-0.

CONRAD, Elizabeth - CASSAR, Louis - JONES, Michael - EITER, Sebastian - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARÁNKOVÁ, Zuzana - CHRISTIE, Mike - FAZEY, Ioan. Rhetoric and Reporting of Public Participation in Landscape Policy. In Journal of Environmental Policy & Planning, 2011, vol. 13, no. 1, p. 23-47. ISSN 1522-7200 - electronic. Dostupné na internete: <<http://www.informaworld.com/smpp/title~db=all~content=g935336240>>.

FREDERIKSEN, Pia - BARÁNKOVÁ, Zuzana - BAULER, Tom - BELL, Simon - CASSAR, Louis - CONRAD, Elizabeth - EASON, Ken - GUDMUNDSSON, Henrik - SORENSEN, Claus Hedegaard - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KAUTTO, Petrus - LEHTONEN, Markku - LYYTIMÄKI, Jari - MORSE, Stephen - RINNE, Janne - SÉBASTIÉN, Lea. Policy influence of indicators - POINT. In NTTS - Conferences on New Techniques and Technologies for Statistics : The meeting place for Research in Official Statistics Brussels, 22-24 February 2011 [elektronický zdroj]. - Brussels : Eurostat European Commission, 2011. Názov prebraný z CD. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: .

IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARÁNKOVÁ, Zuzana - BABICOVÁ, Daniela - MOYZEOVÁ, Milena. Sustainable development strategies and indicators in the Slovak Republic. In The Finnish Environment, 2011, no. 4, p. 51-64. ISSN 1238-7312 (print).

4.) LIFEWATCH (*LIFEWATCH*)

Zodpovedný riešiteľ:	Július Oszlányi
Trvanie projektu:	1.2.2008 / 31.1.2011
Evidenčné číslo projektu:	211372
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	University of Amsterdam
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	17 - Nemecko: 2, Španielsko: 1, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 5, Taliansko: 2, Holandsko: 2, Nórsko: 1, Švédsko: 2
Čerpané financie:	EC DG Research: 1048 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 600 €

Dosiahnuté výsledky:

V januári 2011 (ukončenie projektu 31. 1. 2011) sa uskutočnil záverečný workshop projektu, na ktorom sa prerokovali dosiahnuté výsledky. Na následnom rokovaní riešiteľa projektu za slovenskú časť s vedúcim projektu (NL) sa prerokovali existujúce problémy súvisiace s pokračovaním projektu v podmienkach SR. Konštatovala sa potreba zapojenia reprezentanta ESFRI za SR do pokračovania projektu LIFE WATCH. Záverečná správa bola prijatá vrátane finančného reportu.

Programy: Multilaterálne - iné

5.) Landscape Europe (*Landscape Europe*)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Bezák
Trvanie projektu:	1.1.2011 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu:	347
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	9 - Rakúsko: 3, Belgicko: 1, Nemecko: 0, Dánsko: 0, Estónsko: 0, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 1, Taliansko: 2, Holandsko: 0, Nórsko: 0, Rumunsko: 0
Čerpané financie:	Landscape Europe network: 522 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2011 bolo úspešne presunuté koordinačné centrum UKESAV, medzi hlavné aktivity patrili distribúcia Newsletter a email news update, pravidelný update a tvorba webstránky, účasť na General Assembly, spoluorganizácia mítingu ESF/COST v Bruseli (14.10.2011), vypracovanie Akčného plánu Landscape Europe 2012-2013 a podieľanie sa na príprave Akčného plánu "European Landscape Forum".

6.) Astrale C - Administratívna a technická podpora pri úlohách súvisiacich s implementáciou projektov v rámci programov LIFE III a LIFE+ (*Astrale C - Technical and administrative assistance for tasks related to implementation of projects under the LIFE+ and under the LIFE III programme*)

Zodpovedný riešiteľ:	Július Oszlányi
Trvanie projektu:	1.7.2010 / 30.6.2011
Evidenčné číslo projektu:	07.010401/2010/SI2.566906/MAR/E4
Organizácia je	nie

koordinátorom projektu:

Koordinátor: ASTRALE GEIE – Torino
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 14 - Belgicko: 2, Nemecko: 3, Španielsko: 2, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 2, Taliansko: 2, Litva: 2
Čerpané financie: EC DG Environment: 0
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Pracovníci ÚKE SAV v rámci projektu ASTRALE C vypracovali v priebehu roka 2011 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Slovenská republika, Česká republika, Maďarsko a Rumunsko (napr. správy po návštevách projektov, po odovzdaní každoročných technických a finančných správ, iné dodatočné správy). Pracovníci komunikovali a usmerňovali riešiteľov projektov prostredníctvom e-mailov a telefonátov a zisťovali stav projektov na návštevách v teréne.

7.) ETC-BD 2011

Zodpovedný riešiteľ: Július Oszlányi
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Museum National D'Histoire Naturelle, Paris
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 12 - Česko: 1, Fínsko: 2, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 2, Taliansko: 2, Holandsko: 3
Čerpané financie: Európska komisia: 4351 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

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.

V r. 2011 bolo ťažiskom práce ÚKE SAV v projekte hodnotenie dostatočnosti siete Natura2000 pre Českú republiku, Grécko, Nemecko, Maďarsko, Litvu a Poľsko. Výsledky hodnotenia boli predložené Európskej komisii, DG Environment pre ďalšie rokovania s týmito krajinami. V prípade Českej republiky, Litvy a Maďarska sme pripravili dokumenty pre bilaterálne semináre s týmito krajinami, na seminároch sme sa zúčastnili a prezentovali výsledky hodnotenia.

Ďalšou aktivitou bola príprava správy o väzbe druhov zaradených do príloh Smernice o stanovištiach na biotopy poľnohospodárskej krajiny a identifikácia indikačných druhov poľnohospodárskej krajiny s vysokými prírodnými hodnotami (HNV Farmland Areas). Išlo o aktualizáciu správy, ktorú sme pripravili v r. 2007 a jej aktualizáciu so zahrnutím druhov, doplnených do príloh po vstupe Bulharska a Rumunska do EÚ.

V rámci úlohy „Využitie nových technológií pre monitorovanie biodiverzity a prípravu správ“ mal ÚKE SAV na starosti koordináciu aktivít ETC BD s programom GMES, pripomienkovali sme zámer GIO (GMES Initial Operations) a GMES Biodiversity.

Poslednou úlohou, ktorú ÚKE SAV v r. 2011 vykonával, bolo pripomienkovanie správy „Fragmentácia krajiny v Európe“, ktorú pripravila Európska Environmentálna Agentúra (EEA) v spolupráci s Environmentálnou agentúrou Švajčiarska (FOEN).

8.) Astrale D

Zodpovedný riešiteľ:	Július Oszlányi
Trvanie projektu:	1.7.2011 / 30.6.2012
Evidenčné číslo projektu:	
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	Soges,S.p.A., Torino, Italy
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	20 - Belgicko: 4, Nemecko: 2, Španielsko: 3, Estónsko: 2, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 2, Taliansko: 3, Lotyšsko: 2
Čerpané financie:	EC DG Environment: 53431 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Pracovníci UKE SAV v rámci projektu ASTRALE D vypracovali v priebehu roka 2011 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Slovenská republika, Česká republika, Maďarsko a Rumunsko (napr. správy po návštevách projektov, po odovzdaní každoročných technických a finančných správ, iné dodatočné správy). Pracovníci komunikovali a usmerňovali riešiteľov projektov prostredníctvom e-mailov a telefonátov a zisťovali stav projektov na návštevách v teréne.

Programy: Bilaterálne - iné

9.) Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska (*Research and maintaining of biodiversity in historical structures of agricultural landscape of Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ:	Marta Dobrovodská
Trvanie projektu:	10.9.2009 / 30.4.2011
Evidenčné číslo projektu:	0231
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Nórsko: 1
Čerpané financie:	NFM, FM EHP: 117829 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1333 €

Dosiahnuté výsledky:

Hlavnými cieľmi projektu bolo zistiť v akom rozsahu a v akom stave sa na Slovensku historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny (HŠPK) vyskytujú a vypracovať Stratégiu ich manažmentu vychádzajúcu z interdisciplinárneho výskumu v 3 pilotných územiach. Podmienkou zachovania HŠPK je aj dostatočné ekologické a kultúrne povedomie predovšetkým obyvateľov takýchto území, preto nemalá pozornosť bola venovaná aj implementácii výsledkov medzi laickú a odbornú verejnosť.

Prvý screening výskytu HŠPK bol uskutočnená na základe analýzy leteckých snímok, bolo zistených vyše 3000 lokalít s výskytom tradičnej poľnohospodárskej krajiny rôzneho stupňa zachovania, resp. využívania. 626 lokalít bolo ďalej hodnotených terénnym výskumom na základe terénneho formulára. Následne bola vypracovaná typizácia HŠPK Slovenska a vytvorená databáza lokalít, ktorá bola zverejnená a prístupná na webovej stránke UKE SAV.

Podrobný interdisciplinárny výskum HŠPK zameraný na hodnotenie biodiverzity bol uskutočnený v

3 pilotných územiach (vinohradnícka krajina vo Sv. Juri, oráčino-lúčno-pasienkárska krajina v Liptovskej Tepličke a oblasť rozptýleného osídlenia v Hriňovej). Zmapovali sa základné abiotické, biotické a socioekonomické podmienky HŠPK, bol uskutočnený sociologický výskum miestnej komunity, bola vyhodnotená biodiverzita, ekologická a kultúrohistorická významnosť HŠPK. Výsledkom výskumu bolo spracovanie stratégie manažmentu HŠPK na lokálnej úrovni. Celý vedecký výskum prebiehal paralelne s implementáciou výsledkov v miestnych komunitách prostredníctvom neformálnych stretnutí s obyvateľmi pilotných území, na ktorých bola interaktívnym spôsobom prezentovaná problematika HŠPK, poskytnuté propagačné a edukačné materiály. Implementačné aktivity sa uskutočnili aj prostredníctvom distribúcie DVD s námetmi na vyučovanie pre 1. – 3. stupeň škôl do 100 obcí s výskytom najzachovalejších HŠPK.

V záverečných etapách projektu bola zorganizovaná medzinárodná konferencia venovaná výskumu tradičnej poľnohospodárskej krajine, ktorej výstupy boli publikované v časopise Ekológia(Bratislava) a v konferenčnom zborníku. Výsledky výskumu v pilotných územiach boli spracované v 3 vedeckých štúdiách, ktoré boli poskytnuté miestnym úradom a dotknutým združeniam a organizáciám. subjektom a organizáciám ŠOP v územiach.

Partnerom projektu bol Norwegian institute for forest and landscape, ktorý spolupracoval predovšetkým na vypracovaní terénneho formulára, na metodike spracovania výsledkov celoslovenského výskumu, na príprave sociologického dotazníka a na vypracovaní Stratégie manažmentu.

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

1.) Fytocenologická a ekologická charakteristika prirodzených a človekom ovplyvnených lesných a nelesných biotopov vo vybraných územiach vysokých pohorí Západných Karpát *(Phytocoenological and ecological characteristic of natural and man-affected forest and non-forest biotopes at the chosen parts of Western Carpathians high mountains)*

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Barančok
Trvanie projektu:	1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu:	2/0192/09
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 18755 €

Dosiahnuté výsledky:

V treťom roku riešenia projektu pokračovalo mapovanie a hodnotenie lesných a nelesných biotopov na území Nízkych Tatier, Vysokých Tatier a Belianskych Tatier. Hodnotili sa zmeny vegetácie v podhorskom, horskom a vysokohorskom prostredí vplyvom rôznych činností človeka so zameraním sa na dopady na biotu v chránených územiach, územiach európskeho významu a v chránených vtáčích územiach, hlavne v súvislosti s ochranou druhov a biotopov európskeho a národného významu. Pokračovalo spracovávanie dokumentácií území NATURA 2000 s návrhmi na ich ochranu. Výsledky riešenia projektu boli publikované v 23 vedeckých prácach (zoznam najvýznamnejších prác je uvedený nižšie) a ďalších 6 je pripravených alebo odovzdaných do tlače.

BABÁLOVÁ, Martina. Biodiverzita priemyselne zaťaženého územia. In Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných

vedných disciplín, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 93-99. ISSN 1338-2853. Typ: ADFB

BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Zmeny horskej a vysokohorskej vegetácie na vybraných lokalitách biosférickej rezervácie Tatry. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII : Zborník referátov. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava ; Zvolen : Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO : Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 155-158. ISBN 978-80-228-2224-4. Typ: AED

FEDORKOVÁ, Barbora. Landscape ecological and phytocoenological characteristic of Zliechovská kotlina basin grasslands (Slovakia). In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 96-108. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1. Typ: AED

KALIVODA, Henrik. Vertikálna distribúcia očkaňov rodu *Erebia* (Lepidoptera, Satyridae) v Belianskych Tatrách. In Zborník abstraktov z konferencie 17. Feriencove dni 2011. - Bratislava : Faunima, 2011, s. 14. Typ: AFHB

KANKA, Róbert - BARANČOK, Peter - KRAJČÍ, Ján. Výskum diverzity vyšších rastlín v alpínskom pásme Tatier ako platforma na monitorovanie klimatických zmien. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 2, s. 89-92. ISSN 0044-4863. Typ: ADFB

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

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. ISSN 1335-342X. Typ: ADFB

2.) 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 krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 5976 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu sme sa zamerali predovšetkým na zhromažďovanie dostupných dát a informácií a naštartovanie botanického a zoologického výskumu v sledovanom území.

Pre účely projektu sme zaobstarali družicové snímky územia z roku 2011, ktoré sme začali interpretovať v zmysle identifikácie krajinnej pokrývky. Zároveň sme zozbierali existujúce publikované i nepublikované dáta o ekosystémoch a biodiverzite, ktoré boli spracované, vyhodnotené a použité pre ďalšie úlohy projektu.

V rámci výskumu biodiverzity sme vybrali 20 lokalít pre podrobný botanický a zoologický výskum, ktorý sa začal realizovať už počas vegetačného obdobia v r roku 2011.

Z pohľadu socio-ekonomického výskumu bol tiež uskutočnený základný zber dostupných informácií z predchádzajúcich výskumov v území. Zároveň sme oslovili kľúčové osoby z územia z

hľadiska manažmentu poľnohospodárskej krajiny (NP Poloniny, farmy), z ktorými bolo uskutočnené interview.

3.) Fungovanie nížinného lesného ekosystému pod tlakom globálnych environmentálnych zmien (*Functioning of lowland forest ecosystem under pressure of global environmental changes - the Báb Research Site*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Gajdoš
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0174/10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 5333 €

Dosiahnuté výsledky:

Keďže výskumná lokalita Báb patrí do medzinárodnej siete plôch dlhodobého ekologického výskumu (ILTER) aj v druhom roku riešenia projektu (v 2011) sa pokračovalo vo výskume na trvalých plochách založených pred viac ako 40 rokmi. Bolo tiež vyčlenených 36 nových plôch na monitorovanie šírenia invázných rastlinných druhov. Terénny výskum bol sústredený do ťažbou narušených plôch Bábskeho lesa. Bolo dokladované, že na prenikanie a šírenie nepôvodných rastlinných druhov majú podstatný vplyv antropické zásahy, predovšetkým ťažba, spôsob vyžínania, ako aj mierne odlišné mikroklimy jednotlivých plôch. Najagresívnejšie sa v danej lokalite správajú druhy *Ailanthus altissima*, *Robinia pseudoacacia*, *Impatiens parviflora*, ktoré aj viditeľne potláčajú domáce druhy.

Pokračovalo sa v reinventarizácii drevín na trvalých dlhodobých plochách, vyhodnotili sa vzorky pôdy a vzorky na mikrobiologický rozbor, vyhodnotil sa materiál bezstavovcov zo zemných formalínových pascí a z Malaiseho pascí so zameraním na pavúky, kosce a chrobáky. Pokračoval aj výskum vybraných skupín stavovcov (vtáky a drobné zemné cicavce). Pokračovalo sa v skúmaní fenotypickej plasticity netýkavky malokvetej. Pokračovalo sa v spoločnom multisite experimente spolu s 12 inštitúciami z Európy. Experiment je zameraný na porovnanie vplyvu zvýšenej depozície dusíka na dekompozičné procesy (15 experimentálnych plôšok s rozdielnym ošetrením s použitím 180 sáčkov). Okrem dekompozície sa sledovala i aktivita pôdných živočíchov pomocou lístkových návnad "bait lamina strips". Výsledky boli prezentované na zahraničných a domácich podujatiach.

4.) Vplyv experimentálne zvýšenej teploty a zvýšenej depozície dusíka na zraniteľné ekosystémy alpínskych lúk (*Effect of experimental warming and nitrogen deposition on sensitive alpine meadow ecosystem*)

Zodpovedný riešiteľ: Andrej Halabuk
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 02/0217/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 4694 €

Dosiahnuté výsledky:

Projekt pokračoval pravidelným zberom údajov o biomase travinných ekosystémov vrátane stanovenia morfometrických ukazovateľov pomocou rozdielnych metodických prístupov (fotomonitoring, NDVI, deštrukčné metódy zberu, DPZ). Na základe dvojročného sledovania a analýz sú predbežné výsledky pripravené k publikovaniu.

5.) Stanovenie účelových vlastností krajiny ako podklad pre krajinnoekologický výskum
(*Identification of purposive landscape features as the basis of landscape ecological research*)

Zodpovedný riešiteľ: Tatiana Hrnčiarová
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/0114/10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 8500 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum bol zameraný na vypracovanie vybraných interpretácií abiotických, biotických a socioekonomických ukazovateľov krajiny (hodnotenie charakteristík krajinnej štruktúry, protierózny účinok viníc, významnosť, zaťaženosť krajiny, ekologická únosnosť, typológia krajiny, manažment krajiny, štúdium heterogenity vysokohorskej krajiny, problémy poľnohospodárskej krajiny, demografický potenciál) a ich aplikácia na modelových územiach (Tatry, Vráble, Svätý Jur, Považie, SR a ČR).

BOLTIŽIAR, 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. Typ: ADFB

BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Land-use changes in the selected part of the Tatry biosphere reserve in 1772-2003. In Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek. - Krakow : Tatrzański Park narodowy, Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi - Oddział Krakowski, 2010, s. 27-40. ISBN 978-83-61788-35-5. Typ: AEC

HRNČIAROVÁ, Tatiana. Ekologická únosnosť krajiny Českej republiky. In Fyzickogeografický sborník 9 : Fyzická geografie a životní prostředí. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2011, s. 30-34. ISBN 978-80-210-5673-2. Typ: AEC

HRNČIAROVÁ, Tatiana. Ecological carrying capacity - a way for creation of sustainable land use. In The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology : landscape ecology for sustainable environment and culture. - Beijing : International Association for Landscape Ecology, 2011, p. 209. Typ: AFG

IZAKOVIČOVÁ, Zita. Problémy poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 119-123. ISSN 0044-4863. Typ: ADFB

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana. Krajinnoekologické charakteristiky hodnotenia krajinnej štruktúry. In Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 132-142. ISSN 1338-2853. Typ: ADFB

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie významnosti a zaťaženia územia pre potreby územných systémov ekologickej stability. In Ekologické štúdie : Vedecký časopis

venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 18-26. ISSN 1338-2853. Typ: ADFB

IZAKOVIČOVÁ, Zita. Dohovor o krajine - príklad typológie krajiny SR. In Fyzickogeografický zborník 9 : Fyzická geografia a životné prostredie. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2011, s. 23-30. ISBN 978-80-210-5673-2. Typ: AEC

IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrated landscape management of agricultural landscape. In Zbornik radova 7. Regionalne Konferencije "Životna sredina ka Evropi" EnE11 : EnE11 Conference Proceedings [elektronický zdroj]. - Beograd : Ambasadori životne sredine, 2011, p. ISBN 978-86-910873-4-0. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER. Typ: AEC

LIESKOVSKÝ, Juraj. Computation of anti-erosion effects of vineyards based on field erosion measurements - case study from the Vráble viticultural district (Slovakia). In Acta Universitatis Carolinae : Geographica, 2011, vol. 46, no. 1, p. 35-42. ISSN 0300-5402. Dostupné na internete: <http://web.natur.cuni.cz/ksgrrsek/acta/auc_issues.html#2010>. Typ: ADEB

MOYZEOVÁ, Milena. Význam demografického potenciálu pri rozvoji mesta Svätý Jur. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 136-140. ISSN 0044-4863. Typ: ADFB

ŠATALOVÁ, Barbora. Využívanie a ohrozenie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na príklade regiónu Považia. In Venkovská krajina 2011 : Príspevky z konferencie konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česká republika. Editor Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 107-113. ISBN 978-80-7458-001-7. Typ: AEC

6.) Priestorové a časové trendy akumulácie ťažkých kovov v machoch na Slovensku za 25 rokov (*Spatial and temporal trends in the 25-year accumulation of heavy metals in mosses in Slovakia*)

Zodpovedný riešiteľ:	Blanka Maňková
Trvanie projektu:	1.1.2010 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu:	2/1027/10
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinskej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 9911 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2011 sme pokračovali v zisťovaní zaťaženia územia Slovenska ťažkými kovmi (kadmium - Cd, meďou - Cu, olovom - Pb), sírou - S a dusíkom - N pomocou machov. Nadviazali sme na výskum, ktorý na Slovensku prebiehal v rámci ICP Vegetácia (1990-2005). Vykonali sme chemické analýzy na naakumulovaný obsah uvedených elementov. Zistili sme: koncentrácia S sa pohybovala $0,197 \pm 0,046$ %; koncentrácia N bola $1,84 \pm 0,43$ %; koncentrácia Cd bola $0,77 \pm 0,499$ mg.kg⁻¹; koncentrácia medi bola $14,525 \pm 12,855$ mg.kg⁻¹ a koncentrácia olova $10,929 \pm 8,952$ mg.kg⁻¹. V súčasnosti prebiehajú ďalšie analýzy machov na Spojenom ústave jadrových výskumov v Dubne, Rusko.

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: 12900 €

Dosiahnuté výsledky:

V prvom roku riešenia projektu boli riešené tieto úlohy:

- Analýza súčasného stavu poznania historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny – návrh klasifikácie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny (HŠPK). V rámci terénneho prieskumu boli mapované historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny a ďalej hodnotená ich významnosť v rôznych typoch krajiny na území celého Slovenska.
- Návrh metodického postupu výskumu vybraných ekosystémových úžitkov a služieb bol spracovaný na pracovnej porade v máji 2011. Podrobný výskum zameraný na hodnotenie konkrétnych úžitkov ekosystémov bude realizovaný na vybraných modelových územiach, ktoré reprezentujú rôzne typy HŠPK: Svätý Jur, Hriňová, Liptovská Teplička, Kysuce, Považie. Konkrétny návrh indikátorov na sledovanie vybraných ekosystémových služieb bol spracovaný na základe analýzy súčasného stavu poznania funkcií a ekosystémových služieb, v rámci pracovného seminára „Ekosystémové služby a ich indikátory, ktorý sa konal 14.-15.11. 2011 vo Východnej.
- Výsledky výskumu boli prezentované na viacerých výskumných podujatiach doma i v zahraničí, v súčasnosti rozpracované, resp. podané do tlače sú viaceré príspevky zaoberajúce sa hodnotením HŠPK na území Slovenska.

8.) Krajinno-ekologický potenciál pre rozvoj vidieka na Slovensku so zameraním na cestovný ruch. (*Landscape-ecological potential for development countryside in the Slovakia with regard to tourist traffic.*)

Zodpovedný riešiteľ: Dagmar Štefunková
Trvanie projektu: 1.1.2009 / 31.12.2011
Evidenčné číslo projektu: 2/0017/09
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1
Čerpané financie: VEGA: 4493 €

Dosiahnuté výsledky:

Výskum sme v I. etape riešenia zamerali na mapovanie primárnej ponuky krajiny pre rozvoj cestovného ruchu - prírodných, socioekonomických, kultúrno-historických zdrojov a technickej infraštruktúry krajiny. Výsledky základného krajinnoekologického výskumu sú v digitálnej forme archivované na pracoviskách Ústavu krajinnej ekológie SAV a Univerzity Komenského (pre územia pahorkatinného, kopaničiarskeho malokarpatsko-vinárskeho a podhorského typu poľnohospodárskej krajiny). Archivácia digitálnych databáz umožňuje ich využitie aj pre ďalší výskum. V II. etape projektu sme vypracovali nové teoreticko-metodické postupy v oblasti interpretačných a evaluačných metodík krajinnoekologického výskumu. Hodnotené boli také významné atribúty krajiny ako sú pôvodnosť, prirodzená hodnota, ekologická stabilita, krajinnoekologická významnosť a vizuálno-estetický ráz krajiny. Metodické postupy s využitím

matematicko-štatistických a geoštatistických metód sme spracovali pre stanovenie produkčných, mimoprodukčných funkcií agroekosystémov a kvantifikácie zmien biodiverzity. Finálnym výstupom spracovania bol návrh rozvoja vidieka s dôrazom na cestovný ruch. Výsledky riešenia projektu boli publikované v 21 pôvodných vedeckých prácach v periodikách, recenzovaných zborníkoch a vo vedeckej monografii.

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 krajinej ekológie SAV, 2011. 184 s. ISBN 978-80-89325-22-1.

KRISTEL, Peter - KRNÁČOVÁ, Zdena: Krajinnoeologický potenciál rozvoja integrovaného cestovného ruchu (na k. ú. mesta Banská Štiavnica). Životné prostredie. Ústav krajinej ekológie SAV, 2010, Roč. 44. č.4, s. 191-196.

IZAKOVIČOVÁ, Zita. Hodnotenie rekreačného potenciálu okresu Trnava. In Ekologické Štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2010, roč.1, č. 1, s. 51-59. ISSN 1338-2853.

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar: Vybrané výsledky výskumu starej vinohradníckej krajiny Svätého Jura. In Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 126-131. ISSN 1338-2853.

KRNÁČOVÁ, Zdena - KENDERESSY, Pavol. Primárne formovanie rekreačných krajinných priestorov podľa vybraných prírodných abiotických zdrojov. In Ekologické Štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2010, roč.1, č. 1 - 2, s. 73-81. ISSN 1338-2853.

Programy: APVV

9.) Štúdium kontaminácie baníckej krajiny toxickými prvkami na vybraných Cu-ložiskách a možnosti jej remediácie

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 prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Slovensko: 1
Čerpané financie:	APVV: 10749 €

Dosiahnuté výsledky:

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. Bola vykonaná analýza na obsah síry a dusíka. Pomocou rastrovacej elektrónovej mikroskopie sa začal hodnotiť stav povrchu asimilačných orgánov, ďalej sa zisťovala kvalita stavu epikutikulárnych voskov a počet prieduchov. V súčasnosti prebiehajú ďalšie analýzy na naakumulované koncentrácie ďalších elementov.

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

10.) 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: 12293 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas roku 2011 sme uskutočnili pilotnú prípadovú štúdiu mapovania kultúrnych plodín v okruhu 50 km od jadrovej elektrárne EMO na základe DPZ, ktorú sme úspešne odprezentovali na projektovom seminári pred odbornou verejnosťou.

11.) Centrum excelentnosti pre ochranu a využívanie krajiny a biodiverzitu (*Center of excellence for protection and use of lanscape and for biodiversity*)

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda
Trvanie projektu: 1.5.2009 / 30.11.2011
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 6 - Slovensko: 6
Čerpané financie: Agentúra MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ: 445005 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom projektu bolo vytvorenie spoločného vedeckého konzorcium pre oblasť ochrany a využívanie krajiny a biodiverzity. V rámci tohto projektu bolo vytvorené konzorcium všetkých významných a špičkových vedeckých pracovísk zaoberajúcich sa touto problematikou v Bratislavskom kraji. To výrazne posilnilo vzájomnú spoluprácu a všetkým partnerom otvorilo nové príležitosti výskumu. Vzájomnou spoluprácou a tvorbou nových vedeckých konzorcií sa výraznou mierou zvýšila konkurencieschopnosť takýchto nových partnerstiev, ktoré sú už v súčasnej dobe veľmi úspešné pri získavaní ďalších vedeckým projektov.

Špecifický cieľ projektu 1- Zvýšenie kvality pracovísk výskum a vývoja v Bratislavskom kraji, zapojených do siete excelentných pracovísk pre oblasť ochrany krajiny a biodiverzity.

Splnenie tohto cieľa bolo dosiahnuté zakúpením a inštalovaním nových špecializovaných prístrojov a IKT technológií včítane softvéru a hardvéru. Týmto spôsobom sa výrazne vylepšila infraštruktúra všetkých partnerov. Vzájomným prepojením jednotlivých pracovísk pomocou špecializovaných softvérov vzniklo takto jedno „superpracovisko“ pre oblasť tzv. zelenej biológie a ekológie v

Bratislavskom kraji.

Špecifický cieľ projektu 2 - Zavádzanie progresívnych a inovatívnych informačných technológií do vývoja nových metodík výskumu a sledovania zmien krajiny.

Tento cieľ bol splnený obstaraním a inštalovaním nového a moderného hardvérového a softvérového parku na pracoviskách jednotlivých partnerov. V rámci jednotlivých aktivít projektu bol zadovážené najmodernejšie IKT pomocou ktorých je možné vyvíjať nové a progresívne metódy samotného výskumu ale aj analýz, spracovania a prezentovania výsledkov.

Špecifický cieľ projektu 3 - Vytvorenie dokumentačnej a informačnej platformy medzi jednotlivými partnermi, prostredníctvom čoho sa zvýši hospodárnosť využívania výskumnej infraštruktúry u jednotlivých partnerov. Tento cieľ úzko súvisí so špecifickým cieľom č. 2. Vzájomným prepojením pracovísk všetkých partnerov vznikla unikátna výmenná dokumentačná a informačná sieť, kedy sú výsledky jedného partnera okamžite dostupné všetkým ostatným partnerom. Vytvorenie tejto platformy veľmi zásadným spôsobom zvyšuje možnosti ďalšej spolupráce partnerov a v niektorých prípadoch aj k vytvoreniu ďalších vedeckých konzorcií pri získavaní projektov.

Špecifický cieľ projektu 4 - Interdisciplinárne využívanie výsledkov výskum ochrany krajiny a biodiverzity vo vedných odboroch so strategickým významom pre ďalší rozvoj hospodárstva a spoločnosti.

Hlavným a zásadným cieľom výskumu je využitie a implementácia takýchto výsledkov pre ďalší rozvoj spoločnosti a hospodárstva. Plnenie tohto špecifického cieľa projektu sa uskutočnilo a uskutočňuje predovšetkým intenzívnym zapájaním partnerov do spolupráce s orgánmi štátnej a verejnej správy a pri spolupráci pri tvorbe legislatívy v oblasti využívania a ochrany krajiny a biodiverzity.

Programy: Iné projekty

12.) Spaľovňa priemyselných odpadov CHEMOLAK a.s. Smolenice - návrh monitoringu pôd a bioty

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Barančok
Trvanie projektu:	1.12.2010 / 30.4.2011
Evidenčné číslo projektu:	ZP0242
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 - Slovensko: 1
Čerpané financie:	ECO plus s.r.o.: -

Dosiahnuté výsledky:

Bol vypracovaný návrh monitoringu vplyvov realizácie navrhovanej výstavby spaľovne priemyselných odpadov CHEMOLAK a.s. Smolenice pre pôdu a biotu, ako potenciálne najviac zaťažené zložky prírodného prostredia. Spracovali sa princípy a východiská monitoringu, stanovili sa sledované parametre a rozsah monitoringu, stanovila sa sieť monitorovacích bodov a frekvencia sledovania. Urobil sa aj návrh doby trvania vlastného monitoringu v závislosti od preukázaných vplyvov realizácie navrhovanej činnosti.

13.) RÚSES Banská Štiavnica

Zodpovedný riešiteľ:	Zita Izakovičová
Trvanie projektu:	22.2.2011 / 25.3.2011

Evidenčné číslo projektu: 01/200/2011
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Esprit, s.r.o.: 6562 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom projektu bolo na základe komplexnej analýzy krajinoekologických podmienok územia navrhnúť kostru územného systému ekologickej stability okresu Banská Štiavnica a súboru ekostabilizačných opatrení na zabezpečenie funkčnosti tejto kostry ÚSES. Ekostabilizačné opatrenia boli rozdelené do nasledovných základných kategórií: opatrenia na ochranu prírody, prírodných zdrojov a biodiverzity územia, ekostabilizačné opatrenia na poľnohospodárskom pôdnom fonde, ekostabilizačné opatrenia v lesných ekosystémoch a v urbanizovanom prostredí a opatrenia na elimináciu stresových faktorov.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (zoradená podľa kategórií)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 KALIVODOVÁ, Eva - PUCHALA, Peter - NEMČEK, Vladimír. Avifauna povodia Stoličného potoka a Gidry : južná časť Trnavskej pahorkatiny. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV : Správa Chránenej krajinskej oblasti Malé Karpaty, 2010. 118 s. ISBN 978-80-89325-18-4.
- AAB02 PISCOVÁ, Veronika. Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava : VEDA - vydavateľstvo SAV, 2011. 300 s. ISBN 978-80-224-1220-9.
- AAB03 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KANKA, Róbert - KRNÁČOVÁ, Zdena - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, 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 krajinskej ekológie SAV, 2011. 184 s. Názov je prebraný z potlače CD. požaduje sa ADOBE READER. ISBN 978-80-89325-22-1.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Změny ve využívání krajiny biosférických rezervací UNESCO na Slovensku. In Krajina Česka a Slovenska v současném výzkumu. - Brno : Masarykova univerzita v Brne, 2011, s. 126-179. ISBN 978-80-210-5420-2.
- ABC02 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július. Method OF INAA for critical evaluation pollution of ecosystem. In Air pollution - New developments. - Rijeka : InTech, 2011, p. 1-10. ISBN 978-953-307-527-3.

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

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

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 PETROVIČ, František - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MEDERLY, Peter - MOYZEOVÁ, Milena. Environmentálne hľadiská trvalo udržateľného rozvoja Zeme. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2011. 156 s. Prírodovedec, 485. ISBN 978-80-558-0021-9.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 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.
- ADCA02 CONRAD, Elizabeth - CASSAR, Louis - JONES, Michael - EITER, Sebastian - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARÁNKOVÁ, Zuzana - CHRISTIE, Mike - FAZEY, Ioan. Rhetoric and Reporting of Public Participation in Landscape Policy. In *Journal of Environmental Policy & Planning*, 2011, vol. 13, no. 1, p. 23-47. ISSN 1522-7200 - electronic. Dostupné na internete: <<http://www.informaworld.com/smpp/title~db=all~content=g935336240>>. (0,951 - IF2010)
- ADCA03 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.
- ADCA04 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.
- ADCA05 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena - SENKO, Dušan - ZUCCARINI, P. Plant communities of the montane mesophilous grasslands (Polygonum bistortae -Trisetion flavescentis alliance) in central Europe: Formalized classification and syntaxonomical revision. In *Plant Biosystems : an International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 2011, vol. 145, no. 1, p. 1-16. (0.829 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN 1126-3504.
- ADCA06 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.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 DRILLET, Zuzana - KENDERESSY, Pavol - MORRIS, Jake - IZAKOVIČOVÁ, Zita - FARRINGTON, John. Stakeholder-based sustainability impact assessment of EU bioenergy policy in the High Tatras, Slovakia. In *The Problems of Landscape Ecology*, 2010, vol. XXVIII, p. 217-228. ISSN 1899-3850.

