

—

Ústav krajinnej ekológie SAV



Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2012

Bratislava
január 2013

Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2012

1.	Základné údaje o organizácii	1
2.	Vedecká činnosť	2
3.	Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku	18
4.	Medzinárodná vedecká spolupráca	23
5.	Vedná politika	28
6.	Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky v SR	30
7.	Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou	33
8.	Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie	34
9.	Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity	37
10.	Činnosť knižnično-informačného pracoviska	47
11.	Aktivity v orgánoch SAV	49
12.	Hospodárenie organizácie	50
13.	Nadácie a fondy pri organizácii SAV	51
14.	Iné významné činnosti organizácie SAV	52
15.	Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie SAV	53
16.	Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám	55
17.	Problémy a podnety pre činnosť SAV	56

PRÍLOHY

<i>A</i>	<i>Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2012</i>	<i>58</i>
<i>B</i>	<i>Projekty riešené v organizácii</i>	<i>61</i>
<i>C</i>	<i>Publikačná činnosť organizácie</i>	<i>75</i>
<i>D</i>	<i>Údaje o pedagogickej činnosti organizácie</i>	<i>160</i>
<i>E</i>	<i>Medzinárodná mobilita organizácie</i>	<i>161</i>

1. Základné údaje o organizácii

1.1. Kontaktné údaje

Názov: Ústav krajinnej ekológie SAV

Riaditeľ: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

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

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

Vedecký tajomník: Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

Predseda vedeckej rady: RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Členovia snemu SAV: RNDr. Zita Izakovičová (do 1.2.2012), PhD., RNDr. Róbert Kanka, PhD.
(od 1.2.2012)

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

<http://uke.sav.sk>

Tel.: 02/20920316

Fax: 02/52494508

E-mail: directorile@savba.sk

Názvy a adresy detašovaných pracovísk:

- **Ústav krajinnej ekológie SAV 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**
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Typ organizácie: Príspevková od roku 1993

1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
Celkový počet zamestnancov	58	23	35	4	4	53	49,63	31,62
Vedeckí pracovníci	36	19	17	3	3	32	31,36	31,22
Odborní pracovníci VŠ	9	2	7	0	1	8	6,47	0,4
Odborní pracovníci ÚS	8	0	8	0	0	7	8	0
Ostatní pracovníci	5	2	3	1	0	5	3,8	0

K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2012 (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 31.12.2012 (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 31.12.2012)

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	17	1	0	2	5	10

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

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

Tabuľka 1d Priemerný vek zamestnancov organizácie k 31.12.2012

	Kmeňoví zamestnanci	Vedeckí pracovníci	Riešitelia projektov
Muži	43,0	43,7	44,1
Ženy	47,1	45,4	47,7
Spolu	45,5	44,5	45,7

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

V roku 2012 sa uskutočnili voľby novej vedeckej rady Ústavu krajinnej ekológie SAV (6.2.2012), bolo zvolených 5 interných a 5 externých členov. Predsedom sa stal RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Zloženie vedeckej rady ÚKE SAV: RNDr. Róbert Kanka, PhD., Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc., Mgr. Peter Bezák, PhD., RNDr. Peter Gajdoš, CSc., Ing. Jana Špulerová, PhD., Prof. RNDr. Ján Oľahel, CSc., Prof. Ing. Ján Supuka, DrSc.

Ústav krajinnej ekológie má od 1. 2. 2012 nové vedenie. Po ukončení funkčného obdobia Ing. Júliusa Oszlányiho za novú riaditeľku bola zvolená RNDr. Zita Izakovičová, PhD, ktorá bola do funkcie vymenovaná k 1. 2. 2012. Vo vedení ÚKE SAV nenastali výrazné zmeny. Bol vymenovaný ešte jeden zástupca riaditeľa RNDr. Luboš Halada, PhD. z pobočky Nitra. Pôvodný zástupca RNDr. Henrik Kalivoda, PhD., tajomníčka Ing. Štefunková, PhD. ako i vedúci jednotlivých oddelení pôsobia naďalej. V nadväznosti na voľby riaditeľa bola zrealizovaná aj voľba novej vedeckej rady ÚKE SAV. Za predsedu bol zvolený RNDr. Róbert Kanka, PhD., ktorý nahradil vo

funkcii predchádzajúcu predsedníčku RNDr. Zitu Izakovičovou, PhD. Za interných členov VR boli zvolení: prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, PhD., Ing. Jana Špulerová, PhD., RNDr. Peter Bezák, PhD., za externých doc. RNDr. Ján Otahel', CSc. a prof. Ing. Ján Supuka, CSc.

V súvislosti s výmenou vedenia ÚKE SAV boli aktualizované aj strategické dokumenty ÚKE SAV, ako je Organizačný poriadok, Smernice o služobných cestách, Smernica o verejnom obstarávaní a pod.

V roku 2012 ÚKE SAV tak ako všetky pracoviská SAV prešiel akreditáciou. V konečnom hodnotení získal 71,73 % z celkovej váhovanej hodnoty bodovania a nakoniec bol zaradený do kategórie B. Akreditačná komisia ústavu najviac vyčítala nízku publikačnú aktivitu a tiež počet ohlasov na práce pracovníkov ÚKE SAV v časopisoch evidovaných v medzinárodných databázach. Problémom bolo aj doktorandské štúdium, kde akreditačná komisia konštatovala nízku úspešnosť ukončených doktorandov, čo bolo však spôsobené vysokým počtom externých doktorandov, ktorí často neukončili štúdium v požadovanom termíne. ÚKE SAV s výsledkom akreditácie nesúhlasilo voči rozhodnutiu komisie sa odvolal, ale bezúspešne. Predsedníctvo SAV potvrdilo zaradenie ÚKE SAV do kategórie B.

2. Vedecká činnosť

2.1. Domáce projekty

Tabuľka 2a Zoznam domácich projektov riešených v roku 2012

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2012 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Vedecké projekty, ktoré boli r. 2012 financované VEGA	8	0	56448	56448	-
2. Projekty, ktoré boli r. 2012 financované APVV	0	3	-	-	22662
3. Projekty OP ŠF	1	1	-	-	8834
4. Projekty centier excelentnosti SAV	0	0	-	-	-
5. Iné projekty (FM EHP, ŠPVV, Vedecko-technické projekty, ESF, na objednávku rezortov a pod.)	1	1	-	-	1286

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

Tabuľka 2b Zoznam domácich projektov podaných v roku 2012

Štruktúra projektov	Miesto podania	Organizácia je nositeľom projektu	Organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu
1. Účasť na nových výzvach APVV r. 2012	-		
2. Projekty výziev OP ŠF podané r. 2012	Bratislava		
	Regióny	1	
3. Projekty výziev FM EHP podané r. 2012	-		

2.2. Medzinárodné projekty

2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2012

Tabuľka 2c Zoznam medzinárodných projektov riešených v roku 2012

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet projektov		Čerpané financie za rok 2012 (v €)		
	A	B	A		B
			spolu	pre organizáciu	
1. Projekty 6. a 7. rámcového programu EÚ	0	2	-	-	20194
2. Multilaterálne projekty v rámci vedeckých programov COST, ERANET, INTAS, EUREKA, PHARE, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, ESF (European Science Foundation), ERDF, ESA a iné	2	5	-	6945	306111
3. Projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci	0	0	-	-	-
4. Bilaterálne projekty	0	0	-	-	-
5. Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov (MVTS, APVV,...)	1	4	-	4000	9000
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 2012

Tabuľka 2d Podané projekty 7. RP EÚ v roku 2012

	A	B
Počet podaných projektov v 7. RP EÚ	1	2

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

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

2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja Ústavu krajinskej ekológie Slovenskej akadémie vied, zostavovateľom návrhu a koordinátorom projektu je ÚKE SAV (Halada, E., Halabuk, A., Kohút, F., Mojses, M., Borovská, J.). Návrh bol podaný do výzvy OP Výskum a vývoj, Prioritná os 1 - Infraštruktúra výskumu a vývoja, 1.1 Obnova a budovanie technickej infraštruktúry výskumu a vývoja, projekt bol prijatý na financovanie.

2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce

2.3.1. Základný výskum

Súčasná zmena diverzity rastlín na horských vrchoch Európy. *Science*, 2012

R. Kanka, J. Kollár

GLORIA (Globálna observačno-výskumná iniciatíva v alpínskom prostredí) si kladie za cieľ vytvoriť a udržiavať monitorovacie sieť výskumných plôch pre dlhodobé pozorovanie horských rastlín. V roku 2001 začal projekt GLORIA s 18 cieľovými regiónmi v horských oblastiach 13 európskych krajín. V roku 2008 sa uskutočnil prvý opakovaný výskum a porovnávacie analýzy dát z roku 2001 a 2008 ukázali veľmi zaujímavé výsledky, ktoré boli zverejnené v časopise *Science*. Štúdia "Recent Plant Diversity Changes on Europe's Mountain Summits" priniesla zásadné informácie, ktoré potvrdzujú zrýchľujúce sa zmeny klímy ktoré vyvíjajú silný tlak na flóru horských systémov Európy. Článok zahŕňa výsledky podrobného prieskumu 66 horských vrcholov distribuovaných medzi severnou Európou a juhom Stredozemného mora. Medzinárodná výskumná skupina, vedená tímom Viedenskej univerzity, zmapovala všetky rastlinné druhy na výskumných plochách v rokoch 2001 a 2008 pri použití rovnakých štandardizovaných postupov. Rastúce počty druhov sa objavili len na vrchoch severnej a strednej Európy. Naopak, počty druhov stagnovali alebo klesali na takmer všetkých miestach v oblasti Stredozemného mora čo je znepokojujúce, pretože sú to pohoria s veľmi jedinečnou flórou a veľká časť druhov sa vyskytuje len tam a nikde inde na Zemi. Ďalej na sever Európy sa vyskytuje viac druhov rastlín ktoré v týchto podmienkach prosperujú. Pozorované druhové straty boli najvýraznejšie na nižších vrchoch. Zmeny klímy ako napr. otepľovanie a znižovanie zrážok v Stredomorí počas posledných desaťročí dobre zapadajú do štruktúry vedecky potvrdených javov. Vplyv zmeny klímy, a to buď prostredníctvom otepľovania, alebo v kombinácii so zvýšeným stresom zo sucha bude čoraz intenzívnejšie vplývať na ekosystémy. Sieť GLORIA sa rozrástla počas posledných rokov na všetky kontinenty a počet regiónov so založenými výskumnými plochami je väčší ako 100. Pokračovanie monitoringu druhov bude mať zásadný vplyv na sledovanie prebiehajúcich ekologických dopadov na rozmanitosť života rastlín alpínskeho vegetačného stupňa.

Recent plant diversity changes on Europe's mountain summits. In Science, 2012

Hlavné výstupy:

PAULI, Harald - GOTTFRIED, Michael - DULLINGER, Stefan - ABDALADZE, Otari -

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

Stanovenie účelových vlastností krajiny ako podklad pre krajinnoekologický výskum

T. Hrnčiarová, M. Boltziar, Z. Izakovičová, P. Kenderessy, J. Lieskovský, M. Moyzeová, J. Špulerová a kol.

V projekte VEGA 2/0114/10 sme sa zaoberali tvorbou interpretovaných vlastností krajiny ako podklad krajinnoekologického plánovania. Bol vypracovaný celý rad analytických ukazovateľov primárnej, sekundárnej a terciárnej krajinej štruktúry. Ich vzájomnou kombináciou sme v interpretačnom procese vytvorili účelové/úžitkové/funkčné vlastnosti krajiny, ktoré sú významné z hľadiska riešenia problémov krajiny. Detailne boli spracované: erodovateľnosť pôdy, zaťaženosť a významnosť krajiny – špeciálne významnosť historických štruktúr, stupeň premeny krajiny za časové obdobie, hodnotenie kvality životného prostredia, ekologická únosnosť, diverzita krajinných štruktúr a biodiverzita za rôzne modelové územia na lokálnej, regionálnej a národnej úrovni. K najvýznamnejším prínosom projektu bolo zhodnotenie vplyvu erózných procesov za rôzne formy obhospodarovania pôdy vo viniciach s použitím inovovanej mikronivelizačnej metódy. Táto metóda spočívala v meraní zmien výšky povrchu pôdy voči pevným bodom v teréne (vínhradníckym stĺpom). Zmena výšky povrchu pôdy bola meraná za časové obdobie od založenia stĺpov až po súčasnosť. Výsledky merania boli použité na kalibráciu eróžno-akumulačného modelu WATEM/SEDEM, výpočet celkovej straty pôdy pre rôzne formy hospodárenia vo vinohradoch a návrh protierózných opatrení.

Identification of purposive landscape features as the basis of landscape ecological research

Hlavné výstupy:

LIESKOVSKÝ, Juraj - KENDERESSY, Pavol. Modelling the effect of vegetation cover and different tillage practices on soil erosion in vineyards: A case study in Vráble (Slovakia) using Watem/Sedem. In Land Degradation & Development, 2012 - online na <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ldr.2162/abstract>. ISSN 1085-3278.

KENDERESSY, Pavol. Soil loss assessment in an agricultural landscape and its utilization in landscape planning. In Ekológia (Bratislava): International journal for ecological problems of the biosphere, 2012, vol. 31, no. 3, p. 309-321. ISSN 1335-342X.

ŠPULEROVÁ, Jana: Tools and instruments for protection and maintenance of historical agricultural landscape in Slovakia. In Integrating Nature and Society towards Sustainability. Editors Kozak Jacek - Ostapowicz Katarzyna - Bytnerowicz Andrzej - Wyzga Bartłomiej. – Springer (in press).

2.3.2. Aplikačný typ

Geografický informačný systém povodia Ipl'a : Katalóg GIS a výber máp.

L. Miklós, Z. Izakovičová a kol.

Základným cieľom projektu bolo vytvorenie jednotného monitoringu na báze priestorového informačného systému v povodí Ipl'a. Projekt spracovalo konzorcium 4 spolupracujúcich inštitúcií: Ústav krajinej ekológie Slovenskej akadémie vied. Közép-Duna-Völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (Inšpekcia ochrany prírody a vody Stredného

Podunajska), Technická univerzita vo Zvolene, Cholnoky Jenő Környezetgazdálkodási Dokumentációs és Kutatási Központ Kht., Budapest.

Hlavnými výsledkami projektu boli:

- vypracovanie metodického postupu logického a hierarchicky správneho usporiadania informácií v geografickom informačnom systéme na základe geosystémového chápania krajiny, využijúc aj postupy na spracovanie syntetických informácií o krajinno-ekologických komplexoch;
- vypracovanie prehľadného systému informácií vo forme katalógu informácií v hierarchickom spracovaní: skupina informácií, vrstvy, atribúty (ukazovateľe vlastností) s udaním rozmeru ukazovateľa až po zoznam hodnôt atribútov. Katalóg je spracovaný aj v elektronickej forme;
- spracovanie súboru máp povodia Ipl'a vo forme výrezov, ako informácie o obsahu jednotlivých mapových vrstiev;
- spracovanie digitálnej databázy a konkrétnych tematických informačných vrstiev v elektronickej forme.

Uvedené výsledky možno jednoznačne považovať za príklad spracovania informácií v zmysle smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/EC ustanovujúcej infraštruktúru pre priestorové informácie (INSPIRE), ktorá sa premietla do zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie. Ide o konkrétny príklad spracovania súboru priestorových údajov, tzv. Krajinno-ekologickej základne integrovaného manažmentu krajiny podľa § 5 ods. 2 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami.

Geographic Information System of the Ipoly catchment area: GIS Catalog and selection of the maps.

Hlavné výstupy:

MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KANKA, Róbert - IVANIČ, Boris - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DAVID, Stanislav - PISCOVÁ, Veronika - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - OSZLÁNYI, Július - ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Geografický informačný systém povodia Ipl'a : Katalóg GIS a výber máp. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV : Katedra UNESCO, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Technická univerzita vo Zvolene : Esprit Banská Štiavnica, 2011. 143 s. ISBN 978-80-89325-23-8.

2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

Európska sieť pre štúdium biodiverzity: návrh plánu pre integrovaný observačný systém v priestore a čase

E. Halada a kol.

Cieľom projektu 7. rámcového programu EBONE bolo navrhnuť a vytvoriť plne integrovaný systém monitorovania biodiverzity, založený na kľúčových indikátoroch biodiverzity, fungujúci v celoeurópskom inštitucionálnom rámci. V projekte sa ÚKE SAV zamerlal na prípravu metodiky monitorovania biotopov a krajiny (Bunce et al. 2008, 2012), prepojenie terénneho monitorovania s DPZ a využitie multitemporálnych dát DPZ pre monitorovanie typov biotopov a ich menežmentu (Clerici et al. 2012). ÚKE SAV bol zodpovedný za diseminačné aktivity projektu a prípravu produktov „Online publication of field handbook and web publication of protocols for electronic data gathering“ a „CD-Rom summarizing the principal results and the Institutional framework“. Oba produkty sme skompletizovali a doručili ako výstupy projektu.

European Biodiversity Observation Network: Design of a Plane for an Integrated Biodiversity Observing System in Space and Time

Hlavné výstupy:

BUNCE, R.G.H.; METZGER, M.J.; JONGMAN, R.H.G.; BRANDT, J.; BLUST, G. DE; ELENA-ROSSELLO, R.; GROOM, G.B.; HALADA, L.; HOFER, G.; HOWARD, D.C.; KOVÁR, P.; MÜCHER, C.A.; PADOA-SCHIOPPA, E.; PAELINX, D.; PALO, A.; PÉREZ-SOBA, M.; RAMOS, I.L.; ROCHE, P.; SKÅNES, H.; WRBKA, T. 2008. A Standardized Procedure for Surveillance and Monitoring European Habitats and provision of spatial data. *Landscape Ecology*, 23:11-25

BUNCE, R.G.H., BOGERS, M.M.B., EVANS, D., HALADA, L., JONGMAN, R.H.G., MUCHER, C.A., BAUCH, B. DE BLUST, G., PARR, T.W., OLSVIG-WHITTAKER, L., 2012, in press: The significance of habitats as indicators of biodiversity and their links to species. – *Ecological Indicators*, 7 pp. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2012.07.014>

CLERICI, N., WEISSTEINER, CH.J., HALABUK, A., 2012: Phenology related measures and indicators at varying spatial scales. – *ALTERRA Report 2259*, Wageningen, 61 pp. ISSN 1566-7197

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. 2012/ doplňky z r. 2011	B Počet v r. 2012/ doplňky z r. 2011	C Počet v r. 2012/ doplňky z r. 2011
1. Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (AAB, ABB, CAB)	0 / 2	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)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
4. Odborné monografie a vysokoškolské učebnice a učebné texty vydané v zahraničných vydavateľstvách (BAA, ACA)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
5. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v domácich vydavateľstvách (ABD, ACD)	7 / 0	0 / 0	0 / 0
6. Kapitoly vo vedeckých monografiách vydaných v zahraničných vydavateľstvách (ABC, ACC)	1 / 0	0 / 0	0 / 0
7. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v domácich vydavateľstvách (BBB, ACD)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
8. Kapitoly v odborných monografiách, vysokoškolských učebniciach a učebných textoch vydaných v zahraničných vydavateľstvách (BBA, ACC)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
9. Vedecké a odborné práce v časopisoch evidovaných v Current Contents (ADC, ADCA, ADCB, ADD, ADDA, ADDB, CDC, CDCA, CDCB, CDD, CDDA, Cddb, BDC, BDCA, BDCB, BDD, BDDA, Bddb)	6 / 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)	29 / 9	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)	16 / 0	0 / 0	0 / 0
b/ nerecenzovaných (AEE, AEF, AFC, AFD, AFDA, AFDB, BEE, BEF)	2 / 0	0 / 0	0 / 0

12. Vydané periodiká evidované v Current Contents	0	0	0
13. Ostatné vydané periodiká	3	0	0
14. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí (FAI)	2/0	0/0	0/0
15. Vedecké práce uverejnené na internete (GHG)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
16. Preklady vedeckých a odborných textov (EAJ)	0 / 0	0 / 0	0 / 0

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. 2011/ doplnky z r. 2010	B Počet v r. 2011/ doplnky z r. 2010
Citácie vo WOS (1.1, 2.1)	85 / 20	0 / 0
Citácie v SCOPUS (1.2, 2.2)	56 / 11	0 / 0
Citácie v iných citačných indexoch a databázach (9, 10)	2 / 0	0 / 0
Citácie v publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch (3, 4)	298 / 72	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	36
Prednášky a vývesky na domácich vedeckých podujatiach	30

Prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach (nevyžiadané):

BABÁLOVÁ, M. Vplyv súčasného obhospodarovania lúčnych porastov na diverzitu denných motýľov na území Vlkolínca. Konferencia 18.5. – 20.5.2012, Hostětín, ČR.

BEZÁK, P. – DOBROVODSKÁ, M. Stakeholders' perception of traditional agricultural landscape and its management (3 Slovak case studies). 2nd Forum Carpathicum " From data to knowledge, from knowledge to action", Stará Lesná, 30. 5. – 2. 6. 2012.

GAJDOŠ, P. – DANKANINOVÁ, L. – DAVID, S. Can selective deer browsing be considered as damage in Carpathian forests? 2nd Forum Carpathicum " From data to knowledge, from knowledge to action", Stará Lesná, 30. 5. – 2. 6. 2012.

HALABUK, A. – BAČA, A. – DAVID, S. – GERHÁTOVÁ, K. – HALADA, Ľ. – KOHÚT, F. – LIESKOVSKÝ, J. – MOJSES, M – PONECOVÁ, Z. – ZÁHORA, J. Effect of experimental warming and nitrogen deposition on alpine grassland ecosystem in the Low Tatra Mts., Slovakia. 2nd Forum Carpathicum " From data to knowledge, from knowledge to action", Stará Lesná, 1. 6. 2012.

HALABUK, A. Land cover research, applications and development needs in Slovakia. NASA workshop SEERIN. Sofia, Bulharsko, 15.4.2012.

HALABUK, A. Land surface phenology of Carpathian sub-alpine and alpine grasslands based on 10-year MODIS NDVI Series, 2nd Forum Carpathicum " From data to knowledge, from knowledge to action", Stará Lesná, 1. 6. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. - BEZÁK, P. Identification and analysis of representative landscape types in the Slovak republic. 2nd Forum Carpathicum " From data to knowledge, from knowledge to action", Stará Lesná, 30. 5. – 2. 6. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. - HALADA, Ľ. Assessing stakeholders needs. Izrael. Workshop EBONE. Ein Gedi, Izrael, 9. 1 - 15. 1. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. An example of transport of the scientific knowledge in the real practice. 2nd Forum Carpathicum " From data to knowledge, from knowledge to action",

Stará Lesná, 30. 5. – 2. 6. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Changes of the representative types of the Slovak landscape. Workshop on Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin. Stefan cel Mare University, Sučeva, Rumunsko, 17. - 21. 10. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Integrated landscape-ecological research in the Slovakia. Slovak-russian workshop. Bratislava, 3. 12. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Landscape typisation of the Slovak Landscape. Slovak-bulgarian workshop. Institute of Geodesy, Geophysics and Geography. Sofia, Bulgaria, 12. - 20. 11. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Representative landscape types in the Slovak Republic and their changes. The XV. International Conference of Historical Geographers. Praha, ČR, 6. - 10. 8. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Využitie krajinnoekologických poznatkov v praxi. 29. výročná konferencia fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti. Fyzická geografie a krajinná ekologie – teorie a aplikace, ČR, Brno, 8. - 9. 2. 2012.

KANKA, R. Ecosystem services and biodiversity - synergy or antagonism? Landscape ecology – from theory to practise, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic September 24 – 27, 2012.

KENDERESSY, P. – LIESKOVSKÝ, J. Assessment of the impact of soil erosion on soil properties in vineyards-case study Vráble viticulture district. 2nd Forum Carpaticum " From data to knowledge, from knowledge to action", Stará Lesná, 1. 6. 2012.

KRNÁČOVÁ, Z. KENDERESSY, P. HREŠKO, J. KANKA, R. : The evaluation of ecological factors affecting environmental functions of the soils in area traditional agrarian landscape. Landscape ecology – from theory to practise, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic September 24 – 27, 2012.

LIESKOVSKÝ, J. – BOLTÍŽIAR, M. – HALADA, E. et al. A metaanalysis of drivers and patterns of land use change in the Carpathians and the Carpathian Basin. 2nd Forum Carpaticum " From data to knowledge, from knowledge to action", Stará Lesná, 1. 6. 2012.

MOYZEOVÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z. The Green Belt as an European Ecological Network – strength and gaps. „Green Net – Core Output“ for Green Net-project partners and accepted speakers, Nemecko - Erfurt, 30. 1. – 1. 2. 2012.

MOYZEOVÁ, M. Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel. Fyzická geografie a krajinná ekologie – teorie a aplikace. 29. výročná konferencia fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti. ČR – Brno, 8. a 9. 2. 2012.

MOYZEOVÁ, M. Importance of research to the historic landscape structures in Slovakia. XV. International Conference of Historical Geographers. Praha – Česká republika, 6.-10. 8. 2012.

ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. – BAČA, A. - LIESKOVSKÝ, J. Why should we preserve historical agricultural landscape? 2nd Forum Carpaticum " From data to knowledge, from knowledge to action", Stará Lesná, 1. 6. 2012.

ŠPULEROVÁ, J. et al.: Features of traditional agricultural landscape in Slovakia. Landscape ecology – from theory to practise, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic 24. 9. – 27. 9. 2012.

ŠTEFUNKOVÁ, D. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠPULEROVÁ, J. – MOJSES, M. - PETROVIČ, F. Traditional Agricultural Landscapes in the Slovak Part of the Carpathians – an Example of Land Use Research on Local Level. 2nd Forum Carpaticum " From data to knowledge, from knowledge to action". Stará Lesná, Slovakia, 1. 6. 2012.

ŠTEFUNKOVÁ, D. et al.. Historical agrarian landscapes - a model of detailed land-use/land cover mapping as a base for rural environment assessment. 25th biennial International Conference of the Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape (PECSRL)., 20.8.2012, Leeuwarden, Netherlands

ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, P.. Vzácné druhy pavúkov (Araneae) nelesných stanovišť Národného

parku Poloniny. Zoologické dny Olomouc 2012 konferencie 9. - 10. február 2012. - Brno :

ŽILA, P. - GAJDOŠ, P.. Changes in composition of the ground living spider communities in nonforest habitats in the Poloniny after 12 years (Slovakia). 27th European Congress of Arachnology. – Ljubljana, 2.9-7.9.2012 Slovinsko

ŽILA, P. - GAJDOŠ, P.. Ground living spider communities (Araneae) of the non-forest habitats in the Poloniny National Park. 13th International scientific conference of PhD. students and young scientists and pedagogues. Nitra : Constantine the Philosopher University, 2012, 19.-20.09.2012

Prednášky na domácich vedeckých podujatiach (nevyžiadané)

ČERNECKÁ, Ľ. - MIHÁL, I. - GAJDOŠ, P.: The preliminary results of the impact of forest disturbances on spider communities (Arachnida: Araneae) on selected localities in Central Slovakia. Vedecký kongres "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita,

DAVID, S.: Revize sbírky vážek (Odonata) M. Trpiše deponované v Přírodovědném muzeu Slovenského národního muzea v Bratislavě. „Zoológia 2012“, 18. Feriencove dni 22. – 24. november 2012, Technická univerzita vo Zvolene (23.11.2012)

DAVID S.: Výsledky faunistického výzkumu vážek (Odonata) Národního parku Poloniny. IX. národná konferencia o biosférických rezerváciách Slovenska „Zmeny krajiny v biosférických rezerváciách“ 11. – 12. október 2012, Stakčín (11.10.2012)

DOBROVODSKÁ, M. Prečo zachovať tradičnú poľnohospodársku krajinu? Smolenická výzva V. – 20 rokov implementácie TUR. Smolenice, 11. 4. – 12. 4. 2012

IZAKOVIČOVÁ, Z. Integrovaný manažment krajiny. Seminár pracovnej skupiny Integrovaného manažmentu krajiny pri MŽP SR. MŽP Bratislava, 16. 2. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Píšeme projekt 7. rámcového programu. Seminár "Ako na to? Podávame projekt 7. rámcového programu". STU Košice, 2. 10. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Píšeme projekt 7. rámcového programu. Seminár „Ako na to? Píšeme projekt 7. rámcového programu“. STU Bratislava, 5. 9. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. SEKOS, dnes a zajtra. Konferencia 20 rokov SEKOS. Smolenice. 13. 4. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Úvod do nových výziev 7.RP v oblasti Environment. Informačný deň k 7.RP v Žiline, 3. 7. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Úvod do nových výziev 7.RP v oblasti Životné prostredie. Informačný deň k 7. RP v Nitre, 21. 6. 2012.

KALIVODA, H. Modráčiky rodu Maculinea na Slovensku: bionómia, ekológia a ochrana. Ochrana motýľov na Slovensku II. Štátna ochrana prírody SR, Červený Kláštor, 14. 6. - 15. 6. 2012,

KENDERESSY, P. – LIESKOVSKÝ, J. Hodnotenie dopadu vodnej erózie na vybrané pôdne vlastnosti vo viniciach - modelové územie Vrábeľská vinohradnícka oblasť. Pedologické dni, 18. 9. - 20 9. 2012, Snina.

KRIŠŠÁKOVÁ, I. - IZAKOVIČOVÁ, Z. Výzvy Environment 2013. Informačný deň k 7.RP v Bratislave, 19. 7. 2012.

KRNÁČOVÁ, Z., KENDERESSY, P., ŠTEFUNKOVÁ, D.: Hodnotenie prírodných a socio-ekonomických zdrojov ako faktor determinujúci kvalitu životného prostredia človeka. Konferencia 20 rokov SEKOS. Smolenice. 13. 4. 2012.

SVATONĚ, J. - GAJDOŠ, P.. Súčasný stav poznania fauny pavúkov v jaskyniach Slovenska. 10 Arachnologická konferencia. Východná 12.-16.09.2012, Slovakia

SVATONĚ, J. - GAJDOŠ, P.. Fauna pavúkov (Araneae) slovenských jaskýň. Vedecký kongres "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita,

ŽILA, P. - GAJDOŠ, P.. Epigeické pavúčie spoločenstvá vybraných nelesných ekosystémov

Národného parku Poloniny. Vedecký kongres "Zoológia 2012", 18. Feriancove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita,

ŽILA, P. - GAJDOŠ, P.. 27. európsky arachnologický kongres, Ljubljana, Slovinsko. 10 Arachnologická konferencia. Východná 12.-16.09.2012, Slovakia

ŽILA, P. - GAJDOŠ, P.. Hodnotenie dlhodobých zmien pavúčích spoločenstiev v 11 nelesných ekosystémoch Národného parku Poloniny. . 10 Arachnologická konferencia. Východná 12.-16.09.2012, Slovakia

ŽILA, P. - GAJDOŠ, P. - SVATONĚ, J.. SúčasnÉ poznatky o faune pavúkov (*Araneae*) nelesných habitatov Národného parku Poloniny IX. národná konferencia o biosférických rezerváciách Slovenska na tému „Zmeny krajiny v biosférických rezerváciách“ Správa Národného parku Poloniny – Medzinárodnej biosférickej rezervácie Východné Karpaty, Slovenský výbor Programu UNESCO Človek a biosféra Stakčín 11-12. október 2012, Slovakia

2.6. Vyžiadané prednášky

2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach

HRNČIAROVÁ, T. Atlas krajiny Slovenskej republiky. 6. kartografický den, seminár o moderním pojetí tematického mapování v geovědních oborech se zaměřením na Kartografie a krajina, ČGS, KS ČR, ČAGI, KGI PěF Univerzity Palackého v Olomouci, ČR, 24. 2.2012.

KANKA, R. Alpine habitats in Slovak Carpathians – A platform for study of unique ecosystems exposed to natural and human induced pressures. Na medzinárodnom kongrese ECCB v Glasgowe, 3rd European Congress of Conservation Biology, 28. 8. – 1. 9. 2012.

OSZLÁNYI, J. - IZAKOVIČOVÁ, Z. Integrated landscape management of the Ipel river basin. Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin. ?tefan cel Mare University, Suceava/Rumunsko, 17 (18). - 21. 10. 2012.

OSZLÁNYI, J. Institute of Landscape Ecology of the Slovak Academy of Sciences. Ecology and Geological Changes in Northern Environment. Archangelsk/Rusko, 24. - 28. 9. 2012.

OSZLÁNYI, J. Science in Service of Environment protection in the Western Carpathians. Ecology and Geological Changes in Northern Environment. Archangelsk/Rusko, 24.-28. 9. 2012.

MOYZEOVÁ, M. The creation of TSES model elements in the village of Suchá nad Parnou. EuroEnviro2012 – Conservation is not Isolation., Suchá n. Parnou, Slovakia, 22. 5. 2012.

ŠTEFUNKOVÁ, D. - KANKA, R. et al. Historical vineyard landscape of Small Carpathians Mts. - results of current research. EuroEnviro2012 – Conservation is not Isolation. Modra, Slovakia, 21. 5. 2012.

MOYZEOVÁ, M.- IZAKOVIČOVÁ ZITA. The creation of TSES model elements in the village of Suchá nad Parnou. EuroEnviro2012 – Conservation is not Isolation., Suchá n. Parnou, Slovakia, 22. 5. 2012.

2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach

DOBROVODSKÁ, M. Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska. Ekologický kurz. Senica – Kunovská priehrada 17. 5. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Koncepcia trvalo udržateľného rozvoja v programe EÚ. Konferencia. Smolenická výzva V. – 20 rokov implementácie TUR. Smolenice, 11. 4. – 12. 4. 2012.

IZAKOVIČOVÁ, Z. Trvalo udržateľný rozvoj v SR. Konferencia. Smolenická výzva V. – 20 rokov implementácie TUR. Smolenice, 11. 4. – 12. 4. 2012.

MOYZEOVÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z. Učíme sa navzájom. 3. študentská konferencia Ekológia v regióne a naostro. Osvetové stredisko Senica, 5. 6. 2012

MOYZEOVÁ, M. Krajina a jej trvalo udržateľný rozvoj. Smolenická výzva V. – 20 rokov implementácie TUR. Smolenice, 11. 4. – 12. 4. 2012

MOYZEOVÁ, M. Prírodné environmentálne laboratórium v obci Suchá nad Parnou. Ekologický kurz. Kunovská priehrada, Senica, 21. 5. 2012

ŠEDIVÁ, A. Možnosti realizácie ekopedagogických plôch pri základných školách. Ekologický kurz. Kunovská priehrada, Senica, 21. 5. 2012

ŠEDIVÁ, A. Možnosti štúdia na Univerzite Konštantína Filozofa v Nitre a SAV. Ekologický kurz, Senica – Kunovská priehrada 17. 5. 2012

ŠPULEROVÁ, J. Ochrana biodiverzity Slovenska. Ekologický kurz. Senica – Kunovská priehrada 17. 5. 2012.

ŠTEFUNKOVÁ, D. a kol. Ku vybraným metódam a výsledkom aktuálneho výskumu historickej vinohradníckej krajiny na príklade katastrálneho územia Svätý Jur. Seminár: Možnosti identifikácie, zachovania a ďalšieho využitia zvyškov kultúrnej krajiny v Malých Karpatoch a v príľahlej časti Podunajskej nížiny. Svätý Jur, 7. 11. 2012.

2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách

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

2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2012

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 2012 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.

Posudzovanie prác vo vedeckých časopisoch:

T. Hrnčiarová – Geografie – 1x, Geografický časopis – 1x, Životné prostredie – 50x

M. Moyzeová – Acta Facultatis Ecologiae – 1x

Z. Izakovičová - Životné prostredie – 5x, Ekológia – 2x, Forum Carpathicum – 7x, European countryside – 1x, Ekologické štúdie – 6x

Ľ. Halada – Landscape Ecology 1x, Environmental Management 1x, Central European Journal of Biology 1x, Acta Facultatis Ecologiae – 1x, Geografický časopis 1x

S. David - Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae (Brno) 1x, Acta Musei Beskidensis Fydek Mistek 2x, Folia faunistica Slovaca 1x

M. Boltžiar – Geografické informácie - 7x, Geografický časopis - 1x, Geoinformation - 2x
Geografická revue - 7x

Recenzie článkov v zborníkoch z medzinárodných konferencií:

Ľ. Halada – 1 x zborník príspevkov z konferencie Forum Carpathicum 2012

Recenzie monografií a kapitol v monografiách:

M. Moyzeová – 1 recenzný posudok na monografiu (Miklós, L., Špinerová, A: Krajinnoeekologické plánovanie LANDEP)

M. Moyzeová – 4 recenzné posudky na učebné texty (Miklós, L. Krajinné plánovanie I, Krajinné

plánovanie II, Krajinné plánovanie III a Krajinné plánovanie VI.)

D. Štefunková – 2 recenzné posudky na monografie (M. Verešová, J. Supuka: Kultúrno-historické a vizuálno-estetické hodnoty vinohradníckej krajiny, J. Hanušin a kol.: Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu.)

Návrhy domácich projektov:

Žiadosti o poskytnutie podpory z Environmentálneho fondu na vydávanie časopisu Životné prostredie na rok 2013 (T. Hrnčiarová)

Žiadosti o poskytnutie podpory z Environmentálneho fondu na vydávanie časopisu Ekológia (Bratislava) na rok 2013 (E. Orbanová)

Návrhy projektov VEGA – H. Kalivoda, V. Piscová

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 2012

Forma	Počet k 31.12.2012				Počet ukončených doktorantúr v r. 2012						
	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	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0
Interná z iných zdrojov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externá	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Spolu	1	9	0	2	1	1	0	0	0	0	0

3.2. Zmena formy doktorandského štúdia

Tabuľka 3b Počty preradení

Z formy	Interná z prostriedkov SAV	Interná z prostriedkov SAV	Interná z iných zdrojov	Interná z iných zdrojov	Externá	Externá
Do formy	Interná z iných zdrojov	Externá	Interná z prostriedkov SAV	Externá	Interná z prostriedkov SAV	Interná z iných zdrojov
Počet	0	0	0	0	0	0

3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou

Tabuľka 3c Menný zoznam ukončených doktorandov v roku 2012 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
Anikó Ábrahánová	interné štúdium hradené z prostriedkov	9 / 2007	8 / 2012	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	RNDr. Peter Barančok CSc., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

	SAV					
Tomáš Kušík	externé štúdium	9 / 2005	8 / 2012	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny	RNDr. Peter Barančok CSc., Ústav krajinnej ekológie SAV	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

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 odborových komisií študijných programov doktorandského štúdia	Menný prehľad pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia vedeckých rád univerzít, správnych rád univerzít a fakúlt	Menný prehľad pracovníkov, ktorí získali vyššiu vedeckú, pedagogickú hodnosť alebo vyšší kvalifikačný stupeň
RNDr. Peter Barančok, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta prírodných vied UKF)	RNDr. Barbora Kabinová (RNDr., Fakulta prírodných vied UKF)
Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
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)	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (Fakulta ekológie a environmentalistiky TUZVO)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (environmentálne inžinierstvo)	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (Technická univerzita vo Zvolene)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (Univerzita J. Selyeho v Komárne)	
Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied, umení a literatúry, Paríž, F)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (environmentálny manažment)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (European Academies Science Advisory Council, UK)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (ochrana a využívanie krajiny)	Ing. Július Oszlányi, CSc. (Európska akadémia vied a umení, Salzburg, Rakúsko)	
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc. (všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)		

RNDr. Zita Izakovičová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		
RNDr. Zdena Krnáčová, PhD. (ochrana a využívanie krajiny)		
Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentálny manažment)		
Prof., RNDr. László Miklós, DrSc. (environmentalistika)		
Ing. Július Oszlányi, CSc. (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 2012

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	Prednášky		Cvičenia a semináre	
	doma	v zahraničí	doma	v zahraničí
Počet prednášateľov alebo vedúcich cvičení	5	0	0	0
Celkový počet hodín v r. 2012	120	0	0	0

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

Tabuľka 3g Aktivity pracovníkov na VŠ

1.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako vedúci alebo konzultanti diplomových a bakalárskych prác	8
2.	Počet vedených alebo konzultovaných diplomových a bakalárskych prác	21
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	12
6.	Počet pracovníkov, ktorí oponovali dizertačné a habilitačné práce	7
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	4
9.	Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií, resp. oponenti v inauguračnom alebo habilitačnom konaní na vysokých školách	1

3.6. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti

Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre obhajoby diplom. a rigorózných prác - 4

Počet pracovníkov, ktorí pôsobili ako členovia komisií pre dizertačné skúšky - 2

Počet pracovníkov, ktorí oponovali diplomové práce a rigorózne práce - 7

Počet pracovníkov, ktorí oponovali prácu ku dizertačnej skúške - 2

4. Medzinárodná vedecká spolupráca

4.1. Medzinárodné vedecké podujatia

4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2012 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia

ETC/BD management meeting, Nitra, Slovensko, 20 účastníkov, 09.05.-11.05.2012

Na seminári boli prezentované plány Európskej environmentálnej agentúry na zmeny v systéme ETC, informácia o novej stratégii EEA pre roky 2014-2018 a o príprave plánu práce EEA pre rok 2013. Jednotliví partneri informovali o zmenách a udalostiach v ich organizáciách za posledného pol roka. Podrobne boli prebrané jednotlivé úlohy ETC BD 2012 a vyhodnotilo sa ich plnenie, centrálny tím projektu podal informácie o finančných záležitostiach.