- ADEB02 IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARÁNKOVÁ, Zuzana - BABICOVÁ, Daniela - MOYZEOVÁ, Milena. Sustainable development strategies and indicators in the Slovak Republic. In *The Finnish Environment*, 2011, no. 4, p. 51-64. ISSN 1238-7312 (print).
- ADEB03 KAPUSTA, Juraj - STANKOVIANSKY, Miloš - BOLTIŽIAR, Martin. Changes in activity and geomorphic effectiveness of debris flows in the High Tatra Mts. within the last six decades (on the example of the Velická dolina and dolina Zeleného Plesa valleys). In *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 2010, vol. XLIV, p. 5-34. ISSN 0081-6434.
- ADEB04 LIESKOVSKÝ, Juraj. Computation of anti-erosion effects of vineyards based on field erosion measurements - case study from the Vráble viticultural district (Slovakia). In *Acta Universitatis Carolinae : Geographica*, 2011, vol. 46, no. 1, p. 35-42. ISSN 0300-5402. Dostupné na internete: http://web.natur.cuni.cz/ksgrrsek/acta/auc_issues.html#2010.
- ADEB05 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Driving forces, threats and trends relating to mosaics in agricultural landscape in Slovakia. In *Journal of landscape ecology*, 2010, vol. 3, no. 2, p. 59-72. ISSN 1803-2427.

ADFB Vedecské práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 BABÁLOVÁ, Martina. Biodiverzita priemyselne zaťaženého územia. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 93-99. ISSN 1338-2853.
- ADFB02 BALKOVIČ, Juraj - KOLLÁR, Jozef - MÁJEKOVÁ, Mária - HRABOVSKÝ, Andrej - VYKOUKOVÁ, Ivana - MASAROVÍČOVÁ, Elena. Mapa reálnej vegetácie Malých Karpát v okolí Modry. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2011, roč. 10, č. 1, supplement, s. 1-6. ISSN 1336-1120.
- ADFB03 BARÁNKOVÁ, Zuzana - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠPILÁROVÁ, Ivana. Hodnotenie potenciálnej vegetácie v reprezentatívnych krajinných ekosystémoch Slovenska. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 33-39. ISSN 1338-2853.
- ADFB04 BARÁNKOVÁ, Zuzana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - BABICOVÁ, Daniela - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František. Participation of local people on identifying the landscape values and future development in historical agricultural landscapes. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 2, p. 216-228. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.
- ADFB05 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.
- ADFB06 BEZÁK, Peter - LYYTIMÄKI, Jari. Complexity of urban ecosystem services in the context of global change. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 1, p. 22-35. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.
- ADFB07 BOLTIŽIAR, 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.
- ADFB08 DLAPA, Pavel - CHRENKOVÁ, Katarína - HRABOVSKÝ, Andrej - MATAIX - SOLERA, Jorge - KOLLÁR, Jozef - ŠIMKOVIČ, Ivan - JURÁNI, Bohdan. The

- effect of land use on soil aggregate stability in the Viticulture district of Modra (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 4, p. 397-404. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.
- ADFB09 GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, Barbora. Vplyv tradičného hospodárenia na biodiverzitu lúčnych spoločenstiev podhorskej vidieckej krajiny na príklade obce Zliechov. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 72-79. ISSN 1338-2853.
- ADFB10 HALABUK, Andrej - GERHÁTOVÁ, Katarína. Comparative study of leaf litter decomposition of exotic and native species in an ecotop of the hornbeam-oak forest near Báb village, SW Slovakia. In *Folia Oecologica*, 2011, vol. 38, no. 1, p. 17-27. (2011 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, Scopus, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266.
- ADFB11 HALADA, Ľuboš - HALABUK, Andrej - GAJDOŠ, Peter. Poľnohospodárska krajina s vysokými prírodnými hodnotami. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 1, s. 12-16. ISSN 0044-4863.
- ADFB12 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Druhotná krajinná štruktúra podľa reálnej vegetácie. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 11-17. ISSN 1338-2853.
- ADFB13 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Reprezentatívne historické prvky krajiny a ich manažment. In *Folia geographica 16. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, s. 79-86. ISSN 1336-6157.
- ADFB14 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Nová efektívna stratégia ochrany biodiverzity. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2010, roč. 44, č. 6, s. 334-335. ISSN 0044-4863.
- ADFB15 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Identifikácia a špecifikácia reprezentatívnych typov krajiny Slovenska. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2010, roč. 44, č. 6, s. 324-328. ISSN 0044-4863.
- ADFB16 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Problémy poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 3, s. 119-123. ISSN 0044-4863.
- ADFB17 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - ŠPULEROVÁ, Jana - BARÁNKOVÁ, Zuzana. Ochrana biodiverzity lesných ekosystémov Slovenska na báze reprezentatívnych geoeosystémov. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*, 2010, vol. 22, p. 49-55. ISSN 1336-300X.
- ADFB18 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana. Krajinoekologické charakteristiky hodnotenia krajinej štruktúry. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 132-142. ISSN 1338-2853.
- ADFB19 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie dôsledkov zmien a návrh manažmentu trvalo udržateľného rozvoja poľnohospodárskej krajiny obce Horné Orešany. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 62-71. ISSN 1338-2853.
- ADFB20 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie významnosti a zaťaženia územia pre potreby územných systémov ekologickej stability. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 18-26.

- ISSN 1338-2853.
- ADFB21 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Implementácia Európskeho dohovoru o krajine v podmienkach SR. In Sekos Bulletin : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV, 2010, roč. 18, č. 1, s. 4-7. ISSN 978-80-968901-6-3.
- ADFB22 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Stratégia rozvoja Trnavského regiónu. In Geografické informácie, 2010, roč. 14, č. 1, s. 86-92. ISSN 1337-9453.
- ADFB23 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Nové netradičné formy environmentálnej výchovy. In Geographia Cassoviensis, 2010, roč. IV., č. 2, s. 22-26. ISSN 1337-6748.
- ADFB24 KALIVODA, Henrik. Tvorba siete vedeckých pracovísk a multidisciplinárny prístup k výskumu biodiverzity na Slovensku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2010, roč. 44, č. 6, s. 283-285. ISSN 0044-4863.
- ADFB25 KANKA, Róbert. Podpora výskumu biodiverzity a služieb ekosystémov výskumnými centrami siete excelentných pracovísk. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2010, roč. 44, č. 6, s. 286-288. ISSN 0044-4863.
- ADFB26 KANKA, Róbert - BARANČOK, Peter - KRAJČÍ, Ján. Výskum diverzity vyšších rastlín v alpínskom pásme Tatier ako platforma na monitorovanie klimatických zmien. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 2, s. 89-92. ISSN 0044-4863.
- ADFB27 KOLLÁR, Jozef - BALKOVIČ, Juraj - MÁJEKOVÁ, Mária - HRABOVSKÝ, Andrej - VYKOUKOVÁ, Ivana. Vegetácia Malých Karpát v okolí Modry. In Phytopedon (Bratislava), 2011, vol. 10, no. 1, p. 40-51. ISSN 1336-1120.
- ADFB28 KOLLÁR, Jozef - BALKOVIČ, Juraj - MAZÚROVÁ, Anna - ŠIMONOVICH, Vojtech. Phytocoenological and production evaluation of the natural oak and secondary pine forests of the Borská nížina lowland. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2011, vol. 30, no. 3, p. 369-380. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.
- ADFB29 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.
- ADFB30 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.
- ADFB31 KRNÁČOVÁ, Zdena. Vybrané geofaktory životného prostredia vo vzťahu k hroziacim haváriám a možnosti ich predchádzania (na príklade katastrálneho územia Liptovskej Tepličky). In Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 100-111. ISSN 1338-2853.
- ADFB32 MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin. Vybrané lokality environmentálnych záťaží v Slovenskej republike. In Geographia Cassoviensis, 2010, roč. IV., č. 2, s. 114-119. ISSN 1337-6748.
- ADFB33 MIŇOVÁ, S. - BALLA, M. - DAVID, Stanislav. First record of Hemianax ephippiger (Odonat: Aeschnidae) from Slovakia. In Folia faunistica Slovaca, 2011, vol. 16, no. 1, p. 25-26. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB34 MOYZEOVÁ, Milena. Význam demografického potenciálu pri rozvoji mesta Svätý Jur. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 136-140. ISSN 0044-4863.
- ADFB35 MOYZEOVÁ, Milena. Nástroje na zvyšovanie environmentálneho vedomia stakeholdrov. In Geografické informácie, 2010, roč. 14, č. 1, s. 151-157. ISSN 1337-9453.

- ADFB36 PISCOVÁ, Veronika - ŠPULEROVÁ, Jana. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny v Považskom regióne. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 3, s. 141-145. ISSN 0044-4863.
- ADFB37 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.
- ADFB38 ŠATALOVÁ, Barbora. Stresové faktory krajiny Slovenska. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 47-54. ISSN 1338-2853.
- ADFB39 ŠESTÁKOVÁ, Anna - GAJDOŠ, Peter. Expanzný druh snovačky Parasteatoda Tabulata Levi, 1980 (Araneae, Theridiidae) na Slovensku. In *Folia faunistica Slovaca*, 2011, vol. 16, p. 169-172. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB40 ŠPULEROVÁ, Jana. Analýza nástrojov na ochranu a zachovanie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 1, s. 22-29. ISSN 0044-4863.
- ADFB41 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.
- ADFB42 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Vybrané výsledky výskumu starej vinohradníckej krajiny Svätého Jura. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 126-131. ISSN 1338-2853.

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

- AEC01 BABÁLOVÁ, Martina. Vlkolíncec - vzácny relikv našich predkov, výzva pre budúce generácie! In *Venkovská krajina 2011 : Príspevky z konferencie konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětíně, Bílé Karpaty, Česká republika*. Editor Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 133-139. ISBN 978-80-7458-001-7.
- AEC02 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Land-use changes in the selected part of the Tatry biosphere reserve in 1772-2003. In *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Człowiek*. - Krakow : Tatrzański Park narodowy, Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi - Oddział Krakowski, 2010, s. 27-40. ISBN 978-83-61788-35-5.
- AEC03 FEDORKOVÁ, Barbora. Ochrana a využívanie odľahlých podhorských oblastí v 21. storočí. In *Venkovská krajina 2011 : Príspevky z konferencie konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětíně, Bílé Karpaty, Česká republika*. Editor Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 24-29. ISBN 978-80-7458-001-7.
- AEC04 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Ekologická únosnosť krajiny Českej republiky. In *Fyzickogeografický sborník 9 : Fyzická geografie a životní prostředí*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2011, s. 30-34. ISBN 978-80-210-

- 5673-2.
- AEC05 CHRASTINA, Peter - BOLTIŽIAR, Martin. Vývoj využívania krajiny slovenskej enklávy Šára. In Materiálové príspevky ku kultúre a spôsobu života v Dabaši - Šáre. Editorka A. Uhrinová-Hornoková... [et al.]. - Békescsaba : Výskumný ústav Slovákov v Maďarsku, 2011, s. 87-95. ISBN 978-963-88583-6-8.
- AEC06 IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARÁNKOVÁ, Zuzana - ŠATALOVÁ, Barbora. Strategy of sustainable development of the Tatry Biosphere Reserve. In Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Czlowiek : Tom III - Czlowiek a środowisko. - Zakopane : Tatrzański Park Narodowy : Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi - Oddział Krakowski, 2010, p. 123-127. ISBN 978-83-61788-37-9.
- AEC07 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Dohovor o krajine - príklad typológie krajiny SR. In Fyzickogeografický sborník 9 : Fyzická geografie a životní prostředí. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2011, s. 23-30. ISBN 978-80-210-5673-2.
- AEC08 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrated landscape management of agricultural landscape. In Zbornik radova 7. Regionalne Konferencije "Životna sredina ka Evropi" EnE11 : EnE11 Conference Proceedings [elektronický zdroj]. - Beograd : Ambasadori životne sredine, 2011, p. ISBN 978-86-910873-4-0. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AEC09 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Strategy of sustainable development of the biosphere reserve east Carpathian. In Zbornik radova 7. Regionalne Konferencije "Životna sredina ka Evropi" EnE11 : EnE11 Conference Proceedings [elektronický zdroj]. - Beograd : Ambasadori životne sredine, 2011, p. ISBN 978-86-910873-4-0. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AEC10 MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie demografickej štruktúry mesta Hriňová. In Fyzickogeografický sborník 9 : Fyzická geografie a životní prostředí. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2011, s. 130-136. ISBN 978-80-210-5673-2.
- AEC11 MOYZEOVÁ, Milena. Example of evaluation of the environmental awareness of the local actors. In Zbornik radova 7. Regionalne Konferencije "Životna sredina ka Evropi" EnE11 : EnE11 Conference Proceedings [elektronický zdroj]. - Beograd : Ambasadori životne sredine, 2011, p. ISBN 978-86-910873-4-0. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AEC12 MOYZEOVÁ, Milena. Využitie moderných didaktických pomôcok v environmentálnej výchove. In Fyzickogeografický sborník 7 : fyzická geografie a trvalá udržateľnosť. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2009, s. 177-182. ISBN 978-80-210-5077-8.
- AEC13 PAULO, Andrzej - GAŁAŚ, Slavka - IZAKOVIČOVÁ, Zita - HREŠKO, Juraj. Zarządzanie ochroną środowiska Tatr po obydwu stronach granicy polsko-słowackiej. In Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a Czlowiek : Tom III - Czlowiek a środowisko. - Zakopane : Tatrzański Park Narodowy : Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi - Oddział Krakowski, 2010, p. 115-121. ISBN 978-83-61788-37-9.
- AEC14 ŠATALOVÁ, Barbora. Využívanie a ohrozenie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na príklade regiónu Považia. In Venkovská krajina 2011 : Příspěvky z konference konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětíně, Bílé Karpaty, Česká republika. Editor Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 107-113. ISBN 978-80-7458-001-7.
- AEC15 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta. Significance of landscape diversity of historical agricultural landscape structures on the example of Liptovská Teplička

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

- AEC16 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Poľné záplavy v krajine a ich význam pre hniezdiace a migrujúce druhy vtákov. In Venkovská krajina 2011 : Príspevky z konferencie konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětíne, Bílé Karpaty, Česká republika. Editor Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 200-205. ISBN 978-80-7458-001-7.

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 krajinskej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 185-193. ISBN 978-80-970672-1-2.
- AED02 BABICOVÁ, Daniela - GERHÁTOVÁ, Katarína. Mosaics of historical structures of agricultural landscape in the Juhoslovenská kotlina basin. In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 87-95. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
- AED03 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Zmeny horskej a vysokohorskej vegetácie na vybraných lokalitách biosférickej rezervácie Tatry. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII : Zborník referátov. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava ; Zvolen : Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO : Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 155-158. ISBN 978-80-228-2224-4.
- AED04 BARÁNKOVÁ, Zuzana - ŠATALOVÁ, Barbora. Vplyv agroenvironmentálnych programov na zachovanie lúčnych a pasienkových biotopov v prechodnej zóne biosférickej rezervácie Tatry. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII : Zborník referátov. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava ; Zvolen : Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO : Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 159-163. ISBN 978-80-228-2224-4.
- AED05 DAVID, Stanislav. Vážky (Insecta: Odonata) v okolí Bábskeho lesa - lokalita dlhodobého ekologického výskumu (Nitrianska pahorkatina). In Rosalia 21 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied, 2010, s. 111-124. ISBN 978-80-970672-1-2.
- AED06 DAVID, Stanislav. Vážky (Insecta: Odonata) Tatranského národného parku a biosférické rezervácie Tatry. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII : Zborník referátov. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava ; Zvolen : Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO : Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 165-169. ISBN 978-80-228-2224-4.
- AED07 ŽUGOVÁ, Olívia. Pôdna mykocenóza v lesnom ekosystéme národnej prírodnej rezervácie Bábsky les. In Rosalia 21 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied, 2010, s. 13-18. ISBN 978-80-970672-1-2.
- AED08 FEDORKOVÁ, Barbora. Landscape ecological and phytocoenological characteristic of Zliechovská kotlina basin grasslands (Slovakia). In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference

- Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 96-108. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
- AED09 FEDORKOVÁ, Barbora. Trendy využívania vidieckej krajiny na Slovensku. In Študentská vedecká konferencia PríF UK 2011 : zborník recenzovaných príspevkov [elektronický zdroj]. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2011, s. 1 193-1 198. ISBN 978-80-223-3013-8. Názov prebraný z CD. Požaduje sa Adobe Reader.
- AED10 GAJDOŠ, Peter - MAJZLAN, Oto - AMBROS, Michal. Pavúky (Araneae) masívu Rokoša (Strážovské vrchy). In Rosalia 20 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Editor Michal Ambros. - Nitra : Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, 2009, s. 49-58. ISBN 978-80-970627-0-5.
- AED11 GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) z Malaisého pascí z Bábskeho lesa pri Nitre. In Rosalia 21 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied, 2010, s. 103-110. ISBN 978-80-970672-1-2.
- AED12 GAJDOŠ, Peter. Epigeické pavúky (Araneae) výskumnej plochy Báb pri Nitre. In Rosalia 21 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied, 2010, s. 87-102. ISBN 978-80-970672-1-2.
- AED13 HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - ELIÁŠ, Pavol. Druhové zloženie bylinného poschodia výskumnej plochy Báb pri Nitre. In Rosalia 21 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied, 2010, s. 19-32. ISBN 978-80-970672-1-2.
- AED14 HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena - JANÁK, Milan. Horské trojstetové lúky. In Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu biotopov. Editori: Viera Šeffferová Stanová, Miroslava Plassman Čierna. - Bratislava : DAPHNE- Inštitút aplikovanej ekológie, 2011, s. 16-17.
- AED15 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Model reprezentatívnych geoekosystémov na regionálnej úrovni. In Manažérstvo životného prostredia 2010 : zborník príspevkov z 10. konferencie so zahraničnou účasťou. Editori Miroslav Rusko, Ivan Šimko. - Žilina : Strix n. f., 2010, s. 163. ISBN 978-80-89281-67-1.
- AED16 JANITOR, Anton. Fotobiológia húb. In Drevoznehodnocujúce huby 2011. Eds. Ladislav Reinprecht, Elena Bobeková. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011, s. 105-108. ISBN 978-80-228-2269-5.
- AED17 JANITOR, Anton. Huby ako objekt výskumu v oblasti patologickej fyziológie rastlín. In Drevoznehodnocujúce huby 2011. Eds. Ladislav Reinprecht, Elena Bobeková. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011, s. 99-103. ISBN 978-80-228-2269-5.
- AED18 JANITOR, Anton. Makromycéty tried Ascomycota (vreckaté huby) a Basidiomycota (bazídiové huby) na výskumnej ploche Báb (časť 1: Báb). In Rosalia 21 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied, 2010, s. 3-12. ISBN 978-80-970672-1-2.
- AED19 KOLLÁR, Jozef - ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Vegetation of the balks of the Nové Mesto nad Váhom region. In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 109-115. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.

- AED20 MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. Kosce (Opiliones) výskumnej plochy Báb pri Nitre po obnovení lesnej ťažby. In Rosalia 21 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied, 2010, s. 75-86. ISBN 978-80-970672-1-2.
- AED21 MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Hodnotenie druhotnej krajinskej štruktúry v katastrálnom území Hriňová. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII : Zborník referátov. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava ; Zvolen : Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO : Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 95-100. ISBN 978-80-228-2224-4.
- AED22 MOYZEOVÁ, Milena. Evaluation of demographic indicators in territories with historical agricultural structures. In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 202-213. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
- AED23 PISCOVÁ, Veronika - ŠPULEROVÁ, Jana. Historical structure of agricultural landscape with orchards in Považský region. In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 139-148. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
- AED24 RUŽIČKOVÁ, Helena - ŠPULEROVÁ, Jana. Kvetnaté lúky kysuckého bradlového pásma medzi Terchovou a Zázrivou. In Flóra a vegetácia Oravy : Zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. Eds. Blažena Benčaťová, Tibor Benčať. - Bratislava : Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 149-154. ISSN 1337-7043.
- AED25 ŠATALOVÁ, Barbora. Assessment of historical structures of agricultural landscape in the region of Považie. In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 149-156. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
- AED26 ŠEFFEROVÁ-STANOVÁ, Viera - RUŽIČKOVÁ, Helena - JANÁK, Milan. Bezkolencové lúky. In PLASMAN-ČIERNA, Miroslava. Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu biotopov. Editori: Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Miroslava Plassman Čierna. - Bratislava : DAPHNE- Inštitút aplikovanej ekológie, 2011, s. 20-21.
- AED27 ŠKODOVÁ, Iveta - RUŽIČKOVÁ, Helena - JANÁK, Milan. Nížinné a podhorské kosné lúky. In Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu biotopov. Editori: Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Miroslava Plassman Čierna. - Bratislava : DAPHNE- Inštitút aplikovanej ekológie, 2011, s. 14-15.
- AED28 ŠPULEROVÁ, Jana. Hodnotenie priaznivého stavu rašelinísk v povodí Bielej Oravy. In Flóra a vegetácia Oravy : Zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. Eds. Blažena Benčaťová, Tibor Benčať. - Bratislava : Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 47-53. ISSN 1337-7043.
- AED29 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Selection and parameterization of visual-aesthetic attributes of agrarian landscape and settlement. In Settlement - park - landscape V. : Revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment. Editors Ján Supuka, Mária Bihuňová. - Nitra : Slovak University of Agriculture in Nitra, 2011, p. 299-309. ISBN 978-80-552-0540-3.

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

- AEE01 FREDERIKSEN, Pia - BARÁNKOVÁ, Zuzana - BAULER, Tom - BELL, Simon - CASSAR, Louis - CONRAD, Elizabeth - EASON, Ken - GUDMUNDSSON, Henrik - SORENSEN, Claus Hedegaard - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KAUTTO, Petrus - LEHTONEN, Markku - LYYTIMÄKI, Jari - MORSE, Stephen - RINNE, Janne - SÉBASTIÉN, Lea. Policy influence of indicators - POINT. In NTTS - Conferences on New Techniques and Technologies for Statistics : The meeting place for Research in Official Statistics Brussels, 22-24 February 2011 [elektronický zdroj]. - Brussels : Eurostat European Commission, 2011. Názov prebraný z CD. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <publications.europa.eu>.

AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFDB01 DANKANINOVÁ, Lenka - GAJDOŠ, Peter. Hodnotenie biodiverzity pavúčích spoločenstiev v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Liptovská Teplička. In 9. arachnologická konferencia : Východná, 14. - 18.9.2011. Editorka Zuzana Krumpálová. - Nitra : KEE, Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2011, s. 16-17. ISBN 978-80-8094-975-4.
- AFDB02 KALIVODA, Henrik. Mapovanie modráčikov rodu Maculinea v povodí riek Žitava a Ipeľ. In Zborník referátov zo seminára Ochrana motýľov na Slovensku. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2011.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BABÁLOVÁ, Martina. Spoločenstvá denných motýľov (Rhopalocera) v mestskom ekosystéme. In Zoologické dny Brno 2011 : zborník abstraktů z konferencie 17-18. února 2011. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2011, s. 23-24. ISBN 978-80-87189-09-2.
- AFG02 BEZÁK, Peter. Land use changes of different mountain landscapes in Slovakia. In Global change and the world's mountains : Perth, Scotland 26-30 September 2010 [elektronický zdroj]. - Perth : Centre of Mountain Studies, 2010. Názov prebraný z CD.
- AFG03 DAVID, Stanislav. Bionomie vážky červené (Crocothemis erythraea - Brullé, 1832) (Odonata: Libellulidae) na Slovensku. In Zoologické dny Brno 2011 : zborník abstraktů z konferencie 17-18. února 2011. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2011, s. 51. ISBN 978-80-87189-09-2.
- AFG04 DAVID, Stanislav. Výsledky mapování výskytu šidélka ozdobného Coenagrion Ornatum v Panonském bioregionu v roce 2010. In Zborník abstraktov z konferencie 16. Feriancove dni : 9-10.12. 2010. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2010, s. 15-16.
- AFG05 GAJDOŠ, Peter - DANKANINOVÁ, Lenka - DAVID, Stanislav. Vplyv poľnohospodárskych historických krajinných štruktúr na diverzitu pavúčích spoločenstiev (modelové územie Hriňová) - výsledky za rok 2009. In Zoologické dny Brno 2011 : zborník abstraktů z konferencie 17-18. února 2011. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2011, s. 68-69. ISBN 978-80-87189-09-2.
- AFG06 GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, Barbora. Vplyv prírodných a antropogénnych stresových faktorov na lúčne a pasienkové spoločenstvá Horehronského podolia (úvod do metodiky). In Doktorandské inspirace v botanice II, Praha, 26.-27. listopadu 2011 : zborník abstraktů. - Praha : Česká botanická společnost, 2011, s. 19. ISBN 978-80-86632-33-9.

- AFG07 HALADA, Ľuboš - ŠPULEROVÁ, Jana - KOHÚT, František - MOJSES, Matej. Habitat monitoring and change detection using different thematic and spatial resolution. In 12th European Ecological Federation Congress : abstract book, 25-29 September 2011, Ávila, Spain. - Madrid : Asociación Española De Ecología Terrestre, 2011, p. 68.
- AFG08 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Ecological carrying capacity - a way for creation of sustainable land use. In The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology : landscape ecology for sustainable environment and culture. - Beijing : International Association for Landscape Ecology, 2011, p. 209.
- AFG09 KAPUSTA, Juraj - BOLTÍŽIAR, Martin - STANKOVIANSKY, Miloš. Changes of geomorphic effectiveness of debris flow in the High Tatra Mts. within the last six decades (on the example of the Kačacia dolina valley, Velická dolina valley and the Dolina Zeleného plesa valley). In Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology : book of Abstracts. - Ostrava : University of Ostrava, Faculty of Science, 2011, s. 34-35. ISBN 978-80-7368-444-0.
- AFG10 KENDERESSY, Pavol. Assessment of soil erosion risk and its utilization in landscape planning. In Forum Carpaticum - Integrating nature and society towards sustainability : conference proceedings. - Kraków : Institute of Geography and Spatial Management, Jagiellonian University, 2010, p. 114. ISBN 978-83-88424-54-0.
- AFG11 KOHÚT, František. Geomorphic processes modeling in the Western Tatra Mountains. In Forum Carpaticum - Integrating nature and society towards sustainability : conference proceedings. - Kraków : Institute of Geography and Spatial Management, Jagiellonian University, 2010, p. 114. ISBN 978-83-88424-54-0.
- AFG12 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, Marina V. - GORYAYNOVA, Zoya I. Slovak industrial emission-element concentrations in teeth of roe deer (*Capreolus Capreolus* L.). In 1st World Congress for man and nature. - Haridwar : Gurukula Kangri University, 2011, p. 422.
- AFG13 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július. Influence of greenhouse gases on epicuticular waxes of *Populus tremuloides* Michx.: Results from an open-air exposure and a natural O₃ gradient. In Ozone, climate change and forests : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Praha : Institute of Systems Biology and Ecology Academy of Science of the Czech Republic : National Research Council, Institute of Plant Protection Italy, 2011, p. 40. Názov prebraný z CD. Požaduje sa ADOBE READER.
- AFG14 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - TUČEKOVÁ, Anna. Temporal and spatial trends (1990-2010) in Cd, Cu, N, Pb and S accumulation in mosses in Slovakia. In 24th Task Force Meeting. - Switzerland, Rapperswil-Jona : Centre for Ecology&Hydrology : ICP Vegetation Programme Coordination Centre, 2011, p. 47.
- AFG15 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, E. - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. What we know about the alien flora of the Slovak Republic? In 11th International Conference on the Ecology and Management of Alien Plant Invasions (EMAPI 2011). Bridging the gap between scientific knowledge and management practice : August 30-September 3, 2011, Szombathely, Hungary. - Szombathely : Cultural and Youth Centre of Vas County, 2011, p. 159.
- AFG16 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Strategy for protection and management of historical structures of agricultural landscape in Slovakia. In The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology : landscape ecology for sustainable environment and culture. - Beijing : International Association for Landscape Ecology, 2011, p. 493.

- AFG17 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Hniezdny a mimohniezdny výskyt dravých vtákov v nížinnej poľnohospodárskej krajine juhozápadného Slovenska vo vzťahu ku krajinskej štruktúre. In Zoologické dny Brno 2011 : zborník abstraktů z konferencie 17-18. února 2011. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2011, s. 247-248. ISBN 978-80-87189-09-2.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 BABÁLOVÁ, Martina. Denné motýle horehronských lúk a pasienkov. In VI. Lepidopterologické kolokvium : Program a zborník abstraktov. - Košice : Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach : Prírodovedecká fakulta, Ústav biologických a ekologických vied Košice, 2011, s. 6. ISBN 978-80-7097-900-6.
- AFHB02 BABÁLOVÁ, Martina. Diverzita denných motýľov v priemyselne zaťaženom meste Ružomberok. In Zborník abstraktov z konferencie 16. Feriancove dni : 9-10.12. 2010. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2010, s. 10-11.
- AFHB03 BABÁLOVÁ, Martina. Diverzita denných motýľov (Rhopalocera) blízkeho okolia Ružomberka. In Ochrana a využívanie prírody a krajiny : Vznik, vývoj a smerovanie katedry ekososológie a fyziotaktiky. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2010, s. 7. ISBN 978-80-223-2943-9.
- AFHB04 ČERNECKÁ, Ľudmila - ČERNECKÝ, Ján - GAJDOŠ, Peter. Pavúky strednej časti povodia rieky Ipeľ. In 9. arachnologická konferencia : Východná, 14. - 18.9.2011. - Nitra : KEE, Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2011, s. 14-15. ISBN 978-80-8094-975-4.
- AFHB05 ČERVENKA, Ján - JANITOR, Anton. Mykoflóra Martinského lesa a Šenkvickeho hája. In Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti, 2011, č. 39, s. 12. ISSN 1335-7689.
- AFHB06 FEDORKOVÁ, Barbora. Vplyv tradičného hospodárenia na biodiverzitu travinnobylinných spoločenstiev v podhorskej krajine. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2011 : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2011, s. 88. ISBN 978-80-970712-0-2. Dostupné na internete: <web - portál Interaktívnej Konferencie Mladých Vedcov - www.konferencia.preveda.sk>.
- AFHB07 HRABOVSKÝ, Andrej - BALKOVIČ, Juraj - KOLLÁR, Jozef. Sukcesné zmeny v lesnej vegetácii NPR Dubník. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2011 : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2011, s. 94. ISBN 978-80-970712-0-2. Dostupné na internete: <web - portál Interaktívnej Konferencie Mladých Vedcov - www.konferencia.preveda.sk>.
- AFHB08 KALIVODA, Henrik. Vertikálna distribúcia očkaňov rodu *Erebia* (Lepidoptera, Satyridae) v Belianskych Tatrách. In Zborník abstraktov z konferencie 17. Feriancove dni 2011. - Bratislava : Faunima, 2011, s. 14.
- AFHB09 KALIVODA, Henrik. Spoločenstvá motýľov s dennou aktivitou (Hesperioidea, Papilionoidea) medzihrádzového priestoru Malého Dunaja v intraviláne Bratislavy. In Zborník abstraktov z konferencie 17. Feriancove dni 2011. - Bratislava : Faunima, 2011, s. 14.
- AFHB10 KALIVODA, Henrik. Významné elementy lepidopterofauny PP Panský diel. In Zborník abstraktov z konferencie 17. Feriancove dni 2011. - Bratislava : Faunima, 2011, s. 15.
- AFHB11 STLOUKAL, Eduard - KALIVODA, Henrik. Realizácia projektu KRABIO na PRIF UK. In Zborník abstraktov z konferencie 17. Feriancove dni 2011. - Bratislava : Faunima, 2011, s. 26.
- AFHB12 ŠESTÁKOVÁ, Anna - GAJDOŠ, Peter. 26. Európsky arachnologický kongres, Sede Poqer, Izrael. In 9. Arachnologická konferencia : Východná, 14. - 18.9.2011. - Nitra : KEE, Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2011, s. 11-

12. ISBN 978-80-8094-975-4.
- AFHB13 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Dravce nížinnej poľnohospodárskej krajiny juhozápadného Slovenska. In Zborník abstraktov z konferencie 16. Feriancove dni : 9-10.12. 2010. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2010, s. 53.
- AFHB14 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Habitatové preferencie cibíka chochlatého (*Vanellus vanellus*) v intenzívne poľnohospodársky využívannej krajine juhozápadného Slovenska. In Ochrana a využívanie prírody a krajiny : Vznik, vývoj a smerovanie katedry ekozológie a fyziotaktiky. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2010, s. 45. ISBN 978-80-223-2943-9.

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

- AGI01 HALADA, Ľuboš - GAJDOŠ, Peter - VIGNAULT, Marie-Paule - ZISENIS, Marcus. Species of community interest related to High Nature Value (HNV) farmland. Paris : European Topic Centre on Biological Diversity, 2011. 16 p.
- AGI02 HALADA, Ľuboš - GAJDOŠ, Peter - VIGNAULT, Marie-Paule - RICHARD, Dominique. Species listed in annexes to the Habitat Directive of relevance for mapping High Nature Value Farming areas on a European scale : Draft. Paris ; Nitra : European Topic Centre on Biological Diversity : Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2011. 15 p.
- AGI03 KALIVODA, Henrik. Správa z vyhodnotenia denných motýľov (Lepidoptera) zo študijných plôch v okolí Hriňovej, Liptovskej Tepličky a Svätého Jura. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2010. 14 s.
- AGI04 PETROVIČ, František - MOJSES, Matej - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - DAVID, Stanislav - DOBROVODSKÁ, Marta - DRAMSTAD, Wenche - ĎUGOVÁ, Olívia - FJELLSTAD, Wendy - GAJDOŠ, Peter - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KANKA, Róbert - KENDERESSY, Pavol - KOLLÁR, Jozef - KRIŠTÍN, Anton - KRNÁČOVÁ, Zdena - MOYZEOVÁ, Milena - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - ŠTEFFEK, Jozef - VAGAČOVÁ, Martina. Stratégia ochrany a manažmentu historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v modelovom území Hriňová. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2011. 158 s.
- AGI05 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - BEZÁK, Peter - BARANČOK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - DAVID, Stanislav - DRAMSTAD, Wenche - ĎUGOVÁ, Olívia - FJELLSTAD, Wendy - GAJDOŠ, Peter - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KANKA, Róbert - KENDERESSY, Pavol - KOLLÁR, Jozef - KRAJČÍ, Ján - KRIŠTÍN, Anton - KRNÁČOVÁ, Zdena - MAJZLAN, Oto - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - RUŽIČKOVÁ, Helena - STAŠIOV, Slavomír - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - ŠTEFFEK, Jozef - VAGAČOVÁ, Martina. Stratégia ochrany a manažmentu historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v modelovom území Liptovská Teplička. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2011. 152 s.
- AGI06 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - BOLTIŽIAR, Martin - BEZÁK, Peter - DAVID, Stanislav - DOBROVODSKÁ, Marta - DRAMSTAD, Wenche - ĎUGOVÁ, Olívia - FJELLSTAD, Wendy - GAJDOŠ, Peter - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva - KANKA, Róbert - KENDERESSY, Pavol - KRIŠTÍN, Anton - KRNÁČOVÁ, Zdena - MAJZLAN, Oto - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - STAŠIOV, Slavomír - ŠTEFFEK, Jozef - VAGAČOVÁ, Martina. Stratégia ochrany a manažmentu historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v modelovom území Svätý Jur. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2011. 183 s.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana - FINKA, Maroš - HREŠKO, Juraj - HUBA, Mikuláš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JAMEČNÝ, Ľubomír - KANKA, Róbert - MIDRIAK, Rudolf - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - PETLUŠ, Peter - OSZLÁNYI, Július - OŤAHEL, Ján - PICHLEROVÁ, Magdaléna - RUŽIČKA, Milan - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTĚPÁNKOVÁ, Roberta - ZAUŠKOVÁ, Ľubica. History and Current State of Landscape Ecology in Slovakia : contribution of the Slovak Landscape Ecologists to the 8th IALE WORLD CONGRESS 2011. Bratislava : Slovak Association for Landscape Ecology, 2011. 34 s. ISBN 978-80969801-1-6.