Organizátori: J. Oszlányi, P. Gajdoš, Ľ. Halada

EuroEnviro 2012, Bratislava, Slovensko, 40 účastníkov, 19.05.-26.05.2012

8. ročník Európskeho študentského sympózia EuroEnviro 2012 sa uskutočnil pod patronátom občianskeho združenia TerraVoice. Tohtoročné EuroEnviro s názvom Conservation Is Not Isolation bolo venované problematike ochrany prírody a krajiny v slovenskom a európskom kontexte. Program pozostával z rôznorodých aktivít – odborných prednášok, diskusií, workshopov a exkurzií pod vedením slovenských a zahraničných odborníkov z akademického prostredia aj praxe. Za ÚKE SAV zastrešovali vedenie prednášok a exkurzií M. Moyzeová, Z. Izakovičová, D. Štefunková a R. Kanka. Podujatie bolo určené predovšetkým pre 40 študentov pochádzajúcich z celej Európy. Účastníci si vymenili skúsenosti, myšlienky a názory na vybrané témy z problematiky ochrany prírody a krajiny v medzikultúrnom a medzinárodnom prostredí.

2nd Forum Carpathicum 2012, From data to knowledge, from knowledge to action, Stará Lesná, Slovensko, 184 účastníkov, 30.05.-02.06.2012

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 addressed 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 discussed and proposed measures to improve the Data-Knowledge-Action cycle.

The conference programme will offered plenary and parallel sessions, workshops, and poster presentations. The FC2012 discussed the data-knowledge-action circle in three overarching and overlapping themes: 1.Abiotic Environment, 2.Biodiversity and ecosystems, 3.Human Dimensions
Organizers: A. Bača, P. Bezák, M.Boltížiar, J. Borovská, P. Gajdoš, K. Gerhátová, Ľ. Halada, A. Halabuk, Z. Izakovičová, F. Kohút, J. Lieskovský, M. Moyses, Z. Ponecová, J. Špulerová.

3rd European Congress of Conservation Biology; Symposium Alpine ecosystems: platforms for study and conservation of unique habitats and species living in the edge conditions, Veľká Británia, Glasgow, Scottish Exhibition and Conference Centre, 60 účastníkov, 21.08.-01.09.2012

Spoločnosť pre biológiu ochrany prírody (Society for Conservation Biology, SCB, www.conbio.org), zameraná na vedecký výskum činiteľov, ktoré ovplyvňujú ubúdanie, zachovanie i obnovu biologickej rozmanitosti a podporujú ochranu prírody založenú na dôkazoch – informáciách a faktoch, ktoré tvoria vedecký základ pre environmentálne rozhodovanie politikov; a jej európska sekcia usporiadali v Glasgowe v dňoch 28. augusta – 1. septembra 2012 svoj tretí kongres. Hlavnou témou kongresu bola “ochrana na okraji” a účastníci zamerali svoje prezentácie a

postery na najaktuálnejšie problémy suchozemskej morskej a pobrežnej biodiverzity. Efektívna ochrana prírody je podmienená nielen kvalitnými vedeckými poznatkami ale aj intenzívnou komunikáciou s politikmi, ekonómami a širokou verejnosťou. Členovia SEKOSu Róbert Kanka a Ľuboš Halada z Ústavu krajinskej ekológie SAV pripravili a viedli medzinárodné sympóziu s názvom: Alpine ecosystems: platforms for study and conservation of unique habitats and species living in the edge conditions. V rámci neho odzneli 4 prezentácie, ktoré nasledovala takmer hodinová diskusia. V prezentácii venovanej alpínskym ekosystémom v slovenských Karpatoch ktorú predniesol R.Kanka boli zosumarizované všetky najdôležitejšie výsledky výskumu získané v rámci medzinárodných a domácich projektov na výskumných plochách vo Vysokých, Nízkych a Belianskych Tatrách. Celkovo sa ukázala veľká potreba pripravovať a podávať spoločné projekty so širším geografickým rozsahom, pospájať týmto spôsobom veľké európske pohoria a priniesť unikátne výsledky.

Landscape Ecology: From Theory to Practice, Kongresové centrum Smolenice SAV, Slovensko, 60 účastníkov, 24.09.-27.09.2012

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:

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

The symposium will be accompanied with landscape policy meeting organized by Landscape Europe network. Organizers: P. Kenderessy, B. Šatalová, M. Drábová, V.Piscová, J. Špulerová, T. Hrnčiarová, M. Babálová, M. Vlachovičová, M. Moyzeová, Z. Izakovičová, Z. Krnáčová,

Bulharsko-slovenský geografický workshop, Sofia, Bulharsko, 23 účastníkov, 18.11.-18.11.2012

Hlavnou témou stretnutia bolo vzájomné oboznámenie sa o výskume prebiehajúcom v oboch krajinách a rovnako o možnostiach vzájomnej spolupráce. Hľadanie tém bilaterálnej spolupráce medzi Slovenskom a Bulharskom bolo sústredené do oblastí sledovania procesov v krajine, hodnotenia regionálnych špecifik, hodnotenia rozdielov a podobností oboch krajín, hodnotenia a porovnávania základných medzníkov v histórii oboch krajín a zmien po vstupe do EÚ až po súčasnosť. Účastníci sa venovali problematike Natura 2000, implementácie EDoK, hodnotenia kvality životného prostredia a problematiky TUR - indikátory hodnotenia TUR, stanovenie slabých a silných stránok TUR, hodnotenia ekosystémových služieb.

Spolupráca prinesie prospech nielen vo výskumnej ale aj kultúrnej oblasti pri integrácii našich krajín v európskom priestore.

spoluorganizátori za ÚKE SAV: Z. Izakovičová, M. Moyzeová

Rusko-slovenský krajinnokoekologický seminár , Bratislava, Slovensko, 36 účastníkov, 03.12.-03.12.2012

Cieľom podujatia bola prezentácia výsledkov výskumných aktivít partnerských organizácií (Ústavu Slovenskej a Ruskej akadémie vied) a vzájomná výmena skúseností s cieľom špecifikácie výskumných tém pre ďalšiu vzájomnú medzinárodnú spoluprácu.

Organizátori: J. Oszlányi, Z. Izakovičová, R. Kanka, P. Barančok, A. Jablonická, A. Kubáčková

4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2013 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)

Landscape and Imagination/Krajina a jej obraz, Paríž, Francúzsko, 02.05.-04.05.2013, (Jana Špulerová, 02/20920341, jana.spulerova@savba.sk)
Organizátori za ÚKE SAV: J. Špulerová, P. Bezák

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	6	11	3

4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch

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

RNDr. Mária Barančoková, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, PhD.

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

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

RNDr. Olívia Ďugová, CSc.

Československá spoločnosť mikrobiologická (funkcia: člen)

RNDr. Peter Gajdoš, CSc.

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

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

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

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

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Society for Conservation Biology (funkcia: člen)

Veda pre Karpaty (funkcia: predseda)

Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

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

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Butterfly Conservation Europe (funkcia: delegát za SR)

Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.

European Society for Soil Conservation (funkcia: člen)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.

International association for Landscape Ecology (funkcia: člen)
International Association of Hungarian Professors (IAHP) (funkcia: člen)
Ipeľská únia (funkcia: člen)
Zbor Maďarskej Akadémie Vied (funkcia: člen)

Ing. Matej Mojses, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

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

Ing. Jana Špulerová, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)
Society for Conservation Biology (funkcia: člen)

Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

International Association for Landscape Ecology (funkcia: člen)

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

Tabuľka 4b Experti hodnotiaci medzinárodné projekty

Meno pracovníka	Typ programu/projektu/výzvy	Počet
-----------------	-----------------------------	-------

		hodnotených projektov
Boltižiar Martin	APVV - MVTS Slovensko - Čína 2012	1
Izakovičová Zita	ERASMUS SAAIC	5
	Katerva	14
Miklós László	COST	13
Špulerová Jana	APVV MVTS Slovensko – Portugalsko 2012	1

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

Podané projekty v 7. RP EÚ

Landscape observatories for European mountain regions: from open data to benefits for citizens – LANDOBE-M (Ľ. Halada, A. Halabuk), Predkladateľ: Jagiellonska univerzita Krakov, Poľsko, ÚKE SAV je partner, návrh bol podaný do výzvy ENV.2013.6.5-3: Exploiting a European Open Data Strategy to mobilise the use of environmental Earth Observation data and information, stav podania: zamietnutý

Danube Network for Enhancing Communication, Knowledge and Innovation on the Environment (DUNNOCK) (Z. Izakovičová, J. Borovská, Ľ. Halada, R. Kanka, J. Oszlányi), predkladateľ: ÚKE SAV, 14 zahraničných partnerov z EÚ (Viedenská Univerzita, Univerzita Záhreb, Univerzita Ljubljana, Masarykova Univerzita a i.) návrh bol podaný do výzvy ENV.2013. 6.5.2. Mobilising environmental knowledges for policy and society. Stav podania: v štádiu hodnotenia, projekt získal 12 bodov

GRETA - GReen infrastructure Enhancing biodiversity and susTainability in urban Areas (Z. Izakovičová), predkladateľ SYKE Fínsko, ÚKE bol partner a ďalších 34 organizácií z EÚ, návrh bol podaný do výzvy ENV.2013. 6.2.5. Urban biodiversity and green infrastructure, stav podania: zamietnutý

Návrhy medzinárodných projektov (okrem projektov 7 RP)

Multisolve - Solutions to the adverse ecological effects of multiple stressors in freshwater ecosystems, výzva: ENV.2013.6.2-1, hlavný koordinátor: NINA, ÚKE SAV je partner (P. Kenderessy, J. Špulerová, A. Halabuk), 1.kolo - schválené

GRETA - GReen infrastructure: Enhancing biodiversity and ecosysTem services in urban Areas, výzva: ENV 2013.6.2-5, hlavný koordinátor: Tecnalia Research & Innovation Spain, ÚKE SAV je partner (Z. Izakovičová, J. Špulerová), 1. kolo - návrh neúspešný

SAECULA -Innovation for the SAFeguard of European CULTural LANDscapes in rural areas: ENV.2013.6.2-7 Development of advanced technologies and tools for mapping, assessing, protecting and managing cultural landscapes in rural areas, hlavný koordinátor University of Dresden, ÚKE SAV – partner (M. Dobrovodská, P. Bezák), 1. kolo – návrh úspešný

Biodiversity and ecosystem services of extensive agricultural landscape (Úrad SAV, Odbor medzinárodnej spolupráce, program vedeckej spolupráce medzi Maďarskou akadémiou vied a Slovenskou akadémiou vied) (J. Špulerová) - v štádiu hodnotenia

ENVIRO-BIOTECH - 2. verzia projektu bola predložená na schválenie MŽP SR dňa 14.11.2012 (J. Oszlányi)

Research Coordination Network RCN-SEES: Advancing our understanding of complex mountain landscapes and the vulnerability of natural and human systems to environmental change. Hlavný koordinátor: University of Idaho, USA, ÚKE SAV je partner (Ľ. Halada), podaný v rámci výzvy National Science Foundation (USA) RCN Program, stav – prijatý

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

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

5. Vedná politika

- Ústav krajinej ekológie SAV 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 krajinej ekológie SAV je mimoriadne aktívny smerom na slovenské riadiace orgány a takisto i smerom na orgány Európskej komisie, hlavne na Generálny Direktoriát Environment, Research, Regio a Agriculture.
- Pracovník Ústavu J. Oszlányi je členom Národnej riadiacej komisie pre prioritnú oblasť 7. Stratégie EU pre Dunajský región
- Ústav krajinej 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 (ETC 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, Chorvátsku, Rumunsku a na Slovensku (2009 – 2012 a 2013-2014)
- pracovník Ústavu J. Oszlányi je podpredsedom Slovenskej komisie pre UNESCO, ktorá je poradným orgánom vlády SR
- pracovníčka Ústavu Z. Izakovičová pracuje v Programovom výbore EK "Environment and Climate Change" ako národný delegát za SR.
- z poverenia P SAV pracovník Ústavu J. Oszlányi zastupuje vedeckú komunitu SR v orgáne akademií Európskej únie European Academies Science Advisory Council - Environment Steering Panel
- 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 Stratégie pre Dunajský región (Izakovičová, Oszlányi)
- ÚKE SAV je hlavným koordinátorom a sekretariátom Landscape Europe od októbra 2011. Landscape Europe je interdisciplinárna sieť národných výskumných inštitúcií so skúsenosťami v krajinnom hodnotení, plánovania, riadenia vo sfére politiky a vzdelávania ako aj rozvoja vedy a umenia na podporu trvalo udržateľného rozvoja krajiny – P. Bezák.
- Pracovník ÚKE SAV E. Halada je predsedom 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: Prešovská univerzita v Prešove

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

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: pedagogická činnosť v oblasti geografie a geoekológie

Zhodnotenie: Pracovníci ústavu sa spolupodieľajú na pedagogickom procese ako školitelia doktorandského štúdia (L. Miklós)

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

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

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: vedecká a pedagogická činnosť v oblasti krajinskej ekológie

Zhodnotenie: KEE FPV UKF Nitra - spoločné pracovisko ÚKE SAV, pobočka Nitra s FPV UKF Nitra. Pracovníci ústavu sa podieľajú na pedagogickom procese katedry formou priamej výučby, konzultáciami pre diplomantov a doktorandov, vedením seminárnych a diplomových prác, zabezpečovaním terénnych cvičení. Pracovníci ÚKE SAV sú členmi spoločnej odborovej komisie študijného odboru 4.3.1 ochrana a využívanie krajiny, študijný program - environmentalistika pre III. stupeň štúdia - PhD. Viacerí pracovníci sú 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, v rámci projektu APVV-Atlas archetypov krajiny Slovenska - J. Hreško, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D

Názov univerzity/vysokej školy a fakulty: Slovenská technická univerzita v Bratislave

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

Začiatok spolupráce: 2000

Zameranie: pedagogická činnosť

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

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

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

Začiatok spolupráce: 2007

Zameranie: Spolupráca na projekte VEGA, účasť v odborovej komisii pre doktorandské štúdium

Zhodnotenie: Spolupráca na ekosystémovom výskume ILTER lokality Báb (P. Gajdoš) účasť v odborovej komisii pre doktorandské štúdium v odbore Environmentálne inžinierstvo (L. Halada)

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

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

Začiatok spolupráce: 2008

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

Zhodnotenie: Spolupráca na pedagogickej činnosti (prednášky, účasť v štátnicových komisiách (D. Štefunková, predseda štátnicovej komisie v odbore záhradná a krajinná architektúra)

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

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

Začiatok spolupráce: 2000

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

Zhodnotenie: Pracovníci ústavu (J. Oszlányi) pripravili tento rok v oblasti vedeckej činnosti a spolupráce s univerzitou 2. verziu projektu ENVIRO-BIOTECH. Pracovníci ústavu sa taktiež zúčastňujú na vyučovacom procese, vedenie prednášok, cvičení, poskytovanie konzultácií, účasť v štátnicových komisiách, v komisiách pre dizertačné skúšky a obhajoby dizertačných prác, oponovanie prác a pod. (T. Hrnčiarová, Z. Izakovičová, L. Miklós).

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

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

Začiatok spolupráce: 2009

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

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

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

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

Začiatok spolupráce: 2009

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

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

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

Zadávateľ, odberateľ, zmluvný partner: Botanický ústav SAV

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

Začiatok spolupráce: 2006

Stručný opis aplikácie/výsledku: - poskytnutie fytoecenologických zápisov lesných spoločenstiev do databázy "Centrálna databáza fytoecenologických 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)

Historický ústav SAV – spolupráca na 4. diele 5-dielnej publikácie Dejiny Bratislavy, na spracovaní historického vývoja zmien využitia Bratislavy a historického pozorovania prírodných javov (M. Boltížiar, T. Hrnčiarová)

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

Spolupráca so spoločnosťou Esprit, s. r. o., Banská Štiavnica na tvorbe Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Spišská Nová Ves, Turčianske Teplice a Žiar nad Hronom (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková, R. Kanka, H. Kalivoda, M. Dobrovodská, B. Šatalová, J. Špulerová, P. Kenderessy, M. Drábová, M. Vlachovičová, M. Babálová)

Spolupráca so ŠOP SR Banská Bystrica - Správa CHKO Horná Orava - monitoring rašelinísk, spolupráca pri návrhu doplnku lokalít európskeho významu (J. Špulerová).

Spolupráca so Záhorským osvetovým strediskom Senica v rámci 3. študentskej konferencie „Ekológia v regióne a naostro“ (M. Moyzeová, Z. Izakovičová) a v rámci akcie letnej školy prezentácia projektov a posterov pre žiakov stredných škôl (M. Moyzeová, E. Adamčeková, M. Dobrovodská, J. Špulerová)

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“, a organizovanie „Dňa zeme“ pod názvom „Environmentálne prírodné laboratórium“ s programom zameraným na ukážky praktického hodnotenia a sledovania procesov prebiehajúcich v krajine žiakmi (Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková)

Spolupráca so združením TerraVoice pri organizácii podujatia „EURO-ENVIRO 2012“ (M. Moyzeová, J. Špulerová, Z. Izakovičová, D. Štefunková, R. Kanka, E. Adamčeková)

ŠOP SR, Banská Bystrica - Správa NP Poloniny - výskum a mapovanie nelesných biotopov a socioekonomický výskum na území NP (P. Bezák, Ľ. Halada, P. Gajdoš, 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: Európske tematické centrum pre biodiverzitu (ETC-BD)

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

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 1996

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

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 29890

Stručný opis výstupu/výsledku: Európske tematické centrum pre biodiverzitu (ETC BD) je odbornou organizáciou Európskej Environmentálnej Agentúry (EEA), jeho činnosť je riadená plánom úloh EEA. Práca ETC BD je v súčasnosti zameraná na tri hlavné témy: Podpora pre smernice o biodiverzite (Smernica o stanovištiach, Smernica o vtákoch); Hodnotenie biodiverzity; ETC manažment. ÚKE SAV spolupracuje na riešení jednotlivých úloh s ostatnými partnermi v konzorciu ETC BD, ktoré je tvorené 9 organizáciami, vedúcou organizáciou je Prírodovedné múzeum v Paríži.

Zhodnotenie: V r. 2012 bolo ťažiskom práce ÚKE SAV v projekte hodnotenie dostatočnosti siete Natura2000 pre Českú republiku, Nemecko, Poľsko a Taliansko.