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01 JANITOR, Anton. Zdravie lesa závisí od húb. In Quark : magazín o vede a technike, 2011, roč. 17, č. 9, s. 26-27. ISSN 1337-8422.
- BDFB02 JANITOR, Anton. Na pagaštany útočí ploskáčik. In Quark : magazín o vede a technike, 2011, roč. 17, č. 8, s. 24-25. ISSN 1337-8422.

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

- EDI01 FEDORKOVÁ, Barbora. Horské rastliny. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2011, roč. 33, č. 1, s. 20. ISSN 1337-7043. Veronica : časopis pro ochranu prírody a krajiny, 2011, roč. XXV., č. 1, s. 29. Recenzia na: Horské rastliny / D. Dítě, P. Eliáš jun., D. Hrčka. - Praha : Mladá Fronta, 2010. - ISBN 978-80-204-2152-4.
- EDI02 HALADA, Ľuboš. Tatry - príroda. In Sekos Bulletin : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV, 2010, roč. 18, č. 1, s. 51. ISSN 978-80-968901-6-3. Recenzia na: Tatry - príroda / A. Koutná - B. Chovancová (eds.). - Praha : Nakladatelství Miloš Uhlíř - Baset, 2010. - ISBN 978-80-7340-115-3.

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

- FAI01 Rosalia 21 : zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinnej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie Slovenskej akadémie vied, 2010. 197 s. ISBN 978-80-970672-1-2.
- FAI02 Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011. 228 p. ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

- GAI01 BARÁNKOVÁ, Zuzana - HALADA, Ľuboš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠATALOVÁ, Barbora. Influence of indicators for policy development in Agrienvironmental programmes in the Slovak Republic. Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2010. 43 p. Dostupné na internete: <Dostupné na internete <http://www.point-eufp7.info/point-deliverables/>>.

GHG Práce zverejnené na internete

- GHG01 BARÁNKOVÁ, Zuzana - HALADA, Ľuboš - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠATALOVÁ, Barbora. The relevance of agri-environmental indicators for landscape character maintenance and biodiversity protection in Slovakia. Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2010. 10 p. Dostupné na internete: <Dostupné na internete - http://www.oecd.org/document/9/0,3746,en_2649_33793_43662921_1_1_1_1,00.html>.
- GHG02 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena - JANÁK, Milan. Manažmentový model pre horské trojštetové lúky [elektronický zdroj]. Bratislava : Daphne - Inštitút aplikovanej ekológie, 2011. 27 s. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <http://www.daphne.sk/sites/daphne.sk/files/uploads/MM08_trojstetove.pdf>.
- GHG03 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>.

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

- GII01 BABICOVÁ, Daniela. Konferencia Povodne 2010: príčiny, priebeh a skúsenosti. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2010, roč. 44, č. 5, s. 275-276. ISSN 0044-4863.
- GII02 HALADA, Ľuboš. Vrcholné stretnutie Karpatského dohovoru v Bratislave. In *Sekos Bulletin : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV*, 2010, roč. 18, č. 1, s. 46. ISSN 978-80-968901-6-3.
- GII03 HALADA, Ľuboš. Forum Carpaticum : Integrating nature and society towards sustainability. In *Sekos Bulletin : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV*, 2010, roč. 18, č. 1, s. 39-40. ISSN 978-80-968901-6-3.
- GII04 INŠTITORISOVÁ, Mária - JANITOR, Anton. Bežná spotreba neožiari. In *Poľovníctvo a rybárstvo*, 2011, roč. 63, č. 6, s. 24. ISSN 0231-8768.
- GII05 JANITOR, Anton. Doc. Ľudovít Weismann (1926-2011). In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2011, roč. 47, č. 3, s. 15. ISSN 0139-6307.
- GII06 JANITOR, Anton. Vladimír Matula (1928-2011). In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2011, roč. 47, č. 3, s. 15. ISSN 0139-6307.
- GII07 JANITOR, Anton. Ondrej R. Halaga (1918-2011). In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2011, roč. 47, č. 3, s. 15. ISSN 0139-6307.

Ohlasy (citácie):

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 BOLTÍŽIAR, Martin. High-mountain landscape structure in Tatras : Large-scale mapping, analyses and evaluations of changes by application of data of the Earth remote sensing. Nitra : Faculty of Natural Sciences UCP : Institute of landscape ecology SAS : Slovak Committee of the UNESCO programme MAB, 2007. 248 p. ISBN 978-80-8094-197-0.

Citácie:

1. [4] *BARÁNKOVÁ, Z. Evaluation of land use change, focusing on the*

abandonment of agricultural land in the upper Liptov region. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 679-695.

AAB02 BOLTIŽIAR, Martin. Vplyv georeliéfu a morfordynamických procesov na priestorové usporiadanie štruktúry vysokohorskej krajiny Tatier. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2009. 168 s. ISBN 978-80-8094-544-2.

Citácie:

1. [3] POLČÁK, N. Vplyv geografických faktorov na veterné pomery Slovenskej republiky. In Sborník příspěvků z konference 50 let geografie na Přírodovědecké fakultě UP v Olomouci (10.-11.6.2009). Olomouc: Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, 2010, s. 151-161, ISBN 978-80-244-2493-4
2. [4] MIDRIAK, R. Erodované spustnuté pôdy Slovenska. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Ban. Bystrici, 2010. 190 s. ISBN 978-80-557-0109-7.
3. [4] PETLUŠ, P. - JAKAB, I. - VANKOVÁ, V. Zmeny v krajinskej štruktúre územia európskeho významu Rokoš v rokoch 1770-2003. In Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, 2009, s. 203-209, ISBN 978-80-970627-0-5.
4. [4] POLČÁK, N. - ŠŤASTNÝ, P. Vplyv reliéfu na veterné pomery Slovenskej republiky. Banská Bystrica: UMB v Banskej Bystrici, 2010, s. 132, ISBN 978-80-8083-993-2

AAB03 BOLTIŽIAR, Martin - DIVIAKOVÁ, Andrea - GROTKOVSKÁ, Lucia - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IMRICHOVÁ, Zuzana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOČICKÁ, Erika - KOČICKÝ, Dušan - KENDERESSY, Pavol - MIKLÓS, László - MOJSES, Matej - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - ŠPINEROVÁ, Anna - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VÁLKOVCOVÁ, Zuzana - ZVARA, Ivan. Atlas reprezentatívnych geoeosystémov Slovenska. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV : Ministerstvo životného prostredia SR : Ministerstvo školstva SR, 2006. 123 s. ISBN 80-969272-4-8.

Citácie:

1. [3] FEDORKOVÁ, B. – RUŽIČKOVÁ, J. Dynamika lúčnych pasienkových spoločenstiev Zliechovskej kotline vo vzťahu k intenzite využívania krajiny. In L. Drobilová (ed.), Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 26-30.
2. [3] STEINER, CH. Part V - Planning the future of European agricultural landscapes considering their cultural value and heritage. In European Culture expressed in Agricultural Landscapes. Perspectives from the Eucaland Project, Rím, 2010, p. 179-203.
3. [3] ŠATALOVÁ, B. Hodnotenie zaťaženia zložiek životného prostredia. In L. Drobilová (ed.), Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 338-343.
4. [3] ŠATALOVÁ, B. Hodnotenie zaťaženia zložiek životného prostredia. In Venkovská krajina 2010. 8. ročník mezinárodní mezioborové konference, Brno, 2010 s 338-343.
5. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. Development, current state and trends of further improvement of landscape planning (comparative analysis of different approaches). In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 29-40 p. ISBN 978-80-89325-16-0.

6. [4] LABUN, P. - ŠALAMON, I. Zlepšenie stavu ekologickej stability a možnosť miestneho rozvoja obcí (príklad obce Jabloň v okrese Humenné). Prešov: Centrum excelencie ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove, 2010, 127 s.

7. [4] Vybrané stresové faktory krajiny Slovenska hodnotené na úrovni okresov. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2010, zborník abstraktov, Bratislava 2010, s 88.

AAB04

BOLTÍZIAR, 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] KANDRÍK, R. - OLAH, B. Land use development in the lower part of the Spiš region since the 18th century. In Moravian Geographical Reports, 2010, vol. 18, no. 4, p. 28-38, ISSN 1210-8812, WOS

2. [3] HYNEK, A. - SVOZIL, B. - TRÁVNÍČEK, J. - TROJAN, J. Krajinný projekt " Deblínsko". In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 206-217.

3. [3] MIŠOVIČOVÁ, R. Vplyv mesta Nitra na jeho zázemie. In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 62-67.

4. [3] PETROVIČ, F. - BUGÁR, G. - HREŠKO, J. Vývoj krajiny v katastri obce Koš. In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 41-49.

5. [3] PUCHEROVÁ, Z. Možnosti hodnotenia heterogenity súčasnej krajinej štruktúry na príklade poľnohospodárskej krajiny. In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 50-56.

6. [4] DRDOŠ, J. - KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. Súčasný stav krajinej ekológie. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.

7. [4] FERANEC, J. - OŤAHEL, J. Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.

8. [4] MIDRIAK, R. Erodované spustnuté pôdy Slovenska. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Ban. Bystrici, 2010. 190 s. ISBN 978-80-557-0109-7.

9. [4] OLAH, B. - GALLAY, I. Využitie krajinných indexov pri hodnotení štruktúry krajiny. In Folia geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 143-163.

10. [4] PETLUŠ, P. - JAKAB, I. - VANKOVÁ, V. Zmeny v krajinej štruktúre územia európskeho významu Rokoš v rokoch 1770-2003. In Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinej oblasti Ponitrie. Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajinej oblasti Ponitrie, 2009, s. 203-209, ISBN 978-80-970627-0-5.

AAB05

ĎUGOVÁ, Olívia. Pôda a pôdne mikroskopické huby. Bratislava : Kartprint, 2003. 51 s. ISBN 80-88870-30-5.

Citácie:

1. [4] DLAPA, P. - BEDRNA, Z. - ĎURIŠ, M. - KOŘENKOVÁ, L. The importance of soils with an umbric horizon for the landscape of Slovakia. In

Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach.
Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 849-853.

AAB06 GAJDOŠ, Peter - SVATONĚ, Jaroslav - SLOBODA, Karol. Katalóg pavúkov Slovenska I., II. Bratislava : Ústav krajínnej ekológie SAV, 1999. 652 s.

Citácie:

1. [4] FRANC, V. Príspevok k poznaniu pavúkov (Araneae) Hrochotskej doliny. In *Biosférické rezervácie na Slovensku VIII: zborník referátov z 8. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska*. Bratislava: Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 57-59.

2. [4] MIHÁL, I. - JARAB, M. - KORENKO, S. Kosce (Arachnida, Opiliones) východnej časti Kozích chrbtov. In *Naturae tutela*, ISSN 1336-7609, 2010, roč. 14, č. 1, s. 85-89.

3. [4] MIHÁL, I. - KORENKO, S. Kosce (Arachnida, Opiliones) Starohorských vrchov (stredné Slovensko). In *Naturae tutela*, ISSN 1336-7609, 2010, roč. 14, č. 2, s. 199-204.

4. [4] ÉNEKESOVÁ, E. - KRUMPÁL, M. - KRUMPÁLOVÁ, Z. Invázne prejavy druhu *Argiope Bruennichi* (Araneae, Araneidae) na Slovensku. In *Entomofauna carpathica*, 2009, roč. 21, s. 1-7, ISSN 1335-1214.

AAB07 GREBENŠČIKOV, Oleg - BRILLOVÁ-SUCHÁ, D. - KOLLÁRIKOVÁ, K. - RUŽIČKA, Milan - SCHIDLAY, S. - ŠMARDA, J. - ZAHRADNÍKOVÁ-ROŠETZKÁ, Kamila. Hole južnej časti Veľkej Fatry. Geobotanická a floristická charakteristika a hospodárske zhodnotenie. Ved. red. Milan Ružička. Bratislava : Vydavateľstvo SAV, 1956. 256 s.

Citácie:

1. [3] JANIŠOVÁ, Monika - UHLIAROVÁ, Eva - RUŽIČKOVÁ, Helena. Expert system-based classification of semi-natural grasslands in submontane and montane regions of central Slovakia. In *TUEXENIA*. ISSN 0722-494X, 2010, no. 30, p. 375-422.

2. [4] KLIMENT, J. - JAROLÍMEK, I. Horské psicové porasty v regióne Oravy. In *Flóra a vegetácia Oravy : zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV*. Bratislava : Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, roč. 32, suppl. 2, s. 55-69, ISSN 1337-7043.

3. [4] TURIS, P. - KOŠTÁL, J. - TURISOVÁ, I. Významné floristické refúgium na Krížnej vo Veľkej Fatre. In *BULLETIN SLOVENSKEJ BOTANICKEJ SPOLOČNOSTI*. ISSN 1337-7043, 2010, roč. 32, č. 2, s. 157-161.

AAB08 HREŠKO, Juraj - MEDERLY, Peter - HALADA, Ľuboš - TOPERCER, Ján - GAJDOŠ, Peter - PETROVIČ, František - MAJZLAN, Oto - KOSTRA, Ján - DOBRUCKÁ, Anna - VLČKOVÁ, Tatiana. Krajinnoeologický plán mesta Považská Bystrica. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2003. 275 s. ISBN 80-8050-601-9.

Citácie:

1. [3] PUCHEROVÁ, Z. Možnosti hodnotenia heterogenity súčasnej krajínnej štruktúry na príklade poľnohospodárskej krajiny. In *Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť*. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 50-56.

2. [4] HORIČKOVÁ, H. Implementácia Agendy 21 na Slovensku. In *Ekologické štúdie*, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 37-50.

3. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava:

- AAB09 *Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*
HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - PAUDITŠOVÁ, Eva -
KRNÁČOVÁ, Zdena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta -
KALIVODOVÁ, Eva - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana -
POPOVIČOVÁ-WATERS, Jana. Krajinnokoologické podmienky rozvoja
Bratislavy. Bratislava : Veda, 2006. 316 s. ISBN 80-224-0910-3.

Citácie:

1. [3] *KARVÁNKOVÁ, P. Sociálně-environmentální témata dyjské části Znojemska. In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržitelnost. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 103-110.*
2. [3] *TOMÁNKOVÁ, K. Evaluation of landscape quality objective: model solution and method application in Bratislava V. district. In GeoScape 2010, vol. 5, no. 1, p. 184-187.*
3. [4] *MATLOVIČ, R. - IRA, V. - KOREC, P. - ONDOŠ, S. Urban structures and their transformation (the contribution of Slovak geography). In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 71-99.*

- AAB10 Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová.
Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská
agentúra životného prostredia, 2002. 342 s. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [3] *DÍTĚ, D. - ELIÁŠ, P. - HRČKA, D. In Horské rostliny Praha: Mladá Fronta, 2010 288 s.*
2. [3] *KANDRIK, R. Výskyt foriem využitia krajiny v závislosti na vzdialenosti území Hirnádskej kotliny. In L. Drobilová (ed.), Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 60-66.*
3. [3] *ZÁVACKÁ, M. Možnosti využitia lesného prostredia a lesnej dopravnej siete v okolí Zvolena na rekreačnú a organizovanú horskú cyklistiku. Rekreačné a ochrana prírody. Brno: Mendelova univerzita, 2010, s. 84-87.*
4. [4] *BARÁNKOVÁ, Z. Hodnotenie vybraných krajinnokoologických charakteristík trvalých trávnych porastov na príklade k. ú. Východná. In Ekologické štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 170-178.*
5. [4] *DANIŠ, D. - MODRANSKÝ, J. Metóda prognózovania priebehu zmeny agrárnych štruktúr po absencii obhospodarovania. In Krajinná ekológia a ochrana prírodného dedičstva v socioekonomických premenách: zborník z vedeckej konferencie pri príležitosti životného jubilea - 75. výročia narodenia prof. I. Vološčuka konanej 27.4.2010 v Banskej Bystrici. Banská Bystrica: Ústav vedy a výskumu UMB v B. Bystrici, 2010, s. 90-96, ISBN 978-80-557-0085-4*
6. [4] *DOROTOVIČOVÁ, C. Aquatic Macrophytes and the longitudinal floristic-ecological zonation of the Patinský canal. In Zborník Slovenského Národného múzea, 2010, vol. LVI, p. 45-58.*
7. [4] *FERANEC, J. - OŤAHEL, J. Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.*
8. [4] *HOLUBOVÁ, Z. - PICHLEROVÁ, M. Faktory ovplyvňujúce rekreačné využitie oblasti lyžiarskeho strediska " Salamandra Resort". In Acta Facultatis Ecologiae, 2010, roč. 22, s. 39-48, ISSN 1336-300X.*
9. [4] *HRADŇANSKÝ, P. Lesné spoločenstvá Rokoša. In Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre,*

Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, 2009, s. 19-30, ISBN 978-80-970627-0-5.

10. [4] HUBA, M. *An insight into environmental geography in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 143-168.*

11. [4] KOCHJAROVÁ, J. - HRIVNÁK, R. - OŤAHELOVÁ, H. *Súčasný chorologické a ekologické poznatky o vodných rastlinách na Orave. In Flóra a vegetácia Oravy: zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. ISSN 1337-7043. Bratislava: Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 37-46.*

12. [4] KRAJČÍ, J. *Ecological analysis of forest communities in the north-east part of Nízke Tatry Mountains. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 709-729.*

13. [4] PÁSZTOROVÁ, M. - SKALOVÁ, J. - VITKOVÁ, J. - JÁNOŠÍK, J. *Analýza klimatických a hydrologických pomerov Ramsarskej lokality Poiplie. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, 2010, roč. 11, č. 1, s. 108-118.*

14. [4] ŠABO, M. *Úvod do problematiky hodnotenia prírodných hrozieb. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2010, Vol. 54, No. 2, p. 193-205, ISSN 0231-715X.*

15. [4] ŠATALOVÁ, B. *Hodnotenie zaťaženia zložiek životného prostredia. In L. Drobilová (ed.), Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 338-343.*

16. [4] ŠATALOVÁ, B. *Proposal for recreational usage in a suburban area. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 541-554.*

17. [4] ŠATALOVÁ, B. *Vybrané stresové faktory krajiny Slovenska hodnotené na úrovni okresov. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2010, zborník abstraktov Bratislava 2010, s 88.*

18. [4] ŠKRIPKO, J. *Implementácia GIS v procese optimalizácie ekologického poľnohospodárskeho systému. In L. Drobilová (ed.), Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 349-358.*

AAB11

IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOZOVÁ, Mária - SPÁČILOVÁ, Renáta - GROTKOVSKÁ, Lucia - MOYZEOVÁ, Milena - BEZÁK, Peter - CIBIRA, Peter - HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - PAUDITŠOVÁ, Eva - ŠPULEROVÁ, Jana - OSZLÁNYI, Július - DOBROVODSKÁ, Marta - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana - RUŽIČKA, Milan - BOLTÍŽIAR, Martin - ROSOVÁ, Viera - KENDERESSY, Pavol. *Integrovaný manažment krajiny I. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2006. 108 s.*

Citácie:

1. [4] MORAVČÍKOVÁ, Z. *Landscape-ecological evaluation of Budmerice cadastral area as a part of integrated landscape management model. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 277-285.*

AAB12

IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRNČIAROVÁ, Tatiana - MOYZEOVÁ, Milena - MIKLÓS, László - GRAMBLIČKOVÁ, Viera - ILAVSKÁ, Blanka - LAZÚR, Richard - LIŠKA, Milan - PAŠKOVÁ, Miloslava - PAUDITŠOVÁ, Eva - VALKOVÁ, Darina. *Ekologizácia hospodárenia v povodí Parnej : Lokálna Agenda 21. Bratislava : Združenie Krajina 21 : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2001. 185 s. ISBN 80-968396-0-8.*

Citácie:

1. [4] HORIČKOVÁ, H. Implementácia Agendy 21 na Slovensku. In *Ekologické štúdie*, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 37-50.

AAB13

IZAKOVIČOVÁ, Zita - GROTKOVSKÁ, Lucia - MOYZEOVÁ, Milena - VODIČKOVÁ, Magdaléna - CIBIRA, Peter - HREŠKO, Juraj - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - KENDERESSY, Pavol - PETROVIČ, František - BOLTIŽIAR, Martin - GRAMBLIČKOVÁ, Viera - IMRICHOVÁ, Zuzana - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana. Integrovaný manažment krajiny II. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2006. 232 s. ISBN 80-969272-9-9.

Citácie:

1. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. Development, current state and trends of further improvement of landscape planning (comparative analysis of different approaches). In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach*. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 29-40 p. ISBN 978-80-89325-16-0.

AAB14

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - DRDOŠ, Ján. Krajinnookologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja. Bratislava : Veda, 1997. 186 s. ISBN 80-224-0485-3.

Citácie:

1. [3] ŠPULEROVÁ, J. Evaluation of vegetation and their limits for sustainable development. In *GeoScape 2010*, vol. 5, no. 1, p. 175-183.

2. [4] IRA, V. Krajina, človek a kvalita života. In *Folia geographica*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 72-78.

3. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.

4. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.

5. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - RAČÁKOVÁ, S. Manažment kultúrnej poľnohospodárskej krajiny v katastrálnom území Horná Mičína a Dolná Mičína. Banská Bystrica: Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2010. 94 s. ISBN 978-80-557-0090-8.

6. [4] ŠATALOVÁ, B. Proposal for recreational usage in a suburban area. In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach*. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 541-554.

AAB15

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 krajinnej ekológie SAV, 2008. 297 s. ISBN 978-80-89325-01-6.

Citácie:

1. [3] MIKLOŠOVIČOVÁ, A. Landscape ecological stability as one of the main indicators for rural landscape quality evaluation. In *GeoScape 2010*, Vol 5, iss 1, pp 117-121

AAB16

IZAKOVIČOVÁ, Zita - BOLTIŽIAR, Martin - CELER, Slavomír - DAVID,

Stanislav - DÍTĚ, Daniel - GAJDOŠ, Peter - HREŠKO, Juraj - IRA, Vladimír - GROTKOVSKÁ, Lucia - KENDERESSY, Pavol - KOZOVÁ, Mária - OSZLÁNYI, Július - PETROVIČ, František - VÁLKOVCOVÁ, Zuzana - VOLOŠČUK, Ivan. Krajinnoeologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry. Bratislava : Veda, 2008. 195 s. ISBN 978-80-224-0998-8.

Citácie:

1. [1.1] SVATONĚ, J. - KOVALČÍK, R. *Present state of knowledge of araneo-fauna in the Tatras National Park. In Oecologica Montana, 2010, vol. 15, no. 1-2, p. 1-14, ISSN 1210-3209, WOS*
2. [4] HORIČKOVÁ, H. *Implementácia Agendy 21 na Slovensku. In Ekologické štúdie. ISSN 1338-2853, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 37-50.*

AAB17

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

Citácie:

1. [1.1] ROZBROJOVA, Zuzana - HAJEK, Michal - HAJEK, Ondrej. *Vegetation diversity of mesic meadows and pastures in the West Carpathians. In PRESLIA, 2010, vol. 82, no. 3, p. 307-332., WOS*
2. [2.1] TURISOVA, Ingrid - HLASNY, Tomas. *Identification of phytogeographical borders using grassland vegetation data. In BIOLOGIA, 2010, vol. 65, no. 4, p. 630-638., WOS*
3. [3] PEDASHENKO, H. - VASSILEV, K. - APOSTOLOVA, I. *Local occurrence of Artemisia chamaemelifolia Vill. in Bulgaria. In ANNALI DI BOTANICA, 2010, p. 51-56.*
4. [4]
5. [4] GALVÁNEK, D. *Manažment a obnova podhorských lúk - výsledky 5-ročného experimentu v Záhrivej. In Flóra a vegetácia Oravy: zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. ISSN 1337-7043. Bratislava: Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 155-160.*
6. [4] KRIŽOVÁ, E. - UJHÁZY, K. - NIČ, J. *Fytocenológia a lesnícka typológia TU vo Zvolene, 2010, ISBN 978-80-228-2164-3. s. 189.*
7. [4] MACKOVOVÁ, M. *Vegetácia vybranej sadovej lúky v okolí Krupiny. In . In Zborník recenzovaných príspevkov : študentská vedecká konferencia Prírodovedeckej fakulty UK v Bratislave 28.4.2010 [elektronický zdroj]. 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, 2010, s. 1764-1766. ISBN 978-80-223-2819-7. Názov z CD-ROM.*
8. [4] MACKOVOVÁ, Michaela - DAVID, Stanislav. *The succession of the grazing land vegetation on chosen localities in the surrounds of Krupina. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Editors Mária Barančoková, Ján Krajčí, Jozef Kollár, Ingrid Belčáková. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 635-646.*
9. [4] SENKOVÁ-BALDAUFOVÁ, Katarína - SENKO, Dušan. *Priestorové predvídanie vzájomnej väzby nosáčikov a vegetácie na Devínskej Kobyle. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie. ISSN 0044-4863, 2010, roč. 44, č. 6, s. 298-303.*

- AAB18 KALIVODOVÁ, Eva - KUBÍČEK, Ferdinand - BEDRNA, Zoltán - KALIVODA, Henrik - GAVLAS, Vladimír - KOLLÁR, Jozef - GAJDOŠ, Peter - ŠTEPANOVIČOVÁ, Oľga. Pieskové duny Slovenska. Bratislava : Luka-Press, 2002. 60 s.
Citácie:
1. [2.1] HOMOLÁK, M. - CAPULIAK, J. - PICHLER, V. - LICHNER, L. *Estimating hydraulic conductivity of a sandy soil under different plant covers using minidisk infiltrometer and a dye tracer experiment. In Biologia, 2009, vol. 64, no. 3, p. 600-604.*
2. [2.1] NOVÁK, V. - LICHNER, L. - ZHANG, B. - KŇAVA, K. *The impact of heating on the hydraulic properties of soils sampled under different plant cover. In Biologia, 2009, vol. 64, no. 3, p. 483-486.*
3. [3] LICHNER, L. - HALLETT, P. D. - ORFÁNUS, T. - CZACHOR, H. - RAJKAI, K. - ŠÍR, M. - TESAŘ, M. *Vegetation impact on the hydrology of an aeolian sandy soil in a continental climate. In Ecohydrology, 2010, no. 3, p. 413-420, published online - wileyonlinelibrary.com*
- AAB19 KALIVODOVÁ, Eva - DAROLOVÁ, Alžbeta. Vtáky slovenského úseku Dunaja. Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 1993. 189 s.
Citácie:
1. [10] RÁC, P. *Ornitologické pozorovania. Tichodroma 22 (2010), p. 134-136*
2. [10] ŠRANK, Vladimír 10. správa Faunistickej komisie Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko. [The 10th report of the Rarities Committee of the Slovak Ornithological Society/BirdLife Slovakia] *Tichodroma 22 (2010), p. 131-134 ISSN: 1337026X*
- 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. [4] RÁC, PETER 2010, *Ornitologické pozorovania. Tichodroma 22: 134-136*
2. [4] ŠRANK, V. 2010, 10. správa Faunistickej komisie Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko. [The 10th report of the Rarities Committee of the Slovak Ornithological Society/BirdLife Slovakia] *Tichodroma 22: 131-134. ISSN: 1337026X*
- AAB21 KALIVODOVÁ, Eva - BEDRNA, Z. - BULÁNKOVÁ, Eva - DAVID, Stanislav - ĎUGOVÁ, Olívia - FEDOR, Peter - FENĎA, P. - GAJDOŠ, Peter - GAVLAS, Vladimír - KALIVODA, Henrik - KOLLÁR, Jozef - KRIŠTÍN, Anton - KUBÍČEK, Ferdinand - KÜRTHY, Alexander - LUKÁŠ, J. - MAGIC, D. - OLŠOVSKÝ, T. - PASTORÁLIS, G. - SVATONĚ, J. - SZABÓOVÁ, A. - ŠTEFFEK, Jozef - ŠTEPANOVIČOVÁ, O. - ZALIBEROVÁ, Mária. Flóra a fauna viatych pieskov Slovenska. Bratislava : Veda, 2008. 255 s. ISBN 978-80-224-0968-1.
Citácie:
1. [4] DINGOVÁ, Alica. *Vplyvy manažmentových opatrení na diverzitu terestrických lišajníkov vybraných dopadových plôch vo vojenskom výcvikovom priestore Záhorie. In Vedecký obzor. ISSN 1337-9054, 2010, roč. 2, č. 3, s. 17-26.*
2. [4] KOLLÁR, D. (editor). *Prírodné krásy Slovenska. Kvetena. Bratislava: Dajama, 2010. 127 s. ISBN 978-80-89226-93-1.*
- AAB22 KANKA, Róbert. Lesy Belianskych Tatier. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2008. 249 s. ISBN 978-80-224-0977-3.
Citácie:
1. [4] KUČERA, P. *O kontinentalite na Slovensku a v geobotanike. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2009, roč. 31, č. 2, s. 87-109*
- AAB23 KRNÁČOVÁ, Zdena - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar -

HRNČIAROVÁ, Tatiana - PAVLIČKOVÁ, Katarína - PAUDITŠOVÁ, Eva - POTOČKOVÁ, L. - KOŠOVIČ, P. - KUBÍČEK, Ferdinand - JANOTKA, V. - GAJDOŠ, V. Integrovaný rozvoj turizmu v mikroregióne Svätý Jur. I. zväzok. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV : Prírodovedecká fakulta UK, 2005. 173 s. ISBN 80-969272-0-5.

Citácie:

1. [3] BABICOVÁ, D. - HUTÁR, V. Program rozvoja vidieka na Slovensku z pohľadu zabezpečenia environmentálnej osi: zlepšenie životného prostredia a krajiny na príklade mikroregiónu Sv. Jur. In L. Drobilová (ed.), *Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 227-231.*

2. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. Hodnotenie rekreačného potenciálu okresu Trnava. In *Ekologické štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 51-59.*

AAB24 KUBÍČEK, Ferdinand - HINDÁK, František. Primárna produkcia dubovo-hrabového ekosystému. Bratislava : ÚEBE SAV, 1977. 131 s.

Citácie:

1. [4] ELIÁŠ, P. - PAUKOVÁ, Ž. Hustota a štruktúra populácií jarných geofytov v dubovo-hrabovom lese v Bábě pri Nitre, juhozápadné Slovensko. In *Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 47-56, ISBN 978-80-970672-1-2.*

AAB25 MACURA, Viliam - KOHNNOVÁ, Silvia - IVANČO, Roman - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - KALIVODA, Henrik - RAČKO, Ján - RUŽIČKOVÁ, Helena - BEDRNA, Zoltán - KALIVODOVÁ, Eva - MOYZEOVÁ, Milena. Krajinnoekologické aspekty revitalizácie tokov. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2000. 274 s. ISBN 80-227-1343-0.

Citácie:

1. [3] MICHALKOVÁ, M. Revitalizácia mŕtvych ramien Rhôny (Francúzsko) - princípy a návrhy metodiky monitoringu. In *Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržateľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 138-143.*

AAB26 MAŇKOVSKÁ, Blanka. Geochemický atlas Slovenskej republiky II. : lesná biomasa. Bratislava : Geologická správa, 1996. 87 s.

Citácie:

1. [3] SITKOVÁ, Z. - PAVLENDÁ, P. - PAVLENDOVÁ, H. - PRIWITZER, T. - HLÁSNY, T. Air pollution load and nutrient status of Norway spruce forests stands in the north-western part of Slovakia. In *Beskydy 2010, Vol 3, no 1, pp 93-102.*

2. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

AAB27 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ekologický generel ozelenenia poľnohospodárskej krajiny SR : I. časť Krajinnoekologické podmienky. Ekologická štúdia. Bratislava-Nitra : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1990. 150 s.

Citácie:

1. [4] ŽUGOVÁ, O. Vplyv manažmentu človeka na pôdu a pôdnu biótu v lokalite Báb. In *Krajina - predmet vzdelávania a výskumu 2010, s 221-244.*

AAB28 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Krajina ako geosystém. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 1997. 153 s.

Citácie:

1. [2.2] HREŠKO, J. - KANÁSOVÁ, D. - PETROVIČ, F. Landscape archetypes as the elements of Slovak historical landscape structure. In *Ekológia (Bratislava) 2010, Vol 29, iss 2, pp 158-173., SCOPUS*

2. [2.2] MUCHOVÁ, Z. - PETROVIČ, F. *Changes in the landscape due to land consolidation. In Ekológia (Bratislava) 2010, Vol 29, no 2, pp 140-157, SCOPUS*
 3. [3] BARÁNKOVÁ, Z. *The application of the model of representative geoecosystems at the local level. In Implementation of landscape ecological knowledge in practice. Proceedings Poznan: Wydawnictwo Naukowe 2010, p. 93-98.*
 4. [3] BARÁNKOVÁ, Z. *The application of the model of representative geoecosystems at the local level. In Implementation of the landscape ecological knowledge in practice. Poznan: Wydawnictwo Naukowe, 2010, p. 93-98.*
 5. [3] PECHANEC, V. - KILIANOVÁ, H. - BRUS, J. *Změny struktury krajiny povodí Trkmanky v prostoru a čase. In L. Drobilová (ed.), Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 136-140.*
 6. [4] BARÁNKOVÁ, Z. *Evaluation of land use change, focusing on the abandonment of agricultural land in the upper Liptov region. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 679-695.*
 7. [4] BEVILAQUA, D. *Ochrana krajinného rázu - ochrana homeostázy, či homeorézy krajiny? In Krajinná ekológia a ochrana prírodného dedičstva v socioekonomických premenách: zborník z vedeckej konferencie pri príležitosti životného jubilea - 75. výročia narodenia prof. I. Vološčuka konanej 27.4.2010 v Banskej Bystrici. Banská Bystrica: Ústav vedy a výskumu UMB v B. Bystrici, 2010, s. 64-74, ISBN 978-80-557-0085-4*
 8. [4] CHRENŠČOVÁ, V. - KOZOVÁ, M. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. - PETRÍKOVÁ, D. *In Environmentálne plánovanie a manažment - učebnica pre študentov (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2740-4.*
 9. [4] DRDOŠ, J. - PAUDITŠOVÁ, E. *Krajina ako predmet krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*
 10. [4] GALLAY, I. *Využitie modelovania povrchového odtoku pri hodnotení zraniteľnosti krajiny vo vzťahu k vybraným prírodným hrozbám. In Geografický časopis 2010, Vol 62, č 2, s. 109-125.*
 11. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. *Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.*
 12. [4] OLAH, B. - GALLAY, I. *Využitie krajinných indexov pri hodnotení štruktúry krajiny. In Folia geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 143-163.*
 13. [4] OŤAHEL, J. - HLAVATÁ, Z. *Krajina a jej vnímanie: Prístupy k analýze. In Folia geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 23-35.*
 14. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*
 15. [4] TREMBOŠ, P. - MIČIAN, L. - MINÁR, J. - HRADECKÝ, J. *Geoekológia (CD). Bratislava: Univerzita Komenského, 2009. 110 s. ISBN 978-80-223-2735-0.*
- AAB29 OLAH, Branislav - BOLTIZIAR, 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. [3] CHRASTINA, P. *The Geographical Information System (GIS) in historical*

- geography. In *Cercetarea și perspectivele dogitizarii. Argonaut*, 2009, s. 86-92, ISBN 978-973-109-165-5
2. [3] KANDRIK, R. Výskyt foriem využitia krajiny v závislosti na vzdialenosti didiel na území Hírnádskej kotliny. In L. Drobilová (ed.), *Venkovská krajina 2010*, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 60-66.
3. [4] BARÁNKOVÁ, Z. Evaluation of land use change, focusing on the abandonment of agricultural land in the upper Liptov region. In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach*. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 679-695.
4. [4] FALTÁN, V. Zmeny krajinej pokrývky na území TANAP-u postihnutom veternou kalamitou v kontexte optimalizácie využívania krajiny. In *Disputationes Scientificalae*, roč. IX, č. 4/B, s. 89-92, , ISSN 1335-9185
5. [4] HRNČIAROVÁ, T. Krajinné štruktúry a ich klasifikácia. In *Životné prostredie*, 2010, roč. 39, č. 2, s. 174-181, ISSN 0044-4863
6. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.
7. [4] LIGA, J. Zmeny druhej krajinej štruktúry Žiaru nad Hronom v rokoch 1991-2008. In *Ekologické štúdie*, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 82-90.
8. [4] PUCHEROVÁ, Z. - MIŠOVIČOVÁ, R. Mapovanie druhej krajinej štruktúry v prostredí geografických informačných systémov, 2010. Nitra: Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, s. 121, ISBN 978-80-8094-777-4
9. [4] ŠTEFUNKOVÁ, D. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. Tradičná agrárna krajina ako kultúrnohistorický zdroj, možnosti jej ochrany a zachovania. In *Ekologické štúdie*, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 160-169.

AAB30

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

Citácie:

1. [2.2] BOLTIŽIAR, M. Morphogenetic classification of the spatial patterns in the high - mountain landscape structure (on example Tatra Mts.) In *Ekológia (Bratislava)*, 2010, vol. 29, no. 4, p. 373-397, ISSN 1335-342.
2. [3] HYNEK, A. - SVOZIL, B. - TRÁVNÍČEK, J. - TROJAN, J. Krajinný projekt " Deblínsko". In *Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť*. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 206-217.
3. [3] KOZOVÁ, M. - FINKA, M. Landscape development planning and management systems in selected European countries. In *Implementation of landscape ecological knowledge in practice*. Poznan: Wydawnictwo Naukowe, 2010, p. 99-107.
4. [4] BOLTIŽIAR, M. - MOJSES, M. Analýza zmien krajinného priestoru suchej retenčnej nádrže Poldra Beša (Východoslovenská nížina) v rokoch 1770 - 2009. In *XIV. Okresné dni vody : zborník referátov*, Michalovce 8. - 9. apríla 2010, 11-21 s.
5. [4] CHRENŠČOVÁ, V. - KOZOVÁ, M. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. - PETRÍKOVÁ, D. In *Environmentálne plánovanie a manažment - učebnica pre študentov (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2740-4.
6. [4] DIVIAKOVÁ, A. Hodnotenie líniových formácií nelesnej drevinovej vegetácie pre potreby územných systémov ekologickej stability. Zvolen: Technická univerzita, 2010. 118 s. ISBN 978-80-8042-614-9.
7. [4] DOBROVODSKÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. - ŠTEFUNKOVÁ, D. -

- HALABUK, A. *Research and maintainance of biodiversity in historical structures in the agricultural landscape of Slovakia. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences 2010, p. 131-140*
8. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Krajinné štruktúry a ich klasifikácia. In Životné prostredie, 2010, roč. 44, č. 4, s. 174-181, ISSN 0044-4863.*
9. [4] KOZOVÁ, M. - DRDOŠ, J. *Aktuálne smerovanie a inštitucionálne zabezpečenie krajinného plánovania vo vybraných Európskych krajinách. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*
10. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - DRDOŠ, J. *Klasifikácia metodických prístupov krajinného plánovania v historickom pohľade. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*
11. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - MIŠÍKOVÁ, P. *Krajinné plánovanie. In Priestorové plánovanie - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2741-1.*
12. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. *Development, current state and trends of further improvement of landscape planning (comparative analysis of different approaches). In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 29-40 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*
13. [4] MIDRIAK, R. *Erodované spustnuté pôdy Slovenska. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Ban. Bystrici, 2010. 190 s. ISBN 978-80-557-0109-7.*
14. [4] OLAH, B. - GALLAY, I. *Využitie krajinných indexov pri hodnotení štruktúry krajiny. In Folia Geographica, 2010, roč. 40, č. 16, s. 143-163, ISSN 1336-6157.*
15. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Priklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*
16. [4] PETLUŠ, P. - JAKAB, I. - VANKOVÁ, V. *Zmeny v krajinskej štruktúre územia európskeho významu Rokoš v rokoch 1770-2003. In Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, 2009, s. 203-209, ISBN 978-80-970627-0-5.*
17. [4] PETROVIČ, F. - HREŠKO, J. *Vplyv výstavby vodnej nádrže Domaša na súčasnú krajinnú štruktúru. In Životné prostredie, 2010, roč. 44, č. 4, s. 182-186, ISSN 0044-4863.*
18. [4] RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. *Vizuálna kvalita krajiny 2010. Nitra: UKF, 2010, s. 109, ISBN 978-80-8094-707-1.*
19. [4] ŠPINEROVÁ, A. *Krajinnno-ekologické limity poľnohospodárskeho využitia povodia Ilijského potoka. Zvolen: Technická univerzita, 2010. 62 s. ISBN 978-80-8042-613-2.*

AAB31

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. [3] FEDORKOVÁ, B. – RUŽIČKOVÁ, J. *Dynamika lúčnych pasienkových spoločenstiev Zliechovskej kotliny vo vzťahu k intenzite využívania krajiny. In L. Drobilová (ed.), Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE,*

2010, 26-30.

2. [3] ŠPULEROVÁ, J. - BARÁNKOVÁ, Z. - IZAKOVIČOVÁ, Z. *Habitats and representative landscape ecosystems in the Slovak republic. In Living Landscape. The European Landscape Convention in research perspective 18 -19 October, Vol. II, Florence, 2010, s. 165-170.*

3. [4] BARÁNKOVÁ, Z. *Hodnotenie vybraných krajinnokoekologických charakteristik trvalých trávnych porastov na príklade k. ú. Východná. In Ekologické Štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 170-178.*

4. [4] BEZÁK, P. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. - MOYZEOVÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. - MOJSES, M. - KOČICKÝ, D. - PETROVIČ, F. - BOLTIŽIAR, M. - HREŠKO, J. - HRNČIAROVÁ, T. - ŠATALOVÁ, B. - LIESKOVSKÝ, J. - LEHOTSKÝ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - DOBROVODSKÁ, M. - BARÁNKOVÁ, Z. - GAJDOŠ, P. - DAVID, S. - HALADA, L. - OSZLÁNYI, J. *Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie, 2010. 179 s. ISBN 978-80-89325-15-3.*

5. [4] KOLLÁR, D. (editor). *Prírodné krásy Slovenska. Kvetena. Bratislava: Dajama, 2010. 127 s. ISBN 978-80-89226-93-1.*

6. [4] LABUN, P. - ŠALAMON, I. *Zlepšenie stavu ekologickej stability a možnosť miestneho rozvoja obcí (príklad obce Jablň v okrese Humenné). Prešov: Centrum excelencie ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove, 2010, 124 s.*

7. [4] SUPUKA, J. *Biodiversity of the cultural agriculture landscape. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 77-82 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*

AAB32

Biotoxy 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. [2.2] FALŤAN, V. - PAZÚROVÁ, Z. *Hodnotenie poškodenia vegetácie veternou kalamitou na rôznych typoch geotopov v okolí Danielovho domu (Vysoké Tatry). In Geografický časopis 2010, Vol. 62, iss 1, pp 75-88., SCOPUS*

2. [2.2] POLÁČIKOVÁ, Z. *Small terrestrial mammals' (Eulipotyphla, Rodentia) synusia of selected localities in Western Slovakia. In Ekológia (Bratislava) 2010, Vol 29, no 2, pp 131-139., SCOPUS*

3. [3] ŠPULEROVÁ, J. - BARÁNKOVÁ, Z. - IZAKOVIČOVÁ, Z. *Habitats and representative landscape ecosystems in the Slovak republic. In Living Landscape. The European Landscape Convention in research perspective 18-19 October, Florence Vol II 2010, s. 165-170.*

4. [4] BARÁNKOVÁ, Z. - ŠATALOVÁ, B. *Vplyv agroenvironmentálnych programov na zachovanie lúčnych a pasienkových biotopov v prechodnej zóne biosférickej rezervácie Tatry. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII: zborník referátov z 8. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska. Bratislava: Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 159-163.*

5. [4] BARÁNKOVÁ, Z. *Hodnotenie vybraných krajinnokoekologických charakteristik trvalých trávnych porastov na príklade k. ú. Východná. In Ekologické Štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 170-178.*

6. [4] DAVID, S. *Vážky (Insecta: Odonata) Tatranského národného parku a biosférické rezervácie Tatry. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII: zborník referátov z 8. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska. Bratislava: Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO, Zvolen: Technická*

univerzita vo Zvolene, 2010, s. 165-169.

7. [4] DIVIAKOVÁ, A. Hodnotenie líniových formácií nelesnej drevinovej vegetácie pre potreby územných systémov ekologickej stability. Zvolen: Technická univerzita, 2010. 118 s. ISBN 978-80-8042-614-9.

8. [4] DOBROVODSKÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - HALABUK, A. Research and maintainance of biodiversity in historical structures in the agricultural landscape of Slovakia. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences 2010, p. 131-140

9. [4] DOBROVODSKÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - HALABUK, A. Research and maintainance of biodiversity in historical structures in the agricultural landscape of Slovakia. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: SAV, 2010. s. 131-140. ISBN 978-80-89325-16-0.

10. [4] FALŤAN, V. Výskum reálnej vegetácie a jeho využitie v správach o hodnotení vplyvov na životné prostredie (príkladová štúdia lyžiarskeho strediska Novoveská Huta). In Acta Geographica Universitatis Comeniana, 2010, vol. 54, no. 1, p. 63-74.

11. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. - ŠPULEROVÁ, J. - BARÁNKOVÁ, Z. Ochrana biodiverzity lesných ekosystémov Slovenska na báze reprezentatívnych geoekosystémov. In Acta Facultatis Ecologiae, 2010, roč. 22, s. 49-55, ISSN 1336-300X.

12. [4] KRŠKOVÁ, M. - BALÁŽ, I. Výskyt jazveca lesného (*Meles Meles*) v južnej časti Rokoša. In Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajiny oblasti Ponitrie, 2009, s. 183-194, ISBN 978-80-970627-0-5.

13. [4] LABUN, P. - ŠALAMON, I. Zlepšenie stavu ekologickej stability a možnosť miestneho rozvoja obcí (príklad obce Jablň v okrese Humenné). Prešov: Centrum excelencie ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove, 2010, 124 s.

14. [4] MAJZLAN, O. - VIDLIČKA, L. (eds). Príroda rezervácie Šúr. Bratislava: Ústav zoológie SAV, 2010, 410 s.

15. [4] SOKOLOVÁ, K. - VANKOVÁ, V. Hodnotenie vybraných biotopov v území európskeho významu Rokoš. In Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajiny oblasti Ponitrie, 2009, s. 210-220, ISBN 978-80-970627-0-5.

16. [4] VICIAN, V. - JAKUBEC, B. Vtáky okolia obce Budiná (región Javor-Ostrôžky). In Acta Facultatis Ecologiae, 2010, vol. 22, p. 123-131, ISSN 1336-300X.

17. [4] ŠOLOMEKOVÁ, T. Vzťahy medzi zoskupeniami vtákov a prostredím v poddolovanej obci Koš na hornej Nitre (Z Slovensko). In Tichodroma, 2010, roč. 22, s. 55-66.

AAB33

ŠTEFFEK, Jozef - DRDOŠ, Ján - ELIÁŠ, Pavol - LISICKÝ, Mikuláš Juraj - MIKLÓS, László. Terminologický slovník ekológie a environmentalistiky. Bratislava : Príroda, 1993. 102 s.

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. Geoekologická rozmanitosť typov krajiny v slovenských biosférických rezerváciách. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII : zborník referátov. Editor Rudolf Midriak. Bratislava ; Zvolen : Slovenský výbor pre

Program MAB UNESCO : Technická univerzita vo Zvolene, 2010. ISBN 978-80-228-2224-4, s. 21-26.

AAB34 ŽIGRAI, Florin - MIKLÓS, László. Predbežný biologický plán modelového územia Lúčky. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1980. 111 s.

Citácie:

1. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. *Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.*

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01 HALADA, Ľuboš - BUGÁR, Gabriel. Slovakia. In GERARD, France et al. Land cover change in Europe from the 1950s to 2000 : aerial photo interpretation and derived statistics from 59 samples distributed across Europe. - Hamburg : Institute for World Forestry, 2006, p. 210-225. ISBN 80-89088-46-5.

Citácie:

1. [3] MIŠOVIČOVÁ, R. *Vplyv mesta Nitra na jeho zázemie. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 62-67.*

ABC02 MAŇKOVSKÁ, Blanka - ČERNÝ, M. - MORAVČÍK, P. - GODZIK, Barbara - GRODZINSKA, Krystyna - BADEA, O. - BARANČOK, Peter - OSZLÁNYI, Július - VARŠAVOVÁ, Mária - FLEISCHER, Peter - BLUM, O. - PARPAN, V. - BYTNEROWICZ, Andrzej - SZARO, Robert. Chemical and morphological changes in Carpathian Mountains trees caused by air pollution. In Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains. - Amsterdam : IOC Press, 2002, p. 173-184.

Citácie:

1. [1.1] ASTEL, Aleksander Maria - MALEK, Stanislaw. *Multiple modelling of water chemistry flows assessed in a mountain spruce catchment. In EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, 2010, vol. 129, no. 3, p. 463-473., WOS*
2. [1.1] MALEK, Stanislaw. *Nutrient Fluxes in Planted Norway Spruce Stands of Different Age in Southern Poland. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION, 2010, vol. 209, no. 1-4, p. 45-59., WOS*
3. [1.1] OLOWOYIP, J.O. - van HEERDEN, E. - FISCHER, J.L. *Investigating Jacaranda mimosifolia tree as biomonitor of atmospheric trace metals. In Environmental Monitoring and Assessment 2010, Vol 164, iss 1-4, pp 435-443., WOS*
4. [3] MALEK, S. - GRABOWSKI L. *Content of macronutrients in needles and litterfall in Norway spruce stands of different age in the Potok Dupnianski catchment, the Silesian Beskid. In Folia Forestalia Polonica, series A - Forestry, 2010, vol. 52, no. 2, p. 67-75.*

ABC03 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Basic premises and methods in landscape-ecological planning and optimization. In ZONNEVELD, I.S. - FORMAN, R.T.T. *Changing landscapes: an ecological perspective*, p. 233-260.

Citácie:

1. [3] KOZOVÁ, M. - FINKA, M. *Landscape development planning and management systems in selected European countries. In Implementation of landscape ecological knowledge in practice. Poznan: Wydawnictwo Naukowe, 2010, p. 99-107.*
2. [3] PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, V. *Stanovenie potenciálu vizuálnej exponovanosti pre potreby hodnotenia charakteristického vzhľadu krajiny. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť. Brno:*

Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 57-61.

3. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. *Development, current state and trends of further improvement of landscape planning (comparative analysis of different approaches). In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 29-40 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 GROTKOVSKÁ, Lucia - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol. Mapa environmentálnych problémov - ohrozenie prírodných zdrojov biosférickej rezervácie Tatry. In IZAKOVIČOVÁ, Zita et al. *Krajinnoekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry*. - Bratislava : Veda, 2008, s. 181. ISBN 978-80-224-0998-8.
Citácie:
1. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Priklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*
- ABD02 HRNČIAROVÁ, Tatiana - KUBÍČEK, Ferdinand - RUŽIČKOVÁ, Helena - BERKOVÁ, Alexandra - ŠIMONOVIC, Vojtech. Charakteristická štruktúra využitia horskej krajiny - časť Vysokých Tatier a Podtatranskej kotliny : mapový výrez. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 138. ISBN 80-88833-27-2.
Citácie:
1. [4] FERANEC, J. - OŤAHEL, J. *Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.*
- ABD03 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Územný priemet ekologicky významných území a vybraných prírodných zdrojov - mapa č. VIII/96 : Mierka 1:750 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 262. ISBN 80-88833-27-2.
Citácie:
1. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - RAČÁKOVÁ, S. *Manažment kultúrnej poľnohospodárskej krajiny v katastrálnom území Horná Mičiná a Dolná Mičiná. Banská Bystrica: Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2010. 94 s. ISBN 978-80-557-0090-8.*
- ABD04 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Územný systém stresových faktorov. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 302-303. ISBN 80-88833-27-2.
Citácie:
1. [4] ŠABO, M. *Úvod do problematiky hodnotenia prírodných hrozieb. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2010, Vol. 54, No. 2, p. 193-205, ISSN 0231-715X.*
- ABD05 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Územný systém stresových faktorov - mapa IX/142 : Mierka 1: 500 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 302-303. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - RAČÁKOVÁ, S. *Manažment kultúrnej poľnohospodárskej krajiny v katastrálnom území Horná Mičiná a Dolná Mičiná*. Banská Bystrica: *Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici*, 2010. 94 s. ISBN 978-80-557-0090-8.

ABD06 JEDLIČKA, Ladislav - KALIVODOVÁ, Eva. Zoogeografické členenie: terestrický biocyklus. 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. [3] BABICOVÁ, D. - HUTÁR, V. *Program rozvoja vidieka na Slovensku z pohľadu zabezpečenia environmentálnej osi: zlepšenie životného prostredia a krajiny na príklade mikroregiónu Sv. Jur*. In L. Drobilová (ed.), *Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE*, 2010, 227-231.

2. [4] DAVID, S. *Vážky (Insecta: Odonata) v okolí Bábskeho lesa - lokalita dlhodobého ekologického výskumu (Nitrianska pahorkatina)*. In *Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie*. Bratislava: Ústav krajinskej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 111-124, ISBN 978-80-970672-1-2.

ABD07 MIKLÓS, László - KOČICKÁ, Erika - KOČICKÝ, Dušan. Územný systém ekologickej stability - mapa č. VIII/92 : Mierka 1: 500 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 258-259. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - RAČÁKOVÁ, S. *Manažment kultúrnej poľnohospodárskej krajiny v katastrálnom území Horná Mičiná a Dolná Mičiná*. Banská Bystrica: *Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici*, 2010. 94 s. ISBN 978-80-557-0090-8.

ABD08 Prírodno-sídlné regióny. Ed. László Miklós. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 193-207. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. *Vybrané úlohy aplikovanej ekológie na Slovensku v nastávajúcich rokoch*. In *Folia Geographica*, 2010, roč. XL., č. 16, s. 36-46.

ABD09 MINÁR, Jozef - BARKA, Ivan - HOFIERKA, Jaroslav - HREŠKO, Juraj - JAKÁL, Jozef - STANKOVIANSKY, Miloš - TRIZNA, Milan - URBÁNEK, Ján. Natural geomorphological hazards in Slovakia. In *Slovak Geography at the Beginning of the 21st Century : Geographia Slovaca 26*. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 2009, s. 201-220. ISBN 978-80-970076-3-8. ISSN 1210-3519.

Citácie:

1. [4] ŠABO, M. *Využitie elementarizácie reliéfu pre syntetické hodnotenie vybraných prírodných hrozieb na území Západných Karpát*. In *Študentská vedecká konferencia 2010*. Bratislava : *Univerzita Komenského*, 2010, s. 1139.

2. [4] ŠABO, M. *Úvod do problematiky hodnotenia prírodných hrozieb*. In *Acta Geographica Universitatis Comenianae*. ISSN 0231-715X, 2010, vol. 54, no. 2, s. 193-205.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 BOLTÍŽIAR, Martin. Geografické informačné systémy pre geografov I. : (učebné texty). Nitra : *Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre*,

2007. 96 s. ISBN 978-80-8094-196-3.

Citácie:

1. [3] CHRASTINA, P. *The Geographical Information Systems (GIS) in historical geography. In Cercetarea și perspectivele dogitizarii. Cluj-Napoca: Argonaut, 2009, s. 86-92, ISBN 978-973-109-165-5*

2. [4] PUCHEROVÁ, Z. - MIŠOVIČOVÁ, R. *Mapovanie druhotnej krajinej štruktúry v prostredí geografických informačných systémov. Nitra: Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, s. 121, ISBN 978-80-8094-777-4*

ACB02

BOLTIŽIAR, 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. [3] CHRASTINA, P. *The Geographical Information Systems (GIS) in historical geography. In Cercetarea și perspectivele dogitizarii. Cluj-Napoca: Argonaut, 2009, s. 86-92, ISBN 978-973-109-165-5*

2. [3] CHRASTINA, P. *Vinohradníctvo a rybníkárstvo v Trenčíne a jeho okolí. In Historická geografie, 2010, roč. 36, č. 1, s. 73-98, ISSN 0323-0988*

3. [4] BUGÁR, G. - PETROVIČ, F. - MOJSES, M. *Effects of underground coal mining on the rate of landscape changes. MORAVČÍKOVÁ, Z. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 425-432.*

4. [4] PUCHEROVÁ, Z. - MIŠOVIČOVÁ, R. *Mapovanie druhotnej krajinej štruktúry v prostredí geografických informačných systémov. Nitra: Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2010, s. 121, ISBN 978-80-8094-777-4*

ACB03

DRDOŠ, Ján - MICHAELI, Eva - HRNČIAROVÁ, Tatiana. *Geoekológia a environmentalistika. 2. časť. Environmentálne plánovanie v regionálnom rozvoji. Prešov : Prešovská Univerzita v Prešove, 2005. 130 s. ISBN 80-8068-343-3.*

Citácie:

1. [4] CHRENŠČOVÁ, V. - KOZOVÁ, M. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. - PETRÍKOVÁ, D. *In Environmentálne plánovanie a manažment - učebnica pre študentov (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2740-4.*

2. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - MIŠÍKOVÁ, P. *Krajinné plánovanie. In Priestorové plánovanie - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2741-1.*

3. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. *Development, current state and trends of further improvement of landscape planning (comparative analysis of different approaches). In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 29-40 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*

4. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

ACB04

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] DIVIAKOVÁ, A. *Hodnotenie líniových formácií nelesnej drevinovej vegetácie pre potreby územných systémov ekologickej stability. Harmanec : VKÚ, a.s., 2010. 120 s. ISBN 978-80-8042-614-9.*

2. [4] GREŽO, H. *Efektívna katalogizácia prvkov druhej krajiny štruktúry*. In *Mladí vedci 2010 : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov*. Zomp. red. Lucia Kečkėšová, editori Ján Liga et al. Nitra : *Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa*, 2010. ISBN 978-80-8094-742-2, s. 324-329.
3. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. *Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM)*. Bratislava: *Univerzita Komenského v Bratislave*, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.
4. [4] RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. In *Vizuálna kvalita krajiny*. Nitra: *Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied*, 2010. 109 s. ISBN 978-80-8094-707-1.
- ACB05 HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František - BUGÁR, Gabriel. *Využitie geografických informačných systémov a diaľkového prieskumu Zeme v krajinej ekológii*. Nitra : UKF PF, 2008. 96 s. ISBN 978-80-8094-271-7.
- Citácie:
1. [4] PETLUŠ, P. - JAKAB, I. - VANKOVÁ, V. *Zmeny v krajinej štruktúre územia európskeho významu Rokoš v rokoch 1770-2003*. In *Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinej oblasti Ponitrie. Trbeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajinej oblasti Ponitrie*, 2009, s. 203-209, ISBN 978-80-970627-0-5.
- ACB06 MIKLÓS, László. *Ekologické plánovanie krajiny LANDEP. Princípy a rámcová metodika LANDEP : učebné texty*. Banská Štiavnica : SVŠT, 1990. 75 s.
- Citácie:
1. [4] PAVLIČKOVÁ, K. *Krajina ako základ pre posudzovanie vplyvov technických objektov na životné prostredie*. In *Folia geographica*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 87-96.
2. [4] TREMBOŠ, P. - MIČIAN, L. - MINÁR, J. - HRADECKÝ, J. *Geoekológia (CD)*. Bratislava: *Univerzita Komenského*, 2009. 110 s. ISBN 978-80-223-2735-0.
- ACB07 MIKLÓS, László - BEDRNA, Zoltán - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária. *Analýzy a čiastkové syntézy abiotických zložiek krajiny : ekologické plánovanie krajiny LANDEP II. Učebné texty - Ekologizácia hospodárenia v krajine*. Bratislava : Slovenská vysoká škola technická. 151 s.
- Citácie:
1. [2.2] GALLAY, I. *Využitie modelovania povrchového odtoku pri hodnotení zraniteľnosti krajiny vo vzťahu k vybraným prírodným hrozbám*. In *Geografický časopis 2010, Roč. 62, č 2, s. 109 - 125., SCOPUS*
- ACB08 MIKLÓS, László. *Ekologizácia priestrovej organizácie, využitia a ochrany krajiny*. Bratislava : Slovenská technická knižnica, 1992. 101 s.
- Citácie:
1. [3] MIKLOŠOVIČOVÁ, A. *Landscape ecological stability as one of the main indicators for rural landscape quality evaluation*. In *GeoScape 2010, Vol 5, iss 1, pp 117-121.4*
- ACB09 MIKLÓS, László. *Princípy a základná metodika LANDEP-u*. Banská Štiavnica : SVŠT, 1990. 151 s.
- Citácie:
1. [4] TREMBOŠ, P. - MIČIAN, L. - MINÁR, J. - HRADECKÝ, J. *Geoekológia (CD)*. Bratislava: *Univerzita Komenského*, 2009. 110 s. ISBN 978-80-223-2735-0.
- ACB10 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] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

ACB11 RUŽIČKA, Milan - MIŠOVIČOVÁ, Regina. *Krajinná ekológia. Nitra : Združenie Biosféra, 2006. 133 s. Séria učebných textov, C 2.*

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. *Erodované spustnuté pôdy Slovenska. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Ban. Bystrici, 2010. 190 s. ISBN 978-80-557-0109-7.*

2. [4] PETLUŠ, P. - JAKAB, I. - VANKOVÁ, V. *Zmeny v krajinskej štruktúre územia európskeho významu Rokoš v rokoch 1770-2003. In Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, 2009, s. 203-209, ISBN 978-80-970627-0-5.*

3. [4] RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. *Vizuálna kvalita krajiny. Nitra: UKF, 2010, s. 109, ISBN 978-80-8094-707-1.*

4. [4] VOLOŠČUK, I. *Ochrana biodiverzity v stratégii IUCN. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII: zborník referátov z 8. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska. Bratislava: Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 15-20.*

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

ADCA01 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 tuhe Bering and Chukhi Sea. In Environmental Pollution, 2002, vol. 116, no. 1, p. 49-56. ISSN 0269-7491.*

Citácie:

1. [1.2] CAI, M. - QIU, C. - SHEN, Y. - CAI, M. - HUANG, S. - QIAN, B. - SUN, J. - LIU, X. *Concentration and distribution of 17 organochlorine pesticides (OCPs) in seawater from the Japan sea nortward to the Arctic Ocean. In Science China chemistry, 2010, vol. 53, no. 5, p. 1 033-1 047., SCOPUS*

2. [1.2] HE, J. - BALASUBRAMANIAN, R. *Semi-volatile organic compounds (SVOCs) in ambient air and rainwater in a tropical environment: Concentrations and temporal and seasonal trends. In Chemosphere, 2010, vol. 78, no. 6, p. 742-751., SCOPUS*

ADCA02 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. - SZDZUJ, 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] AUGUSTAITIS, A. - AUGUSTAITIENE, I. - KLIUCIUS, A. *et al. The seasonal variability of air pollution effects on pine conditions under changing climates. In European Journal of Forest Research 2010 Vol 129, iss 3, pp 431-*

441., WOS

2. [1.1] BRODIN, Molly - HELMIG, Detlev - OLTMANS, Samuel. Seasonal ozone behavior along an elevation gradient in the Colorado Front Range Mountains. In *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*, 2010, vol.44, no.39, p. 5305-5315., WOS

3. [1.1] DOLEY, D. Rapid quantitative assesment of visible injury to vegetation and visual amenity effects of fluoride air pollution. In *Environmental Monitoring and Assesment 2010*, Vol 160, iss 1-4, pp 181-198., WOS

4. [1.1] DURAK, Tomasz. Long-term trends in vegetation changes of managed versus unmanaged Eastern Carpathian beech forests. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 2010, vol.260, no.8, p. 1333-1344., WOS

5. [1.1] LISOWSKA, Ewa. PAH SOIL CONCENTRATIONS IN THE VICINITY OF CHARCOAL KILNS IN BIESZCZADY. In *ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION*, 2010, vol.36, no.4, p. 41-54., WOS

6. [1.2] AL-SALEM, S.M. - KHAN, A.R. Monitoring and modelling the trends of primary and secondary air pollution precursors: The case of the state of Kuwait. In *International Journal of Chemical Engineering*, 2010, SCOPUS

7. [1.2] SALEM, A.A. - SOLIMAN, A.A. - EL-HATY, I.A. Determination of nitrogen dioxide, sulfur dioxide, ozone, and ammonia in ambient air using the passive sampling method associated with ion chromatographic and potentiometric analyses. In *Air Quality, Atmosphere and Health*, 2009, vol.2, no.3, p.133-145., SCOPUS

ADCA03

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] KOLON, Krzysztof - SAMECKA-CYMERMAN, Aleksandra - KEMPERS, Alexander J. - MROZ, Lucyna. Pleurozium schreberi of the Tatra mountains (Poland) used as a bioindicational system for observing long range atmospheric transport of chemical elements. In *JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY*, 2010, vol. 66, no. 3, p. 157-166., WOS

2. [1.1] SAMECKA-CYMERMAN, Aleksandra - STANKIEWICZ, Andrzej - KOLON, Krzysztof - KEMPERS, Alexander J. - LEUVEN, Rob S. E. W. Market Basket Analysis: A New Tool in Ecology to Describe Chemical Relations in the Environment A Case Study of the Fern *Athyrium distentifolium* in the Tatra National Park in Poland. In *JOURNAL OF CHEMICAL ECOLOGY*, 2010, vol. 36, no. 9, p. 1 029-1 034., WOS

ADCA04

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. ISSN 0361-5995.

Citácie:

1. [1.1] ZAVALA, Lorena M. - GRANGED, Arturo J. P. - JORDAN, Antonio - BARCENAS-MORENO, Gema. Effect of burning temperature on water repellency and aggregate stability in forest soils under laboratory conditions. In *GEODERMA*, 2010, vol.158, no.3-4, 366-374., WOS

2. [1.2] IGLESIAS, M.T. Effects of fire frequency on nutrient levels in soils of

aleppo pine forests in southern France. In Lazaroa, 2010, vol.31, 147-152., SCOPUS

ADCA05

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. ISSN 0022-0477.

Citácie:

1. [1.1] BOWKER, Matthew A. - SOLIVERES, Santiago - MAESTRE, Fernando T. *Competition increases with abiotic stress and regulates the diversity of biological soil crusts. In JOURNAL OF ECOLOGY*, 2010, vol. 98, no. 3, p. 551-560, WOS
2. [1.1] GUTIERREZ-GIRON, Alba - GAVILAN, Rosario G. *Spatial patterns and interspecific relations analysis help to better understand species distribution patterns in a Mediterranean high mountain grassland. In PLANT ECOLOGY*, 2010, vol. 210, no. 1, p. 137-151, WOS
3. [1.1] LE ROUX, Peter Christiaan - MCGEOCH, Melodie A. *Interaction intensity and importance along two stress gradients: adding shape to the stress-gradient hypothesis. In OECOLOGIA*, 2010, vol. 162, no. 3, p. 733-745, WOS
4. [1.1] LE ROUX, Peter Christiaan - MCGEOCH, Melodie A. *Interaction intensity and importance along two stress gradients: adding shape to the stress-gradient hypothesis. In OECOLOGIA*, 2010, vol. 162, no. 3, p. 733-745, WOS
5. [1.1] MAESTRE, Fernando T. - BOWKER, Matthew A. - ESCOLAR, Cristina - PUCHE, Maria D. - SOLIVERES, Santiago - MALTEZ-MOURO, Sara - GARCIA-PALACIOS, Pablo - CASTILLO-MONROY, Andrea P. - MARTINEZ, Isabel - ESCUDERO, Adrian. *Do biotic interactions modulate ecosystem functioning along stress gradients? Insights from semi-arid plant and biological soil crust communities. In PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*, 2010, vol. 365, no. 1 549, p. 2 057-2 070, WOS
6. [1.1] MALTEZ-MOURO, Sara - MAESTRE, Fernando T. - FREITAS, Helena. *Co-occurrence patterns and abiotic stress in sand-dune communities: Their relationship varies with spatial scale and the stress estimator. In ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*, 2010, vol. 36, no. 1, p. 80-84, WOS
7. [1.1] MALTEZ-MOURO, Sara - MAESTRE, Fernando T. - FREITAS, Helena. *Weak effects of the exotic invasive *Carpobrotus edulis* on the structure and composition of Portuguese sand-dune communities. In BIOLOGICAL INVASIONS*, 2010, vol. 12, no. 7, p. 2 117-2 130., WOS
8. [1.1] PABLO CASTILLO, Juan - VERDU, Miguel - VALIENTE-BANUET, Alfonso. *Neighborhood phylodiversity affects plant performance. In ECOLOGY*, 2010, vol. 91, no. 12, p. 3 656-3663., WOS
9. [1.1] SILVA, I. A. - CARVALHO, G. H. - LOIOLA, P. P. - CIANCIARUSO, M. V. - BATALLA, M. A. *Herbaceous and shrubby species co-occurrences in Brazilian savannas: the roles of fire and chance. In COMMUNITY ECOLOGY*, 2010, vol. 11, no. 1, p. 97-104., WOS

ADCA06

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, CURRENT CONTENTS). ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] *RAJFUR, Malgorzata - KLOS, Andrzej - GAWLIK, Dorota - HYSPLEROVA, Lidmila - WACLAWEK, Maria. ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN THE MOSSES Pleurozium schreberi EXPOSED NEAR THE TRACK RACING IN KAMIEN SLASKI. In PROCEEDINGS OF ECOPOLE, 2010, vol. 4, no. 2, p. 477-482., WOS*

ADCA07 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. (2009 - Current Contents). ISSN 0167-7764.

Citácie:

1. [1.1] *VARELA, Zulema - FERNANDEZ, J. A. - ABOAL, J. R. - REAL, C. - CARBALLEIRA, A. Determination of the optimal size of area to be sampled by use of the moss biomonitoring technique. In JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY, 2010, vol. 65, no. 1, p. 37-48., WOS*

ADCA08 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] *CALFAPIETRA, C. - AINSWORTH, E. A. - BEIER, C. - et al. Challenges in elevated CO₂ experiments on forests. In Trends in plant science, 2010, vol. 15, no. 1, p. 5-10., WOS*

2. [1.1] *KETS, K. - DARBAH, J. N. T. - SOBER, A. - et al. Diurnal changes in photosynthetic parameters of Populus tremuloides, modulated by elevated concentrations of CO₂ and/or O₃ and daily climatic variation. In Environmental Pollution, 2010, vol. 158, no. 4, Special Issue: Sp. Iss. SI, p. 1 000 - 1 007., WOS*

ADCA09 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. - MATTSON, 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. -

ANTTONEN, S. - VAPAAVUORI, E. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - HEILMAN, W. - ISEBRANDS, J.G. Tropospheric O-3 moderates responses of temperate hardwood forests to elevated CO₂: a synthesis of molecular to ecosystem results from the Aspen FACE project. In *Functional Ecology*, 2003, vol. 17, no. 2, p. 289-304. ISSN 0269-8463.