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

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

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2005

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

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 353698

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

Zhodnotenie: Pracovníci UKE SAV vypracovali viacero hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) o stave aplikácie projektov LIFE NAT v krajinách v Poľsku, Českej republike, Slovenskej republike, Maďarsku, Rumunsku v počte 36.

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

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

Začiatok spolupráce (v súlade s podpísaným kontraktom): 2012

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

Objem získaných prostriedkov v bežnom roku (€): 1286

Stručný opis výstupu/výsledku: Cieľom projektu územného systému ekologickej stability uvedených okresov bolo v tomto roku spracovanie komplexných krajinnoekologických analýz, a síce: biotických podmienok, socioekonomických javov pozitívnych, negatívnych a SKŠ.

Zhodnotenie: V budúcom roku budeme pokračovať syntézami, evalváciami a návrhmi zameranými na návrh kostry ÚSES a ekostabilizačných opatrení.

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. Marta Dobrovodská, PhD.	Dunajský vedomostný klaster, skupina Multijazyčné spoločné dejiny Európy – dejiny krajín Dunajského regiónu	člen
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	Slovenský výbor pre Ramsarskú konvenciu	člen
Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	Pracovná skupina k Typológii krajiny Slovenska pri MŽP SR	členka
	Pracovná skupiny k Európskemu dohovoru o krajine pri MŽP SR	členka
	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „environmentalistika a ekológia“, poradný orgán vlády SR pri MŠVVŠ SR	členka
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	KATERVA	člen medzinárodnej poroty pre udeľovanie cien Katerva pre oblasť Ecosystem Conservation
	Dunajský vedomostný klaster, skupina Integrovaný manažment povodia	člen
	Komisia pre udeľovanie odbornej spôsobilosti na spracovanie dokumentácií ochrany prírody pri MŽP SR	predseda
	Panel Environment and climatic changes EU, 7 rámcový program EU	národný delegát
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Dunajský vedomostný klaster, skupina Výstavba Dunajského multimodálneho koridoru (železničná, cestná a vodná doprava) - metropolitné územia Wien, Bratislava, Budapešť, Beograd, Sofija, Bucuresti.	člen
	Dunajský vedomostný klaster, skupina Výstavba multimodálnych terminálov na Dunaji.	člen
	Dunajský vedomostný klaster, skupina Dunajské centrum pre inteligentné technológie, systémy a služby	člen
	Dunajský vedomostný klaster, skupina	člen

	Výstavba Dunajského multimodálneho koridoru (železničná, cestná a vodná doprava.).	
	Dunajský vedomostný klaster, skupina Výstavba a príprava dopravného multimodálneho severojužného koridoru	člen
Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.	Hodnotiaca komisia Národnej podnikateľskej ceny za životné prostredie v SR	predseda
	Slovenská komisia pre udeľovanie vedeckých hodností, komisia pre obhajoby DrSc. v odbore ekológia	člen
	Pracovná skupina Akreditačnej komisie na oblasť výskumu „Poľnohospodárske a lesnícke vedy“ poradný orgán vlády SR pri MŠVVŠ SR	člen
	Slovenská komisia pre UNESCO	predseda sekcie pre ŽP 1992-2000, v súčasnosti člen pléna
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- Dunajská stratégia	člen

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

Názov expertízy: Hodnotenia suchozemských ekosystémov závislých na útvaroch podzemných vôd

Adresát expertízy: SHMÚ

Spracoval: Mgr. Andrej Halabuk, PhD.

Stručný opis: - spracovanie podkladov k inventarizácii a hodnoteniu suchozemských ekosystémov závislých na podzemných vodách (SEzPzV), ako súčasť pripravovaného hodnotenia stavu útvarov podzemných vôd podľa RSV 2000/60 ES pre II. plánovaný cyklus. (spoluautori: J. Špulerová)

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

Adresát expertízy: TTSK

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

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

Názov expertízy: prijatie Vietnamskej vládnej delegácie

Adresát expertízy: Ministerstvo ochrany prírodných zdrojov Vietnamu

Spracoval: RNDr. Zita Izakovičová, PhD., J. Oszlányi

Stručný opis: Prezentácia činnosti ÚKE SAV v oblasti ochrany prírodných zdrojov a integrovaného manažmentu krajiny, návrh na spoluprácu

Názov expertízy: Pripomienky a stanoviská ku Konceptu Územného plánu - Bratislavský samosprávny kraj

Adresát expertízy: Územný plán regiónu - Bratislavský samosprávny kraj

Spracoval: RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

Stručný opis: pripomienky k návrhu bytovej a komunálnej zástavby a príslušnej infraštruktúry pre bratislavský región podľa platných legislatívnych a právnych noriem, návrhy optimálneho funkčného usporiadania a využívania malokarpatskej vinohradníckej krajiny (spoluautor: D.Štefunková)

Názov expertízy: Konzultácie k tvorbe podmienok programu rozvoja vidieka 2014-2020

Adresát expertízy: MŽP

Spracoval: Ing. Jana Špulerová, PhD.

Stručný opis: účasť na stretnutí pracovnej skupiny pre modifikáciu a tvorbu podmienok PRV 2014 – 2020 na úseku ochrany prírody a biodiverzity (spoluautori: P. Bezák, M. Dobrovodská)

Názov expertízy: Hodnotenia suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd

Adresát expertízy: SHMÚ

Spracoval: Ing. Jana Špulerová, PhD.

Stručný opis: - spracovanie podkladov k inventarizácii a hodnoteniu suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd, ako súčasť pripravovaného hodnotenia stavu útvarov podzemných vôd podľa RSV 2000/60 ES pre II. plánovaný cyklus

Názov expertízy: Konzultácie k návrhu Natura 2000

Adresát expertízy: ŠOP SR, Správa CHKO Horná Orava

Spracoval: Ing. Jana Špulerová, PhD.

Stručný opis: konzultácie a terénny prieskum k pripravovanému návrhu na doplnok lokalít Natura 2000

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

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

Meno pracovníka	Názov orgánu	Funkcia
Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	Expertná skupina pre druhy NATURA2000 pri ŠOP SR	člen
RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	Agentúra pre podporu vedy a výskumu (APVV), prac. skupina 3	člen
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	Expertná skupina pre druhy NATURA2000 pri ŠOP SR	člen

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

-

9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

9.1.1. Najvýznamnejšia vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Tabuľka 9a Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV

Meno	Spoluautori	Typ ¹	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.		RO	Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska	Rádio Regina Bratislava	30.6.2012
RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	Z. Izakovičová, M. Moyzeová, D. Štefunková,	iné	Model manažmentu trvalo udržateľného využívania a ochrany agrárnej krajiny Slovenska	MPPV Agrokompex 2012 Nitra	25.8.2012
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.		TV	Deň Zeme	Mestská televízia Trnava	24.4.2012
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	Ľ. Halada, E. Adamčeková	IN	Veda pre všetkých	www.sav.sk	7.11.2012
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	M. Moyzeová, E. Adamčeková, V. Piscová	iné	Veda pre všetkých	pivovar Sesler Trnava	7.11.2012
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		TL	DNV – Výskum v našom chotári. Ako je to s motýľmi dnes?	Devínskonovoveský Expres	21.9.2012
Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.		TL	Lovci motýľov nemusia byť sadisti ani blázni	Pravda	28.7.2012
RNDr. Róbert Kanka, PhD.		TL	Interview v denníku Pravda	Denník Pravda	14.7.2012
RNDr. Róbert Kanka, PhD.		TV	Interview v TA3 ohľadom článku publikovaného v SCIENCE	TV	23.4.2012
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková	iné	Ekologický kurz Krajina menom Slovensko Krajina kam speješ? Krajina čo a ako ďalej? Krajina čo s tebou robíme? Krajina čo si a na čo nám slúžiš?	Kunovská priehrada	17.5.2012
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Izakovičová, H. Kalivoda	iné	Noc výskumníka: Svet fotoobjektívom vedeckých pracovníkov.	Bratislava	28.9.2012
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	E. Adamčeková, B. Šatalová, M. Babálová, M. Drábová, B. Kabinová, V. Hurta, M. Vlachovičová,	iné	CONECO Hodnotenie kvality životného prostredia sídiel Aplikácia ÚSES v praxi	Bratislava	27.4.2012

	A. Šedivá				
RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková	iné	Agrokomplex - ÚSES a jeho realizácia na príklade okresu Trnava Európsky dohovor o krajine v podmienkach Slovenska	Bratislava	28.3.2012
Mgr. Veronika Piscová, PhD.		TL	Človek v zraniteľnom tatrskom ekosystéme	Správy SAV	1.6.2012
Mgr. Alica Šedivá	E. Adamčeková, B. Šatalová, M. Babálová, M. Drábová, B. Kabinová, V. Hurta, M. Vlachovičová, Z. Izakovičová, M. Moyzeová, P. Kenderessy	iné	Deň Zeme	ZŠ na Námestí Slovenského učeného tovarišstva, Trnava	24.4.2012

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

9.1.2. Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Tabuľka 9b Súhrnné počty vedecko-popularizačných činností organizácie SAV

Typ	Počet	Typ	Počet	Typ	Počet
prednášky/besedy	2	tlač	4	TV	2
rozhlas	1	internet	2	exkurzie	0
publikácie	0	multimediálne nosiče	0	dokumentárne filmy	0
iné	21				

9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9c Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Smolenická výzva V „20 rokov implementácie trvalo udržateľného rozvoja“	domáca	Kongresové centrum SAV Smolenice, Slovensko	11.04.-12.04.2012	90
20 rokov SEKOS	domáca	Smolenice, Slovensko	13.04.-13.04.2012	80
10. Arachnologická konferencia, Východná 2012	domáca	Terénna stanica ÚKE SAV Východná, Slovensko	12.09.-16.09.2012	30
Veda pre všetkých	domáca	Trnava, Slovensko	07.11.-07.11.2012	50
ETC/BD management meeting	medzinárodná	Nitra, Slovensko	09.05.-11.05.2012	20

EuroEnviro 2012	medzinárodná	Bratislava, Slovensko	19.05.-26.05.2012	40
Forum Carpathicum 2012	medzinárodná	Stará Lesná, Slovensko	30.05.-02.06.2012	184
3rd European Congress of Conservation Biology; Symposium Alpine ecosystems: platforms for study and conservation of unique habitats and species living in the edge conditions	medzinárodná	Veľká Británia, Glasgow, Scottish Exhibition and Conference Centre	21.08.-01.09.2012	60
Landscape Ecology: From Theory to Practice	medzinárodná	Kongresové centrum Smolenice SAV, Slovensko	24.09.-27.09.2012	60
Bulharsko-slovenský geografický workshop	medzinárodná	Sofia, Bulharsko	18.11.-18.11.2012	23
Rusko-slovenský krajinnokoekologický seminár	medzinárodná	Bratislava, Slovensko	03.12.-03.12.2012	36

9.3. Účasť na výstavách

Názov výstavy: Noc výskumníka – Svet fotoobjektívom vedeckých pracovníkov

Miesto konania: Bratislava

Dátum: 28.9.2012

Zhodnotenie účasti: Pravidelnou súčasťou aktivít pracovníkov Slovenskej akadémie vied je účasť na výstave fotografií organizovanej v rámci Noci výskumníka. Akcia sa koná pod patronátom podpredsedníčky SAV Viery Rosovej v priestoroch areálu na Patrónke. Vo vstupnej hale si obdivovatelia fotografií mali možnosť prezrieť aj najlepšie zábery pracovníkov Ústavu krajinej ekológie, ktorí sa aktívne výstavy aj tento rok zúčastnili (M. Moyzeová: foto - Tatry, H. Kalivoda: foto – denné motýle, Z. Izakovičová: foto – vodné zátišie)

Názov výstavy: CONECO 2012

Miesto konania: Incheba Bratislava

Dátum: 14.3.2012

Zhodnotenie účasti: Pracovníci Ústavu krajinej ekológie 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 geokosystémov na regionálnej úrovni“, „Európsky dohovor o krajine v podmienkach Slovenskej republiky“ „Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska“ a „Tvorba územných systémov ekologickej stability – teória a prax“. 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: 25.8.2012

Zhodnotenie účasti: Na medzinárodnom poľnohospodárskom veľtrhu, ktorý sa konal v auguste pracovníci ÚKE SAV prezentovali tematický blok posterov zameraný na manažment trvalo udržateľného využívania a ochrany agrárnej krajiny Slovenska. Ústavu krajinej ekológie bol za

"Model manažmentu trvalo udržateľného využívania a ochrany agrárnej krajiny Slovenska" udelený Zlatý Kosák (zostavovatelia expozície: Z. Izakovičová, M. Dobrovodská, M. Moyzeová, D. Štefunková, E. Adamčeková)

9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

Tabuľka 9d Programové a organizačné výbory národných konferencií

Typ výboru	Programový	Organizačný	Programový i organizačný
Počet členstiev	1	6	7

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: hlavný redaktor)

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)
Životné prostredie (funkcia: člen)

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen redakčnej rady)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen redakčnej rady)

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

ACTA ENVIRONMENTALICA UNIVERSITATIS COMENIANAE (funkcia: člen)

Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.

Acta Facultatis Ecologiae (funkcia: člen)
Ekologické štúdie (funkcia: člen)
Landscape Ecology (funkcia: člen)
Landscape&Environment (funkcia: člen)
Vesmír (funkcia: člen)

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Ekologické štúdie (funkcia: člen)
SEKOS BULLETIN (funkcia: člen)

Ing. Július Oszlányi, CSc.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: hlavný redaktor)
Folia oecologica (funkcia: člen)
International Journal on Environment and Waste Management, USA (funkcia: člen)
Tájökológiai lapok, H (funkcia: člen)
Životné prostredie (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

Ekológia (Bratislava) (funkcia: člen)

9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

Mgr. Andrej Bača, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Mária Barančoková, PhD.

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

Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltžiar, 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: revízná 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 poľnohospodárskse, 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. Katarína Gerhátová, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: člen)

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

RNDr. Ľuboš Halada, CSc.

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

Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.

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

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Slovenská asociácia pre krajinnú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: člen výboru)
Slovenská ekologická spoločnosť (funkcia: predseda)
Slovenská geografická spoločnosť (funkcia: člen)

RNDr. Barbora Kabinová

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

Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská entomologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská zoologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen výboru)

RNDr. Róbert Kanka, PhD.

Slovenská botanická spoločnosť (funkcia: 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 krajinnú ekológiu (IALE-SK) (funkcia: člen)
Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)
Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, potravinárske, veterinárske a lesnícke vedy pri SAV (funkcia: člen)

Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.

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

Ing. Matej Mojses, PhD.

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

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

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

Ing. Július Oszlányi, CSc.

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

Mgr. Veronika Piscová, PhD.

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

Mgr. Barbora Šatalová

Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV (funkcia: člen)

Ing. Jana Špulerová, PhD.

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

Ing. Dagmar Štefunková, PhD.

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

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

V rámci **Týždňa vedy a techniky** 7. novembra 2012 Ústav krajinej ekológie zorganizoval vedecko-popularizačné podujatie **Veda pre všetkých**. Základom podujatia bolo predstavenie novej koncepcie ochrany prírody na báze reprezentatívnych geoeosystémov (REPGES). **Koncepcia REPGES** bola v Ústave krajinej ekológie SAV rozpracovaná v roku 2005 a bola predstavená formou Atlasu REPGES Slovenska. Vzhľadom k tomu, že každá krajina, každý región je špecifickou jednotkou s osobitými prírodnými podmienkami, s prírodným potenciálom, ale aj so

špecifickými vrtochmi a ohrozeniami bolo potrebné koncepciu REPGES rozpracovať na regionálnu úroveň. Pracovníci ÚKE SAV si za modelové územie zvolili okres Trnavu. Tento okres si vybrali preto, že v tomto území realizujú krajinnokoekologický výskum od roku 1985. Okres Trnava týmto bol zaradený do medzinárodnej siete lokalít pre dlhodobý ekologický výskum. Súčasťou podujatia bola aj prezentácia knižnej publikácie: Izakovičová, Miklós, Moyzeová a kol. Model reprezentatívnych geoeosystémov na regionálnej úrovni. Publikáciu po obsahovej stránke uviedol jeden z autorov prof. Miklós a do praxe ju uviedol predseda Trnavského samosprávneho kraja Tibor Mikuš, ktorý ocenil množstvo informácií, ktoré publikácia prináša a tiež návrh manažmentu pre zachovanie a trvalo udržateľné využívanie a ochranu jednotlivých typov REPGES identifikovaných v regióne Trnava. O podujatie bol značný záujem o čom svedčilo i naplnenie novej kapacity seminárnej miestnosti v počte 50 účastníkov pivovaru Sesler Trnava, kde sa podujatie konalo.

V apríli 2012 sa v Kongresovom centre SAV Smolenice konala pri príležitosti 20. výročia založenia Slovenskej ekologickej spoločnosti konferencia **20 rokov SEKOS**. Hlavným cieľom konferencie bolo bilancovať 20 ročnú činnosť SEKOS, poukázať nielen na úspechy ale aj ťažkosti a definovať výzvy na ďalšie obdobie. Na záver podujatia boli udelené čestné členstvá, pamätné plakety SEKOS a ďakovné listy všetkým členom SEKOS, ktorí sa zaslúžili nielen o rozvoj vedných disciplín v ktorých pôsobia, ale ja o rozvoj SEKOS. Na podujatí, ktoré organizovali pracovníci ÚKE SAV Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková sa zúčastnilo odborníkov z oblasti vedy a praxe.

SAV v spolupráci s vedeckými pracoviskami organizuje v pravidelných časových intervaloch konferencie z cyklu Implementácia trvalo udržateľného rozvoja v SR. Základným cieľom týchto konferencií je monitoring a hodnotenie aktivít zameraných na implementáciu trvalo udržateľného rozvoja v Slovenskej republike. Aj v tomto roku sa v apríli pri príležitosti 20. výročia Rio Summitu a prijatia strategického rozvojového dokumentu Agendy 21, konala v kongresovom centre SAV pod záštitou prezidenta Slovenskej republiky SR Ivana Gašparoviča konferencia **Rio+20: 20 rokov implementácie trvalo udržateľného rozvoja na Slovensku**. Hlavným organizátorom podujatia bola Európska akadémia vied a umení v Salzburgu v spolupráci so Slovenskou akadémiou vied, Ústavom krajiny ekológie SAV, Ústavom krajiny a záhradnej architektúry FA STU, Slovenskou ekologickou spoločnosťou, Slovenským výborom programu UNESCO Človek a biosféra a Katedrou ekológie a environmentalistiky FPV UKF. Hlavným cieľom konferencie bolo zhodnotenie dvadsaťročného procesu implementácie koncepcie trvalo udržateľného rozvoja v reálnej praxi, v podmienkach SR. Podujatie organizovali Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková, B. Šatalová.

Okrem vedeckých a vedecko-popularizačných podujatí ÚKE SAV organizoval aj populárno-náučné podujatia zamerané na zvyšovanie environmentálneho povedomia žiakov a študentov základných a stredných škôl a širokej verejnosti:

Čo nevieš, naučím ťa: Podujatie bolo zameraná na prezentáciu environmentálnych aktivít žiakov základnej školy v obci Suchá nad Parnou, ale aj žiakov z okolitých základných škôl. Žiaci prezentovali využitie environmentálnych projektov vo výučbe. Program bol zameraný na praktické ukážky zručností žiakov pri sledovaní a hodnotení procesov prebiehajúcich v krajine. Podujatie sa konalo 20.4.2012 na Základnej škole s materskou školou v Suche nad Parnou, ktorá bola spoluorganizátorom akcie. Za ÚKE SAV sa na organizácii podujatia podieľali Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková, J. Oszlányi, A. Šedivá.