Citácie:

1. [1.1] HOLTUM, Joseph A. M. - WINTER, Klaus. Elevated [CO₂] and forest vegetation: more a water issue than a carbon issue? In *FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY*, 2010, vol. 37, no. 8, p. 694-702., WOS
2. [1.1] HOLTUM, Joseph A. M. - WINTER, Klaus. Elevated [CO₂] and forest vegetation: more a water issue than a carbon issue? In *FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY*, 2010, vol.37, no.8, p. 694-702., WOS
3. [1.1] KARDOL, Paul - TODD, Donald E. - HANSON, Paul J. - MULHOLLAND, Patrick J. Long-term successional forest dynamics: species and community responses to climatic variability. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 2010, vol. 21, no. 4, p. 627-642., WOS
4. [1.1] KARDOL, Paul - TODD, Donald E. - HANSON, Paul J. - MULHOLLAND, Patrick J. Long-term successional forest dynamics: species and community responses to climatic variability. In *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*, 2010, vol.21, no.4, p.627-642., WOS
5. [1.1] LI, Long - YU, Zicheng - BEBOUT, Gray E. - STRETTON, Tom - ALLEN, Andrew - PASSARIS, Peter. Tree-ring width and delta C-13 records of industrial stress and recovery in Pennsylvania and New Jersey forests: Implications for CO₂ uptake by temperate forests. In *CHEMICAL GEOLOGY*, 2010, vol. 273, no. 3-4, p. 250-257., WOS
6. [1.1] LI, Long - YU, Zicheng - BEBOUT, Gray E. - STRETTON, Tom - ALLEN, Andrew - PASSARIS, Peter. Tree-ring width and delta C-13 records of industrial stress and recovery in Pennsylvania and New Jersey forests: Implications for CO₂ uptake by temperate forests. In *CHEMICAL GEOLOGY*, 2010, vol.273, no.3-4, p.250-257., WOS
7. [1.1] MATYSSEK, R. - WIESER, G. - CEULEMANS, R. - RENNENBERG, H. - PRETZSCH, H. - HABERER, K. - LOEW, M. - NUNN, A. J. - WERNER, H. - WIPFLER, P. - OSSWALDG, W. - NIKOLOVA, P. - HANKE, D. E. - KRAIGHER, H. - TAUSZ, M. - BAHNWEG, G. - KITAO, M. - DIELER, J. - SANDERMANN, H. - HERBINGER, K. - GREBENC, T. - BLUMENROETHER, M. - DECKMYN, G. - GRAMS, T. E. E. - HEERDT, C. - LEUCHNER, M. - FABIAN, P. - HAEBERLE, K.H. Enhanced ozone strongly reduces carbon sink strength of adult beech (*Fagus sylvatica*) Resume from the free-air fumigation study at Kranzberg Forest. In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 2010, vol. 158, no. 8, p. 2 527-2 532., WOS
8. [1.1] MATYSSEK, R. - WIESER, G. - CEULEMANS, R. - RENNENBERG, H. - PRETZSCH, H. - HABERER, K. - LOEW, M. - NUNN, A. J. - WERNER, H. - WIPFLER, P. - OSSWALDG, W. - NIKOLOVA, P. - HANKE, D. E. - KRAIGHER, H. - TAUSZ, M. - BAHNWEG, G. - KITAO, M. - DIELER, J. - SANDERMANN, H. - HERBINGER, K. - GREBENC, T. - BLUMENROETHER, M. - DECKMYN, G. - GRAMS, T. E. E. - HEERDT, C. - LEUCHNER, M. - FABIAN, P. - HAEBERLE, K.H. Enhanced ozone strongly reduces carbon sink strength of adult beech (*Fagus sylvatica*) Resume from the free-air fumigation study at Kranzberg Forest. In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 2010, vol.158, no.8, p.2527-2532., WOS
9. [1.1] NIKOLOVA, Petia S. - ANDERSEN, Christian P. - BLASCHKE, Helmut - MATYSSEK, Rainer - HAEBERLE, Karl-Heinz. Belowground effects of enhanced tropospheric ozone and drought in a beech/spruce forest (*Fagus sylvatica* L./*Picea abies* [L.] Karst). In *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, 2010, vol. 158,

no. 4, p. 1 071-1 078., WOS

10. [1.1] NIKOLOVA, Petia S. - ANDERSEN, Christian P. - BLASCHKE, Helmut - MATYSSEK, Rainer - HAEBERLE, Karl-Heinz. Belowground effects of enhanced tropospheric ozone and drought in a beech/spruce forest (*Fagus sylvatica* L./*Picea abies* [L.] Karst). In ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2010, vol.158, no.4, p.1071-1078., WOS

11. [1.1] NUNN, A. J. - CIESLIK, S. - METZGER, U. - WIESER, G. - MATYSSEK, R. Combining sap flow and eddy covariance approaches to derive stomatal and non-stomatal O₃ fluxes in a forest stand. In ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2010, vol. 158, no. 6, p. 2 014-2 022., WOS

12. [1.1] NUNN, A. J. - CIESLIK, S. - METZGER, U. - WIESER, G. - MATYSSEK, R. Combining sap flow and eddy covariance approaches to derive stomatal and non-stomatal O₃ fluxes in a forest stand. In ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2010, vol.158, no.6, p.2014-2022., WOS

13. [1.1] TISSUE, David T. - LEWIS, James D. Photosynthetic responses of cottonwood seedlings grown in glacial through future atmospheric [CO₂] vary with phosphorus supply. In TREE PHYSIOLOGY, 2010, vol.30, no.11, p. 1361-1372., WOS

14. [1.1] UDDLING, Johan - HOGG, Alan J. - TECLAW, Ronald M. - CARROLL, Mary Anne - ELLSWORTH, David S. Stomatal uptake of O₃ in aspen and aspen-birch forests under free-air CO₂ and O₃ enrichment. In ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2010, vol. 158, no. 6, p. 2 023-2 031., WOS

15. [1.1] UDDLING, Johan - HOGG, Alan J. - TECLAW, Ronald M. - CARROLL, Mary Anne - ELLSWORTH, David S. Stomatal uptake of O₃ in aspen and aspen-birch forests under free-air CO₂ and O₃ enrichment. In ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2010, vol.158, no.6, p.2023-2031., WOS

16. [1.2] CALFAPIETRA, C. - FARES, S. - LORETO, F. Volatile organic compounds from Italian vegetation and their interaction with ozone. In Environmental Pollution, 2009, vol.157, no.5, p.1478-1486., SCOPUS

17. [1.2] HOOSBEEK, M.R. - LUKAC, M. - VELTHORST, E.J. - GODBOLD, D.L. Free atmospheric CO₂ enrichment did not affect symbiotic N₂-fixation and soil carbon dynamics in a mixed deciduous stand in Wales. In Biogeosciences Discussions, 2010, vol.7, no.3, p.4153-4180., SCOPUS

18. [1.2] LI, X. - HE, X.-Y. - CHEN, W. - XU, S. - YAN, K. Effects of elevated O₃ and CO₂ on the antioxidant enzyme activities in *pinus tabulaeformis* needles. In Chinese Journal of Ecology, 2009, vol.28, no.11, p.2220-2226., SCOPUS

19. [1.2] WANG, L.-L. - HE, X.-Y. - CHEN, W. Effects of elevated CO₂ or/and O₃ on growth and daily changes of photosynthesis in leaves of *Pinus armandi*. In Huanjing Kexue/Environmental Science, 2010, vol.31, no.1, p.36-40., SCOPUS

20. [1.2] XU, S. - HE, X.-Y. - CHEN, W. - TAO, D.-L. - XU, W.-D. Impact of elevated O₃ on eco-physiology of trees. In Shengtai Xuebao/ Acta Ecologica Sinica, 2009, vol.29, no.1, p.368-377., SCOPUS

21. [1.2] YANG, L. - WANG, Y. - ZHAO, Y. - ZHU, J. - SUN, J.D. - WANG, Y. Responses of soybean to free-air ozone concentration enrichment: A research review. In Shengtai Xuebao/ Acta Ecologica Sinica, 2010, vol.30, no.23, p.6635-6645., SCOPUS

ADCA10

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] EASTBURN, D. M. - DEGENNARO, M. M. - DELUCIA, E. H. et al. Elevated atmospheric carbon dioxide and ozone alter soybean diseases at SoyFACE. In *Global Change Biology*, 2010, vol. 16, no. 1, p. 320-330., WOS
 2. [1.1] LINDROTH, R. L. Impacts of elevated atmospheric CO₂ and O₃ on forests: phytochemistry, trophic interactions and ecosystem dynamics. In *Journal of chemical ecology*, 2010, vol. 36, no. 1, p. 2-21., WOS
 3. [1.1] MELLOY, P. - HOLLAWAY, G. - LUCK, J. - et al. Production and fitness of *Fusarium pseudograminearum* inoculum at elevated carbon dioxide in FACE. In *Global Change Biology*, 2010, vol. 16, no. 12, p. 3363-3373., WOS
 4. [1.1] McELRONE, A. J. - HAMILTON, J. G. - KRAFNICK, A. J. et al. Combined effects of elevated CO₂ and natural climatic variation on leaf spot diseases of redbud and sweetgum trees. In *Environmental Pollution*, 2010, vol. 158, no. 1, p. 108-114., WOS
 5. [1.1] NIKULA, S. - VAPAAVUORI, E. - MANNINEN, S. Urbanization-related changes in European aspen (*Populus tremula* L.): Leaf traits and litter decomposition. In *Environmental Pollution*, 2010, vol. 158, no. 6, special issue: Sp. Iss. SI, p. 2132-2142., WOS
 6. [1.1] OLBRICH, M. - KNAPPE, C. - WENIG, M. et al. Ozone fumigation (twice ambient) reduces leaf infestation following natural and artificial inoculation by the endophytic fungus *Apiognomonia errabunda* of adult European beech trees. In *Environmental Pollution*, 2010, vol. 158, no. 4, special issue: Sp. Iss. SI, p. 1043-1050., WOS
- ADCA11 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] KEETON, W. S. - CHERNYAVSKYY, M. - GRATZER, G. - MAIN-KNORN, M. - SHPYLCHAK, M. - BIHUN, Y. Structural characteristics and aboveground biomass of old-growth spruce-fir stands in the eastern Carpathian mountains, Ukraine. In *PLANT BIOSYSTEMS*, 2010, vol.144, no.1, p. 148-159., WOS
 2. [1.1] KONOPKA, B. - LUKAC, M. Fine root condition relates to visible crown damage in Norway spruce in acidified soils. In *FOREST PATHOLOGY*, 2010, vol.40, no.1, p. 47-57., WOS
- ADCA12 LONGAUER, R. - GÖMÖRY, Dušan - PAULE, L. - KARNOSKY, D.F. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MÜLLER-STARCK, G. - PERCY, K. - SZARO, Robert. Selection effects of air pollution on gene pools of Norway spruce, European silver fir and European beech. In *Environmental Pollution*, 2001, vol. 115, no. 3, p. 405-411. (1.408 - IF2000). ISSN 0269-7491.
- Citácie:
1. [1.2] BALLIAN, D. - BOGUNIĆ, F. - BOŽIČ, G. Genetic structure of *Picea abies* populations growing on extreme sites as revealed by isoenzyme markers: A case study from slovenia and bosnia and herzegovina. In *Dendrobiology*, 2009, vol.61, no.SUPPL. 1, p. 137-144., SCOPUS
- ADCA13 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. [1.1] RAMANZIN, Maurizio - AMICI, Andrea - CASOLI, Carmen - ESPOSITO, Luigi - LUPI, Paola - MARSICO, Giuseppe - MATTIELLO, Silvana - OLIVIERI,

Oliviero - PONZETTA, Maria Paola - RUSSO, Claudia - MARINUCCI, Massimo Trabalza. Meat from wild ungulates: ensuring quality and hygiene of an increasing resource. In ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 2010, vol. 9, no. 3, p. 318-331., WOS

- ADCA14 MAŇKOVSKÁ, Blanka - GODZIK, Barbara - BADEA, O. - SHPARYK, Y. - MORAVČÍK, P. Chemical and morphological characteristics of key tree species of the Carpathian Mountains. In Environmental Pollution, 2004, vol. 130, no. 1, p. 41-54. ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.1] *OLOWOYO, J. O. - VAN HEERDEN, E. - FISCHER, J. L. Investigating Jacaranda mimosifolia tree as biomonitor of atmospheric trace metals. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2010, vol.164, no.1-4, p. 435-443., WOS*
2. [1.2] *NOVOTNÝ, R. - ČERNÝ, D. - ŠRÁMEK, V. Nutrition of silver fir (Abies alba Mill) growing at the upper limit of its occurrence in the Šumava National Park and protected landscape area. In Journal of forest science, 2010, vol. 56, no. 9, p. 381-388., SCOPUS*
3. [1.2] *RAI, A. - KULSHRESHTHA, K. - SRIVASTAVA, P. K. - MOHANTY, C. S. Leaf surface structure alterations due to particulate pollution in some common plants. In Environmentalist, vol. 30, no. 1, p. 18-23., SCOPUS*

- ADCA15 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] *LEBL, Karin - KUERBISCH, Klaus - BIEBER, Claudia - RUF, Thomas. Energy or information? The role of seed availability for reproductive decisions in edible dormice. In JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMIC AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY, 2010, vol.180, no.3, 447-456., WOS*
2. [1.1] *OLLEROVA, Hana - MARUSKOVA, Andrea - KONTRISOVA, Ol'ga - PLIESTIKOVA, L'udmila. Mercury Accumulation in Picea abies (L.) Karst. Needles with Regard to Needle Age. In POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, 2010, vol.19, no.6, 1401-1404., WOS*

- ADCA16 MARKERT, B. - HERPIN, U. - BERLEKAMP, C. - OEHLMANN, J. - GRODZINSKA, Krystyna - MAŇKOVSKÁ, Blanka - SUCHARA, Ivan - SIEWERS, U. - WECKERT, V. - LIETH, H. A comparison of heavy metal deposition in selected Eastern European countries using the moss monitoring method, with special emphasis on the "Black Triangle". In Science of the Total Environment, 1996, vol. 193, no. 2, p. 85-100. ISSN 0048-9697.

Citácie:

1. [1.1] *CHEN, Y. E. - YUAN, S. - SU Y. Q. et al. Comparison of heavy metal accumulation capacity od some indigenous mosses in southwest China cities: a case study in Chengdu city. In Plant soil and environment, 2010, vol. 56, no. 2, p. 60-66., WOS*
2. [1.1] *HEJCMAN, M. - SZAKOVA, J. - SCHELLBERG, J. - et al. The Rengen grassland experiment: bryophytes biomass and element concentrations after 65 years of fertilizer application. In Environmental monitoring and assessment, 2010, vol. 166, no. 1-4, p. 653-662., WOS*
3. [1.1] *LUCACIU, A. - MOTOC, C. - JELEA, M. et al. Survey of heavy metal deposition in Romania: Transylvanian plateau and western Carpathians mountains. In University politehnica of Bucharest scientific bulletin -series A-applied mathematics and physics, 2010, vol. 72, no. 2, p. 171-178., WOS*

4. [1.1] SAMECKA-CYMERMAN, A. - STANKIEWICZ, A. - KOLON, K. et al. Market basket analysis: a new tool in Ecology to describe chemical relations in the environment - a case study of the Fern *Athyrium distentifolium* in the Tatra National Park in Poland. In *Journal of chemical ecology*, 2010, vol. 36, no. 9, p. 1 029-1 034., WOS

5. [1.1] TUBA, Z. - SAXENA, D. K. - SRIVASTAVA, K. et al. Chlorophyll a fluorescence measurements for validating the tolerant bryophytes for heavy metal (Pb) biomapping. In *Current Science*, 2010, vol. 98, no. 11, p. 1 505-1 508., WOS

6. [1.2] DRÁPELOVÁ, I. - MENŠÍE, L. - KULHAVÝ, J. - MARKOVÁ, I. Sulphur and nitrogen concentrations and fluxes in bulk precipitation and throughfall in the mountain and highland spruce stands in the Czech republic. In *Journal of forest science*, 2010, vol. 56, no. 10, p. 429-441., SCOPUS

ADCA17 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, Slivia - 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] HALME, Panu - TOIVANEN, Tero - HONKANEN, Merja - KOTIAHO, Janne S. - MONKKONEN, Mikko - TIMONEN, Jonna. Flawed Meta-Analysis of Biodiversity Effects of Forest Management. In *CONSERVATION BIOLOGY*, 2010, vol.24, no.4, 1154-1156., WOS

2. [1.2] GÖTMARK, F. Management alternatives for temperate forests with high conservation values in South Sweden | Skav skogar med höga naturvärden En kunskapsöversikt fri utveckling, traditionell hävd och naturvårdsgallring Tre skötselalternativ för sydsvenska skogar. In *Svensk Botanisk Tidskrift*, 2010, vol.104, no.1 SUPPL., s1-S88., SCOPUS

3. [1.2] REDON, M. - SARTHOU, J.-P. - LARRIEU, L. Expert assessment of a forest stand A study of the complementarity between two biodiversity indicators | Expertise écologique d'un peuplement forestier: Étude de la complémentarité de deux indicateurs de biodiversité. In *Revue Forestiere Francaise*, 2009, vol.61, no.6, 611-628., SCOPUS

ADCA18 RUŽIČKOVÁ, Helena - BANÁSOVÁ, Viera - KALIVODA, Henrik. Morava River alluvial meadows on the Slovak-Austrian border (Slovak part): plant community dynamics, floristic and butterfly diversity - threats and management. In *Journal for Nature Conservation*, 2004, vol. 12, no. 3, p. 157-169.

Citácie:

1. [1.1] KACKI, Zygmunt - MICHALSKA-HEJDUK, Dorota. Assessment of Biodiversity in Molinia Meadows in Kampinoski National Park Based on Biocenotic Indicators. In *POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES*, 2010, vol. 19, no. 2, p. 351-362., WOS

ADCA19 SCHRÖDER, W. - HOLY, M. - PESCH, R. - HARMENS, H. - ILYIN, I. - STEINNES, E. - ALBER, R. - ALEKSIAYENAK, Y. - BLUM, O. - COSKUN, M. - DAM, M. - DE TEMMERMAN, L. - FROLOVA, M. - FRONTASYEVA, M.V. - GONZALEZ MIQUEO, L. - GRODZIŃSKA, K. - JERAN, Z. - KORZEKWA, S. - KRMAR, M. - KUBIN, E. - KVIETKUS, K. - LEBLOND, S. - LIIV, S. - MAGNÚSSON, S. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PIISPANEN, J. - RÜHLING, A. -

SANTAMARIA, J. - SPIRIC, Z. - SUCHARA, I. - THÖNI, L. - URUMOV, V. - YURUKOVA, L. - ZECHMEISTER, H.G. Are cadmium, lead and mercury concentrations in mosses across Europe primarily determined by atmospheric deposition of these metals. In *Journal of Soils and Sediments*, 2010, vol. 10, no. 8, p. 1572-1584. (2010 - Current Contents, CURRENT CONTENTS). ISSN 1439-0108.

Citácie:

1. [1.1] VARELA, Zulema - FERNANDEZ, J. A. - ABOAL, J. R. - REAL, C. - CARBALLEIRA, A. Determination of the optimal size of area to be sampled by use of the moss biomonitoring technique. In *JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY*, 2010, vol. 65, no. 1, p. 37-48., WOS

2. [1.2] WOLTERBEEK, B. - SARMENTO, S. - VERBURG, T. Is there a future for biomonitoring of elemental air pollution? A review focused on a larger-scaled health-related (epidemiological) context. In *Journal of radioanalytical and nuclear chemistry*, vol. 286, no. 1, p. 195-2010., SCOPUS

ADCA20

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. (2010 - Current Contents). ISSN 1352-2310.

Citácie:

1. [1.1] VARELA, Zulema - FERNANDEZ, J. A. - ABOAL, J. R. - REAL, C. - CARBALLEIRA, A. Determination of the optimal size of area to be sampled by use of the moss biomonitoring technique. In *JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY*, 2010, vol. 65, no. 1, p. 37-48., WOS

ADCA21

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

Citácie:

1. [1.1] CHENG, Wei - WANG, Ke - ZHANG, Xiuying. Implementation of a COM-based decision-tree model with VBA in ArcGIS. In *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, 2010, vol. 37, no. 1, p. 12-17., WOS

2. [1.1] FRANZARING, Juergen - HOLZ, Ingo - ZIPPERLE, Juergen - FANGMEIER, Andreas. Twenty years of biological monitoring of element concentrations in permanent forest and grassland plots in Baden-Wuerttemberg (SW Germany). In *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, 2010, vol.17, no.1, p. 4-12., WOS

3. [1.1] HEJCMAN, Michal - SZAKOVA, Jirina - SCHELLBERG, Juergen - SREK, Petr - TLUSTOS, Pavel - BALIK, Jiri. The Rengen Grassland experiment: bryophytes biomass and element concentrations after 65 years of fertilizer application. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2010, vol.166, no.1-4, p. 653-662., WOS

4. [1.1] MIGASZEWSKI, Zdzislaw M. - GALUSZKA, Agnieszka - DOLEGOWSKA, Sabina - CROCK, James G. - LAMOTHE, Paul J. Mercury in mosses *Hylocomium splendens* (Hedw.) BSG and *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. from Poland and Alaska: Understanding the origin of pollution sources. In *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*, 2010, vol.73, no.6, p.

1345-1351., WOS

5. [1.1] WOLTERBEEK, Bert - SARMENTO, Susana - VERBURG, Tona. *Is there a future for biomonitoring of elemental air pollution? A review focused on a larger-scaled health-related (epidemiological) context. In JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, 2010, vol.286, no.1, p. 195-210., WOS*

ADCA22 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta. European cultural heritage in agrarian landscape of Slovakia. In *Tájökológiai Lapok*, 2009, vol. 7, no. 2, p. 283-290. ISSN 1589-4673.

Citácie:

1. [2.2] HREŠKO, J. - KANÁSOVÁ, D. - PETROVIČ, F. *Landscape archetypes as the elements of Slovak historical landscape structure. In Ekológia (Bratislava) 2010, Vol 29, iss 2, pp 158-173., SCOPUS*

ADCA23 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] OLLEROVÁ, H. - MARUSKOVÁ, A. - KONTRIŠOVÁ, O. et al. *Mercury accumulation in Picea abies (L.) Karst. Needles with regard to needle age. In Polish journal of environmental studies, 2010, vol. 19, no. 6, p. 1 401 - 1 404., WOS*

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

ADDA01 BARANČOK, Peter. Karst lakes of the protected landscape area - Biosphere Reserve Slovenský kras karst and Aggtelek National Park. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, suppl. 4, p. 157-190. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3] SAMU, A. - BÁRÁNY-KEVEI, I. *Jelenlegi és múltbeli állapot a Gömör-Tornai-karszt tavain a Papverme-tó példáján. In Tájökológia Lapok 2010, Vol 8, iss 1, pp 111-121.*

2. [4] SAMU, A. - BÁRÁNY-KEVEI, I. *Water quality characterization and determination of the environmental stress on the karstic lakes in Aggtelek and Slovak karst. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 471-487.*

ADDA02 HALADA, Ľuboš. Landscape-ecological evaluation of vegetation as a part of the landscape-ecological planning. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, no. 2, p. 99-106. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3] ŠPULEROVÁ, J. *Evaluation of vegetation and their limits for sustainable development. In GeoScope 2010, Vol 5, no 1, pp 175-183.*

ADDA03 HREŠKO, Juraj. The morphodynamic system as spatial units of the high mountain landscape. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1998, vol. 17, no. 3, p. 311-315. (0.059 - IF1997). (1998 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3] *HYNEK, A. - SVOZIL, B. - TRÁVNÍČEK, J. - TROJAN, J. Krajinný projekt "Deblínsko". In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 206-217.*

- ADDA04 HREŠKO, Juraj - BOLTIŽIAR, Martin. Influences of the morphodynamic processes on the landscape structure in the high mountains (Tatra Mts area). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, supplement no. 3, p. 141-149. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3] *HYNEK, A. - SVOZIL, B. - TRÁVNÍČEK, J. - TROJAN, J. Krajinný projekt "Deblínsko". In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 206-217.*

- ADDA05 HREŠKO, Juraj. The morphodynamic aspect of high mountain ecosystem research (Western Tatras - Jalovec valley). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1994, vol. 13, no. 3, p. 309-322. (0.031 - IF1993). (1994 - Current Contents). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3] *HYNEK, A. - SVOZIL, B. - TRÁVNÍČEK, J. - TROJAN, J. Krajinný projekt "Deblínsko". In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 206-217.*

- ADDA06 HRNČIAROVÁ, Tatiana - RUŽIČKA, Milan. Classification of the ecological stability of the territory. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1997, vol. 16, no. 1, p. 81-98. (0.125 - IF1996). (1997 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3] *ŠPULEROVÁ, J. Evaluation of vegetation and their limits for sustainable development. In GeoScape 2010, vol. 5, no. 1, p. 175-183, ISSN 1802-1115.*

- ADDA07 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] *KRAJČÍ, J. Ecological analysis of forest communities in the north-east part of Nízke Tatry Mountains. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology SAS, p. 709-729, ISBN 978-80-89325-16-0*

- ADDA08 KANKA, Róbert. Phytocoenological characteristic of the thermophilous oak forests with *Quercus pubescens* in the Male Karpaty Mts, Slovakia. In *Biológia*, 2001, vol. 56, no. 1, p. 85-101. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] *SLEZÁK, M. - PETRÁŠOVÁ, A. Oak forest vegetation in the northern part of the Štiavnické vrchy Mts (Central Slovakia). In Hacquetia, 2010, vol. 9, no. 2, p. 221-238, SCOPUS*

- ADDA09 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. [3] GRABHERR, G. - GOTTFRIED, M. - PAULI, H. *Climate change impacts in alpine environments. In Geography Compass, 2010, vol. 4, no. 8, p. 1 133-1 153*

2. [3] PANIGRAHY, S. - ANITHA, D. - KIMOTHI, M. M. - SINGH, S. P. *Timberline change detection using topographic map and satellite imagery. Tropical ecology, 2010, vol. 51, no. 1, p. 87-91*

ADDA10 KANKA, Róbert. Characteristic of the forest communities and their relation to chosen ecological factors in the Belianske Tatry Mts, Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2001, vol. 20, szppl. 3, p. 192-201. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.*

Citácie:

1. [4] KRAJČÍ, J. *Ecological analysis of forest communities in the north-east part of Nízke Tatry Mountains. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 709-729.*

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] TURIENZO, PAOLA - DI IORIO, OSVALDO - MAHNERT, VOLKER. *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE Vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598 ISSN: 0035-418X/ http://www.ville-ge.ch/mhng/pdf/rsz117_4.pdf, WOS*

2. [10] CHRISTOPHORYOVÁ, J. *Pseudoscorpions (Pseudoscorpiones) under the bark of trees, in tree hollows and nests in Slovakia. Folia faunistica Slovaca Vol. 15 (2010), p. 1-11*

ADDA12 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in nest of the sand martin (*Riparia-riparia* Linnaeus, 1758) in south Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 1994, vol. 49, no. 5, p. 683-690. ISSN 0006-3088.*

Citácie:

1. [1.1] TURIENZO, PAOLA; DI IORIO, OSVALDO; MAHNERT, VOLKER *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE Vol. 117, no. 4 (2010), Pp. 557-598, WOS*

ADDA13 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the Penduline tit (*Remiz pendulinus*) nests - occurrence in different breeding phases. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 1995, vol. 50, no. 5, p. 487-493. (1995 - Current Contents). ISSN 0006-3088.*

Citácie:

1. [1.1] TURIENZO, P. - DI IORIO, O. - MAHNERT, V. *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. In REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE. ISSN 0035-418X, vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598., WOS*

2. [4] CHRISTOPHORYOVÁ, J. *Šťúriky (Pseudoscorpiones) pod kôrou stromov, v dutinách a hniezdach na Slovensku. Folia faunistica Slovaca Vol. 15, no. 1 (2010), p. 1-11*

ADDA14 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVÍČ, 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] ELIÁŠ, P. - PAUKOVÁ, Ž. *Hustota a štruktúra populácií jarných geofytov v dubovo-hrabovom lese v Bábe pri Nitre, juhozápadné Slovensko. In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajinskej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 47-56, ISBN 978-80-970672-1-2.*
- ADDA15 MAŇKOVSKÁ, Blanka. Sulphur and nitrogen content of conifers and broadleaved vegetative organs in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 2, p. 225-237. (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [1.2] NOVOTNÝ, R. - ČERNÝ, D. - ŠRÁMEK, V. *Nutrition of silver fir (Abies alba Mill) growing at the upper limit of its occurrence in the Šumava National Park and protected landscape area. In Journal of Forest Science, vol. 56, no. 9, p. 381-388., SCOPUS*
- ADDA16 MAŇKOVSKÁ, Blanka. The effects of atmospheric emissions from the Krompachy, Nižná Slaná, Rudňany iron ore mines on forest vegetation and soils. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1984, vol. 3, no. 3, p. 331-334. ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [1.2] OLLEROVÁ, H. - MARUŠKOVÁ, A. - KONTRIŠOVÁ, O. - PLIEŠTIKOVÁ, L. *Mercury accumulation in Picea abies (L.) Karst. Needles with regard to needle age. In Polish Journal of Environmental Studies, 2010, vol. 19, no. 6, p. 1 401 - 1 404., SCOPUS*
- ADDA17 RUŽIČKA, Milan. Development trends in landscape ecology. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 3, p. 361-368. (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [3] ŽIGRAJ, F. *Typológia krajinskej ekológie. In Fyzickogeografický zborník 8. Brno: Masarykova univerzita, 2010, č. 1, s. 22-29. ISBN 978-80-210-5369-4.*
- ADDA18 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] HRNČIAROVÁ, T. *Diverzita kultúrnej krajiny. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržateľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 149-153.*
2. [3] KOZOVÁ, M. - FINKA, M. *Landscape development planning and management systems in selected European countries. In Implementation of landscape ecological knowledge in practice. Poznan: Wydawnictwo Naukowe, 2010, p. 99-107.*
3. [3] MOYZEOVÁ, M. *Evaluation of the landscape-ecological problems. In Living Landscape. The European Landscape Convention in research perspective, 18-19 October Florence Vol. II 2010, s. 224-229.*
4. [3] PUCHEROVÁ, Z. *Možnosti hodnotenia heterogenity súčasnej krajinskej štruktúry na príklade poľnohospodárskej krajiny. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržateľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 50-56.*
5. [4] CHRENŠČOVÁ, V. - KOZOVÁ, M. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. - PETRÍKOVÁ, D. *In Environmentálne plánovanie a manažment - učebnica pre študentov (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2740-4.*
6. [4] KOZOVÁ, M. - DRDOŠ, J. *Aktuálne smerovanie a inštitucionálne*

- zabezpečenie krajinného plánovania vo vybraných Európskych krajinách. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.
7. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - MIŠÍKOVÁ, P. *Krajinné plánovanie*. In *Priestorové plánovanie - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2741-1.
8. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. *Development, current state and trends of further improvement of landscape planning (comparative analysis of different approaches)*. In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach*. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 29-40 p. ISBN 978-80-89325-16-0.
9. [4] KRISTEL, P. - KRNÁČOVÁ, Z. *Krajinnoeologický potenciál rozvoja integrovaného cestovného ruchu v katastrálnom území mesta Banská Štiavnica*. In *Životné prostredie*, 2010, roč. 44, č. 4, s. 191-196, ISSN 0044-4863.
10. [4] KRNÁČOVÁ, Z. - PAVLIČKOVÁ, K. - HRNČIAROVÁ, T. *Ekologický model rozvoja vidieckeho cestovného ruchu v súlade s krajinnoeologickým potenciálom krajiny*. In *Krajina - predmet vzdelávania a výskumu 2010*, s 177-198.
11. [4] OLAH, B. - GALLAY, I. *Využitie krajinných indexov pri hodnotení štruktúry krajiny*. In *Folia geographica*, 2010, roč. XL., č. 16, s. 143-163.
12. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Priklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania*. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.
13. [4] PAVLIČKOVÁ, K. *Krajina ako základ pre posudzovanie vplyvov technických objektov na životné prostredie*. In *Folia geographica*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 87-96.
14. [4] RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. *Vizuálna kvalita krajiny*. Nitra: UKF, 2010, s. 109, ISBN 978-80-8094-707-1.
15. [4] TREMBOŠ, P. - MIČIAN, L. - MINÁR, J. - HRADECKÝ, J. *Geoekológia (CD)*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2009. 110 s. ISBN 978-80-223-2735-0.
16. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - RAČÁKOVÁ, S. *Manažment kultúrnej poľnohospodárskej krajiny v katastrálnom území Horná Mičiná a Dolná Mičiná*. Banská Bystrica: Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2010. 94 s. ISBN 978-80-557-0090-8.
17. [4] ŠATALOVÁ, B. *Proposal for recreational usage in a suburban area*. In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach*. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 541-554.
18. [4] ŽIGRAI, F. *Krajina ako interdisciplinárny výskumný objekt na príklade vzťahu medzi využívaním a ochranou krajiny z pohľadu krajinej ekológie*. In *Folia geographica*, 2010, roč. XL, č. 16, s. 53-71.

ADDA19

RUŽIČKOVÁ, Helena. Species-rich meadows in the Starohorské vrchy Mts and the south-eastern part of the Veľká Fatra - relict of the extensive and semi-intensive agriculture of the Central Western Carpathians. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2002, vol. 57, iss. 4, p. 493-504. (0.208 - IF2001). (2002 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [3] JANIŠOVÁ, M. - UHLIAROVÁ, E. - HLÁSNY, T. - TURISOVÁ, I. *Vegetation-environment relationships in grassland communities of central Slovakia*. In *Tuexenia 2010, Vol 30*, p 423-443.

- ADDA20 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] PISCOVÁ, V. *Short-term trampling experiments in the alpine vegetation zone of Tatra National Park. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 659-677.*
- ADDA21 ŠOMŠÁK, L. - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - NIŽŇANSKÁ, A. Ecological characteristic of the secondary pine forests in the Levočská kotlina basin. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, no. 2, p. 187-197. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] TURIS, P. - PETRÁŠOVÁ, A. *Bryoflóra sekundárnych lesných porastov okolia Banskej Bystrice. In PRÍRODA NÍZKYCH TATIER 2, 2009, s. 3-14*
- ADDA22 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. [4] BELČÁKOVÁ, I. - DRDOŠ, J. - KALIVODOVÁ, E. - KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. *Krajinná ekológia v posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. 107 s. ISBN 978-80-223-2736-7.*
2. [4] JAKAB, I. - BUGYA, T. *Potenciális láthatóság modellezése szabad szoftverekkel. In Az elmélet és a gyakorlat találkozása a térinformatikában II. Térinformatikai konferencia és szakkiallítás. Debrecen: Kapitális Nyomdaipari Kft., 2011, s. 373-380, ISBN 978-963-318-116-4.*
3. [4] JAKAB, I. - PETLUŠ, P. *Tvorba mapy potenciálu vizuálnej exponovanosti krajiny v Grass Gis. In "Mladí vedci 2010" : zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. Nitra: Fakulta prírodných vied UKF, 2010, s. 340-345.*

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 HREŠKO, Juraj - BUGÁR, Gabriel - PETROVIČ, František. Changes of vegetation and soil cover in alpine zone due to anthropogenic and geomorphological processes. In *Landform Analysis : publikacja Stowarsyzszenia Geomofologów Polskich*, 2009, vol. 10, no. 18, p. 39-49. ISSN 1429-799X.
Citácie:
1. [4] MIDRIAK, R. *Erodované spustnuté pôdy Slovenska. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Ban. Bystrici, 2010. 190 s. ISBN 978-80-557-0109-7.*
- ADEB02 HREŠKO, Juraj - BUGÁR, Gabriel - BOLTÍŽIAR, Martin. The present-day development of landforms and landcover in alpine environment - Tatra Mts (Slovakia). In *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 2005, vol. 34, no. 4, p. 21-38. ISSN 0081-6434.
Citácie:
1. [4] MIDRIAK, R. *Erodované spustnuté pôdy Slovenska. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Ban. Bystrici, 2010. 190 s. ISBN 978-80-557-0109-7.*
- ADEB03 HREŠKO, Juraj - BUGÁR, Gabriel - BOLTÍŽIAR, Martin - KOHÚT, František.

The dynamics of recent geomorphic processes in the alpine zone of the Tatra Mountains. In *Geographia Polonica*, 2008, vol. 81, no. 1, p. 53-65. ISSN 0016-7282.

Citácie:

1. [3] MIŠOVIČOVÁ, R. *Vplyv mesta Nitra na jeho zázemie. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 62-67.*

ADEB04 KAPUSTA, Juraj - STANKOVIANSKY, Miloš - BOLTIŽIAR, Martin. Changes in activity and geomorphic effectiveness of debris flows in the High Tatra Mts. within the last six decades (on the example of the Velická dolina and dolina Zeleného Plesa valleys). In *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 2010, vol. XLIV, p. 5-34. ISSN 0081-6434.

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. *Erodované spustnuté pôdy Slovenska. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Ban. Bystrici, 2010. 190 s. ISBN 978-80-557-0109-7.*

ADEB05 KOZOVÁ, Mária - OŤAHEL, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Landscape classification - Methodological approaches and proposals of the Slovakia project. In *GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography*, 2009, vol. 4, no. 2, p. 140-149. ISSN 1802-1115.

Citácie:

1. [3] TROJAN, J. - TRÁVNÍČEK, J. *Spatiality of functional units in rural landscape in the Greater Brno area: Lipůvka-Lažany-Újezd. In GeoScape, 2010, vol. 5, no. 2, p. 209-217.*

ADEB06 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július. Mosses and foliage of forest tree species as biomonitors of nitrogen pollution. In *International Journal of Environmental Studies*, 2008, vol. 65, no. 3, p. 379-389. ISSN 0020-7233.

Citácie:

1. [1.1] FRANZARING, J. - HOLZ, I. - ZIPPERLE, J. et. al. *Twenty years of biological monitoring of element concentrations in permanent forest and grassland plots in Baden-Württemberg (SW Germany). In Environmental Science and Pollution Research 2010, Vol 17, iss 1, 4-12 pp., WOS*

ADEB07 OLAH, Branislav - BOLTIŽIAR, 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] CHRASTINA, P. *Výskum kultúrnej krajiny (z aspektu historickej geografie a krajinnej archeológie). In Geografické štúdie, 2010, roč. 14, č. 2, s. 17-41, ISSN 1337-9445*

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] MACKOVOVÁ, M. - DAVID, S. *The succession of the grazing land vegetation on chosen localities in the surrounds of Krupina. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 635-646.*

2. [4] SLEZÁK, M. - HEGEDŮŠOVÁ, K. *Fytocenologická charakteristika lesných spoločenstiev severnej časti Štiavnických vrchov. In Flóra a vegetácia Oravy: zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. ISSN 1337-7043. Bratislava: Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 213-220.*

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 BARANČOK, Peter. Hodnotenie územia Slovenska z hľadiska výskytu vzácnych, endemických a ohrozených druhov rastlín. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1994, roč. 28, č. 3, s. 151-156. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4] *LABUN, P. - ŠALAMON, I. Zlepšenie stavu ekologickej stability a možnosť miestneho rozvoja obcí (príklad obce Jabloň v okrese Humenné)*. Prešov: Centrum excelencie ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove, 2010, 127 s.
- ADFB02 BERNÁT, Jozef - DUBOVSKÁ, Anna - ĎUGOVÁ, Olívia. Micromycetes in agricultural soils of Slovakia. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae : Microbiologia*, 1984, vol. 13, p. 3-21.
Citácie:
1. [4] *ŠIMONVIČOVÁ, A. Mikroskopické huby v pôdach Slovenska II. - skupina ilimerických pôd*. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2009, vol. 8, no. 1-2, p. 1-6.
2. [4] *ŠIMONVIČOVÁ, A. Mikroskopické huby v pôdach Slovenska*. In *Život v pôde XI.: zborník z medzinárodného seminára konaného v dňoch 26.-27. januára 2010 v Bratislave na Katedre pedológie Prírodovedeckej fakulty UK*. Bratislava: Vydavateľstvo UK, 2010, s. 135-148. ISBN 978-80-223-2796-1.
3. [4] *ŠIMONVIČOVÁ, A. Výskyt vláknitých mikromycét v nešpecifikovaných pôdach Slovenska*. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2010, vol. 9, no. 2, p. 1-7.
- ADFB03 BEZÁK, Peter - PETROVIČ, František. Agriculture, landscape, biodiversity: Scenarios and stakeholder perception in the Poloniny National Park (NE Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 1, p. 82-93. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [3] *ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. Driving forces, threats and trends relating to mosaics in agricultural landscape in Slovakia*. In *Journal of Landscape Ecology*, 2010, vol. 3, no. 2, p. 59-72.
- ADFB04 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Potenciál historických máp a leteckých snímok pri štúdiu zmien krajiny. In *Geografická revue*, 2008, vol. 4, no. 2, p. 64-82.
Citácie:
1. [2.2] *MUCHOVÁ, Z. - PETROVIČ, F. Changes in the landscape due to land consolidation*. In *Ekológia (Bratislava) 2010, Vol 29, no 2, pp 140-157, SCOPUS*
2. [3] *CHRASTINA, P. Humanitné vedy a výskum krajiny*. In *Studia Oecologica*, 2010, roč. 4, č. 2, s. 3-17, ISSN 1802-212X
3. [4] *CHRASTINA, P. Výskum kultúrnej krajiny (z aspektu historickej geografie a krajinnej archeológie)*. In *Geografické štúdie*, 2010, roč. 14, č. 2, s. 17-41, ISSN 1337-9445
- ADFB05 BOLTIŽIAR, Martin - PETROVIČ, František. Zmeny krajiny v národnom parku Poloniny v rokoch 1949-2003. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Geographica*, 2005, suppl. 3, p. 68-79.
Citácie:
1. [4] *FERANEC, J. - OŤAHEL, J. Land cover/land use change research and mapping in Slovakia*. In *Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century*. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.
- ADFB06 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav - PETROVIČ, František. Zmeny využitia krajiny vybranej časti biosférickej rezervácie Tatry v rokoch 1772-2003. In *Geografické informácie*, 2007, roč. 11, s. 239-256. ISSN 1337-9453.
Citácie:
1. [3] *OŤAHEL, J. - FERANEC, J. - HUSÁR, K. - KOPECKÁ, M. Zmeny krajiny v*

období 1990 - 2006: interpretácia podľa údajov CORINE land cover (CLC) a vybraných štatistických ukazovateľov (Bratislavský kraj). In Geographia Cassoviensis, 2010, roč. IV., č. 2, s. 152-161.

- ADFB07 BOLTÍŽIAR, Martin. Changes of high mountain landscape structure in the selected area of Predné Meďodoly valley (Belianske Tatry Mts) in 1949-1998. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2006, vol. 25, suppl. 1, p. 16-25. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [3] *MICHAELI, E. - HOFIERKA, J. - IVANOVÁ, M. Changes in the functional-spatial landscape structure. The example of the paradyamic system on the fringes of Vihorlat mountains end the east Slovakian lowland in the area of Zemplínska Šírava water reservoir. In Développement Durable Des Territoires: De La Mobilisation Des Acteurs Aux Démarches Participatives. Sixième colloque franco-polonais. Universitaires Blaise Pascal, Ceramac, 2009, p. 411-423, ISBN 978-2-84516-433-8.*
- ADFB08 BOLTÍŽIAR, Martin. Analýza zmien krajinnej štruktúry Belianskych Tatier v období rokov 1949-1998 aplikáciou výsledkov DPZ a GIS. In Štúdie o Tatranskom národnom parku, 40, vol. 7, 2004, s. 5-21.
Citácie:
1. [1.1] *KANDRÍK, R. - OLAH, B. Land use development in the lower part of the Spiš region since the 18th century. In Moravian Geographical Reports, 2010, vol. 18, ISSN 1210-8812, WOS*
- ADFB09 BOLTÍŽIAR, 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. [3] *DVOŘÁK, P. Landscape of Dolní Kounice from the perspective of the authors of the Franciscan ("Stabile") Cadastre. In Acta Universitatis Carolinae, 2010, vol. XLV, no. 2, p. 3-17.*
2. [3] *TRPÁKOVÁ, I. - TRPÁK, P. Historická krajina kolem Horní Planej a Špičáku - obraz společenského vývoje v průběhu času. In L. Drobilová (ed.), Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 364-372.*
3. [4] *CHRASTINA, P. Výskum kultúrnej krajiny (z aspektu historickej geografie a krajinnej archeológie). In Geografické štúdie, 2010, roč. 14, č. 2, s. 17-41, ISSN 1337-9445*
- ADFB10 BOLTÍŽIAR, Martin - CHRASTINA, Peter. Využitie krajiny SV okraja Bakoňského lesa v Maďarsku. In Geografická revue, 2006, roč. 2, č. 2, s. 49-61. ISSN 1336-7072.
Citácie:
1. [4] *FERANEC, J. - OŤAHEL, J. Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.*
- ADFB11 BRECHTL, J. - KUBÍČEK, Ferdinand. Contribution to the measurement of herb layer production of forest communities. In Biológia, 1968, vol. 23, no. 4, p. 305-316. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [4] *ELIÁŠ, P. - PAUKOVÁ, Ž. Hustota a štruktúra populácií jarných geofytov v dubovo-hrabovom lese v Bábe pri Nitre, juhozápadné Slovensko. In Rosalia 21:*

zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinej oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajinej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 47-56, ISBN 978-80-970672-1-2.

- ADFB12 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. [4] *ELIÁŠ, P. ml. - FEHÉR, A. - DÍTĚ, D. - ŠUVADA, R. Recentný výskyt smldnika lekárskeho (Peucedanum officinale) na Slovensku. In Bulletin SBS 2010, Roč 32, č 1, s 29-35.*
- ADFB13 DAVID, Stanislav. Příspěvek ke xerothermní flóře a vegetaci přírodní rezervace Holík (Štiavnické vrchy). In Ochrana přírody, 1999, roč. 17, s. 59-72.
Citácie:
1. [4] *DÚBRAVKOVÁ, D. História a súčasnosť výskumu xerothermnej vegetácie zväzu Festucion valesiaca na Slovensku. In Flóra a vegetácia Oravy: zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. ISSN 1337-7043. Bratislava: Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 119-147.*
- ADFB14 DAVID, Stanislav. Červený (ekozozologický) seznam vážek (Insecta: Odonata) Slovenska. In Ochrana přírody. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej prírody SR, 2001, roč. 20, suppl., s. 96-99.
Citácie:
1. [4] *MAJZLAN, O. - VIDLIČKA, L. Príroda rezervácie Šúr. Bratislava: Ústav zoológie SAV, 2010, 410 s.*
- ADFB15 DLAPA, Pavel - ŠIMKOVIC, I. - DOERR, Stefan H. - KANKA, Róbert - MATAIX-SOLERA, J. The effect of site conditions and heating on soil water repellency in aeolian sands under pine forests at Borská nížina lowland (SW Slovakia). In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2007, vol. 26, no. 4, p. 399-408. (2007 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [2.1] *NOVÁK, V. - LICHNER, L. - ZHANG, B. - KŇAVA, K. The impact of heating on the hydraulic properties of soils sampled under different plant cover. In Biologia, 2009, vol. 64, no. 3, p. 483-486.*
- ADFB16 DOBROVODSKÁ, Marta. Historická krajinná štruktúra - Liptovská Teplička. 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] *LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.*
- ADFB17 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. [2.2] *HREŠKO, J. - KANÁSOVÁ, D. - PETROVIČ, F. Landscape archetypes as the elements of Slovak historical landscape structure. In Ekológia (Bratislava) 2010, Vol 29, iss 2, pp 158-173., SCOPUS*
- ADFB18 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. [4] ŠIMONOVICHOVÁ, A. Mikroskopické huby v pôdach Slovenska. In Život v pôde XI.: zborník z medzinárodného seminára konaného v dňoch 26.-27. januára 2010 v Bratislave na Katedre pedológie Prírodovedeckej fakulty UK. Bratislava: Vydavateľstvo UK, 2010, s. 135-148. ISBN 978-80-223-2796-1.
2. [4] ŠIMONOVICHOVÁ, A. Výskyt vláknitých mikromycét v nešpecifikovaných pôdach Slovenska. In Phytopedon (Bratislava), 2010, vol. 9, no. 2, p. 1-7.
- ADFB19 ĎUGOVÁ, Olívia. Changes in mycocoenoses of floodplain forest caused by human impact. In Phytopedon, 2004, vol. 3, no. 1, p. 44-48. ISSN 1336-1120.
Citácie:
1. [4] ŠIMONOVICHOVÁ, A. Mikroskopické huby v pôdach Slovenska. In Život v pôde XI.: zborník z medzinárodného seminára konaného v dňoch 26.-27. januára 2010 v Bratislave na Katedre pedológie Prírodovedeckej fakulty UK. Bratislava: Vydavateľstvo UK, 2010, s. 135-148. ISBN 978-80-223-2796-1.
2. [4] ŠIMONOVICHOVÁ, A. Výskyt vláknitých mikromycét v nešpecifikovaných pôdach Slovenska. In Phytopedon (Bratislava), 2010, vol. 9, no. 2, p. 1-7.
- ADFB20 ĎURAJKOVÁ, Nad'a - IZAKOVICHOVÁ, Zita. Stresová zaťaženosť územia Slovenska. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 1993, roč. 27, č. 6, s. 299-302. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4] LABUN, P. - ŠALAMON, I. Zlepšenie stavu ekologickej stability a možnosť miestneho rozvoja obcí (príklad obce Jabloň v okrese Humenné). Prešov: Centrum excelencie ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove, 2010, 124 s.
- ADFB21 FLOREK, Matej - MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, V. M. - ERMAKOVA, E. - PAVLOV, S.S. The Slovak heavy metals survey by means the bryophyte technique. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2007, vol. 26, no. 1, p. 99-114. (2007 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [3] MALEK, S. - GRABOWSKI L. Content of macronutrients in needles and litterfall in Norway spruce stands of different age in the Potok Dupnianski catchment, the Silesian Beskid. In Folia Forestalia Polonica, series A - Forestry, 2010, vol. 52, no. 2, p. 67-75.
- ADFB22 GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) Štátnej prírodnej rezervácie Ostrov Kopáč. In Ochrana prírody, 1987, roč. 8, s. 257-272.
Citácie:
1. [3] KRUMPÁLOVÁ, Z. Spiders (Araneae) of the Kopáč island nature reserve near Bratislava (Slovakia). Contributions to soil zoology in Central Europe III. Tajovský, K., Schlaghamerský, J., Pižl, V. (eds.) ISB BC AS CR, v. v. i., České Budějovice, 2009, ISBN 978-80-86525-13-6.
- ADFB23 HALADA, Ľuboš - TOPERCER, Ján - MEDERLY, Peter - KARTUSEK, Vladimír. Systém ekologickej kvality krajiny - ďalší prístup k manažmentu krajiny. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 1995, roč. 29, č. 5, s. 271-273. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4] DRDOŠ, J. - PAUDITŠOVÁ, E. Krajina ako predmet krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.
- ADFB24 HALADA, Ľuboš. Príspevok k poznaniu populácií druhu Gagea bohemica v pohorí

Tríbeč. In Rosalia : spravodaj ochrany prírody Chránenej krajinnej oblasti Ponitrie, 1991, roč. 7, s. 63-71.

Citácie:

1. [4] KOŠŤÁL, J. - ROSINOVÁ, H. *Súčasný výskyt Gagea bohemica v Zoborských vrchoch. In Flóra a vegetácia Oravy: zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. ISSN 1337-7043. Bratislava: Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 81-87.*

ADFB25 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. [4] SUPUKA, J. *Biodiversity of the cultural agriculture landscape. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 77-82 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*

ADFB26 HREŠKO, Juraj. Niektoré poznatky o súčasných geomorfologických procesoch vysokohorskej krajiny (Západné Tatry - Jalovecká dolina). In Štúdie o Tatranskom národnom parku, 1997, vol. 35, no. 2, p. 25-40.

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. *Erodované spustnuté pôdy Slovenska. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Ban. Bystrici, 2010. 190 s. ISBN 978-80-557-0109-7.*

ADFB27 IZAKOVIČOVÁ, Zita - KARTUSEK, Vladimír. Evaluation of ecological quality of landscape spatial structure in Slovakia. In Architektúra & urbanizmus : journal of architectural and town-planning theory, 1991, roč. 25, č. 4, s. 223-234. ISSN 0044-8680.

Citácie:

1. [4] MORAVČÍKOVÁ, Z. *Landscape-ecological evaluation of Budmerice cadastral area as a part of integrated landscape management model. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 277-285.*

ADFB28 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrovaný manažment krajiny. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2007, roč. 41, č. 3, s. 142-146. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4] DRDOŠ, J. - KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. *Súčasný stav krajinnej ekológie. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

ADFB29 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Príspevok krajinnej ekológie k tvorbe koncepcie ÚSES. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2007, roč. 41, č. 3, s. 131-134. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4] DRDOŠ, J. - KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. *Súčasný stav krajinnej ekológie. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

ADFB30 JANITOR, Anton. Makromycéty tried Ascomycetes (vreckaté huby) a Basidiomycetes (bazídiové huby) chránenej krajinnej oblasti Ponitrie (časť 1: Tríbeč). In Rosalia : spravodaj ochrany prírody Chránenej krajinnej oblasti Ponitrie, 1997, roč. 12, s. 9-34. ISSN 80-900489-6-X.

Citácie:

- ADFB31 1. [4] KAUTMANOVÁ, I. *Redlist species of Funghi held in the collections of the Slovak National Museum - Natural History Museum (Bra). V. Low risk species (LR), part A. In Zborník Slovenského Národného Múzea, 2010, vol. LVI, p. 17-29.*
JANITOR, Anton. Mykoflóra Tríbečského pohoria (Tríbeč). In Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti, 1994, roč. 2, č. 6, s. 27-29. ISSN 1335-7689.
Citácie:
1. [4] KAUTMANOVÁ, I. *Redlist species of Funghi held in the collections of the Slovak National Museum - Natural History Museum (Bra). V. Low risk species (LR), part A. In Zborník Slovenského Národného Múzea, 2010, vol. LVI, p. 17-29.*
- ADFB32 KOLLÁR, Jozef - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVÍČ, Vojtech. Ecological analysis of the oak forests on the Morava river terrace. Jozef Kollár, Ferdinand Kubíček, Vojtech Šimonovič. In Ekológia : international journal of the biosphere, 2008, vol. 27, no. 4, s. 379-385. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] JANÍK, R. *Biomass production of Viola reichenbachiana L. in submountain beech forest of Kremnické vrchy Mts (Western Carpathians, Slovakia). In Folia Oecologica, 2010, vol. 37, no. 1, p. 35-41.*
- ADFB33 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in nests of the Sand Martin (*Riparia riparia* Linnaeus, 1758) in South Slovakia. In Biológia, 1994, vol. 49, p. 683-690. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [1.1] STANIEC, BERNARD - PIETRYKOWSKA-TUDRUJ, EWA - ZAGAJA, MIROSLAW. *Description of the larva and pupa of Haploglossa picipennis (Gyllenhal, 1827) and larva of H. nidicola (Fairmaire, 1852) (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) with taxonomic remarks ENTOMOLOGICA FENNICA, vol. 21, no. 3 (2010), p. 151-167, ISSN: 0785-8760 / http://www.entomologicafennica.org/Volume21/abstracts21_151.htm, WOS*
2. [1.1] TURIENZO, PAOLA - DI IORIO, OSVALDO - MAHNERT, VOLKER. *Global checklist of pseudoscorpions (Arachnida) found in birds' nests. REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE, vol. 117, no. 4 (2010), p. 557-598, ISSN: 0035-418X / http://www.ville-ge.ch/mhng/pdf/rsz117_4.pdf, WOS*
- ADFB34 KRŇÁČOVÁ, Zdena - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Konfrontácie a možnosti riešenia a revitalizácie národnej prírodnej rezervácie Šúr. In Ochrana prírody, 1998, roč. 16, s. 243-256.
Citácie:
1. [4] MAJZLAN, O. - VIDLIČKA, L. *Príroda rezervácie Šúr. Bratislava: Ústav zoológie SAV, 2010, 410 s.*
- ADFB35 KUBÍČEK, Ferdinand - BRECHTL, J. Charakteristika skupín lesných typov na výskumnej ploche IBP v Bábe pri Nitre. In Biológia, 1970, roč. 25, č. 1, s. 27-38. ISSN 0006-3088.
Citácie:
1. [4] ELIÁŠ, P. *Zostava nepôvodných druhov rastlín v blízkosti výskumnej plochy v Bábe, juhozápadné Slovensko. In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajiny ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 57-74, ISBN 978-80-970672-1-2.*
2. [4] HALADA, E. - DAVID, S. - ELIÁŠ, P. *Druhové zloženie bylinného poschodia výskumnej plochy Báb pri Nitre. In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajiny ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 19-32, ISBN 978-80-970672-1-2.*
- ADFB36 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVÍČ, Vojtech - KOLLÁR, Jozef - KANKA, Róbert. Production ecology of some rare forest communities on the Borská nížina

lowland. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 4, p. 335-340. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] *JANÍK, R. Biomass production of Viola reichenbachiana L. in submountain beech forest of Kremnické vrchy Mts (Western Carpathians, Slovakia). In Folia Oecologica, 2010, vol. 37, no. 1, p. 35-41.*

ADFB37

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] *ELIÁŠ, P. - PAUKOVÁ, Ž. Hustota a štruktúra populácií jarných geofytov v dubovo-hrabovom lese v Bábě pri Nitre, juhozápadné Slovensko. In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajinskej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 47-56, ISBN 978-80-970672-1-2.*

ADFB38

KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - KOLLÁR, Jozef - KANKA, Róbert. Herb layer biomass of the Morava river floodplain forests. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 1, p. 23-30. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] *JANÍK, R. Biomass production of Viola reichenbachiana L. in submountain beech forest of Kremnické vrchy Mts (Western Carpathians, Slovakia). In Folia Oecologica, 2010, vol. 37, no. 1, p. 35-41.*

ADFB39

MAŇKOVSKÁ, Blanka. The content of Pb, Cd and Cl in forest trees caused by the traffic of motor vehicles. In *Biológia*, 1977, vol. 32, no. 7, p. 477-489. ISSN 0006-3088.

Citácie:

1. [1.2] *LI, H. E. - LI, B. T. - LAN, S. F. Responses of the urban roadside trees to traffic environment. In International Journal of Environmental Technology and Management, 2010, vol. 12, no. 1, p. 16-26, SCOPUS*

ADFB40

MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin. Halda technologického odpadu lúženca pri Seredi. In *Geografia : časopis pre základné, stredné a vysoké školy*, 2009, roč. 17, č. 4, s. 145-151. ISSN 1335-9258.

Citácie:

1. [3] *SVATOŇOVÁ, H. - NAVRÁTIL, V. - PLUCKOVÁ, I. Záťaž životního prostředí jako dědictví důlní a energetické minulosti postindustriální krajiny Oslavanska. In Geographia Cassoviensis, 2010, roč. IV., č. 2, s. 206-212.*

ADFB41

MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin. Geoekologická štruktúra haldy technologického odpadu lúženca pri Seredi. In *Geografické informácie*, 2009, roč. 13, č. 1, s. 47-59. ISSN 1337-9453.

Citácie:

1. [3] *SVATOŇOVÁ, H. - NAVRÁTIL, V. - PLUCKOVÁ, I. Záťaž životního prostředí jako dědictví důlní a energetické minulosti postindustriální krajiny Oslavanska. In Geographia Cassoviensis, 2010, roč. IV., č. 2, s. 206-212.*

ADFB42

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. [3] *SVATOŇOVÁ, H. - NAVRÁTIL, V. - PLUCKOVÁ, I. Záťaž životního*

prostředí jako dědictví důlní a energetické minulosti postindustriální krajiny Oslavanska. In Geographia Cassoviensis, 2010, roč. IV., č. 2, s. 206-212.

2. [4] POLČÁK, N. - ŠŤASTNÝ, P. *Vplyv reliéfu na veterné pomery Slovenskej republiky. Banská Bystrica: UMB v Banskej Bystrici, 2010, 132 s. ISBN 978-80-8083-993-2*

ADFB43 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. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. *Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.*

2. [4] POPELKOVÁ, R. *Landscape metrics for the assessment of landscape development affected by mineral resources extraction. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 201-217.*

ADFB44 OLAH, Branislav - BOLTÍŽIAR, Martin - PETROVIČ, František. Land use changes relation to georelief and distance in the East Carpathians Biosphere Reserve. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl. 1, p. 68-81. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] BEZÁK, P. - HALADA, L. *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, 192-204., SCOPUS*

2. [3] HAVLÍČEK, M. *Dlouhodobé změny využití krajiny v okrese Hodonín. In Fyzikogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržitelnost. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 97-102.*

3. [4] FERANEC, J. - OŤAHEL, J. *Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.*

ADFB45 OLAH, Branislav - BOLTÍŽIAR, Martin. Land use changes within the Slovak biosphere reserves, zones. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 2, p. 127-142. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISC SA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] HREŠKO, J. - KANÁSOVÁ, D. - PETROVIČ, F. *Landscape archetypes as the elements of Slovak historical landscape structure. In Ekológia (Bratislava) 2010, Vol 29, iss 2, pp 158-173.t, SCOPUS*

2. [2.2] KALIVODA, H. - PETROVIČ, F. - KALIVODOVÁ, E. - KÜRTHY, A. *Influence of the landscape structure on the butterfly (Lepidoptera, Hesperioidea and Papilionoidea) and bird (Aves) taxocoenoses in veľké leváre (SW Slovakia). In Ekologia Bratislava, 2010, vol.29, no.4, 337-359., SCOPUS*

3. [2.2] MUCHOVÁ, Z. - PETROVIČ, F. *Changes in the landscape due to land consolidation. In Ekológia (Bratislava) 2010, Vol 29, no 2, pp 140-157, SCOPUS*

4. [4] BUGÁR, G. - PETROVIČ, F. - MOJSES, M. *Effects of underground coal mining on the rate of landscape changes. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p.*

425-432.

5. [4] *CHRISTINA, P. Výskum kultúrnej krajiny (z aspektu historickej geografie a krajinnej archeológie). In Geografické štúdie, 2010, roč. 14, č. 2, s. 17-41, ISSN 1337-9445*

6. [4] *LIPSKÝ, Z. Kam se ubírá česká krajina? In Geographia Cassoviensis, 2010, roč. IV., č. 2, s. 77-83.*

7. [4] *MOJSES, M. - PETROVIČ, F. Hodnotenie druhotnej krajinnej štruktúry v katastrálnom území Hriňová. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII: zborník referátov z 8. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska. Bratislava: Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 95-100.*

ADFB46 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] *MIDRIAK, R. Geoekologická rozmanitosť typov krajiny v slovenských biosférických rezerváciách. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII: zborník referátov z 8. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska. Editor Rudolf Midriak. Bratislava ; Zvolen : Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO : Technická univerzita vo Zvolene, 2010. ISBN 978-80-228-2224-4, s. 21-26.*

ADFB47 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. - ZLEVSKÝ, M. - JAVORSKÝ, M. - TANDLER, V. - SLOBODA, M. - CHRASTINOVÁ, Z. - KRUTOŠÍKOVÁ, M. - STOLÁR, M. Kvalita vody vo vodných nádržiach v okolí Banskej Štiavnice s dôrazom na vybrané druhy baktérií a cyanobaktérií. In Acta Facultatis Ecologiae, 2010, roč. 22, s. 113-121, ISSN 1336-300X.*

ADFB48 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Example of the simplified method of landscape ecological planning (LANDEP) of the settlement formation. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1982, vol. 1, no. 4, p. 395-424. ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] *PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

ADFB49 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] *ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. Driving forces, threats and trends relating to mosaics in agricultural landscape in Slovakia. In Journal of Landscape Ecology, 2010, vol. 3, no. 2, p. 59-72.*

2. [4] *DRDOŠ, J. - KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. Súčasný stav krajinnej ekológie. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

3. [4] *KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. Development, current state and trends of*

- further improvement of landscape planning (comparative analysis of different approaches). In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*
4. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.
5. [4] RÓZOVÁ, Z. et al. Vizuálna kvalita krajiny. Nitra: UKF, 2010, s. 109.
- ADFB50 RUŽIČKA, Milan - KOLEK, Jozef - JURKO, Anton. Ekologické problémy biosféry. In Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry, 1982, vol. 1, no. 1, p. 3-12. ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4] ELIÁŠ, P. Starostlivosť o biodiverzitu vo vidieckej krajine. In Eliašová, M. ed. Starostlivosť o biodiverzitu vo vidieckej krajine. Zborník vedeckých prác, Nitra: SPU, 2010, s. 5-13.
- ADFB51 RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŽIGRAI, Florin. Landscape components, elements and structure in biological planning. In Questiones geobiologicae, 1978, vol. 23, s. 9-57.
- Citácie:
1. [3] BARÁNKOVÁ, Z. The application of the model of representative geo-ecosystems at the local level. In Implementation of landscape ecological knowledge in practice. Proceedings Poznan: Wydawnictwo Naukowe 2010, p. 93-98.
- ADFB52 RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena. Ochrana a rozvoj genofondu a jeho biotopov. In Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 1992, roč. 26, č. 4, s. 185-189. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] LABUN, P. - ŠALAMON, I. Zlepšenie stavu ekologickej stability a možnosť miestneho rozvoja obcí (príklad obce Jablň v okrese Humenné). Prešov: Centrum excelencie ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove, 2010, 127 s.
- ADFB53 RUŽIČKA, Milan. Pôdne ekologické pomery lesných spoločenstiev v oblasti pieskov na Záhorskej nížine. In Biologické práce, 1960, vol. 6, no. 11, p. 7-88.
- Citácie:
1. [4] ĎUGOVÁ, O. 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. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 855-868.
- ADFB54 RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŽIGRAI, Florin. Krajinné prvky, zložky a štruktúra v biologickom plánovaní. In Questiones Geobiologicae 23, 1978, vol. 23, s. 9-77.
- Citácie:
1. [4] PETLUŠ, P. - JAKAB, I. - VANKOVÁ, V. Zmeny v krajinskej štruktúre územia európskeho významu Rokoš v rokoch 1770-2003. In Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, 2009, s. 203-209, ISBN 978-80-970627-0-5.
2. [4] RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. In Vizuálna kvalita krajiny. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2010. 109 s. ISBN 978-80-8094-707-1.
- ADFB55 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] PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, V. *Stanovenie potenciálu vizuálnej exponovanosti pre potreby hodnotenia charakteristického vzhladu krajiny. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 57-61.*

2. [4] PETLUŠ, P. - JAKAB, I. - VANKOVÁ, V. *Zmeny v krajinskej štruktúre územia európskeho významu Rokoš v rokoch 1770-2003. In Rosalia 20: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinskej oblasti Ponitrie. Trábeč - základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny v Nitre, Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie, 2009, s. 203-209, ISBN 978-80-970627-0-5.*

3. [4] RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. *In Vizuálna kvalita krajiny. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2010. 109 s. ISBN 978-80-8094-707-1.*

ADFB56

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] DRDOŠ, J. - PAUDITŠOVÁ, E. *Krajina ako predmet krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

ADFB57

RUŽIČKOVÁ, Helena - KALIVODOVÁ, Eva. Ostrovy biodiverzity v intenzívne využívannej poľnohospodárskej krajine Myjavskej pahorkatiny. In *Životné prostredie. Životné prostredie a trvalo udržateľný rozvoj. Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1997, roč. 31, č. 2, s. 77-79. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4] SUPUKA, J. *Biodiversity of the cultural agriculture landscape. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 77-82 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*

ADFB58

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] MACKOVÁ, M. - DAVID, S. *The succession of the grazing land vegetation on chosen localities in the surround of Krupina. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 635-646.*

ADFB59

RUŽIČKOVÁ, Helena. Rastlinné spoločenstvá lúk a slatín v povodí Čiernej vody (Východoslovenská nížina). In *Biologické práce*, 1971, vol. 17, no. 7, s. 1-131.

Citácie:

1. [3] DÚBRAVKOVÁ, D. - HEGEDŮŠOVÁ, K. - JANIŠOVÁ, M. - ŠKODOVÁ, I. *New vegetation data of dry grasslands in the Western Carpathians and the northern Pannonia Basin. In Tuexenia 2010, Vol 30, p 357-374.*

2. [4] DÚBRAVKOVÁ, D. *História a súčasnosť výskumu xerothermnej vegetácie zväzu Festucion valesiaca na Slovensku. In Flóra a vegetácia Oravy: zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. ISSN 1337-7043. Bratislava: Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 119-147.*

- ADFB60 RUŽIČKOVÁ, Helena. Trávne porasty Liptovskej kotliny. In Biologické práce, 1986, vol. 32, no. 2, p. 1-144.
Citácie:
1. [4] BARÁNKOVÁ, Z. - ŠATALOVÁ, B. Vplyv agroenvironmentálnych programov na zachovanie lúčnych a pasienkových biotopov na zachovanie lúčnych a pasienkových biotopov v prechodnej zóne biosférickej rezervácie Tatry. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII: zborník referátov z 8. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska. Bratislava: Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 159-163.
- ADFB61 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. [3] LICHNER, L. - HALLETT, P. D. - ORFÁNUS, T. - CZACHOR, H. - RAJKAI, K. - ŠÍR, M. - TESARĚ, M. Vegetation impact on the hydrology of an aeolian sandy soil in a continental climate. In Ecohydrology, 2010, no. 3, p. 413-420, published online - wileyonlinelibrary.com
- ADFB62 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. [4] BARÁNKOVÁ, Z. Evaluation of land use change, focusing on the abandonment of agricultural land in the upper Liptov region. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 679-695.
- ADFB63 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Estetická kvalita krajiny a otázniky 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] RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. In Vizuálna kvalita krajiny. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2010. 109 s. ISBN 978-80-8094-707-1.
- ADFB64 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. [2.2] HLAVATÁ, Z. - OĎAHEL, J. Vizuálna analýza vybraných historických dominánt Bratislavy. In Geografický časopis, 2010, roč. 62, č. 4, s. 293-311.
2. [4] FERIANCOVÁ, Lubica - FINKA, Maroš - GAŽOVÁ, Daniela - HREBÍKOVÁ, Daniela - JAMEČNÝ, Lubomír - KOČÍK, Karol - KOZOVÁ, Mária - MIŠÍKOVÁ, Pavlína - MIŠOVIČOVÁ, Regina - OĎAHEL, Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva - RUŽIČKA, Milan - SALAŠOVÁ, Alena - SUPUKA, Ján. Krajinné plánovanie. Bratislava : Slovenská technická univerzita : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského ; Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.
3. [4] OĎAHEL, J. - HLA VATÁ, Z. Krajina a jej vnímanie: Prístupy k analýze. In Folia geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 23-35.
4. [4] OĎAHEL, Ján - HLA VATÁ, Zuzana. Krajina a jej vnímanie: prístupy k

analýze. In Folia geographica. Prírodné vedy. ISSN 1336-6157, 2010, roč. XL, č. 16, s. 23-35.