Zachráňme Zem: V rámci Dňa Zeme pracovníci ÚKE SAV pre žiakov základnej školy zorganizovali podujatie na „záchranu Zeme“ kde formou kvízov, súťaží a praktických ukážok poukázali na dôležitosť zapojenia sa mladej generácie do týchto aktivít. Cieľom podujatia bolo, aby si žiaci uvedomili že Zem nemôžeme iba využívať pre svoje potreby, ale sa musíme o ňu aj starať a

ochraňovať ju. Podujatie sa konalo 24.4.2012 na Základnej škole na Námestí Slovenského učeného tovaríštva v Trnave, ktorá bola hlavným organizátorom podujatia. Spoluorganizátormi za ÚKE SAV boli: Z. Izakovičová, M. Moyzeová, E. Adamčeková, A. Šedivá, A. Abrahámová, P. Kenderessy, B. Šatalová, V. Hurta, M. Babálová, M. Vlachovičová, B. Fedorková a M. Drábová.

Ekologický kurz: Ekologický kurz pre mladších aj starších žiakov z vybraných Senických škôl spojené s prácou v teréne (putovanie po náučnom chodníku Senica – Kunov) ale aj spoznávanie rastlín, živočíchov, prvkov a zložiek krajiny z prezentácií pracovníkov Ústavu krajinnej ekológie SAV v Bratislave. Podujatie sa konalo dňa 17.5. 2012 na Kunovskej priehrade v Senici. Spoluorganizátormi za ÚKE SAV boli: M. Moyzeová, E. Adamčeková, M. Dobrovodská, J. Špulerová a A. Šedivá.

10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska

10.1. Knižničný fond

Tabuľka 10a Knižničný fond

Knižničné jednotky spolu		13097
z toho	knihy a zviazané periodiká	13097
	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		126
v tom	kúpou	50
	darom	74
	výmenou	2
	bezodplatným prevodom	0
Úbytky knižničných jednotiek		0
Knižničné jednotky spracované automatizovane		7183

10.2. Výpožičky a služby

Tabuľka 10b Výpožičky a služby

Výpožičky spolu		2120
z toho	odborná literatúra pre dospelých	840
	výpožičky periodík	790
	prezenčné výpožičky	490
MVS iným knižniciam		32
MVS z iných knižníc		25
MMVS iným knižniciam		0
MMVS z iných knižníc		0
Počet vypracovaných bibliografií		0
Počet vypracovaných rešerší		20

10.3. Používatelia

Tabuľka 10c Užívatelia

Registrovaní používatelia	0
Návštevníci knižnice spolu (bez návštevníkov podujatí)	264

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 €	2427,19

10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti

Program ACCESS – v súčasnosti databáza obsahuje 23 055 záznamov. Vyhľadávanie v programe využilo 200 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 (podpredseda)

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 (predseda komisie a člen rozšíreného predsedníctva VEGA)

12. Hospodárenie organizácie

12.1. Náklady PO SAV

Tabuľka 12a Náklady PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2012 (posl. uprav.)	Skutočnosť k 31.12.2012 celkom	z toho:	
			z príspevku	z vlastných zdrojov
Kapitálové výdavky				
Náklady spolu:	955000	1285735	728447	557288
z toho:				
- mzdové náklady (účet 521)	615984	615984	410294	205690
- odvody do poisťovní a NÚP (účet 524-525)	157834	157834	138171	19663
- vedecká výchova	57722	57722	57722	
- náklady na projekty (VEGA, APVT, APVV, ŠPVV, MVTP, ESF a i.)	67000	441639	69477	372162
- náklady na vydávanie periodickej tlače	30450	30443	14172	16271

12.2. Tržby PO SAV

Tabuľka 12b Tržby PO SAV (v €)

Kategória	Plán na rok 2012	Plnenie k 31.12.2012
Výnosy spolu:	955000	1340388
z toho:		
- príspevok na prevádzku (účet 691)	728447	728447
- vlastné tržby spolu:	226553	611941
z toho:		
- tržby za nájomné		
- tržby za riešenie projektov (tuzemských + zahraničných, z účtu 64)	218640	466951

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: 1. podporovať rozvoj krajinnej ekológie v oblasti základného a aplikovaného výskumu, 2. podieľať sa na riešení a podporovať účasť na originálnych projektoch s perspektívou nového poznávania v krajinnej ekológii, 3. podporovať výučbu a vzdelávanie v oblasti ekológie a environmentalistiky, 4. podporovať študijné pobyty mladých odborníkov a tvorivých vedeckých pracovníkov na významných ekologicky zameraných pracoviskách, 5. podporovať študijné pobyty mladých odborníkov a pracovných pobytov tvorivých vedeckých pracovníkov zo zahraničia na ekologicky zameraných pracoviskách v Slovenskej republike, 6. 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 krajinej ekológie SAV vyvíja intenzívnu činnosť v okruhu ekologických a environmentálnych vied v stredoeurópskom a v celoeurópskom kontexte. Podieľa sa na činnosti, resp. pracuje aj pre Európsku komisiu v Bruseli, Európsku environmentálnu agentúru v Kodani, Európske centrum pre ochranu prírody v Tilburgu a je členom 8-členného konzorcia Európskeho tematického centra pre biodiverzitu v Paríži.

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

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

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

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

15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2012

15.1. Domáce ocenenia

15.1.1. Ocenenia SAV

Moyzeová Milena

Pamätná plaketa SAV

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

Piscová Veronika

Cena SAV pre mladých vedcov do 35 rokov

Oceňovateľ: Predsedníctvo SAV

Opis: za knižnú publikáciu Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom

15.1.2. Iné domáce ocenenia

Boltižiar Martin

Cena rektora

Oceňovateľ: rektor UKF v Nitre

Opis: Cena rektora Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre za medzinárodne akceptovateľnú publikačnú činnosť.

Boltižiar Martin

Pamätná plaketa Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV

Oceňovateľ: Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV

Halada Ľuboš

Pamätná plaketa SEKOS

Oceňovateľ: Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV

Izakovičová Zita

Pamätná plaketa Slovenskej ekologickej spoločnosti

Oceňovateľ: Slovenská ekologická spoločnosť

Kabinová Barbora

Cena mladý ekolog

Oceňovateľ: Slovenská ekologická spoločnosť

Moyzeová Milena

Pamätná plaketa SEKOS

Oceňovateľ: Slovenská ekologická spoločnosť

Piscová Veronika

Cena mladý ekolog

Oceňovateľ: Slovenská ekologická spoločnosť

Ústav krajinnej ekológie SAV

Zlatý kosák

Oceňovateľ: Minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

Opis: udelený Ústavu krajinnej ekológie za "Model manažmentu trvalo udržateľného využívania a ochrany agrárnej krajiny Slovenska" na výstave Agrokomplex 2012, Nitra (zostavovatelia: Z. Izakovičová, M. Moyzeová, M. Dobrovodská, D. Štefunková, E. Adamčeková)

15.2. Medzinárodné ocenenia

Hrnčiarová Tatiana

Map of the Month 10/2012: Landscape Atlas of the Czech Republic udelené International Cartographic Association

Oceňovateľ: International Cartographic Association

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

17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

Závažný problém Ústavu krajinej ekológie SAV je pretrvávajúci problém s financiami, konkrétne súvisiaci s projektom cezhraničnej spolupráce HUSK-0801/2.1.2/0162 s názvom „Vytvorenie jednotného monitoringu na báze priestorového informačného systému v povodí Ipl'a“ s dobou riešenia 1. 11. 2009 – 31. 10. 2010. Projekt má vedúceho partnera v Maďarsku, na Slovensku Ústav krajinej ekológie SAV je jedným z dvoch partnerov. Projekt mal byť financovaný zo štrukturálnych fondov DG Regio a to prostredníctvom vedúceho partnera, pričom slovenská strana sa mala finančne podieľať 15% celkových nákladov.

Závažným problémom bolo, že projekt sa finančne manažuje cestou refundácie (reimbursement) vynaložených nákladov. Plánované náklady pre Ústav krajinej ekológie SAV boli 119 140 EUR, skutočné náklady boli 98 522,91 EUR. Kontrolný orgán pri Ministerstve pôdohospodárstva a rozvoja vidieka uznal za oprávnené náklady celkovo 92 753,29 EUR. Napriek tomu, že financie mali byť poukázané na ústavný účet v troch štvormesačných lehotách, a to vždy po vystavení certifikátu o oprávnených nákladoch - národným (slovenským) kontrolným orgánom, doposiaľ Ústav krajinej ekológie nedostal ani euro, pričom všetky povinnosti, ako to je v kontrakte a partnerskej zmluve, pracovníci ústavu načas vykonali. Napriek viacerým priamym intervenciám u nadriadeného orgánu (National Development Agency, Budapest) zahraničného partnera, napriek písomným upomienkam zahraničnému partnerovi a napriek intervenciám prostredníctvom maďarských a slovenských poslancov v Európskom parlamente, prostredníctvom bývalých i terajších ministrov maďarskej vlády, prostredníctvom úradníkov Úradu vlády SR, veľvyslanectva SR v Maďarskej republike a iných sa celá záležitosť nedostala ani krok dopredu.

V súčasnosti ÚKE SAV spolu s druhým slovenským partnerom TU Zvolen pristúpili k súdnemu vymáhaniu uvedenej pohľadávky. Neuhradenie finančných prostriedkov vedúcim partnerom projektu spôsobuje ÚKE SAV vážne finančné problémy. Zatiaľ ich prekonáva vďaka požičke z Predsedníctva SAV.

Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):

Ing. Dagmar Štefunková, PhD., 02/20920342

Mgr. Alexandra Kocmanová, 02/20920323

Ing. Zuzana Kubicová, 02/20920329

RNDr. Peter Barančok, CSc.

Mgr. Agáta Jablonická

RNDr. Olívia Ďugová, CSc.

RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.

Riaditeľ organizácie SAV:

.....
RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2012****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.	53	0.53
2.	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.	6	0.06
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.	50	0.50
4.	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	30	0.30
5.	RNDr. Olívia Ďugová, CSc.	50	0.50
6.	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	100	1.00
7.	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	100	1.00
8.	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.	33	0.33
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 Mojzes, PhD.	100	1.00
17.	Mgr. Veronika Piscová, PhD.	100	1.00
18.	Ing. Jana Špulerová, PhD.	100	1.00
19.	Ing. Diana Tóthová, PhD.	85	0.14
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Anikó Ábrahánová, PhD.	100	0.40
2.	Ing. Igor Borovský	50	0.50
3.	Mgr. Marek Halabuk	85	0.14
4.	Mgr. Agáta Jablonická	100	1.00
5.	Mgr. Alexandra Kocmanová	100	1.00
6.	Mgr. Andrea Kubáčková	60	0.60
7.	Ing. Zuzana Kubicová	100	0.25
8.	Ing. Miloslava Lucová	100	1.00
9.	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	1.00
7.	Olivia Šancová	100	1.00
8.	Helena Ševčíková	100	1.00
Ostatní pracovníci			
1.	Matej Demko	100	1.00
2.	Helena Ďuricová	40	0.40
3.	Eva Kalužáková	40	0.40
4.	Cecília Krajčovičová	100	1.00
5.	Vladimír Lágovský	100	1.00

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Anikó Ábrahánová, PhD.	31.12.2012	-
2.	Ing. Silvia Durecová	9.7.2012	0.58

Zoznam doktorandov

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV			
1.	Mgr. Martina Babálová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
2.	Mgr. Monika Drábová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
3.	Mgr. Vladimír Hurta	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
4.	Mgr. Barbora Kabinová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
5.	Mgr. Katarína Kysucká	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. Alexandra Tóthová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
9.	Mgr. Miriam Vlachovičová	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny
Interní doktorandi hradení z iných zdrojov			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
Externí doktorandi			
1.	Mgr. Adriána Kušíková	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	4.3.1 ochrana a využívanie krajiny

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: 7RP

1.) 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: 20194 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1000 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2012 sme dokončovali a sumarizovali výsledky úloh, začatých v predošlých rokoch. Pripravili sme správu „Multitemporal analysis of NDVI for grassland mapping and classification“ a podieľali sme sa na príprave správy „Report on the technical best integration in GEO data streams of current and future EO data sources in and outside EU.“ ÚKE SAV bol zodpovedný za prípravu produktov projektu „Online publication of field handbook and web publication of protocols for electronic data gathering“ a „CD-Rom summarizing the principal results and the Institutional framework“. Oba produkty sme skompletizovali a doručili ako výstupy projektu, druhý produkt bol pripravený vo forme pamäťového kľúča so správami a výsledkami produktu a bol distribuovaný najmä na záverečnej konferencii projektu (12-13. marca 2012, Brusel). S dvomi prezentáciami sme sa zúčastnili na seminári úlohy WP9 v Izraeli a projekt sme prezentovali vo forme posteru na konferencii „Planet Under Pressure“ (26-29. marca 2012, Londýn).

BUNCE, R.G.H., BOGERS, M.M.B., EVANS, D., HALADA, L., JONGMAN, R.H.G., MUCHER, C.A., BAUCH, B. DE BLUST, G., PARR, T.W., OLSVIG-WHITTAKER, L., 2012, in press: The significance of habitats as indicators of biodiversity and their links to species. – Ecological Indicators

CLERICI, N., WEISSTEINER, CH.J., HALABUK, A., HAZEU, G., ROERINK, G., MÜCHER, S. Phenology related measures and indicators at varying spatial scales: Investigation of phenology information for habitat classification using SPOT VGT and MODIS NDVI data, Alterra Report 2259. Wageningen, Alterra, 2012. 112 p. ISSN 1566-7197.

HALABUK, A., MOJSES, M., OSZLÁNYI, J. Using of Quickbird and Landsat TM Satellite images for the classification and change assessment of reed marshes. In International symposium on advanced methods of monitoring reed habitats in Europe. Editors Elmar Csaplovics, Jana Schmidt. - Dresden: Technische Universität Dresden, 2011, p. 29-41. ISBN 978-3-941216-78-5.

2.) Funkčnosť prírodných kapitálov a ekologických služieb: od konceptu k reálnej aplikácii -

OpenNESS (*Operationalisation of Natural Capital and EcoSystem Services: From Concepts to Real-world Applications – OpenNESS*)

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 1.12.2012 / 31.5.2017
Evidenčné číslo projektu: 308 428
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: SYKE Fínsko
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 35 - Argentína: 1, Belgicko: 2, Brazília: 1, Nemecko: 3, Dánsko: 2, Španielsko: 3, Fínsko: 2, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 5, Maďarsko: 2, India: 1, Taliansko: 1, Keňa: 1, Holandsko: 4, Nórsko: 2, Portugalsko: 1, Rumunsko: 2, Slovensko: 1
Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

Riešenie projektu začalo iba 1.12.2012. Počiatočné práce sa sústreďujú na štúdium literatúry z danej oblasti a na koncepciu riešiteľského kolektívu.

Programy: Multilaterálne - iné

3.) Landscape Europe (*Landscape Europe*)

Zodpovedný riešiteľ: Peter Bezák
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 247
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 20 - Rakúsko: 2, Belgicko: 1, Česko: 1, Nemecko: 4, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Estónsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Taliansko: 2, Holandsko: 2, Nórsko: 1, Rumunsko: 1
Čerpané financie: Landscape Europe network: 6945 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2012 bol úspešne organizovaný míting "Landscape governance", ktorý priniesol prezentácie a diskusie na tému vzťahu: veda a výskum krajiny v Európskom kontexte vs. rozhodovanie a politické nástroje.

Medzi hlavné aktivity patrili distribúcia Newsletter a email news update, pravidelná aktualizácia a tvorba webstránky, účasť na Valnom zhromaždení, úprava a implementácia Akčného plánu Landscape Europe 2012-2013 a podieľanie sa na príprave Akčného plánu "European Landscape Forum" a sympózia IALE 2013.

4.) 200 rokov zmien využívania krajiny a krajinej pokrývky a ich hnacie sily v Karpatskej kotline (*200 years of land use and land cover changes and their driving forces in the Carpathian Basin*)

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 0246
Organizácia je

koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of Wisconsin-Madison
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 7 - Nemecko: 1, Maďarsko: 2, Švajčiarsko: 2, Poľsko: 2
Čerpané financie: NASA: 2687 €

Dosiahnuté výsledky:

Na základe analýzy kvality a dostupnosti historických máp zo záujmového územia boli pre projekt vybrané mapy II. vojenského mapovania (19. storočie) a topografické mapy z 50-tych rokov 20. storočia. Bola vytvorená bodová sieť 2x2 km kompatibilná s celoeurópskou sieťou bodov INSPIRE, ktorú tvorí cca 12.265 bodov pre Slovensko a 6705 bodov pre Moravu). Ťažisko práce spočívalo v digitalizácii historických máp. Na Slovensku bolo zdigitalizovaných cca 9000 bodov, na Morave cca 2000 bodov. Súčasťou projektu bol aj zber existujúcich prípadových štúdií zaoberajúcich sa zmenami krajiny - zozbierali a spracovali sme 31 štúdií zo Slovenska a 17 z Moravy. Výsledky budú prezentované formou pripravovanej metaanalýzy. Pre hodnotenie hnacích síl zmien využitia krajiny sú zbierané štatistické údaje týkajúce sa poľnohospodárstva, lesníctva, priemyslu, dopravy a demografie. Od roku 1950 máme k dispozícii údaje za Slovensko, od roku 1960 je veľká časť údajov k dispozícii na úrovni okresu. Projekt bol prezentovaný na konferencii Forum Carpathicum 2012, o spôsobe publikovania ďalších výsledkov projektu sa rozhodne na seminári projektu v marci 2013 (Krakow).

MUNTEANU, C., GIMMI, U., KAIM, D., KIRALY, G., KONKOLY-GYURO, E., KOZAK, J., KUEMMERLE, T., LIESKOVSKÝ, J., BOLTIŽIAR, M., HALADA, Ľ., NAGY, D., OSTAFIN, K., OSTAPOWICZ, K., SHANDRA, O., TROLL, M., RADELOFF, V.C., 2012: A metaanalysis of drivers and patterns of land use change in the Carpathians and the Carpathian Basin. In Forum Carpathicum 2012: from Data to Knowledge, from Knowledge to Action. Nitra: Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, p. 152. ISBN 978-80-968901-9-4.
http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf.

5.) Forum Carpathicum 2012 (Forum Carpathicum 2012)

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.7.2012
Evidenčné číslo projektu: 0254
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 9 - Rakúsko: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Poľsko: 1, Rumunsko: 2, Ukrajina: 1
Čerpané financie: Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

Predmetom projektu bolo organizačné zabezpečenie medzinárodnej konferencie Forum Carpathicum 2012 "Od údajov k poznaniu, od poznania k akcii", ktorá sa uskutočnila 30. mája – 2. júna 2012 v Starej Lesnej pod záštitou Ivana Gašparoviča, prezidenta Slovenskej republiky. Konferencia Forum Carpathicum 2012 podala prehľad súčasného výskumu v karpatskom regióne, prezentovala príklady vytvárania nového poznania a jeho úspešnej aplikácie v praxi a v rozhodovacej sfére a prispela k medzinárodnej spolupráci pri výskume Karpát. Špeciálna pozornosť bola venovaná otázkam otvoreného prístupu k dátam a zdieľania informácií. Podujatia sa zúčastnilo 184 vedcov z 13 krajín, odzneli 4 plenárne prednášky a v 14 sekciách bolo prezentovaných 69 orálnych prezentácií a 52 posterov. Súčasťou programu bolo aj 6 seminárov,

organizovaných organizáciami a projektmi s celokarpatským zameraním.

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

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 14.12.2011 / 13.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 0248
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: European Centre for Nature Conservation
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 - Belgicko: 1, Veľká Británia: 1
Čerpané financie: European Centre for Nature Conservation: 1914 €

Dosiahnuté výsledky:

V r. 2012 ÚKE SAV pracoval na príprave dvoch seminárov – pre Atlantický a Alpínsky biogeografický seminár. Práce na Atlantickom seminári začali prípravou Situačného dokumentu (Background document) a pokračovala prípravou databázy nepublikovanej literatúry, zameranej na menežment biotopov, vybrané pre Atlantický seminár. Poslednou časťou prípravy Atlantického seminára bolo vytvorenie zoznamu prípadových štúdií, zameraných na menežment vybraných biotopov. Väčšinou išlo o projekty programu LIFE, každý vybraný projekt sme opísali v štandardnej štruktúre. Na konci roku 2012 začala príprava Alpínskeho seminára. ÚKE SAV pripomienkoval Situačný dokument a dotazník pre expertov.

7.) Asistencia a technická podpora pri riešení úloh programu LIFE - ASTRALE E (*Assistance and technical support for the tasks related to actions under the LIFE programme*)

Zodpovedný riešiteľ: Július Oszlányi
Trvanie projektu: 1.7.2012 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 07/010401/2012/SI2.625411/MAR/E4
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: ASTRALE GEIE
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 20 - Belgicko: 4, Nemecko: 2, Španielsko: 2, Estónsko: 2, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 3, Taliansko: 3, Lotyšsko: 2
Čerpané financie: EC DG Environment: 70328 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Pracovníci ÚKE SAV v rámci projektu ASTRALE E vypracovali v priebehu obdobia 1.7. 2012 – 31.12.2012 desiatky hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG-Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Rumunsko (3 správy), Slovensko (12 správ), Česká republika (3 správy) a Maďarsko (17 správ). Hodnotiace správy sa týkali technického (odborného) i finančného hodnotenia projektov, respektíve ich implementácie v zmysle stanovených cieľov i dodržiavania dohodnutých usmernení EK. Podkladmi pre hodnotenia boli každoročne odovzdávané projektové správy z jednotlivých projektov, ako i informácie a poznatky získané z priameho navštevovania projektov (8 realizovaných návštev v Maďarsku, 4 na Slovensku a 2 v Českej republike).

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: 205714 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Pracovníci ÚKE SAV v rámci projektu ASTRALE D vypracovali v priebehu roka 2012 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.

9.) Európske tematické centrum pre biologickú diverzitu-ETC/BD 12 (European Topic Centre fo Biological Diversity- ETC/BD 12)

Zodpovedný riešiteľ: Július Oszlányi
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: ETC/BD-EEA/BSS/08/001-Lot 1
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Museum Nationale d'Histoire Naturelle, Paríž
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 7 - Česko: 1, Fínsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Taliansko: 1, Holandsko: 1, Slovensko: 1
Čerpané financie: Európska komisia: 25468 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

Európske tematické 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. 2012 bolo ťažiskom práce ÚKE SAV v projekte hodnotenie dostatočnosti siete Natura2000 pre Českú republiku, Nemecko, Poľsko a Taliansko. Výsledky hodnotenia boli predložené Európskej komisii, DG Environment pre ďalšie rokovania s týmito krajinami. V prípade Rumunska sme pripravili dokumenty pre bilaterálny seminár, na seminári sme sa zúčastnili a prezentovali výsledky hodnotenia. Pripomienkovali sme tiež hodnotenie urobené pre Slovenskú republiku vedúcou organizáciou ETC BD.

Ďalšími aktivitami bola príprava metodiky hodnotenia správ o priaznivom stave ochrany druhov a biotopov, ktoré budú členské štáty podávať podľa článku 17 Smernice o stanovištiach a . Naše predošlé výsledky hodnotenia väzby druhov na typy biotopov sme využili pre prípravu úvodných dokumentov pre Nový biogeografický proces, organizovaný DG Environment, menovite pre atlantický a alpínsky seminár.

V rámci úlohy „Využitie nových technológií pre monitorovanie biodiverzity a prípravu správ“ mal ÚKE SAV na starosti koordináciu aktivít ETC BD s programom GMES, najmä s GIO (GMES Initial Operations) a GMES Biodiversity, ale aj s projektami Geoland2 a MS.MONINA. V rámci tejto úlohy sme tiež pripomenovali správu „Scenarios for GMES biodiversity component within GIO land monitoring“.

V máji 2012 zorganizoval ÚKE SAV dvojdnový riadiaci seminár projektu v Nitre.

Projekty národných agentúr

Programy: VEGA

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

Zodpovedný riešiteľ: Peter Bezák
Trvanie projektu: 1.1.2011 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0184/11
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 5892 €

Dosiahnuté výsledky:

V druhom roku riešenia projektu sme pokračovali so zhromažďovaním dostupných dát a informácií pre detailný botanický a zoologický výskum v sledovanom území a zároveň ich interpretáciu. Pokračovala i interpretácia družicových snímok územia z roku 2011, v zmysle identifikácie krajinej pokrývky. Tá bola naviazaná na existujúce údaje s predošlých období (napr. 2003, 1987, 1949). V rámci výskumu biodiverzity v území sme pokračovali podrobným botanickým a zoologickým výskumom na 20 lokalitách, ktorý sme iniciovali už počas vegetačného obdobia v roku 2011. Z pohľadu socio-ekonomického výskumu tiež pokračoval základný zber dostupných informácií z predchádzajúcich výskumov v území. Zároveň sme pokračovali s aplikáciou sociologického výskumu, vo forme interview, s kľúčovými osobami z územia z hľadiska manažmentu poľnohospodárskej krajiny (NP Poloniny, farmy). Účastníci projektu prezentovali dosiahnuté výsledky na niekoľkých národných a medzinárodných konferenciách a vyprodukovali prvé články, týkajúce sa najmä výstupov zoologického výskumu v území.

2.) 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 krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 1 - Slovensko: 1

Čerpané financie: VEGA: 7123 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu (v 2012) sa dokončil výskum na trvalých plochách založených v 60-tich rokoch minulého storočia. V roku 2011 bolo založených ďalších 30 trvalých výskumných plôch v súvislom lese v NPR, v súvislom lese mimo NPR a na rúbaniskách, na týchto trvalých plochách boli urobené v roku 2012 fytoecologické zápisy v jarnom a letnom aspekte. Na 6 vybraných trvalých plochách (3 na rúbanisku, 3 v lese) bola študovaná fonológia rastlinných spoločenstiev, pozorovania boli vykonávané v 10-dňovom intervale. Urobila sa reinventarizácia drevín, stanovila sa nadzemná biomasa bylinnej vrstvy a jej zmeny v priebehu roka, vyhodnotili sa vzorky pôdy a vzorky na mikrobiologický rozbor, realizoval sa výskum húb, zhodnotili sa rozdiely v dekompozícii vybraných druhov rastlín a pravidelne v mesačných intervaloch sa vyberal materiál bezstavovcov so zameraním na pavúky, kosce a chrobáky. Bol realizovaný aj výskum vybraných skupín stavovcov (drobné zemné cicavce). Zistil sa podiel funkčných skupín rastlín na tvorbe biomasy a odpovede na zmeny podnebia. Stanovil sa obsah fotosyntetických pigmentov (chlorofyly, karotenoidy) v listoch vybraných druhov rastlín v podrade lesa a na rúbanisku. Zistila sa plasticita druhov v odpovedi na zmenu svetelných a iných podmienok prostredia. Skúmala sa fenotypická plasticita netýkavky malokvetej. Pokračovalo sa v spoločnom multisite experimente spolu s 12 inštitúciami v Európe zameraný na porovnanie vplyvu zvýšenej depozície dusíka na dekompozičné procesy. V roku 2012 sme uskutočnili tretie opakovanie tohto experimentu. Dekompozičné vrecká boli inštalované v júni 2012. Prvý odber sa uskutočnil v auguste 2012, druhý v novembri 2012. Posledný odber je plánovaný na marec 2013. Následne budú výsledky analyzované a odpublikované. Okrem dekompozície sa sledovala i aktivita pôdnych živočíchov pomocou lístkových návnad "bait lamina strips". Výsledky boli prezentované na zahraničných a domácich podujatiach.

3.) 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 krajinskej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 6273 €

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). V konečnej etape sme pripravili publikácie k odoslaniu do redakcií vedeckých časopisov.

4.) Stanovenie účelových vlastností krajiny ako podklad pre krajinnoeekologický 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: 8000 €

Dosiahnuté výsledky:

Interpretačné postupy sa využívajú v rôznych vedných disciplínach. Špeciálne postavenie má interpretácia v krajinnoekologickom výskume, pretože pomocou nej sa stanovujú úžitkové/účelové/funkčné vlastnosti krajiny, ktoré sú významné z hľadiska riešenia environmentálnych problémov. V projekte bol vypracovaný celý rad analytických ukazovateľov za primárnu, sekundárnu a terciárnu krajinnú štruktúru a ich vzájomnou kombináciou sme vytvorili v interpretačnom procese vybrané účelové vlastnosti krajiny: erodovateľnosť pôdy, zaťaženosť a významnosť krajiny – špeciálne významnosť historických štruktúr, stupeň premeny krajiny podľa zmien využitia za časové obdobie, hodnotenie kvality životného prostredia, ekologickú únosnosť, diverzitu krajinných štruktúr a biodiverzitu. Pomocou účelových vlastností sme spracovali modelové územia na lokálnej, regionálnej a národnej úrovni. K najvýznamnejším prínosom predkladaného projektu bolo zhodnotenie dopadu erózných procesov na rôzne formy využitia a obhospodarovania pôdy vo viniciach s použitím inovovanej mikronivelizačnej metódy. Táto metóda spočívala v meraní zmien výšky povrchu pôdy voči pevným bodom v teréne (voči vinohradníckym stĺpom). Zmena výšky povrchu pôdy bola meraná za časové obdobie od založenia stĺpov až po súčasnosť. Výsledky merania boli následne použité pre kalibráciu eróznokumulatívneho modelu WATEM/SEDEM a výpočet celkovej straty pôdy pre rôzne formy hospodárenia vo vinohradoch.

BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Výskum krajinnej diverzity Kysúc s dôrazom na historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*. 2012, roč. 46, č. 1, s. 11-15. ISSN 0044-4863. (ADF: 0,5)

BARÁNKOVÁ, Zuzana. Evaluation of land use changes with focus on abandonment of agricultural land in the upper Liptov region. In Barančoková, M., Krajčí, J., Kollár, J., Belčáková, I. (eds.), *Landscape ecology – methods, applications and interdisciplinary approach*. Institute of Landscape Bratislava : Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 679-695. ISBN 978-80-89325-16-0. (ABD: 1,0)

BOLTIŽIAR, Martin. Morphogenetic classification of the spatial patterns in the high-mountain landscape structure (on example Tatra Mts.) In *Ekológia (Bratislava)*, Vol. 29, No. 4, 2010, p. 373-379. ISSN 1335-342X (SCOPUS). (ADF: 0,5)

HRNČIAROVÁ, Tatiana. Krajinné štruktúry a ich klasifikácia. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2010, roč. 44, č. 4, s. 174-181. ISSN 0044-4863. (ADF: 1,0)

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. (ADF: 1,0)

IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie významnosti a zaťaženia územia pre potreby územných systémov ekologickej stability. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 18-26. ISSN 1338-2853. (ADF: 1,0)

KENDERESSY, Pavol. Soil loss assessment in an agricultural landscape and its utilization in landscape planning. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 3, p. 309-321. ISSN 1335-342X. (ADF: 1,0)

LIESKOVSKÝ, Juraj - KENDERESSY, Pavol. Modelling the effect of vegetation cover and different tillage practises on soil erosion in vineyards: a case study in Vráble (Slovakia) using Watem/Sedem. In Land Degradation & Development, 2012 - online na <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ldr.2162/abstract>. ISSN 1085-3278.(ADC: 1,0)

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/ksgrsek/acta/auc_issues.html#2010>. (ADE: 1,0)

ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František. Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski geografski glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163. ISSN 1331-5854. (0,5)

ŠPULEROVÁ, Jana: Tools and instruments for protection and maintenance of historical agricultural landscape in Slovakia. In Integrating Nature and Society towards Sustainability. Editors Kozak Jacek - Ostapowicz Katarzyna - Bytnerowicz Andrzej - Wyżga Bartłomiej. – Springer (in press). (ABC: 1,0)

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

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Kollár
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0073/12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 1527 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2012 vyšla v rámci projektu jedna z jeho nosných publikácií: BALKOVIČ, Juraj - KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVIC, Vojtech. Experience with using Ellenberg's R indicator values in Slovakia: oligotrophic and mesotrophic submontane broad-leaved forests. In Biologia : journal of the Slovak Academy of Science, 2012, vol. 67, no. 3, p. 474-482. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na Internete: <Článok je dostupný na adrese - <http://www.springerlink.com/content/g064603304225q34/?MUD=MP>>. Typ: ADDA

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 Maňkiovská
Trvanie projektu: 1.1.2010 / 31.12.2012
Evidenčné číslo projektu: 2/1027/10
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0

Čerpané financie: VEGA: 4001 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2012 sme pokračovali v zisťovaní zaťaženia územia Slovenska (16x16 km) ťažkými kovmi kadmíom- Cd, meďou -Cu, olovom – Pb, sírou –S, dusíkom –N a sodíkom –Na, horčíkom –Mg, hliníkom –Al, chlóróm –Cl, draslíkom –K, vápnikom –Ca, Titanom –Ti, Vanádom –V, jódom –I a dyspróziom –Dy pomocou machov -Pleurozium schreberi, Hylocomium splendens a Dicranum sp. 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 ($x \pm sx$): S ($0,197 \pm 0,046$ %); N ($1,84 \pm 0,43$ %); Cd ($0,77 \pm 0,499$ mg.kg-1); Cu ($14,525 \pm 12,855$ mg.kg-1); Pb ($10,929 \pm 8,952$ mg.kg-1); Na ($189,6 \pm 19,27$ mg.kg-1); Mg ($872,9 \pm 57,48$ mg.kg-1); Al ($1036,8 \pm 117,16$ mg.kg-1); Cl ($208,5 \pm 19,71$ mg.kg-1); K (6322 ± 247 mg.kg-1); Ca (4033 ± 212 mg.kg-1); Ti ($82,6 \pm 11,6$ mg.kg-1); V ($2,0 \pm 0,21$ mg.kg-1); I ($0,70 \pm 0,04$ mg.kg-1), Dy ($0,30 \pm 0,01$ mg.kg-1). Výsledky sme poslali koordinátorovi Dr. H. Harmensovi -UNECE ICP Vegetation programme. Budú prezentované v European Atlas Atmospheric Heavy Metal Deposition in Europe – Estimations Based on Moss Analysis. Atlas bude k dispozícii v roku 2013. Na Slovensku sme zistili vysoký gradient atmosférickej záťaže ťažkými kovmi. Najviac zaťažené sú Volovské vrchy (stredný Spiš), Kremnické a Štiavnické vrchy (výroba neželezných kovov a hliníkareň), a okolie Slanica. V porovnaní s údajmi z Rakúska a Českej republiky je slovenská depozícia elementov 2-3 vyššia.

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

Zodpovedný riešiteľ: Milena Moyzeová
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0120/12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 9732 €

Dosiahnuté výsledky:

Zhodnotenie prístupov k problematike hodnotenia kvality životného prostredia. Vypracovanie metodického postupu environmentálneho hodnotenia vplyvov ľudských aktivít (pozitívnych aj negatívnych) na krajinú štruktúru a kvalitu sídelného prostredia. Výber modelových území, reprezentujúcich jednotlivé typy slovenských vidieckych sídiel – poľnohospodársky, lesohospodársky, rekreačný a obytno-obslužný typ sídla. Využitie parciálnych výsledkov hodnotenia kvality životného prostredia a trvalo udržateľného rozvoja pri zvyšovaní environmentálneho povedomia.

MOYZEOVÁ MILENA (2012): Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel. In: Fyzickogeografický zborník 10. Fyzická geografia a krajinná ekológia - teórie a aplikácie, Brno 2012, Príspevky z 29. výroční konferencie Fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti, Brno. Editor: Vladimír Herber. ISBN 978-80-210-6045-6. pp. 29-34.
MOYZEOVÁ MILENA (2012): Trvalo udržateľný rozvoj a kvalita životného prostredia vidieckych sídiel. In: Životné prostredie: revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia, 2012, 46, 4, p. 180-185
MOYZEOVÁ MILENA (2012): Pozitívne socioekonomické javy a kvalita životného prostredia (na príklade obce Liptovská Teplička). In: Ekologické štúdie. Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre a Ústav krajinej ekológie SAV,

ročník 3. Číslo 1/2012. ISSN 1338-2853. s. 20-27

IZAKOVIČOVÁ ZITA (2012): Hodnotenie kvality životného prostredia na príklade Trnavského regiónu. In: Ekologické štúdie. Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre a Ústav krajinnej ekológie SAV, ročník 3. Číslo 1/2012. ISSN 1338-2853. s. 8-19

KRNÁČOVÁ ZDENA - KENDERESSY PAVOL - ŠTEFUNKOVÁ DAGMAR (2012): Hodnotenie prírodných a socioekonomických zdrojov ako faktor determinujúci kvalitu a rôznorodosť krajiny. In: Ekologické štúdie. Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre a Ústav krajinnej ekológie SAV, ročník 3. Číslo 1/2012. ISSN 1338-2853. s. 28-39

MIKLÓS LÁSZLÓ (2012): Výuka TUR v štúdiom programe environmentálny manažment na FEE TU Zvolen. In: Ekologické štúdie. Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF v Nitre a Ústav krajinnej ekológie SAV, ročník 3. Číslo 1/2012. ISSN 1338-2853. s. 58-68

8.) 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: 13900 €

Dosiahnuté výsledky:

V druhom roku riešenia projektu boli riešené tieto úlohy:

1. Analýza súčasného stavu poznania historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. Významnosť historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny (HŠPK) je spracovávaná podľa jednotlivých typov do pripravovanej publikácie – katalógu HŠPK.
2. Podrobný výskum zameraný na sledovanie a hodnotenie vybraných indikátorov ekosystémových služieb je realizovaný na vybraných modelových územiach, ktoré reprezentujú rôzne typy historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny: Svätý Jur (vinohradnícke HŠPK), Liptovská Teplička (oráčinovo-lúčno-pasienkové HŠPK), Lednica (Oráčinovo-lúčno-pasienkové HŠPK s ovocnými sadiami), Hriňová, Kysuce (HŠPK rozptýleného osídlenia).
3. Sociologický prieskum – bol spracovaný návrh dotazníka zameraný na vnímanie a ohodnocovanie ekosystémov vlastníkami a užívateľmi pozemkov ako aj návštevníkmi území, ktorý bude realizovaný vo vybraných modelových územiach.
4. 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.

Programy: APVV

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

Zodpovedný riešiteľ: Martin Boltžiar
Trvanie projektu: 1.7.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: APVV-0163-11
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 3 - Slovensko: 3
Čerpané financie: APVV: 5150 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2012 etapa riešenia zahŕňala prípravu a nákup a skenovanie súčasných a historických leteckých snímok a máp, ktoré budú slúžiť na analýzu a zhodnotenia zmien využitia krajiny v minulosti v kontexte spoločensko-historických podmienok. Tvorba tematických máp sa priebežne realizuje v prostredí geografických informačných systémov (GIS). Výsledky boli doteraz publikované vo forme 1 vedeckej štúdie venovanej metodickému postupu a prezentácii výsledkov o forme tematických máp krajiny štruktúry z obdobia rokov 1860-2008 a jej detailnej štatisticko-priestorovej analýze.

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

Zodpovedný riešiteľ: Juraj Hreško
Zodpovedný riešiteľ v organizácii SAV: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 1.7.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: APVV-0669-11
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Katedra ekológie a environmentalistiky UKF
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 3200 €

Dosiahnuté výsledky:

ÚKE SAV bude v rámci projektu zabezpečovať hodnotenie socioekonomických (pozitívnych i negatívnych, kultúrno-historických a demografických podmienok v územiach s archetypmi poľnohospodárskej krajiny. V tomto roku sme sa sústredili na zber údajov a mapovanie vybraných javov.

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

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

Čerpané financie: APVV: 14312 €

Dosiahnuté výsledky:

Na troch lokalitách Staré Hory, Ľubietová a Špania dolina bol vykonaný opakovaný 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 a medi. Pomocou rastrovacej elektrónovej mikroskopie bol zhodnotený stav povrchu asimilačných orgánov, spolu so stavom epikutikulárnych voskov a počtom prieduchov. V súčasnosti prebiehajú ďalšie analýzy na naakumulované koncentrácie ďalších elementov vrátane ťažkých kovov na JINR –Ústave jadrových výskumov v Dubne, Rusko.