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

- AEC01 BOLTIŽIAR, Martin. Historické mapy a letecké snímky - zdroj dát pri štúdiu zmien krajiny. In Geografické aspekty stredoevropského priestoru. I. díl. Dana Hübelová (ed.). - Brno : Masarykova univerzita, 2009, s. 17-26. ISBN 978-80-210-4947-5.
Citácie:
1. [3] CHRASTINA, P. Vinohradníctvo a rybníkářství v Trenčíně a jeho okolí. In Historická geografie, 2010, roč. 36, č. 1, s. 73-98, ISSN 0323-0988
2. [4] CHRASTINA, P. Výskum kultúrnej krajiny (z aspektu historickej geografie a krajinej archeológie). In Geografické štúdie, 2010, roč. 14, č. 2, s. 17-41, ISSN 1337-9445
- AEC02 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] ASTEL, A. M.- MALEK, S. Multiple modelling of water chemistry flows assessed in a mountain spruce catchment. In European Journal of forest research, 2010, vol. 129, no. 3, p. 463-473., WOS
2. [1.1] MALEK, S. Nutrient fluxes in planted Norway spruce stands of different age in southern Poland. In Water air and soil pollution, 2010, vol. 209, no. 1-4, p. 45-59., WOS
3. [1.2] GRODZKI, W. - TURČÁNI, M. - JAKUŠ, R. - HLÁSNY, T. - RAŠI, R. - McMANUS, M. L. Bark beetles in the Tatra Mountains. In International research 1998-2005 - an overview. Folia Forestalia Polonica, Series A, vol. 52, no. 2, p. 114-130., SCOPUS
4. [1.2] MALEK, S. - GRABOWSKI, L. Content of macronutrients in needles and litterfall in Norway spruce stands of different age in the Potok Dupniański catchment, the Silesian Beskid. In Folia Forestalia Polonica, 2010, Series A, vol. 52, no. 2, p. 67-75., SCOPUS
- AEC03 DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) poklesových území v katastru obce Koš (okr. Prievidza). In Ekologické štúdie. VII. Editor Boltížiar Martin. - Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008, s. 143-152. ISBN 978-80-968901-5-6.
Citácie:
1. [3] PETROVIČ, F. - BUGÁR, G. - HREŠKO, J. Vývoj krajiny v katastri obce Koš. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržateľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 41-49.
2. [4] BUGÁR, G. - PETROVIČ, F. - MOJSES, M. Effects of underground coal mining on the rate of landscape changes. MORAVČIKOVÁ, Z. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 425-432.
- AEC04 DIKO, Dušan - RYBANIČOVÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína. Obojživelníky

(Amphibia) Košských mokradí. In *Ekologické štúdie*. VII. Editor Boltížiar Martin. - Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008, s. 53-57. ISBN 978-80-968901-5-6.

Citácie:

1. [3] PETROVIČ, F. - BUGÁR, G. - HREŠKO, J. *Vývoj krajiny v katastri obce Koš*. In *Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť*. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 41-49.

2. [4] BEZÁK, P. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. - MOYZEOVÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. - MOJSES, M. - KOČICKÝ, D. - PETROVIČ, F. - BOLTÍŽIAR, M. - HREŠKO, J. - HRNČIAROVÁ, T. - ŠATALOVÁ, B. - LIESKOVSKÝ, J. - LEHOTSKÝ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - DOBROVODSKÁ, M. - BARÁNKOVÁ, Z. - GAJDOŠ, P. - DAVID, S. - HALADA, L. - OSZLÁNYI, J. *Reprezentatívne typy krajiny Slovenska*. Bratislava: Ústav krajínnej ekológie, 2010. 179 s. ISBN 978-80-89325-15-3.

3. [4] BUGÁR, G. - PETROVIČ, F. - MOJSES, M. *Effects of underground coal mining on the rate of landscape changes*. In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach*. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 425-432.

AEC05 ĎUGOVÁ, Olívia. Representation of soil micromycetes in the Spišskogemerská district (in Slovak). In *Život v pôde 3 : zborník z 3. medzinárodného seminára [elektronický zdroj]*. Ed. Olívia Ďugová. - Bratislava, 2002, s. 33-35.

Citácie:

1. [4] ŠIMONOVÍČOVÁ, A. *Mikroskopické huby v pôdach Slovenska. II*. In *Život v pôde XI.: zborník z medzinárodného seminára konaného v dňoch 26.-27. januára 2010 v Bratislave na Katedre pedológie Prírodovedeckej fakulty UK*. Bratislava: Vydavateľstvo UK, 2010, s. 135-148. ISBN 978-80-223-2796-1.

2. [4] ŠIMONOVÍČOVÁ, A. *Výskyt vláknitých mikromycét v nešpecifikovaných pôdach Slovenska*. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2010, vol. 9, no. 2, p. 1-7.

AEC06 MOJSES, Matej - DAVID, Stanislav - GERHÁTOVÁ, Katarína - ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana - MÁJSKY, J. Environmentálne faktory ovplyvňujúce diverzitu mokradí v katastri obce Koš. In *Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny : zborník príspevkov z vedeckej konferencie*. Jana Špulerová, Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava : Ústav krajínnej ekológie SAV, 2008, s. 146-152. ISBN 978-80-89325-05-4.

Citácie:

1. [3] PETROVIČ, F. - BUGÁR, G. - HREŠKO, J. *Vývoj krajiny v katastri obce Koš*. In *Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť*. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 41-49.

AEC07 OLAH, Branislav - BOLTÍŽIAR, Martin. Long-term transformation of Slovak cultural landscape and its recent trends. In *European Landscapes in Transformation: Challenges for Landscape Ecology and Management*. European IALE Conference 2009 : 70 years of Landscape Ecology in Europe. Editors: J. Breuste, M. Kozová, M. Finka. - Salzburg ; Bratislava : University of Salzburg : Slovak University of Technology : Comenius University, 2009, p. 557. ISBN 978-80-227-3100-3.

Citácie:

1. [4] CHRASTINA, P. *Výskum kultúrnej krajiny (z aspektu historickej geografie a krajínnej archeológie)*. In *Geografické štúdie*, 2010, roč. 14, č. 2, s. 17-41, ISSN 1337-9445

AEC08 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Methodology of ecological landscape evaluation of territory. In *Perspective in landscape ecology*. Editors Tjallingii, S.P., de Veer, A.A. - Wageningen : Pudoc, 1982, s. 99-108.

Citácie:

- AEC09 1. [3] KULANDA, M. - SLÁMOVÁ, M. - JAKUBEC, B. *Vzťah štruktúrálnej diverzity krajiny a biodiverzity spoločenstiev v pohorí Ostrôžky*. In L. Drobilová (ed.), *Venkovská krajina 2010, Kostelec nad Černými lesy: ČSKE, 2010, 40-47.*
- RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. *Methodology of ecological landscape evaluation for optimal development of territory*. In International Congress of the Netherlands Society for Landscape Ecology. - Wageningen : Pudoc, 1981, s. 94-107.
- Citácie:
1. [3] KOZOVÁ, M. - FINKA, M. *Landscape development planning and management systems in selected European countries*. In *Implementation of landscape ecological knowledge in practice*. Poznan: Wydawnictwo Naukowe, 2010, p. 99-107.
2. [4] CHRENŠČOVÁ, V. - KOZOVÁ, M. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. - PETRÍKOVÁ, D. *In Environmentálne plánovanie a manažment - učebnica pre študentov (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2740-4.
3. [4] KOZOVÁ, M. - DRDOŠ, J. *Aktuálne smerovanie a inštitucionálne zabezpečenie krajinného plánovania vo vybraných Európskych krajinách*. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.
4. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - DRDOŠ, J. *Klasifikácia metodických prístupov krajinného plánovania v historickom pohľade*. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.
5. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - MIŠÍKOVÁ, P. *Krajinné plánovanie*. In *Priestorové plánovanie - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2741-1.
6. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. *Development, current state and trends of further improvement of landscape planning (comparative analysis of different approaches)*. In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach*. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 29-40 p. ISBN 978-80-89325-16-0.
7. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania*. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.

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

- AED01 BARANČOK, Peter. *Zarastajúci turistický chodník*. In *Biotopy Slovenska : príručka k mapovaniu a katalóg biotopov*. Editori Helena Ružičková, Ľuboš Halada, Ladislav Jedlička, Eva Kalivodová. - Bratislava : Stimul : Ústav krajinej ekológie SAV, 1996, s. 143. ISBN 80-967527-1.
- Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. *Short-term trampling experiments in the alpine vegetation zone of Tatra National Park*. In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach*. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 659-677.
- AED02 BARANČOK, Peter. *Vysokohorské nízkestebelné pasienky*. In *Biotopy Slovenska : príručka k mapovaniu a katalóg biotopov*. Editori Helena Ružičková, Ľuboš Halada, Ladislav Jedlička, Eva Kalivodová. - Bratislava : Stimul : Ústav krajinej ekológie SAV, 1996, s. 98. ISBN 80-967527-1.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. *Short-term trampling experiments in the alpine vegetation zone of Tatra National Park. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 659-677.*

AED03 BARANČOK, Peter. Spoločenstvá horských a vysokohorských bylenných porastov na silne dusíkatej pôde. In Biotopy Slovenska : príručka k mapovaniu a katalóg biotopov. Editori Helena Ružičková, Ľuboš Halada, Ladislav Jedlička, Eva Kalivodová. - Bratislava : Stimul : Ústav krajinej ekológie SAV, 1996, s. 100. ISBN 80-967527-1.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. *Short-term trampling experiments in the alpine vegetation zone of Tatra National Park. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 659-677.*

AED04 BARANČOK, Peter. Využívanie vysokohorskej krajiny Belianskych Tatier na rekreáciu a s tým spojené vplyvy na vybrané prvky prírodného prostredia. In Krajinnokoekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1999, s. 248-255.

Citácie:

1. [3] JANČOVÁ, G. *Turistika v národnej prírodnej rezervácii Prielom Hornádu v NP Slovenský raj ako stresový faktor lesného ekosystému. Rekreačné a ochrana prírody. Brno: Mendelova univerzita, 2010, s. 158-162.*

AED05 BEZÁK, Peter. Integrovaný prístup hodnotenia krajiny na príklade výskumu v NP Poloniny. In Smolenická výzva III. Integrovaný manažment krajiny - základný nástroj implementácie trvalo udržateľného rozvoja : zborník príspevkov z konferencie. Smolenice 18. - 19. apríl 2006. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2006, s. 125-130.

Citácie:

1. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. *Stratégia rozvoja Trnavského regiónu. In Geografické Informácie, ISSN 1337-9453, 2010, roč. 14, č. 1, s. 86-92.*

AED06 BOLTIŽIAR, Martin. Využitie historických máp a leteckých snímok pri hodnotení vplyvu človeka na krajinu. In Ekofilozofia včera, dnes a zajtra : zborník príspevkov z medzinárodnej konferencie. Editor I. Dubnička. - Nitra : Filozofická fakulta UKF v Nitre, 2009, s. 24-40. ISBN 978-80-8094-642-5.

Citácie:

1. [4] CHRASTINA, P. *Výskum kultúrnej krajiny (z aspektu historickej geografie a krajinej archeológie). In Geografické štúdie, 2010, roč. 14, č. 2, s. 17-41, ISSN 1337-9445*

AED07 BOLTIŽIAR, Martin. Ekologická únosnosť vysokohorskej krajiny (na príklade Velickej doliny vo Vysokých Tatrách). In Geografické informácie 6 : 40 rokov geografie na UKF. Editori A. Dubcová, H. Kramáreková. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, Katedra geografie a regionálneho rozvoja, 1999, s. 52-59. ISBN 80-8050-290-0.

Citácie:

1. [4] ČECH, V. *Fyzickogeografická analýza a regionalizácia krajiny centrálnej časti galmusu a priľahlej časti Hornádskej kotliny. Prešov: Prešovská univerzita v Prešove, 2009, s. 200, ISBN 978-80-555-0097-3*

AED08 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 hydrológie SAV : Výskumná hydrologická

základňa Michalovce : Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Košice, 2010, s. 11-20. ISBN 978-80-89139-20-0.

Citácie:

1. [4] *CHRISTINA, P. Výskum kultúrnej krajiny (z aspektu historickej geografie a krajinnej archeológie). In Geografické štúdie, 2010, roč. 14, č. 2, s. 17-41, ISSN 1337-9445*

AED09 BOLTIŽIAR, Martin - PETROVIČ, František. Hodnotenie zmien krajiny s využitím historických máp a leteckých snímok (NP Poloniny). In Aktivity v kartografii 2006. Aktivity v kartografii 2006 : zborník referátov zo seminára konaného 27. 9. 2006. Editor Ján Feranec, Ján Pravda. - Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky : Geografický ústav Slovenskej republiky, 2006, s. 48-54. ISBN 80-89060-09-94.

Citácie:

1. [4] *SLÁVIKOVÁ, D. a kol. Krajinná ekológia. Vysokoškolská učebnica, Zvolen: Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene, 2010, 194 s., ISBN 978-80-228-2105-6*

AED10 BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej. Vývoj krajiny suchej retenčnej nádrže poldra Beša v rokoch 1770-2009. In Mímoprodukčné funkcie pôdy a krajiny na územiach ovplyvňovaných antropogénnou činnosťou : zborník referátov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Michalovce 3. – 4. september 2009. Rec. Dana Kotorová, Milan Gomboš. - Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby : Výskumný ústav agroekológie v Michalovciach : Ústav hydrológie SAV, 2009, s. 14-26. ISSN 978-80-89417-09-4.

Citácie:

1. [4] *PETROVIČ, F. - BUGÁR, G. - HREŠKO, J. Zoznam krajinných prvkov mapovateľných na území Slovenska. In Geoinformation, 2009, roč. 5, č. 1, s. 112-124, ISSN 1336-7234*

AED11 BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - MATI, Rastislav - KOTOROVÁ, Dana. Druhotná krajinná štruktúra územia suchej retenčnej nádrže poldra Beša v r. 2003. In Ekologické štúdie. VII. Editor Boltižiar Martin. - Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008, s. 28-36. ISBN 978-80-968901-5-6.

Citácie:

1. [3] *PETROVIČ, F. - BUGÁR, G. - HREŠKO, J. Vývoj krajiny v katastri obce Koš. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 41-49.*

AED12 BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej. Mapovanie a analýza súčasnej krajinnej štruktúry územia suchej retenčnej nádrže poldra Beša (Východoslovenská nížina). In Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny : zborník príspevkov z vedeckej konferencie. Jana Špulerová, Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2008, s. 223-228. ISBN 978-80-89325-05-4.

Citácie:

1. [2.2] *KALIVODA, H. - PETROVIČ, F. - KALIVODOVÁ, E. - KÜRTHY, A. Influence of the landscape structure on the butterfly (Lepidoptera, Hesperioidea and Papilionidea) and bird (Aves) taxocoenoses in Veľké Leváre (SW Slovakia). In Ekológia (Bratislava), 2010, vol. 29, no. 4, p. 337-359, ISSN 1335-342X*

AED13 DOBROVODSKÁ, Marta - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Mozaiky poľnohospodárskej krajiny na Slovensku - ohrozenia a trendy vývoja. 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. 68-73. ISBN 978-80-89325-04-7.

Citácie:

1. [4] KOPECKÁ, M. Zmeny vo využívaní ornej pôdy z aspektu biodiverzity poľnohospodárskej krajiny. In *Geografické Informácie*, ISSN 1337-9453, 2010, roč. 14, č. 1, s. 100-109.
- AED14 DRDOŠ, Ján - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Únosnosť - metodika na stanovenie limitov využívania krajiny. In *Folia geographica* 8. Prírodné vedy : vývoj, súčasný stav a perspektívy slovenskej geografie v 21. storočí. Editori: René Matlovič, Vladimír Ira. - Prešov : Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2005, s. 219-232. ISSN 1336-6157 (*Folia geographica*).
Citácie:
1. [4] HUBA, M. *An insight into environmental geography in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 143-168.*
2. [4] HUBA, M. *Význam vedeckej školy Emila Mazúra a Jána Drdoša pre slovenskú geografiu. In Folia geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 13-22.*
- AED15 BRAUNOVÁ, Oľivia. Vplyv toxických mikromycét na pôdnu únavu. In *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a výživy rastlín*. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a výživy rastlín, 1983, s. 125-131.
Citácie:
1. [4] ŠIMONOVICHOVÁ, A. *Mikroskopické huby v pôdach Slovenska II. - skupina ilymerických pôd. In Phytopedon (Bratislava), 2009, vol. 8, no. 1-2, p. 1-6.*
- AED16 BRAUNOVÁ, Oľivia. 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. [4] ŠIMONOVICHOVÁ, A. *Mikroskopické huby v pôdach Slovenska II. - skupina ilimerických pôd. In Phytopedon (Bratislava), 2009, vol. 8, no. 1-2, p. 1-6.*
- AED17 GAJDOŠ, Peter - SVATONĚ, Jaroslav. Červený (ekosozologický) zoznam pavúkov (Araneae) Slovenska. In *Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska*. Editori D. Baláž, K. Marhold, J. Urban. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2001, s. 80-86.
Citácie:
1. [3] KRUMPÁLOVÁ, Z. *Spiders (Araneae) of the Kopáč island nature reserve near Bratislava (Slovakia). Contributions to soil zoology in Central Europe III. Tajovský, K., Schlaghamerský, J., Pižl, V. (eds.) ISB BC AS CR, v. v. i., České Budějovice, 2009, ISBN 978-80-86525-13-6.*
2. [4] FRANC, V. *Príspevok k poznaniu pavúkov (Araneae) Hrochotskej doliny. In Biosférické rezervácie na Slovensku VIII: zborník referátov z 8. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska. Bratislava: Slovenský výbor pre Program MAB UNESCO, Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2010, s. 57-59.*
- AED18 GERHÁTOVÁ, Katarína. Výskyt obojživelníkov na mokradiach v poľnohospodárskej krajine v okolí obce Koš. In *Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny : zborník príspevkov z vedeckej konferencie*. Jana Špulerová, Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2008, s. 180-183. ISBN 978-80-89325-05-4.
Citácie:
1. [3] PETROVIČ, F. - BUGÁR, G. - HREŠKO, J. *Vývoj krajiny v katastri obce Koš. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržateľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 41-49.*
2. [4] BUGÁR, G. - PETROVIČ, F. - MOJSES, M. *Effects of underground coal mining on the rate of landscape changes. In Landscape ecology - methods,*

applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 425-432.

- AED19 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Landscape-ecological/landscape plan based on LANDEP methodics. In Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oťaheľ ... [et al.]. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007, s. ISBN 978-80-969801-0-9.
- Citácie:
1. [4] *CHRENŠČOVÁ, V. - KOZOVÁ, M. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. - PETRÍKOVÁ, D. In Environmentálne plánovanie a manažment - učebnica pre študentov (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2740-4.*
 2. [4] *KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - MIŠÍKOVÁ, P. Krajinné plánovanie. In Priestorové plánovanie - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2741-1.*
 3. [4] *KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. Development, current state and trends of further improvement of landscape planning (comparative analysis of different approaches). In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 29-40 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*
- AED20 HRNČIAROVÁ, Tatiana - KUBÍČEK, Ferdinand - RUŽIČKOVÁ, Helena - RAČKO, Ján. Charakteristická štruktúra využitia kotlinovej krajiny - časť Žiarskej kotliny : mierka 1:25 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 130. ISBN 80-88833-27-2.
- Citácie:
1. [4] *FERANEC, J. - OŤAHEL, J. Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.*
- AED21 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Postavenie abiotických podkladov v metodike LANDEP. In Krajinnoeologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 1999, s. 85-90.
- Citácie:
1. [4] *ĎUGOVÁ, O. Vplyv manažmentu človeka na pôdu a pôdnu biótu v lokalite Báb. In Krajina - predmet vzdelávania a výskumu 2010, s 221-244.*
- AED22 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Historické krajinné prvky a mozaiky - súčasť diverzity kultúrnej krajiny. 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 krajiny ekológie SAV, 2008, s. 6-10. ISBN 978-80-89325-04-7.
- Citácie:
1. [4] *BELČÁKOVÁ, I. Historical landscape structure - identification, evaluation and management. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 141 - 153.*
- AED23 HÚSENICOVÁ, Jarmila - RUŽIČKOVÁ, Jana - KLINDA, Jozef - MIKLÓS, László. Nadregionálny územný systém ekologickej stability - mapa č. VIII/90 : Mierka 1:1 000 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného

prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 257. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - RAČÁKOVÁ, S. *Manažment kultúrnej poľnohospodárskej krajiny v katastrálnom území Horná Mičiná a Dolná Mičiná. Banská Bystrica: Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2010. 94 s. ISBN 978-80-557-0090-8.*

AED24 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. [4] ŠABO, M. *Úvod do problematiky hodnotenia prírodných hrozieb. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2010, Vol. 54, No. 2, p. 193-205, ISSN 0231-715X.*

AED25 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Evaluation of developmental scenarios of the Poloniny National Park according to opinions of stakeholders. In Priorities for conservation of biodiversity in biosphere reserves in changing conditions : proceedings from the conference. Zost. Zuzana Guziová. - Bratislava : Institute of Landscape of Ecology, 2007, s. 77-84. ISBN 978-80-89325-00-9.

Citácie:

1. [4] SUPUKA, J. *Biodiversity of the cultural agriculture landscape. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 77-82 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*

AED26 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Implementácia trvalo udržateľného rozvoja na príklade vidieckeho sídla Suchá nad Parnou. In Slovensko 10 rokov po Riu : uplatňovanie Agendy 21 v SR. Editor Izakovičová Zita. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2002, s. 58-64.

Citácie:

1. [4] DRDOŠ, J. - KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. *Súčasný stav krajinej ekológie. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

AED27 JANITOR, Anton. Súčasný stav poznatky na globálnu klimatické zmeny a ich dosah na stav biosféry a biotický priestor organizmov. Anton Janitor. In Zborník z medzinárodnej konferencie Ochrana lesa 2007. Editor Milan Kodrík. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2007, s. 171-176. ISBN 978-80-228-1788-2.

Citácie:

1. [4] KOLLÁR, J. - HRUBÍK, P. *Nové a menej známe druhy škodcov mestskej zelene na Slovensku. In Krajina - predmet vzdelávania a výskumu 2010, s 216-220.*

AED28 KALIVODOVÁ, Eva - DOBROVODSKÁ, Marta - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Charakteristická štruktúra využitia nížinnej krajiny - časť nivy rieky Morava : mierka 1:20 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 129. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] FERANEC, J. - OŤAHEL, J. *Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický*

ústav SAV, 2009, p. 169-190.

- AED29 MIKLÓS, László. Celosvetové trendy rozvoja starostlivosti o životné prostredie a ich prejav v SR. In Implementácia trvalo udržateľného rozvoja. Editor Zita Izakovičová, Mária Kozová, Eva Pauditšová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV pre SNK SCOPE, 1998, s. 73-80. ISBN 80-968120-0-9.
Citácie:
1. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Reprezentatívne historické prvky krajiny a ich manažment. In Folia geographica, 2010, roč. XL, č. 16, s. 79-86.*
- AED30 MIKLÓS, László. Krajinnoekologická teória a metodika: účelová aplikácia teórie a metodiky tradičných disciplín do disciplíny novej kvality. In Celosť - syntéza - ochrana životného prostredia : zborník referátov a posterov z multidisciplinárneho seminára pri príležitosti 30. výročia založenia ÚKE SAV. Editor Hrnčiarová Tatiana. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1996, s. 27-33.
Citácie:
1. [3] HRNČIAROVÁ, T. *Diverzita kultúrnej krajiny. In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržateľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 149-153.*
- AED31 MOJSES, Matej. Mapovanie zmien krajinnej pokrývky na lokalite Nitra-Žibrica. In Veda mladých 2004 : II. medzinárodná konferencia. Editori M. Kliment, K. Pariláková, Z. Muchová, D. Igaz. - Nitra : SPU, 2004, s. 127-132.
Citácie:
1. [3] PETROVIČ, F. - BUGÁR, G. - HREŠKO, J. *Vývoj krajiny v katastri obce Koš. In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržateľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 41-49.*
- AED32 OŤAHEĽ, Ján - DRDOŠ, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Landscape perception assessment (virtual quality, emotional quality, landscape identity, habitat quality). In Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oťahel' ... [et al.]. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007, s. 116-123. ISBN 978-80-969801-0-9.
Citácie:
1. [4] IRA, V. *Krajina, človek a kvalita života. In Folia geographica, 2010, roč. XL, č. 16, s. 72-78.*
2. [4] IRA, Vladimír. *Krajina, človek a kvalita života. In Folia geographica. Prírodné vedy. ISSN 1336-6157, 2010, roč. XL, č. 16, s. 72-78.*
- AED33 PODOLÁK, Ján - KLINDA, Jozef - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - LICHARD, Pavel - MARÁKY, Peter - MEŠŠA, Martin - ZEROLA, Jaroslav. Tradičný spôsob využívania krajiny a tradičná kultúra. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 139. ISBN 80-88833-27-2.
Citácie:
1. [4] ŠTEFUNKOVÁ, D. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. *Tradičná agrárna krajina ako kultúrnohistorický zdroj, možnosti jej ochrany a zachovania. In Ekologické štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 160-169.*
- AED34 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Landscape-ecological planning (LANDEP) in the process of territorial planning. In Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives. Editors: Mária Kozová, Ján Oťahel' ... [et al.]. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007, s. 124-139. ISBN 978-80-969801-0-9.
Citácie:
1. [2.2] BOLTIŽIAR, M. *Morphogenetic classification of the spatial patterns in*

the high - mountain landscape structure (on example Tatra Mts.) In Ekológia (Bratislava), 2010, vol. 29, no. 4, p. 373-397, ISSN 1335-342.

2. [4] KRISTEL, P. - KRŇÁČOVÁ, Z. *Krajinnoekologický potenciál rozvoja integrovaného cestovného ruchu v katastrálnom území Banská Štiavnica. In Životné prostredie, 2010, roč. 44, č. 4, s. 191-196, ISSN 0044-4863.*

3. [4] ŠPINEROVÁ, A. *Krajinno-ekologické limity poľnohospodárskeho využitia povodia Ilijského potoka. Zvolen: Technická univerzita, 2010. 62 s. ISBN 978-80-8042-613-2.*

- AED35 RUŽIČKOVÁ, Helena - ŠPULEROVÁ, Jana. Kvetnaté lúky kysuckého bradlového pásma medzi Terchovou a Zázrivou. In Flóra a vegetácia Oravy : Zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. Eds. Blažena Benčaťová, Tibor Benčať. - Bratislava : Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 149-154. ISSN 1337-7043.

Citácie:

1. [4] GALVÁNEK, D. *Manažment a obnova podhorských lúk - výsledky 5 - ročného experimentu v Zázrivej. In Flóra a vegetácia Oravy: zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. ISSN 1337-7043. Bratislava: Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 155-160.*

- AED36 SEDLÁKOVÁ, Jana - HALABUK, Andrej. Hydroekologický výskum vybraných mokraďových lokalít Parížskych močiarov. In Hydrogeochémia '03 : zborník z vedeckej konferencie. Eds. R. Fľaková, Z. Ženišová. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2003, s. 145-150.

Citácie:

1. [4] PETROVIČ, F. - HOLÚBEK, I. - JANČOVIČ, P. *Použitie analýzy CBA pri hodnotení ekonomických a spoločenských úžitkov NPR Parížske Močiare. In Ekologické Štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 131-138.*

- AED37 ŠPULEROVÁ, Jana. Charakteristická štruktúra využitia vrchovinej krajiny - časť hornej Oravy : mierka 1:35 000, 3 mapové listy. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 131. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] FERANEC, J. - OĎAHEL, J. *Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.*

- AED38 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - PAUDITŠOVÁ, Eva - POPOVIČOVÁ, Jaroslava. Charakteristická štruktúra využitia urbanizovanej krajiny - hlavné mesto SR Bratislava : mierka 1:25 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. Hlavná redaktorka: Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 132. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] FERANEC, J. - OĎAHEL, J. *Land cover/land use change research and mapping in Slovakia. In Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.*

- AED39 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie vizuálnej kvality krajiny - príklad krajinnoekologického prístupu. In Krajinný obraz - národná kultúrna hodnota : zborník kolokvia, 4. 12. 1998. Editor Milan Moncolľ. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 1998, s. 95-102. ISBN 80-227-1178-0.

Citácie:

1. [2.2] HĽAVATÁ, Z. - OŤAHEL, J. *Vizuálna analýza vybraných historických dominánt Bratislavy*. In *Geografický časopis*, 2010, roč. 62, č. 4, s. 293-311.
2. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - DRDOŠ, J. *Klasifikácia metodických prístupov krajinného plánovania v historickom pohľade*. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.
3. [4] OŤAHEL, J. - HĽAVATÁ, Z. *Krajina a jej vnímanie: Prístupy k analýze*. In *Folia geographica*, 2010, roč. XL., č. 16, s. 23-35.

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

- AEE01 ĎUGOVÁ, Olívia. Soil micromycete community structure in meadow and agricultural soils (in Slovak). In *Pedologické dny 2001 : zborník z konferencie pri príležitosti 55. výročia založenia Ústavu geológie a pedológie LDF MZLU v Brně*. K. Rejšek, J. Houška (eds). - Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2001, p. 13-15.
Citácie:
1. [4] ŠIMONOVICHOVÁ, A. *Mikroskopické huby v pôdach Slovenska. II*. In *Život v pôde XI.: zborník z medzinárodného seminára konaného v dňoch 26.-27. januára 2010 v Bratislave na Katedre pedológie Prírodovedeckej fakulty UK*. Bratislava: Vydavateľstvo UK, 2010, s. 135-148. ISBN 978-80-223-2796-1.
2. [4] ŠIMONOVICHOVÁ, A. *Výskyt vláknitých mikromycét v nešpecifikovaných pôdach Slovenska*. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2010, vol. 9, no. 2, p. 1-7.
- AEE02 PETROVIČ, František - BUGÁR, Gabriel - HREŠKO, Juraj. Vývoj krajiny v katastri obce Koš. In *Fyzickogeografický zborník 7 : fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2009, s. 41-49. ISBN 978-80-210-5077-8.
Citácie:
1. [4] MOJSES, M. *Hodnotenie kvality povrchových vôd Košských mokrad'ových ekosystémov*. In *Ekologické štúdie*, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 113-121.
- AEE03 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Basic Premises and Methods in Landscape Ecological Planning and Optimization. In *Changing Landscapes: An Ecological Perspectives*. Editors I.S. Zonneveld, R.T.T. Forman. - New York : Springer-Verlag, 1990, p. 232-260.
Citácie:
1. [3] PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, V. *Stanovenie potenciálu vizuálnej exponovanosti pre potreby hodnotenia charakteristického vzhľadu krajiny*. In *Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť*. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 57-67.
2. [4] CHRENŠČOVÁ, V. - KOZOVÁ, M. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. - PETRÍKOVÁ, D. In *Environmentálne plánovanie a manažment - učebnica pre študentov (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2740-4.
3. [4] KOZOVÁ, M. - DRDOŠ, J. *Aktuálne smerovanie a inštitucionálne zabezpečenie krajinného plánovania vo vybraných Európskych krajinách*. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.
4. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - DRDOŠ, J. *Klasifikácia metodických prístupov krajinného plánovania v historickom pohľade*. In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM)*. Bratislava: Univerzita

Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.

5. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - MIŠÍKOVÁ, P. *Krajinné plánovanie. In Priestorové plánovanie - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2741-1.*

6. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEF01 HREŠKO, Juraj - SEDLÁKOVÁ, Jana. Zhodnotenie kvality vody národnej prírodnej rezervácie Parížske močiare na základe vybraných mikrobiologických a chemických charakteristík. In Prehľad ekologického výskumu na Slovensku. Ved. red. Ľuboš Halada, B. Olah. - Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť SAV, 2001, s. 267-272.

Citácie:

1. [4] PETROVIČ, F. - HOLÚBEK, I. - JANČOVIČ, P. *Použitie analýzy CBA pri hodnotení ekonomických a spoločenských úžitkov NPR Parížske Močiare. In Ekologické štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 131-138.*

AEF02 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Hlavné zásady environmentálneho hodnotenia trvalo udržateľného rozvoja v podmienkach Slovenska. In Zborník prednášok 1. národná konferencia Trvalo udržateľné Slovensko - Realita - Trendy - Perspektívy. - Bratislava : Regionálne environmentálne centrum pre krajiny strednej a východnej Európy, 2000, s. 43-57.

Citácie:

1. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. *Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.*

AEF03 HRNČIAROVÁ, Tatiana - ĎURAJKOVÁ, Nad'a - TREMBOŠ, Peter - MOYZEOVÁ, Milena. Tvorba krajinnoeologických limitov pre rozvoj činností v krajine. In Zborník referátov z X. zjazdu SGS pri SAV. Editor Ján Drdoš. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 1992, s. 69-81. Zborník referátov z X. zjazdu SGS pri SAV. Editor Ján Drdoš. - Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť pri SAV, 1992.

Citácie:

1. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. *Hodnotenie rekreačného potenciálu okresu Trnava. In Ekologické štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 51-59.*

AEF04 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Environmentálne limity regionálneho rozvoja. In Krajinnoeologické metódy v regionálnom environmentálnom hodnotení. Editor M. Kozová, Z. Bedrna. - Bratislava : Stimul : Univerzita Komenského, 2003, s. 95-102. ISBN 80-88982-69-3.

Citácie:

1. [4] CHRENŠČOVÁ, V. - KOZOVÁ, M. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. - PETRÍKOVÁ, D. *In Environmentálne plánovanie a manažment - učebnica pre študentov (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2740-4.*

2. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - MIŠÍKOVÁ, P. *Krajinné plánovanie. In Priestorové plánovanie - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2741-1.*

AEF05 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Zhodnotenie koncepcie udržateľného rozvoja. In Diskusia ku koncepciám trvalo udržateľného rozvoja. Editor Izakovičová Zita. - Bratislava : SNK

SCOPE, 1996, s. 7-13.

Citácie:

1. [4] ŠATALOVÁ, B. *Proposal for recreational usage in a suburban area. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 541-554.*

AEF06 KUBÍČEK, Ferdinand - BRECHTL, J. Primary herb layer production at the Báb forest. In Research project Báb IBP Progress report I. Eds. A. Jurko, M. Duda. - Bratislava : Botanical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 1970.

Citácie:

1. [4] ELIÁŠ, P. - PAUKOVÁ, Ž. *Hustota a štruktúra populácii jarných geofytov v dubovo-hrabovom lese v Bábke pri Nitre, juhozápadné Slovensko. In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajiny ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 47-56, ISBN 978-80-970672-1-2.*

AEF07 KUBÍČEK, Ferdinand. Primary production and phenology of herb layer in the oakhornbeam ecosystem. In Research Project Báb. Prog. Rep. 2. Vedec. red. V. Biskupský. - Bratislava, 1975.

Citácie:

1. [4] ELIÁŠ, P. - PAUKOVÁ, Ž. *Hustota a štruktúra populácii jarných geofytov v dubovo-hrabovom lese v Bábke pri Nitre, juhozápadné Slovensko. In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajiny ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 47-56, ISBN 978-80-970672-1-2.*

AEF08 KUBÍČEK, Ferdinand - BRECHTL, J. Typological investigation of the Báb forest near Nitra. In Research project Báb IBP Progress report I. Eds. A. Jurko, M. Duda. - Bratislava : Botanical Institute of the Slovak Academy of Sciences, 1970, p. 65-70.

Citácie:

1. [4] ELIÁŠ, P. *Zostava nepôvodných druhov rastlín v blízkosti výskumnej plochy v Bábke, juhozápadné Slovensko. In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajiny oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajiny ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 57-74, ISBN 978-80-970672-1-2.*

AEF09 OSZLÁNYI, Július - TOKÁR, Ferdinand. Prehľad ekosystémového výskumu v lesných ekosystémoch na Slovensku. In Prehľad ekologického výskumu na Slovensku. Ved. red. Ľuboš Halada, B. Olah. - Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť SAV, 2001, s. 16-18.

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. *Vybrané úlohy aplikovanej ekológie na Slovensku v nastávajúcich rokoch. In Folia Geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 36-46.*

AEF10 RUŽIČKA, Milan. Biotopy a biodiverzita, súčasť trvale udržateľného rozvoja vidieckej krajiny. In Trvale udržateľné hospodárenie v kultúrnej krajine. - Nitra : Agroinštitút, 1995, s. 37-44.

Citácie:

1. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. *Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.*

AEF11 RUŽIČKA, Milan. Rozvoj a ciele krajiny ekológie. In Prehľad ekologického výskumu na Slovensku. Ved. red. Ľuboš Halada, B. Olah. - Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť SAV, 2001, s. 20-26.