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

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

Zodpovedný riešiteľ: Andrej Halabuk
Trvanie projektu: 1.6.2010 / 30.5.2014
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: ABmerit, Trnava
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj: 8834 €

Dosiahnuté výsledky:

Počas roku 2012 sme analyzovali nové prístupy a metódy pre mapovanie krajinej pokrývky a kultúrnych plodín pomocou automatickej a poloautomatickej klasifikácie satelitných snímok. Z dôvodu zvýšenej dostupnosti satelitných dát z vysokým priestorovým rozlíšením a plánovanými misiami sme sa venovali najmä multitemporálnej klasifikácii satelitných snímok.

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

Zodpovedný riešiteľ: Matej Mojses
Trvanie projektu: 1.11.2012 / 30.4.2014
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0

Čerpané financie: -

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2012 sa podarilo realizovať verejnú súťaž na dodanie tovarov s následnou elektronickou aukciou – nadlimitná zákazka pre aktivitu 1.1 „Modernizácia technického vybavenia pre výskum v oblasti krajinnoekologického plánovania a manažmentu krajiny“.

Programy: Iné projekty

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

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 1.7.2012 / 30.3.2013
Evidenčné číslo projektu: ZP 0256
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Esprit s. r. o.
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Esprit, s.r.o.: 1286 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom projektu v roku 2012 bolo spracovanie vybraných krajinnoekologických podkladov pre tvorbu územného systému ekologickej stability, a to: analýza biotických podmienok, analýza SKŠ, analýza stresových faktorov, analýza pozitívnych socioekonomických javov. V budúcom roku bude projekt pokračovať syntézami, interpretáciami, hodnoteniami a návrhmi

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

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

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu bola vytvorená štúdia: Halabuk A., Špulerová J., 2012: Aktualizácia zoznamu lokalít suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd v súlade s požiadavkami Rámcovej smernice o vodách (RSV), ÚKE SAV, 20s.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (zoradená podľa kategórií)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPILÁROVÁ, Ivana - KOČICKÝ, Dušan - HALADA, Ľuboš - GAJDOŠ, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana - BARÁNKOVÁ, Zuzana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KENDERESSY, Pavol - ŠATALOVÁ, Barbora - DOBROVODSKÁ, Marta - HRNČIAROVÁ, Tatiana - DAVID, Stanislav - KRNÁČOVÁ, Zdena. Model reprezentatívnych geoeosystémov na regionálnej úrovni. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2011. 86 s. ISBN 978-80-89325-20-7.
- AAB02 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KANKA, Róbert - IVANIČ, Boris - KOČICKÝ, Dušan - ŠPINEROVÁ, Anna - DAVID, Stanislav - PISCOVÁ, Veronika - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - OSZLÁNYI, Július - ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Geografický informačný systém povodia Ipl'a : Katalóg GIS a výber máp. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV : Katedra UNESCO, Fakulta ekológie a environmentalistiky, Technická univerzita vo Zvolene : Esprit Banská Štiavnica, 2011. 143 s. ISBN 978-80-89325-23-8.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrated landscape management: Basic tool for succesful implementation of sustainable development in real practice. In Sustainability Assessment : method, practice and emerging socio-cultural issues for sustainable development. - Saarbrücken : Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften, 2012, p. 4-13. ISBN 978-3-8381-3242-6.

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 ĎUGOVÁ, Olívia. Pôdne mikroskopické huby v pôde Martinského lesa. In RUŽIČKOVÁ, Jana et al. Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, s. 98-104. ISBN 978-80-223-2776-3.
- ABD02 JANITOR, Anton - ČERVENKA, Ján. Mykofloristické spracovanie makromycétov tried Ascomycotina (vreckaté huby) a Basidiomycotina (bazídiové huby) na území Martinského lesa a Šenkvického hája. In RUŽIČKOVÁ, Jana et al. Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, s. 83-97. ISBN 978-80-223-2776-3.
- ABD03 KALIVODOVÁ, Eva. Vtáčie spoločenstvá terestrických habitatov povodia Gidry. In RUŽIČKOVÁ, Jana et al. Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, s. 160-163. ISBN 978-80-223-2776-3.
- ABD04 KALIVODOVÁ, Eva. Vtáčie spoločenstvá terestrických habitatov povodia Stoličného potoka. In RUŽIČKOVÁ, Jana et al. Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, s. 105-119. ISBN 978-80-223-2776-3.
- ABD05 KALIVODOVÁ, Eva - RUŽIČKOVÁ, Jana. Migračné koridory cicavcov v oblasti Malých Karpát a priláhlých nížin. In RUŽIČKOVÁ, Jana et al. Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. -

- ABD06 Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, s. 23-30. ISBN 978-80-223-2776-3.
PETROVIČ, František - RUŽIČKOVÁ, Jana - MORAVČÍKOVÁ, Zuzana -
KALIVODOVÁ, Eva. Charakteristika krajinej štruktúry v transekte od Trnavskej
pahorkatiny cez Malé Karpaty po Borskú nížinu. In RUŽIČKOVÁ, Jana et al.
Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny
a Malých Karpát. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, s. 31-34. ISBN 978-
80-223-2776-3.
- ABD07 RUŽIČKOVÁ, Jana - KALIVODOVÁ, Eva - LEHOTSKÁ, Blanka. Rámcový návrh
ekologickej siete záujmového územia. In RUŽIČKOVÁ, Jana et al. Vybrané
terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a
Malých Karpát. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011, s. 35-54. ISBN 978-80-
223-2776-3.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 DUDRIKOVÁ, Eva - MICHAELI, Eva - BARANOVÁ, Mária - BOLTIŽIAR,
Martin - HOFIERKA, Jaroslav - MAĽOVÁ, Jana - MATLOVIČ, René -
SASÁKOVÁ, Nadežda - TAKÁČOVÁ, Daniela. Potraviny špecifického charakteru.
Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2012. 176 s.
ISBN 978-80-8077-269-7.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 FISCHER, Anke - BEDNAR-FRIEDL, Birgit - LANGERS, Fransje -
DOBROVODSKÁ, Marta - GEAMANA, Nicoleta - SKOGEN, Ketil -
DUMORTIER, Myriam. Universal criteria for species conservation priorities?
Findings from a survey of public views across Europe. In Biological Conservation,
2011, vol. 144, p. 998-1007. (3.498 - IF2010). (2011 - Current Contents). ISSN
0006-3207.
- ADCA02 HARMENS, Harry - ILYIN, Ilia - MILLS, Gina - ABOAL, Jesus R. - ALBER,
Renate - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DE TEMMERMAN, Ludwig -
FERNÁNDEZ, Ignazio González - FIGUEIRA, Rui - FRONTASYEVA, Marina V.
- GODZIK, Barbara - GOLTSOVA, Natasha - JERAN, Zvonka - KORZEKWA,
Szymon - KUBIN, Eero - KVIETKUS, Kestutis - LEBLOND, Sébastien - LIIV,
Siiri - MAGNÚSSON, Sigurður H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - NIKODEMUS,
Olgerts - PESCH, Roland - POIKOLAINEN, Jarmo - RADNOVIĆ, Dragan -
RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, Jesús M. - SCHRÖDER, Winfried - SPIRIC,
Zdenko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - SUCHARA, Ivan - TABORS,
Gavin - THÖNI, Lotti - TURCSÁNYI, Gabor - YURUKOVA, Lilyana -
ZECHMEISTER, Harald G. Country-specific correlations across Europe between
modelled atmospheric cadmium and lead deposition and concentrations in mosses. In
Environmental Pollution, 2012, vol. 166, p. 1-9. (3.746 - IF2011). (2012 - Current
Contents). ISSN 0269-7491.
- ADCA03 LIESKOVSKÝ, Juraj - KENDERESSY, Pavol. Modelling the effect of vegetation
cover and different tillage practises on soil erosion in vineyards: a case study in
Vráble (Slovakia) using Watem/Sedem. In Land Degradation & Development, 2012
- zatiaľ online na <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ldr.2162/abstract>. ISSN
1085-3278.
- ADCA04 PAULI, Harald - GOTTFRIED, Michael - DULLINGER, Stefan - ABDALADZE,
Otari - AKHALKATSI, Maia - ALONSO, José Luis Benito - COLDEA, Gheorghe -
DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández -
GHOSN, Dany - HOLTEN, Jarle I. - KANKA, Róbert - KAZAKIS, George -

KOLLÁR, Jozef - LARSSON, Per - MOISEEV, Pavel - MOISEEV, Dmitry - MOLAU, Ulf - MESA, Joaquín Molero - NAGY, Laszlo - PELINO, Giovanni - PUSCAS, Mihai - ROSSI, Graziano - STANISCI, Angela - SYVERHUSET, Anne O. - THEURILLAT, Jean-Paul - TOMASELLI, Marcello - UNTERLUGGAUER, Peter - VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal - GRABHERR, Georg. Recent plant diversity changes on Europe's mountain summits. In *Science*, 2012, vol. 336, p. 353-355. (31.201 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0036-8075.

ADCA05 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, Ema - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. Inventory of the alien flora of Slovakia. In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309. (2.521 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0032-7786.

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADCB01 GOTTFRIED, Michael - PAULI, Harald - FUTSCHIK, Andreas - AKHALKATSI, Maia - BARANČOK, Peter - ALONSO, José Luis Benito - COLDEA, Gheorghe - DICK, Jan - ERSCHBAMER, Brigitta - CALZADO, María Rosa Fernández - KAZAKIS, George - KRAJČÍ, Ján - LARSSON, Per - MALLAUN, Martin - MICHELSEN, Ottar - MOISEEV, Dmitry - MOISEEV, Pavel - MOLAU, Ulf - MERZOUKI, Abderrahmane - NAGY, Laszlo - NAKHUTSRISHVILI, George - PEDERSEN, Bard - PELINO, Giovanni - PUSCAS, Mihai - ROSSI, Graziano - STANISCI, Angela - THEURILLAT, Jean-Paul - TOMASELLI, Marcello - VILLAR, Luis - VITTOZ, Pascal - VOGIATZAKIS, Ioannis - GRABHERR, Georg. Continent-wide response of mountain vegetation to climate change. In *Nature climate change [elektronický zdroj]*, 2012, no. 2, p. 1-31. ISSN 1758-678X.

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

ADDA01 BALKOVIČ, Juraj - KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVÍČ, Vojtech. Experience with using Ellenberg's R indicator values in Slovakia: oligotrophic and mesotrophic submontane broad-leaved forests. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2012, vol. 67, no. 3, p. 474-482. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na internete: <Článok je dostupný na adrese - <http://www.springerlink.com/content/g064603304225q34/?MUD=MP>>.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADEB01 BOLTÍŽIAR, Martin - MICHAELI, Eva - MOJSES, Matej. Influence of the landscape use changes to the dry polder Beša as a specific geohydrosystem (the East Slovakian lowland). In *Növénytermelés*, 2012, vol. 61, suppl., p. 357-360. ISSN 0546-8191.

ADEB02 KANKA, Róbert. Sustainable land management in Slovakia. In *Fagus Schriften*, 2012, vol. 22, no. 3, p. 50-58.

ADEB03 MOJSES, Matej - BOLTÍŽIAR, Martin. Using spatial metrics for assessment of the landscape structure changes of the Beša dry polder. In *Tájökológiai Lapok*, 2011, vol. 9, no. 2, p. 415-428. ISSN 1589-4673.

ADEB04 ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František. Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In *Hrvatski geografski glasnik*, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163. ISSN 1331-5854.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 BABÁLOVÁ, Martina. Diverzita denných motýľov na travinno-bylinných biotopoch v oblasti Horehronia. In Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2012, roč. 3, č. 2, s. 42-49. ISSN 1338-2853.
- ADFB02 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Výskum krajinej diverzity Kysúc s dôrazom na historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2012, roč. 46, č. 1, s. 11-15. ISSN 0044-4863.
- ADFB03 CISÁRIKOVÁ, Veronika - KALIVODA, Henrik - STLOUKALOVÁ, Viera. Vplyv manažmentu extenzívne obhospodarovanej krajiny na diverzitu motýľov s dennou aktivitou (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) v katastri obce Turzovka. In Folia faunistica Slovaca, 2012, vol. 17, no. 3, p. 325-335. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB04 DANKANINOVÁ, Lenka - GAJDOŠ, Peter. Epigeické pavúky historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny (vinohradnícka krajina Svätý Jur). In Folia faunistica Slovaca, 2012, vol. 17, no. 3, p. 275-290. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB05 DAVID, Stanislav - KRÁLIKOVÁ, Adriana. Problematika hodnotení ohroženosti - na príklade vážek (Odonata) na Slovensku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 5, s. 264-268. ISSN 0044-4863.
- ADFB06 DAVID, Stanislav. Význam antropogenných vodných biotopů na príklade vážek (Odonata) Slovenska. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 217-221. ISSN 0044-4863.
- ADFB07 FEDORKOVÁ, Barbora. Diverzita travinnobylinej vegetácie Zliechova 20 rokov po opustení ornej pôdy. In Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2012, roč. 3, č. 2, s. 35-41. ISSN 1338-2853.
- ADFB08 FIŤKOVÁ, Martina - KALIVODA, Henrik - STLOUKALOVÁ, Viera. Spoločenstvá denných motýľov (Lepidoptera: Papilionoidea) extenzívne obhospodarovanej krajiny v katastri obce Žemberovce. In Folia faunistica Slovaca, 2012, vol. 17, no. 1, p. 91-100. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB09 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Historické meteorologické pozorovania do roku 1918 v Bratislave. In Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2012, roč. 3, č. 2, s. 50-57. ISSN 1338-2853.
- ADFB10 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Hodnotenie diverzity krajiny vybranými účelovými vlastnosťami. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 206-211. ISSN 0044-4863.
- ADFB11 HUTÁROVÁ, Daniela. Zmeny floristického zloženia porastu ako dôsledok narušenia ekosystému lužného lesa. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 212-216. ISSN 0044-4863.
- ADFB12 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Hodnotenie kvality životného prostredia na príklade Trnavského regiónu. In Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2012, roč. 3, č. 1, s. 8-19. ISSN 1338-2853.
- ADFB13 KANKA, Róbert - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Chránené, ohrozené a významné taxóny rastlín v poľnohospodárskej krajine Svätého Jura. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 5, s. 260-263. ISSN 0044-4863.
- ADFB14 KENDERESSY, Pavol. Soil loss assessment in an agricultural landscape and its

- utilization in landscape planning. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 3, p. 309-321. ISSN 1335-342X.
- ADFB15 KOLLÁR, Jozef - DAVID, Stanislav - ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Vegetácia antropických reliéfnych štruktúr katastra mesta Hriňová. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2012, vol. 11, no. 1, p.33-45. ISSN 1336-1120.
- ADFB16 KOLLÁR, Jozef - ŽARNOVIČAN, Hubert - MINÁRIKOVÁ, Nikola - BALKOVIČ, Juraj. Jelšiny podzvazu *Alnenion Glutinosa-Incanae* Oberd. 1953 v Malých Karpatoch. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2012, vol. 11, no. 2, p. 6-18. ISSN 1336-1120.
- ADFB17 KORENKO, Stanislav - ŠTEFÁNIK, Martin - TRNIK, Marián - GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) nadregionálneho biocentra Žihľavník - Baske (Strážovské vrchy, Slovensko). In *Folia faunistica Slovaca*, 2012, vol. 17, no. 4, p. 309-315. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB18 KRNÁČOVÁ, Zdena - HREŠKO, Juraj. Význam pôdno-ekologických podmienok tradičnej agrárnej krajiny pre zachovanie environmentálnych funkcií pôd (na príklade modelového územia Liptovská Teplička). In *Phytopedon (Bratislava)*, 2012, vol. 11, no. 1, p. 1-9. ISSN 1336-1120.
- ADFB19 KRNÁČOVÁ, Zdena - KENDERESSY, Pavol - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie prírodných a socioekonomických zdrojov ako faktor determinujúci kvalitu a rôznorodosť krajiny. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 1, s. 28-39. ISSN 1338-2853.
- ADFB20 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - GORYANOVA, Zoya I. - FRONTASYEVA, Marina V. - KAŠTIER, Peter. Regional variation in environmental element concentrations in Slovakia derived from analysis of roe deer teeth (*Capreolus capreolus* L.). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 2, p. 138-149. ISSN 1335-342X.
- ADFB21 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - KARNOSKY, David F. Long term study of greenhouse gases influence on epicuticular waxes of *Populus tremuloides* Michx. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 4, p. 355-369. ISSN 1335-342X.
- ADFB22 MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin - SOLÁR, Vladimír - IVANOVÁ, Monika. Skládka priemyselného odpadu lúženca ako príklad environmentálnej záťaže pri bývalej Niklovej hute v Seredi. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 2, s. 63-68. ISSN 0044-4863.
- ADFB23 MICHAELI, Eva - IVANOVÁ, Monika - BOLTIŽIAR, Martin - JUHAŠČÍKOVÁ, Jana. Zmeny využívania krajiny na príklade katastrálnych území Hlinné, Vyšný Žipov a Zlatník. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2012, roč. 46, č. 1, s. 16-22. ISSN 0044-4863.
- ADFB24 MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Vplyv zmien využitia zeme na diverzitu krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 1, s. 23-27. ISSN 0044-4863.
- ADFB25 MOYZEOVÁ, Milena. Pozitívne socioekonomické javy a kvalita životného prostredia (na príklade obce Liptovská Teplička). In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 1, s. 20-27. ISSN 1338-2853.
- ADFB26 ŠATALOVÁ, Barbora. Manažment povodia - integrovane a udržateľne. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 1, s. 74-81. ISSN

- 1338-2853.
- ADFB27 ŠPULEROVÁ, Jana. Monitoring mokradí na príklade revitalizácie Mutňanského rašeliniska. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 3, s. 129-133. ISSN 0044-4863.
- ADFB28 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - BAČA, Andrej. Typizácia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 1, s. 3-10. ISSN 0044-4863.

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

- AEC01 ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó - KOLLÁR, Jozef. Stav mäkkých lužných lesov asociácie Salici populetum alúvia dolného toku Váhu. In *Venkovská krajina 2012 : príspevky z konferencie konané dne 18.-20. května 2012 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česká republika*. Editorka Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2012, s. 11-18. ISBN 978-80-244-3098-0.
- AEC02 BABÁLOVÁ, Martina. Vplyv súčasného obhospodarovania lúčnych porastov na diverzitu denných motýľov na území Vlkolínca. In *Venkovská krajina 2012 : príspevky z konferencie konané dne 18.-20. května 2012 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česká republika*. Editorka Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2012, s. 19-26. ISBN 978-80-244-3098-0.
- AEC03 DRÁBOVÁ, Monika. Trendy a zmeny vývoja krajiny a návrh manažmentových opatrení v katastrálnom území obce Kamenica (región Šariš). In *Fyzickogeografický sborník 10 : Fyzická geografie a krajinná ekologie: teorie a aplikace*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 34-40. ISBN 978-80-210-6045-6.
- AEC04 HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - OSZLÁNYI, Július. Using of Quickbird and landsat TM Satellite images for the classification and change assessment of reed marshes. In *International symposium on advanced methods of monitoring reed habitats in Europe*. Editors Elmar Csaplovics, Jana Schmidt. - Dresden : Technische Universität Dresden, 2011, p. 29-41. ISBN 978-3-941216-78-5.
- AEC05 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Využitie krajinnokoekologických poznatkov v praxi. In *Fyzickogeografický sborník 10 : Fyzická geografie a krajinná ekologie: teorie a aplikace*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 23-29. ISBN 978-80-210-6045-6.
- AEC06 KINTL, Antonín - HYNŠT, Jaroslav - ZÁHORA, Jaroslav - ELBL, Jakub - PLOŠEK, Lukáš - HALADA, Ľuboš - TUMA, Ivan - KOHÚT, František. Contrasting effect of nitrogen and phosphorus addition on soil microbial activities at alpine meadow. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2012. 3 vydanie*. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2012, p. 15-25. ISBN 978-80-905243-3-0.
- AEC07 MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel. In *Fyzickogeografický sborník 10 : Fyzická geografie a krajinná ekologie: teorie a aplikace*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 29-34. ISBN 978-80-210-6045-6.
- AEC08 ŠEDIVÁ, Alica. Možnosti realizácie ekopedagogických plôch pri základných školách. In *Fyzickogeografický sborník 10 : Fyzická geografie a krajinná ekologie: teorie a aplikace*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 61-66. ISBN 978-80-210-6045-6.
- AEC09 ŠEDIVÁ, Alica. Options for Ecopedagogical Schoolground Creation at Primary Schools. In *Scientia Iuvenis : book of scientific papers*. Editors Michal Hudec, Eva Barčíková, Eva Uhrinová. - Nitra : Constantine the Philosopher University, 2012, p.