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. *Vybrané úlohy aplikovanej ekológie na Slovensku v nastávajúcich rokoch. In Folia Geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 36-46.*

- AEF12 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. [3] BARÁNKOVÁ, Z. *The application of the model of representative geo-ecosystems at the local level.* Poznan: Wydawnictwo Naukowe 2010, p. 93-98.
 2. [4] BARÁNKOVÁ, Z. *Evaluation of land use change, focusing on the abandonment of agricultural land in the upper Liptov region.* In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach.* Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 679-695.
 3. [4] DRDOŠ, J. - PAUDITŠOVÁ, E. *Krajina ako predmet krajinného plánovania.* In *Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM).* Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.
 4. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. *Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM).* Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.
 5. [4] ŠPINEROVÁ, A. *Krajinnno-ekologické limity poľnohospodárskeho využitia povodia Ilijského potoka.* Zvolen: Technická univerzita, 2010. 62 s. ISBN 978-80-8042-613-2.
- AEF13 ŠPULEROVÁ, Jana. Contribution of agri-environmental schemes to conservation of biodiversity of non-forest habitats in the Horná Orava region. In *Proceedings from scientific conference Protection and Management of Agricultural Landscape.* (eds.) Jana Špulerová, Tatiana Hrnčiarová. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2008, p. 255-260.
- Citácie:
1. [4] BARÁNKOVÁ, Z. - HALADA, L. - IZAKOVIČOVÁ, Z. *Use and influence of agri-environmental indicators on policy development.* In *Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach.* Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 251-264.
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFC01 BUGÁR, Gabriel - PETROVIČ, František - HREŠKO, Juraj - BOLTIŽIAR, Martin. Krajinnnoekologická interpretácia zmien druhotnej krajinnej štruktúry mesta Nitra. In *Fyzickogeografický sborník 6 : fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť.* Editor: Vladimír Herber. - Brno : Masarykova Univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2008, s. 104-110. ISBN 978-80-210-4780-8.
- Citácie:
1. [3] PUCHEROVÁ, Z. *Možnosti hodnotenia heterogenity súčasnej krajinnej štruktúry na príklade poľnohospodárskej krajiny.* In *Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť.* Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 50-56.
- AFC02 CHRASTINA, Peter - BOLTIŽIAR, Martin. Kultúrna krajina SV okraja Bakoňského lesa v Maďarsku (súčasnosť v kontexte minulosti). In *Historická geografia : historická krajina a mapové bohatství Česka, historická krajina na starých mapách.* - Praha : Historický ústav ČAV, 2006, s. 175-188. ISBN 80-7286-093-3.
- Citácie:
1. [4] FERANEC, J. - OŤAHEL, J. *Land cover/land use change research and mapping in Slovakia.* In *Geographia Slovaca 26: Slovak geography at the*

beginning of the 21st century. ISBN 978-80-970076-3-8. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2009, p. 169-190.

2. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. *Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.*

3. [4] SLÁVIKOVÁ, D. a kol. *Krajinná ekológia. Vysokoškolská učebnica, Zvolen: Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene, 2010, 194 s., ISBN 978-80-228-2105-6*

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFHB01 VÁLKOVCOVÁ, Zuzana - RUŽIČKOVÁ, Helena. Vplyv využívania krajiny v časovom horizonte 50 rokov na súčasné druhové zloženie lúk horného Liptova (na príklade katastrálneho územia obce Východná). In Medzinárodná vedecká konferencia z príležitosti 45. výročia vzniku VÚLP-VÚTPHP : ekológia trávneho porastu VII. - Banská Bystrica : Výskumný ústav trávnych porastov a horského hospodárstva, 2007, s. 220-223. ISBN 978-80-88872-69-6.

Citácie:

1. [4] SUPUKA, J. *Biodiversity of the cultural agriculture landscape. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak academy of sciences, 2010. 77-82 p. ISBN 978-80-89325-16-0.*

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

AGI01 DRDOŠ, Ján - ONDRÁŠIK, Rudolf - SOTÁK, Štefan - VRANA, Kamil - BEDRNA, Zoltán - RUŽIČKOVÁ, Helena - KALIVODOVÁ, Eva - ZLOCHOVÁ, Jana. Metodická príručka k zákonu NR SR č. 127/94 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie- časť Ekologická únosnosť. Bratislava : Pedohyg. 68 s.

Citácie:

1. [4] PAVLIČKOVÁ, K. *Krajina ako základ pre posudzovanie vplyvov technických objektov na životné prostredie. In Folia geographica, 2010, roč. XL, č. 16, s. 87-96.*

AGI02 HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László - RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena. Ekologické hodnotenie modelového hospodárstva Dolná Malanta : Záverečná správa. Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie Centrum biologických a ekologických vied SAV, 1985. 30 s.

Citácie:

1. [4] DRDOŠ, J. - KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. *Súčasný stav krajinskej ekológie. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

AGI03 HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László - KALIVODOVÁ, Eva - KUBÍČEK, Ferdinand - RUŽIČKOVÁ, Helena - IZAKOVIČOVÁ, Zita - DRDOŠ, Ján - ROŠOVÁ, Viera - KOVAČEVIČOVÁ, Soňa - MIDRIAK, Rudolf - RAČKO, Ján - HREŠKO, Juraj - KOZOVÁ, Mária - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠIMONOVÍČ, 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. [4] OLAH, B. - GALLAY, I. *Využitie krajinných indexov pri hodnotení štruktúry krajiny. In Folia geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 143-163.*

AGI04

HRNČIAROVÁ, Tatiana - RUŽIČKA, Milan - IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRAŠNA, Milan - BEDRNA, Zoltán - SUPUKA, Ján. Metodický postup ekologicky optimálneho využívania územia v rámci prieskumov a rozborov pre územný plán obce. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR, 2000. 136 s.

Citácie:

1. [4] CHRENŠČOVÁ, V. - KOZOVÁ, M. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - PAUDITŠOVÁ, E. - PAVLIČKOVÁ, K. - PETRÍKOVÁ, D. *In Environmentálne plánovanie a manažment - učebnica pre študentov (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2740-4.*

2. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - MIŠÍKOVÁ, P. *Krajinné plánovanie. In Priestorové plánovanie - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2741-1.*

3. [4] KOZOVÁ, M. *Krajinné plánovanie v systéme plánovania v Slovenskej republike. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

4. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

AGI05

HRNČIAROVÁ, Tatiana - MALÁRIKOVÁ, Mária. Ekologické hodnotenie turistických chodníkov (Nízke Tatry). Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie CBEV SAV, 1981. 64 s.

Citácie:

1. [3] JANČOVÁ, G. *Turistika v národnej prírodnej rezervácii Prielom Hornádu v NP Slovenský raj ako stresový faktor lesného ekosystému. Rekreačné a ochrana prírody. Brno: Mendelova univerzita, 2010, s. 158-162.*

AGI06

HRNČIAROVÁ, Tatiana - RUŽIČKA, Milan - IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRAŠNA, Miroslav - BEDRNA, Zoltán - DRDOŠ, Ján - SUPUKA, Ján - BERKOVÁ, J. Metodický postup ekologicky optimálneho využívania územia v rámci prieskumov a rozborov pre územný plán obce. Bratislava : Združenia Krajina 21, 2001. 32 s.

Citácie:

1. [4] HORIČKOVÁ, H. *Implementácia Agendy 21 na Slovensku. In Ekologické štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 37-50.*

2. [4] TREMBOŠ, P. - MIČIAN, L. - MINÁR, J. - HRADECKÝ, J. *Geoekológia (CD). Bratislava: Univerzita Komenského, 2009. 110 s. ISBN 978-80-223-2735-0.*

AGI07

HRNČIAROVÁ, Tatiana - MIKLÓS, László - KALIVODOVÁ, Eva - KUBÍČEK, Ferdinand - RUŽIČKOVÁ, Helena - IZAKOVIČOVÁ, Zita - DRDOŠ, Ján - ROŠOVÁ, Viera - KOVAČEVIČOVÁ, S. - MIDRIAK, Rudolf - RAČKO, Ján - HREŠKO, Juraj - KOZOVÁ, Mária - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠIMONOVIC, Vojtech - BEDRNA, Zoltán - OSZLÁNYI, Július - JANČOVÁ, M. - NOVÁKOVÁ, K. - SLÁVIKOVÁ, Dagmar - ZAUŠKOVÁ, Ľubica - DUDICH, Alexander - TREMBOŠ, Peter - BARANČOK, Peter - VARŠAVOVÁ, Mária. Ekologická únosnosť : metodika a aplikácia na 3 benefičných územiach. I.-IV. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV ; Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR, 1997. 493 s.

Citácie:

1. [4] GALLAY, I. *Využitie modelovania povrchového odtoku pri hodnotení*

- zraniteľnosti krajiny vo vzťahu k vybraným prírodným hrozbám. In Geografický časopis 2010, Vol 62, č 2, s. 109-125.*
- AGI08 IZAKOVIČOVÁ, Zita - KARTUSEK, Vladimír - LÁSZLÓOVÁ, Klaudia - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - MIKLÓS, László - KARÁSEK, L. Hodnotenie ekologickej kvality priestorovej štruktúry krajiny. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1991. 33 s.
- Citácie:
1. [4] *LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.*
- AGI09 KALIVODA, Henrik. Správa z vyhodnotenia denných motýľov (Lepidoptera) zo študijných plôch v okolí Hriňovej, Liptovskej Tepličky a Svätého Jura. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2010. 14 s.
- Citácie:
1. [4] *BEZÁK, P. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. - MOYZEOVÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. - MOJSES, M. - KOČICKÝ, D. - PETROVIČ, F. - BOLTIŽIAR, M. - HREŠKO, J. - HRNČIAROVÁ, T. - ŠATALOVÁ, B. - LIESKOVSKÝ, J. - LEHOTSKÝ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - DOBROVODSKÁ, M. - BARÁNKOVÁ, Z. - GAJDOŠ, P. - DAVID, S. - HALADA, L. - OSZLÁNYI, J. Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava: Ústav krajinej ekológie, 2010. 179 s. ISBN 978-80-89325-15-3.*
- AGI10 KOZOVÁ, Mária - KALIVODOVÁ, Eva - JURKO, Anton. Ekologické zhodnotenie hlavného mesta SR Bratislavy a návrh teritoriálneho systému ekologickej stability : Ekologická štúdia. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1991. 87 s.
- Citácie:
1. [4] *GERHÁTOVÁ, K. Water biotopes in Nitra town and its surrounds. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences 2010, p. 813-819.*
- AGI11 KUBÍČEK, Ferdinand. Vplyv turistiky na produktivitu a produkčné procesy rastlín v lesných ekosystémoch : záverečná správa. Bratislava : UEBE CBEV SAV, 1975. 111 s.
- Citácie:
1. [4] *ELIÁŠ, P. Fenotypové plastické odpovede netýkavky malokvetej (Impatiens parviflora). In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinej oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajinej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 33-46, ISBN 978-80-970672-1-2.*
2. [4] *ELIÁŠ, P. Zostava nepôvodných druhov rastlín v blízkosti výskumnej plochy v Bábě, juhozápadné Slovensko. In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinej oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajinej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 57-74, ISBN 978-80-970672-1-2.*
- AGI12 MAŇKOVSKÁ, Blanka - MIČINSKÝ, Tomáš. Posúdenie imisnej záťaže v lesoch mesta Spišská Nová Ves v lokalite Muráň - Rybníky : Odborná expertíza. Zvolen : Lesnícky výskumný ústav, 1996. 17 s.
- Citácie:
1. [4] *FALŤAN, V. Výskum reálnej vegetácie a jeho využitie v správach o hodnotení vplyvov na životné prostredie (príkladová štúdia lyžiarskeho strediska Novoveská Huta). In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2010, vol. 54, no. 1, p. 63-74.*
- AGI13 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] ŠPULEROVÁ, J. *Evaluation of vegetation and their limits for sustainable development. In GeoScape 2010, Vol 5, no 1, pp 175-183.*
- AGI14 MIKLÓS, László - HRNČIAROVÁ, Tatiana - RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena - KOZOVÁ, Mária. Ekologický generel ČSSR : časť SSR - priestorová diferenciacia. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1985. 152 s.
- Citácie:
1. [4] LABUN, P. - ŠALAMON, I. *Zlepšenie stavu ekologickej stability a možnosť miestneho rozvoja obcí (príklad obce Jabloň v okrese Humenné). Prešov: Centrum excelencie ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove, 2010, 127 s.*
- AGI15 MIKLÓS, László - KOZOVÁ, Mária - RUŽIČKA, Milan - HRNČIAROVÁ, Tatiana - RUŽIČKOVÁ, Helena - KALIVODOVÁ, Eva. Ekologický plán využívania Východoslovenskej nížiny v mierke 1:25 000. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1986. 351 s.
- Citácie:
1. [4] DIVIAKOVÁ, A. *Hodnotenie líniových formácií nelesnej drevinovej vegetácie pre potreby územných systémov ekologickej stability. Zvolen: Technická univerzita, 2010. 118 s. ISBN 978-80-8042-614-9.*
2. [4] TREMBOŠ, P. - MIČIAN, L. - MINÁR, J. - HRADECKÝ, J. *Geoekológia (CD). Bratislava: Univerzita Komenského, 2009. 110 s. ISBN 978-80-223-2735-0.*
3. [4] ŠPINEROVÁ, A. *Krajinno-ekologické limity poľnohospodárskeho využitia povodia Ilijského potoka. Zvolen: Technická univerzita, 2010. 62 s. ISBN 978-80-8042-613-2.*
- AGI16 OSZLÁNYI, Július. Antropogénne vplyvy na stabilitu lesných ekosystémov : Záverečná správa ČÚ VI-4-2/09. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1990. 145 s.
- Citácie:
1. [4] ELIÁŠ, P. *Fenotypové plastické odpovede netýkavky malokvetej (Impatiens parviflora). In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinnej oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 33-46, ISBN 978-80-970672-1-2.*
2. [4] ELIÁŠ, P. *Zostava nepôvodných druhov rastlín v blízkosti výskumnej plochy v Bábe, juhozápadné Slovensko. In Rosalia 21: zborník vedeckých prác a štúdií Správy chránenej krajinnej oblasti Ponitrie. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie Slovenskej Akadémie Vied, 2010, s. 57-74, ISBN 978-80-970672-1-2.*
- AGI17 RUŽIČKA, Milan. Bioprojekt regenerácie životného prostredia a racionálneho využívania priestoru Jekšava-Lubeník. Košice, 1985.
- Citácie:
1. [3] HRONEC, O. - VILČEK, J. - TOMÁŠ, J. *Kvalita zložiek životného prostredia v problémových oblastiach Slovenska. Brno: Mendelova Univerzita, 2010, 225 s.*
- AGI18 RUŽIČKA, Milan. Inventarizácia stabilných prvkov a biotopov krajiny (okresy Humenné, Michalovce, Trebišov, Vranov). Nitra : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1994.
- Citácie:
1. [4] LABUN, P. - ŠALAMON, I. *Zlepšenie stavu ekologickej stability a možnosť miestneho rozvoja obcí (príklad obce Jabloň v okrese Humenné). Prešov: Centrum excelencie ekológie živočíchov a človeka Prešovskej univerzity v Prešove, 2010, 127 s.*
- AGI19 RUŽIČKOVÁ, Helena - TOPERCER, Ján - HALADA, Ľuboš - ŠTEFFEK, Jozef - MÚDRY, Peter - MOCHNACKÝ, Sergej. Interpretácia biotických zložiek pre krajinnoekologickú optimalizáciu územia Zamaguria-Ždiaru. Bratislava : Ústav

krajinnej ekológie SAV, 1990. 117 s.

Citácie:

1. [3] ŠPULEROVÁ, J. *Evaluation of vegetation and their limits for sustainable development. In GeoScape 2010, Vol 5, no 1, pp 175-183.*

2. [4] KLIMENT, J. - JAROLÍMEK, I. *Horské psicové porasty v regióne Oravy. In Flóra a vegetácia Oravy: zborník z 9. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV. ISSN 1337-7043. Bratislava: Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2010, s. 55-69.*

AGI20

ŠOMŠÁK, Ladislav - KUBÍČEK, Ferdinand - JURKO, A. - HÁBEROVÁ, I. - ŠIMONOVIC, Vojtech - MAJZLÁNOVÁ, Eva - ŠOLTÉSOVÁ, A. - ŠOLTÉS, R. - RYBÁRSKA, V. *Vplyv zošľapávania na vegetáciu okolia Skalnatého plesa vo Vysokých Tatrách. Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 1979. 195 s.*

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. *Short-term trampling experiments in the alpine vegetation zone of Tatra National Park. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 659-677.*

AGI21

VÖLK, Friedrich - KALIVODOVÁ, Eva - KALIVODA, Henrik - KÜRTHY, Alexander - GLITZNER, Irene - WÖSS, Mark. *Wildtier-Korridor Alpen-Karpaten Slowakischer Teilbereich: Staatsgrenze Österreich bis östlich der Autobahn E 65. Wien : Institut für Wildbiologie und Jagdwirtschaft der Universität für Bodenkultur Wien, 2000. 48 S.*

Citácie:

1. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. *Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.*

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. [3] MIŠOVIČOVÁ, R. *Vplyv mesta Nitra na jeho zázemie. In Fyzickogeografický sborník 7: Fyzická geografie a trvalá udržiteľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 62-67.*

2. [4] KALOČAIOVÁ, M. *Invázne dreviny v urbanizovanom prostredí. In Ekologické štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 68-72.*

BAB02

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. [3] *DEMEK, J. - HAVLÍČEK, M. - MACKOVČIN, P. Vývoj kulturní krajiny jihomoravských úvalů v 19. a 20. století (Česká republika). In Sborník příspěvků z konference 50 let geografie na Přírodovědecké fakultě UP v Olomouci (10.-11.6.2009). Olomouc: Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, 2010, s. 59-72, ISBN 978-80-244-2493-4*
2. [4] *DIVIAKOVÁ, A. Hodnotenie líniových formácií nelesnej drevinovej vegetácie pre potreby územných systémov ekologickej stability. Zvolen: Technická univerzita, 2010. 118 s. ISBN 978-80-8042-614-9.*
3. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Krajinné štruktúry a ich klasifikácia. In Životné prostredie, 2010, roč. 44, č. 4, s. 174-181, ISSN 0044-4863.*
4. [4] *PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, D. Využitie potenciálu vizuálnej exponovanosti pri hodnotení krajinskej štruktúry urbanizovaného prostredia. In Životné prostredie, 2010, roč. 44, č. 4, s. 204-208, ISSN 0044-4863.*
5. [4] *RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. Vizuálna kvalita krajiny. Nitra: UKF, 2010, s. 109, ISBN 978-80-8094-707-1.*
6. [4] *SLÁVIKOVÁ, D. a kol. Krajinná ekológia. Vysokoškolská učebnica. Zvolen: Fakulta ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene, 2010, s. 194, ISBN 978-80-228-2105-6*
7. [4] *VANKOVÁ, V. - PETLUŠ, P. Terénne práce ako vyučovací prostriedok v odbornom vzdelávaní na vysokých školách. In Teacher training for vocational education in contemporary Europe. Praha: Czech university of life sciences, 2010, roč. 80, č. 1, s. 275-285, ISBN 978-80-213-2119-9.*

BCI Učebné texty obsahujúce metodické materiály, návody na cvičenia a pod. v rozsahu najmenej 3 AH

- BCI01 BOLTÍŽIAR, Martin - VOJTEK, Matej. Geografické informačné systémy pre geografov II. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2009. 140 s. ISBN 978-80-8094-553-4.

Citácie:

1. [3] *CHRISTINA, P. The Geographical Information Systems (GIS) in historical geography. In Cercetarea și perspectivele digitizării. Cluj-Napoca: Argonaut, 2009, s. 86-92, ISBN 978-973-109-165-5*
2. [4] *PUCHEROVÁ, Z. - MIŠOVIČOVÁ, R. Mapovanie druhej krajinskej štruktúry v prostredí geografických informačných systémov. Nitra: Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, s. 121, ISBN 978-80-8094-777-4*

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01 HALADA, Ľuboš. Ekosystémový manažment. In Sekos Bulletin : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV, 2000, roč. 8, č. 1, s. 7-10. ISSN 978-80-968901-6-3.

Citácie:

1. [4] *ELIÁŠ, P. K definícii ekologickej inžinierstva a jeho výučbe ako samostatného predmetu na univerzite. In Sekos Bulletin, 2010, roč. 18, č. 1, s. 11-22, ISBN 978-80-968901-7-0.*

- BDFB02 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Zamyslenie sa nad koncepciou trvalo udržateľného rozvoja po 10 rokoch. In Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia, 2002, roč. 7, mimoriadne číslo k Johannesburgu, s. 28-31. ISSN 1335-1877.

Citácie:

1. [4] *MIDRIAK, R. Vybrané úlohy aplikovanej ekológie na Slovensku v*

nastávajúcich rokoch. In Folia Geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 36-46.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 BAČA, Andrej. Sukcesné zmeny opustených podhorských travinnobylinných porastov na Hornom Požitaví vo vzťahu k ekologickým faktorom. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2010. 125 s.
Citácie:
1. [4] BEZÁK, P. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. - MOYZEOVÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. - MOJSES, M. - KOČICKÝ, D. - PETROVIČ, F. - BOLTIŽIAR, M. - HREŠKO, J. - HRNČIAROVÁ, T. - ŠATALOVÁ, B. - LIESKOVSKÝ, J. - LEHOTSKÝ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - DOBROVODSKÁ, M. - BARÁNKOVÁ, Z. - GAJDOŠ, P. - DAVID, S. - L. - OSZLÁNYI, J. Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava: Ústav krajinskej ekológie, 2010. 179 s. ISBN 978-80-89325-15-3.
- DAI02 HALADA, Ľuboš. Krajinnokoologické hodnotenie vegetácie. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1998. 111 s.
Citácie:
1. [4] BARÁNKOVÁ, Z. Hodnotenie vybraných krajinnokoologických charakteristík trvalých trávnych porastov na príklade k. ú. Východná. In Ekologické Štúdie, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 170-178.
- DAI03 KANKA, Róbert. Fytocenologicko-ekologické hodnotenie lesných spoločenstiev Belianskych Tatier. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2006. 144 s.
Citácie:
1. [4] KUČERA, P. O kontinentalite na Slovensku a v geobotanike. In Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti 2009, roč. 31, č. 2, s. 87-109
- DAI04 MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie vplyvov na ekologickú štruktúru krajiny v podmienkach hospodársky intenzívne využívaného regiónu. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2004. 151 s.
Citácie:
1. [4] LEHOTSKÁ, B. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - RUŽIČKOVÁ, J. Ochrana a využívanie krajiny (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2732-9.
- DAI05 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie vizuálnej kvality krajiny v krajinskej ekológii : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2004. 120 s.
Citácie:
1. [3] PETLUŠ, P. - VANKOVÁ, V. Stanovenie potenciálu vizuálnej exponovanosti pre potreby hodnotenia charakteristického vzhľadu krajiny. In Fyzickogeografický zborník 7: Fyzická geografia a trvalá udržateľnosť. Brno: Masarykova univerzita, 2009, ISBN 978-80-210-5077-8, s. 57-61.
2. [4] JAKAB, I. - BUGYA, T. Potenciális láthatóság modellezése szabad szoftverekkel. In Az elmélet és a gyakorlat talákozása a térinformatikában II. Térinformatikai konferencia és szakkiallítás. Debrecen: Kapitális Nyomdaipari Kft., 2011, s. 373-380, ISBN 978-963-318-116-4.
3. [4] JAKAB, I. - PETLUŠ, P. Tvorba mapy potenciálu vizuálnej exponovanosti krajiny v Grass Gis. In "Mladí vedci 2010" :zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. Nitra: Fakulta prírodných vied UKF, 2010, s. 340-345.
4. [4] RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. In Vizuálna kvalita krajiny. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2010. 109 s. ISBN 978-80-8094-707-1.

EAI Prehľadové práce - knižné

- EAI01 HALADA, Ľuboš - BAČA, Andrej - DIMITROVA, D. - GHEORGHE, I. - F. - LIPSKI, C. - KOSTUCH, R. - RASOMAVICIUS, V. - SAMMUL, M. - SELIŠKAR, A. Grasslands. In Conflicts between human activities and the conservation of biodiversity in agricultural landscapes, grasslands, forests, wetlands and uplands in the Acceding and Candidate Countries (ACC). - 2004, p. 21-35.
Citácie:
1. [4] MACKOVÁ, M. - DAVID, S. The succession of the grazing land vegetation on chosen localities in the surround of Krupina. In Landscape ecology - methods, applications and interdisciplinary approach. Bratislava: Institute of landscape ecology Slovak Academy of Sciences, 2010. 890 p. ISBN 978-80-89325-16-0, p. 635-646.

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

- FAI01 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 krajinej ekológie SAV, 2008. 159 s. ISBN 978-80-89325-04-7.
Citácie:
1. [4] MIDRIAK, R. Vybrané úlohy aplikovanej ekológie na Slovensku v nastávajúcich rokoch. In Folia Geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 36-46.
- FAI02 Implementácia trvalo udržateľného rozvoja. Editor Zita Izakovičová, Mária Kozová, Eva Pautditšová. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV pre SNK SCOPE, 1998. 357 s. ISBN 80-968120-0-9.
Citácie:
1. [4] MIDRIAK, R. Vybrané úlohy aplikovanej ekológie na Slovensku v nastávajúcich rokoch. In Folia Geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 36-46.
- FAI03 Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives : monograph (Chosen Chapters - Draft) [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Oľahel' ... [et al.]. Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007. 1 CD-ROM (541 s.). ISBN 978-80-969801-0-9.
Citácie:
1. [4] IRA, V. Krajina, človek a kvalita života. In Folia geographica. Prírodné vedy. ISSN 1336-6157, 2010, roč. XL, č. 16, s. 72-78.
2. [4] MIDRIAK, R. Vybrané úlohy aplikovanej ekológie na Slovensku v nastávajúcich rokoch. In Folia geographica. Prírodné vedy. ISSN 1336-6157, 2010, roč. XL, č. 16, s. 36-46
- FAI04 Ochrana a manažment poľnohospodárskej krajiny : zborník príspevkov z vedeckej konferencie. Jana Špulerová, Tatiana Hrnčiarová. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2008. 305 s. ISBN 978-80-89325-05-4.
Citácie:
1. [4] MIDRIAK, R. Vybrané úlohy aplikovanej ekológie na Slovensku v nastávajúcich rokoch. In Folia Geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 36-46.

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

- GAI01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - BOROVSÝ, Igor - BUTÁŠOVÁ, Zuzana - DAVID, Stanislav - DOBROVODSKÁ, Marta - HALADA, Ľuboš - HRNČIAROVÁ, Tatiana

- GROTKOVSKÁ, Lucia - IMRICHOVÁ, Zuzana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KOŠOVIČ, Pavol - LIŠKA, Milan - KENDERESSY, Pavol - KRNÁČOVÁ, Zdena - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František - ŠÚRIOVÁ, Nad'a - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - VITEK, Robert. Krajinnoeologický plán okresu Trnava. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2002. 185 s.

Citácie:

1. [4] HORIČKOVÁ, H. Implementácia Agendy 21 na Slovensku. In *Ekologické štúdie*, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 37-50.

2. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

GAI02

IZAKOVIČOVÁ, Zita - GROTKOVSKÁ, Lucia. Krajinnoeologický plán obce Križovany nad Dudváhom. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2002. 102 s.

Citácie:

1. [4] HORIČKOVÁ, H. Implementácia Agendy 21 na Slovensku. In *Ekologické štúdie*, 2010, roč. 1, č. 1-2, s. 37-50.

2. [4] PAUDITŠOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - KOZOVÁ, M. *Príklady slovenských metodických prístupov krajinného plánovania. In Krajinné plánovanie v environmentálnej praxi - učebné skriptá (CD ROM). Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2009. ISBN 978-80-223-2733-6.*

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

GII01

HALADA, Ľuboš. Informácia o Valnom zhromaždení SEKOS. In *Sekos Bulletin* : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV, 1997, roč. 5, č. 1, s. 2-3. ISSN 978-80-968901-6-3.

Citácie:

1. [4] ELIÁŠ, P. *Ján Drdoš o krajinej ekológii súkromne a dôverne I. In Sekos Bulletin*, 2010, roč. 18, č. 1, s. 26-28, ISBN 978-80-968901-7-0.

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Bakalársky seminár

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Dialkový prieskum Zeme

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Diplomový seminár

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Diplomový seminár

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Diplomový seminár

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fyzická geografia I

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fyzická geografia I

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Teoretická geografia

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a

regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Teoretická geografia

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

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

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

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Názov semestr. predmetu: Sukcesia vegetácie

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra pedológie

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 a krajiny

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Názov semestr. predmetu: krajinná ekológia

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Stavebná fakulta STU, Katedra vodného hospodárstva a krajiny

Semestrálne cvičenia:

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fyzická geografia I

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltížiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Fyzická geografia I

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD.

Názov semestr. predmetu: Geografické informačné systémy - výberový seminár

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra geografie a regionálneho rozvoja

Mgr. Barbora Gaštanová Fedorková

Názov semestr. predmetu: Biotopy 1/Lúčne biotopy (Lk)

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra krajinej ekológie

Mgr. Barbora Gaštanová Fedorková

Názov semestr. predmetu: Ekológia urbanizovaného prostredia/Charakteristika urbanizovaného prostredia

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra ekozozológie a fyziotaktiky

Mgr. Barbora Gaštanová Fedorková

Názov semestr. predmetu: Fytosozologické praktikum

Počet hodín za semester: 4

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra ekozozológie a fyziotaktiky

Mgr. Barbora Gaštanová Fedorková

Názov semestr. predmetu: Revitalizácia a manažment ekosystémov/Revitalizácie poľnohospodárskej krajiny

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra ekozozológie a fyziotaktiky

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
					Peter Bezák	3
					Peter Bezák	3
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	1
Česko					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	1
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	3
Estónsko			Andrej Halabuk	4	Ľuboš Halada	4
					Jana Špulerová	4
Holandsko					Peter Bezák	2
					Ľuboš Halada	3
Litva					Ľuboš Halada	3
Maďarsko	Martin Boltížiar	7			Andrej Bača	2
					Andrej Bača	2
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	2
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	4
					Peter Bezák	3
					Peter Bezák	2
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	1
	Nemecko					Ľuboš Halada
					Róbert Kanka	4
Poľsko	Martin Boltížiar	3			Andrej Bača	1
	Juraj Hreško	3			Ľuboš Halada	1
					Jana Špulerová	1
Rakúsko					Peter Bezák	1
					Ľuboš Halada	1
					Ľuboš Halada	1
					Ľuboš Halada	1

Rumunsko					Andrej Bača	8
					Peter Bezák	8
					Ľuboš Halada	4
Slovinsko					Andrej Bača	3
Počet vyslaní spolu	3	13	1	4	41	101

(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
Počet prijatí spolu						

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko	EPBRS 2011	Ľuboš Halada	2
	Mountain.Trip final conference	Ľuboš Halada	2
		Zita Izakovičová	2
		Jana Špulerová	2
Česko	Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorpholog	Martin Boltížiar	4
	ETCBD Grassland ecosystem services	Ľuboš Halada	2
		Jana Špulerová	2
	Fyzickogeografická konferencia	Milena Moyzeová	1
	Natura 2000 bilaterálny seminár	Peter Gajdoš	3
		Peter Gajdoš	3
	Ozone, climate change and forests	Blanka Maňkovská	4
	ZooDny 2011 Brno	Peter Gajdoš	3
Čína	IALE congress	Tatiana Hrnčiarová	11
		Jana Špulerová	11
	Kubuqi IDS	Július Oszlányi	8
Francúzsko	UNESCO 36	Július Oszlányi	3
Holandsko	ETCBD MC	Július Oszlányi	2
India	GCChBC	Blanka Maňkovská	12
		Július Oszlányi	12
Izrael	26th ECA	Peter Gajdoš	9
Macedónsko	SPRWB	Július Oszlányi	6
Maďarsko	EPBRS	Július Oszlányi	4
Nemecko	Alter-Net CM	Július Oszlányi	2
	ECOBAC	Július Oszlányi	2
	MAB 23	Július Oszlányi	1
	TEEB	Jana Špulerová	5
	UNESCO LFBRC	Július Oszlányi	1

Poľsko	6th Planta Europa	Róbert Kanka	5
	COST/FTP	Marta Dobrovodská	3
		Jana Špulerová	3
Rakúsko	DAC	Zita Izakovičová	2
		Július Oszlányi	2
Rumunsko	ASTRALE HM	Peter Gajdoš	8
	Astrale HM	Július Oszlányi	3
Slovensko	Mobilita II	Július Oszlányi	1
Slovinsko	OKZO	Július Oszlányi	3
Srbsko	Danube Strategy	Július Oszlányi	1
	EnE11 – The 7 th Regional Conference	Zita Izakovičová	5
	EnE11 – The 7 th Regional Conference	Milena Moyzeová	5
Španielsko	EEF 12 th Congres	Ľuboš Halada	7
	EEF 12 th Congres	Zita Izakovičová	7
	EEF 12 th Congres	Milena Moyzeová	7
		Július Oszlányi	7
Švajčiarsko	UNECE ICP Vegetation	Blanka Maňkiovská	4
Švédsko	ETCBD MC	Július Oszlányi	2
	EuroMaB 2011 SSF	Július Oszlányi	5
Veľká Británia	ASTRALE GA	Július Oszlányi	3
Spolu	38	47	202

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

26th ECA - 26th European Congress of Arachnology, Israel 2011
6th Planta Europa - 6th Planta Europa Conference „Actions for Wild Plants”
Alter-Net CM - Alter-Net Council meeting
ASTRALE GA - General Assembly of ASTRALE
ASTRALE HM - Horizontal meeting projektu ASTRALE LIFE
Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology - Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology
COST/FTP - COST/FPS – FTP EARLY STAGE RESEARCHERS FORUM
DAC - Danube Academies Conference
Danube Strategy - Steering group meetingu Danube Region Strategy
ECOBAC - European Conference on Biodiversity and Climate Change-Science
EEF 12 th Congres - 12-th EEF Congress „Responding to Rapid Environmental Change“
EnE11 – The 7 th Regional Conference - The 7 th Regional Conference - Environment for Europe, Rural and Mountain Sustainable Development, Beograd 7.-8. 6. 2011
EPBRS - Research Priorities to Support Ecosystem Services
EPBRS 2011 - Transdisciplinary Research – Steps towards Integrated Biodiversity Research
ETCBD Grassland ecosystem services - Workshop on grassland ecosystem services assessment in Central Europe
ETCBD MC - ETC/BD Management Committee Meeting
EuroMaB 2011 SSF - EuroMaB 2011 konferencia “Sharing Sustainable Futures“
Fyzickogeografická konferencia - Fyzická geografie a životní prostředí. 28. výročná konferencia Fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti konanej 8. a 9. februára 2011
GCChBC - World Congress for Man and Nature „Global Climate Change and Biodiversity Conservation“
IALE congress - The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology: Landscape Ecology for Sustainable Environment and Culture
Kubuqi IDS - Kubuqi International Desert Forum
MAB 23 - 23. Zasadnutie medzinárodného koordinačného výboru programu UNESCO „Človek a biosféra“ (MaB)
Mobilita II - Deň akademickej mobility a internacionalizácie II
Mountain.Trip final conference - Looking up, reaching out - new horizons in communicating mountain research

Natura 2000 bilaterálny seminár - Bilaterálny seminár EC a ČR k dostatočnosti Natura 2000
OKZO - Sympóziu o ochrane krajiny pozdĺž bývalej železnej opony
Ozone, climate change and forests - International Conference, Ozone, climate change and forests
SPRWB - Meeting of Steering Platform Research for Western Balkan Countries
TEEB - Exchange on TEEB Processes in European Countries
UNECE ICP Vegetation - The 24rd Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation.
UNESCO 36 - 36. Generálnej konferencii UNESCO
UNESCO LFBRC - UNESCO konferencia „For life, for the future, Biosphere reserves and climate changes“
ZooDny 2011 Brno - Zoologické dny 2011, Brno