- 180-185. ISBN 978-80-558-0120-9.
- AEC10 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Ground living spider communities (Araneae) of the non-forest habitats in the Poloniny National Park. In Scientia Iuvenis : book of scientific papers, 13th International scientific conference of PhD. students and young scientists and pedagogues. Editors Michal Hudec, Eva Barčíková, Eva Uhrinová. - Nitra : Constantine the Philosopher University, 2012, p. 218-224. ISBN 978-80-558-0120-9.

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

- AED01 DAVID, Stanislav - JANSKÝ, Vladimír. Revize sbírky vážek (Odonata) M. Trpiše deponované v Přírodovědném múzeu SNM v Bratislave (předběžné sdělení). In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. Vladimír Kubovčík, Slavomír Stašiov (eds.). - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 44-46. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AED02 CHRASTINA, Peter - BOLTIŽIAR, Martin. Senváclav: Krajina - človek - kultúra slovenskej enklávy vo Vyšegrádskejších vrchoch. In Studia Historica Nitriensia 15. Editor Egon Wiedermann. - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa Filozofická fakulta, 2010, s. 53-86. ISBN 978-80-8094-836-8.
- AED03 PISCOVÁ, Veronika. Pôvodné, synantropné a apofytické druhy rastlín Belianskych Tatier. In Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia X. : zborník príspevkov z konferencie. Editori Oľga Kontrišová, Andrea Marušková, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011, s. 79-83. ISBN 978-80-228-2312-8.
- AED04 SVITOK, Marek - BERACKO, Pavel - BITUŠÍK, Peter - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - DAVID, Stanislav - GREGOR, Michal - KLEMENTOVÁ, Barbora - KMEŤ, Igor - MATÚŠOVÁ, Zuzana - NOVIKMEC, Milan - OBOŇA, Jozef - ŠTEFFEK, Jozef. Checklist vodných bezstavovcov Košských mokradí. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. Vladimír Kubovčík, Slavomír Stašiov (eds.). - Zvolen : Technická univerzita, 2012, 2012, s. 168 /poster/. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AED05 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta. Rozšírenie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. In Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia X. : zborník príspevkov z konferencie. Editori Oľga Kontrišová, Andrea Marušková, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2011, s. 65-70. ISBN 978-80-228-2312-8.
- AED06 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Epigeické pavúcie spoločenstvá vybraných nelesných ekosystémov Národného parku Poloniny. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. Vladimír Kubovčík, Slavomír Stašiov (eds.). - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 185-186. ISBN 978-80-228-2421-7.

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

- AEE01 FEDORKOVÁ, Barbora. Ovocné sady Zliechova - miznúce dedičstvo? In Bohatství sadů : mezioborová konference. - Brno : ZO ČSOP Veronica, 2011, s. 39-43. ISBN 978-80-87308-12-7.

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEF01 KALIVODA, Henrik. Modráčiky rodu *Maculinea* (Lepidoptera, Lycaenidae) na Slovensku: bionómia, ekológia a ochrana. In *Ochrana motýľov na Slovensku II. : Červený Kláštor, 14. - 15. jún 2012 [elektronický zdroj]*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2012.

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 FLOREK, M. - HOLÝ, K. - MASARIK, J. - SÝKORA, I. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, M.V. - PAVLOV, S.S. Some results on cooperation between Slovakia and FLNP JINR in the environmental research (2000-2012). In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : XX International seminar on interaction of neutrons with nuclei, dedicated to the memory of Ilia M. Frank and Fedor L. Shapiro, the founders of the Laboratory of neutron physics*. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2012, p. 38. ISBN 978-5-9530-0321-6.
- AFE02 KANKA, Róbert - HALADA, Ľuboš - HALABUK, Andrej. Alpine Habitats in Slovak Carpathians - A Platform for Study of Unique Ecosystems Exposed to Natural and Human-Induced Pressures. In *ECCB : 3rd European Congress of Conservation Biology, 28th August - 1st September 2012 [elektronický zdroj]*. - Glasgow : Society for Conservation Biology, 2012, p. 98.
- AFE03 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, M.V. - GORYANOVA, Z. Concentration of elements in teeth of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) and mosses in Slovak industrial polluted sites. In *25th Task Force Meeting & one-day ozone workshop : programme & abstracts*. - Brescia : Università Cattolica, 2012, p. 54.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 BABÁLOVÁ, Martina. Predbežné výsledky o biodiverzite denných motýľov (*Rhopalocera*) vo vybraných oblastiach Horehronia. In *Zoologické dny Olomouc 2012 : sborník abstraktů z konference 9. - 10. února 2012*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 20-21. ISBN 978-80-87189-11-5.
- AFG02 DAVID, Stanislav. Ekologická a ochranárska charakteristika vážek (Odonata) chráněné krajinné oblasti Latorica (JV Slovensko). In *Zoologické dny Olomouc 2012 : sborník abstraktů z konference 9. - 10. února 2012*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 46-47. ISBN 978-80-87189-11-5.
- AFG03 GAJDOŠ, Peter. Composition changes in of ground-living spider communities after logging in oak-hornbeam forest in Báb research site (Slovakia). In *26th European Congress of Arachnology : Israel 2011, 4-8 September 2011*. - Sede Boqer Campus : Ben-Gurion University of the Negev, 2011, p. 131.
- AFG04 GAJDOŠ, Peter. Slovak spider fauna - updating checklist with new country records. In *27th European Congress of Arachnology*. - Ljubljana : EZ lab, 2012, p. 40.
- AFG05 JANEKOVÁ, K. - DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) šterkoviska Párnica. In *Zoologické dny Olomouc 2012 : sborník abstraktů z konference 9. - 10. února 2012*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 242. ISBN 978-80-87189-11-5.
- AFG06 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - TUČEKOVÁ, Anna - FRONTASYEVA, Marina V. Moss biomonitoring in Slovakia: past, present and future. In *Proceedings of International Conference Modern problems of forestry and forest management dedicated to the memory of the classics of Russian forestry Morozov G. F. and Orlov M. M. : Vol. 1, No. 15, November 2012*. - St. Petersburg :

- AFG07 International Centre of Forestry and Forest Industries : St. Petersburg State Forest Technical University, 2012, p. 164. ISBN 978-5-9239-0518-2.
MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, M.V. - FLOREK, M. - ANDRÁŠ, Peter. Moss biomonitoring in Slovakia: Past, present and future. In Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : XX International seminar on interaction of neutrons with nuclei, dedicated to the memory of Ilia M. Frank and Fedor L. Shapiro, the founders of the Laboratory of neutron physics. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2012, p. 69. ISBN 978-5-9530-0321-6.
- AFG08 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, M.V. - GORYANOVA, Z. Concentration of elements in teeth of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) and mosses in Slovak industrial polluted sites. In Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : XX International seminar on interaction of neutrons with nuclei, dedicated to the memory of Ilia M. Frank and Fedor L. Shapiro, the founders of the Laboratory of neutron physics. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2012, p. 68. ISBN 978-5-9530-0321-6.
- AFG09 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, Ema - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. Alien species of Slovakia - their habitat and syntaxonomical preferences : poster. In 21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 119.
- AFG10 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František. Historical agrarian landscapes - a model of detailed land use/land cover mapping as a base for rural environment assessment. In Reflection on landscape change: the European perspective : The Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape 25th session, 2012. - Leeuwarden : Frisian Academy & Wadden Academy, 2012.
- AFG11 TUČEKOVÁ, Anna - MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július. Method for critical evaluation pollution of forest ecosystem. In Proceedings of International Conference Modern problems of forestry and forest management dedicated to the memory of the classics of Russian forestry Morozov G. F. and Orlov M. M. : Vol. 1, No. 15, November 2012. - St. Petersburg : International Centre of Forestry and Forest Industries : St. Petersburg State Forest Technical University, 2012, p. 163. ISBN 978-5-9239-0518-2.
- AFG12 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Changes in composition of the ground living spider communities in nonforest habitats in the Poloniny after 12 years (Slovakia). In 27th European Congress of Arachnology. - Ljubljana : EZ lab, 2012, p. 164.
- AFG13 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Vzácné druhy pavúkov (Araneae) nelesných stanovišť Národného parku Poloniny. In Zoologické dny Olomouc 2012 : sborník abstraktů z konference 9. - 10. února 2012. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 218-219. ISBN 978-80-87189-11-5.

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Conservation of the historical structures of agricultural landscape and protection their biodiversity in the Kysuce region. In Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 4-5. Názov z pdf. súboru.

- AFHA02 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Distribution of the historical structures of agricultural landscape in dependence on geological substrate and slope processes in the Kysuce region. In Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 5. Názov z pdf. súboru.
- AFHA03 BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta. Stakeholders' perception of traditional agricultural landscape and its management (3 Slovak case studies). In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 204-205. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA04 BOROVSKÁ, Jana. Impact of increased inputs of nitrogen and phosphorus on an alpine grassland ecosystem. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 55. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA05 ČERNECKÁ, Ľudmila - MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. The preliminary results of the impact of forest disturbances on spider communities (Arachnida: Araneae) on selected localities in Central Slovakia. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 41. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AFHA06 DAVID, Stanislav. Protected area Šándorky - the site with remarkable xerotherm vegetation at the southern foot of the Štiavnické vrchy hills (SW Slovakia). In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 28. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA07 DAVID, Stanislav - FERLÍKOVÁ, Alice. Expansive spread of plants species in the disturbed forest ecosystem of the Bábsky les forest (SW Slovakia). In Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 10-11. Názov z pdf. súboru.
- AFHA08 GAJDOŠ, Peter - DANKANINOVÁ, Lenka - DAVID, Stanislav. Diversity of the epigeic spider communities of the historical structures of agricultural landscape in Slovak part of Carpathians. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 75-76. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA09 GERHÁTOVÁ, Katarína - DAVID, Stanislav. Significance of Habitat characteristics of Amphibians. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 82-83. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA10 HALABUK, Andrej - KOHÚT, František - MOJSES, Matej. Land surface phenology of Carpathian sub-alpine and alpine grasslands based on 10 - year MODIS NDVI Series. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from

- Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 146-147. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA11 HALABUK, Andrej - BAČA, Andrej - DAVID, Stanislav - GERHÁTOVÁ, Katarína - HALADA, Ľuboš - KOHÚT, František - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSEŠ, Matej - PONECOVÁ, Zuzana - ZÁHORA, Jaromír. Effect of experimental warming and nitrogen deposition on alpine grassland ecosystem in the Low Tatra Mts., Slovakia. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 88. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA12 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. An example of transport of the scientific knowledge in the real practice. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 114. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA13 IZAKOVIČOVÁ, Zita - BEZÁK, Peter. Identification and analysis of representative landscape types in the Slovak republic. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 109-111. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA14 KENDERESSY, Pavol - LIESKOVSKÝ, Juraj. Assessment of the impact of soil erosion on soil properties in vineyards - case study Vráble viticulture district, Slovakia. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 128. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA15 KINTL, Antonín - TŮMA, Ivan - ZÁHORA, Jaromír - PLOŠEK, Lukáš - HOLUB, Petr - HALADA, Ľuboš - KOHÚT, František. Availability of soil mineral nitrogen in alpine meadow at the Salatín locality in the Western Tatra Mts. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 122-123. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA16 KRNÁČOVÁ, Zdena - KENDERESSY, Pavol - HREŠKO, Juraj - KANKA, Róbert. The evaluation of ecological factors affecting environmental functions of the soils in area of traditional agrarian structures (on the example of the model area Liptovská Teplička). In Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 18-19. Názov z pdf súboru.
- AFHA17 MOYZEOVÁ, Milena. Interpretation of the socio-economic phenomena in the landscape ecological research. In Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 23-24. Názov z pdf súboru.

- AFHA18 MUNTEANU, Catalina - GIMMI, Urs - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURO, Eva - KOZAK, Jacek - KUEMMERLE, Tobias - LIESKOVSKÝ, Juraj - BOLTIŽIAR, Martin - HALADA, Ľuboš - NAGY, Dezső - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - TROLL, Mateusz - RADELOFF, Volker C. A metaanalysis of drivers and patterns of land use change in the Carpathians and the Carpathian Basin. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 152. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA19 SVATONĚ, Jaroslav - GAJDOŠ, Peter. Fauna pavúkov (Araneae) slovenských jaskýň. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriancove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 163-164. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AFHA20 SVATONĚ, Jaroslav - GAJDOŠ, Peter. Spider fauna (Araneae) of Slovak caves. In Abstract book : 21st International Conference on Subterranean Biology. - Košice : Pavol Jozef Šafárik University Košice, 2012, p. 106. ISBN 978-80-7097-959-4.
- AFHA21 ŠATALOVÁ, Barbora. The significance of the landscape in terms of hydric characteristics. In Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 32. Názov z pdf. súboru.
- AFHA22 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - BAČA, Andrej - LIESKOVSKÝ, Juraj. Why should we preserve historical agricultural landscape? In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 17-18. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA23 ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika. Ecosystem services of traditional agricultural landscape of arable-land, grasslands and orchards. In Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 33. Názov z pdf. súboru.
- AFHA24 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - BAČA, Andrej - LIESKOVSKÝ, Juraj. Features of traditional agricultural landscape in Slovakia. In Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 32-33. Názov z pdf. súboru.
- AFHA25 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Traditional agricultural landscapes in the Slovak part of the Carpathians - an example of land use research on local level. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 160-161. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.
- AFHA26 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. The spatial distribution of birds in lowland agricultural landscape of the SW part of Slovakia. In Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of

Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 72. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:
<http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>.

- AFHA27 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. The influence of landscape pattern on the distribution of farmland birds in the SW part of Slovakia. In Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 34. Názov z pdf. súboru.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 ČERNECKÁ, Ľudmila - MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. The preliminary results of the impact of forest disturbances on spider communities (Arachnida: Araneae) on selected localities in Central Slovakia. In Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 41. ISBN 978-80-228-2421-7. VEGA č. 2/0157/11.
- AFHB02 SVATONĚ, Jaroslav - GAJDOŠ, Peter. Súčasný stav poznania fauny pavúkov v jaskyniach Slovenska. In Zborník abstraktov : 10. arachnologická konferencia. - Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2012, s. 42-43. ISBN 978-80-558-0178-0.
- AFHB03 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Hodnotenie dlhodobých zmien pavúčích spoločenstiev v 11 nelesných ekosystémoch Národného parku Poloniny. In Zborník abstraktov : 10. arachnologická konferencia. - Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2012, s. 46-47. ISBN 978-80-558-0178-0.
- AFHB04 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. 27. európsky arachnologický kongres, Ljubljana, Slovinsko. In Zborník abstraktov : 10. arachnologická konferencia. - Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2012, s. 10. ISBN 978-80-558-0178-0.

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

- AGI01 CLERICI, Nicola - WEISSTEINER, Christof J. - HALABUK, Andrej - HAZEU, Gerard - ROERINK, Gerbert - MÜCHER, Sander. Phenology related measures and indicators at varying spatial scales : Investigation of phenology information for habitat classification using SPOT VGT and MODIS NDVI data, Alterra Report 2259. Wageningen : Alterra, part of Wageningen UR, 2012. 112 p. ISSN 1566-7197.
- AGI02 HALABUK, Andrej. Report on the use of phenology related measures and indicators for selected sites at varying spatial scales. Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2011. 27 p.
- AGI03 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július - LUBY, Štefan - LUBYOVÁ, Martina. Improving efficiency of resources and green growth prospects in Slovakia : A study on energy efficiency and green economy growth prospects. Bratislava : Friedrich Ebert Stiftung, 2012. 35 p.

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- BDFB01 HALADA, Ľuboš. Európska stratégia ochrany biodiverzity. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 5, s. 277-278. ISSN 0044-4863.
- BDFB02 HALADA, Ľuboš. Planta Europa. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 5, s. 275-277. ISSN 0044-4863.
- BDFB03 IZAKOVIČOVÁ, Zita. 20 rokov Slovenskej ekologickej spoločnosti. In Enviromagazín : odborný-náučný časopis o životnom prostredí, 2012, roč. 17, č. 6, s. 30-31. ISSN 1335-1877.

- BDFB04 IZAKOVIČOVÁ, Zita. 20 rokov implementácie trvalo udržateľného rozvoja na Slovensku. In *Enviromagazín : odborný časopis o životnom prostredí*, 2012, roč. 17, č. 6, s. 28-30. ISSN 1335-1877.
- BDFB05 JANITOR, Anton. Huby obľubujú modrú. In *Quark : magazín o vede a technike*, 2012, roč. 18, č. 7, s. 24-25. ISSN 1337-8422.
- BDFB06 ŠPULEROVÁ, Jana. Ekosystémové služby a výmena skúseností medzi európskymi krajinami. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 2, s. 111. ISSN 0044-4863.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Fytocenologická charakteristika a zmeny lesnej vegetácie v inundačnom území rieky Váh v úseku Nové Mesto nad Váhom - Šaľa : dizertačná práca. Nitra : Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2012. 188 s.

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

- EDI01 FEDORKOVÁ, Barbora. Plané rastliny k jídlu. In *Veronica : časopis pro ochranu přírody a krajiny*, 2012, roč. XXVI., č. 2, s. 33. Recenzia na: *Plané rastliny k jídlu / D. Henschel. - Praha : Granit, 2004.*
- EDI02 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KRNÁČOVÁ, Zdena. Odkaz kultúrneho dedičstva v krajine v podobe historických agrárnych štruktúr vinohradníckej krajiny. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2012, roč. 19, č. 1, s. 106-109. ISSN 1335-0285.

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

- FAI01 Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action : conference abstracts [elektronický zdroj]. Editor Martin Boltžiar. Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012. 214 s. Názov z CD. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf>. ISBN 978-80-968901-9-4.
- FAI02 *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*. Hlavný redaktor M. Ružička [1967-1976], Ľ. Weismann [1977-1990], M. Ružička [1991-2007], T. Hrnčiarová [2008-]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1967-. Obmesačník. ISSN 0044-4863.
- FAI03 IZAKOVIČOVÁ, Zita, Hlavný redaktor. *Sekos Bulletin : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV. Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV*. 1 x ročne. ISBN 978-80-968901-8-7.
- FAI04 *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts*, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012. Editors Pavol Kenderessy, Miriam Vlachovičová. Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012. 44 s.
- FAI05 *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*. Editor in chief M. Ružička [1982-2006], J. Oszlányi [2007-]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1982-. SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCAS databases, CrossRef. 4x ročne. ISSN 1335-342X.

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

kategórii

- GII01 BOLTIŽIAR, Martin - MICHAELI, Eva - MATLOVIČ, René. Jubileum významného vedca, pedagóga a humanistu Dr. h. c. prof. RNDr. Florina Žigraia, DrSc. In Sekos Bulletin : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV, 2011, roč. 19, č. 1, s. 13-15. ISSN 978-80-968901-6-3.
- GII02 HALADA, Ľuboš. S4C focuses on the transfer of scientific knowledge to practice and policy. In MRI News. Newsletter of the Mountain Research Initiative, 2012, no. 7, p. 56-58.
- GII03 IZAKOVIČOVÁ, Zita. RNDr. Ľuboš Halada, CSc., 50 ročný. In Sekos Bulletin : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV, 2011, roč. 19, č. 1, s. 16. ISSN 978-80-968901-6-3.
- GII04 MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin - MATLOVIČ, René. Život a dielo významného jubilanta Dr. h. c. prof. RNDr. Florina Žigraia, DrSc. vedca, pedagóga a humanistu. In Folia geographica. Prírodné vedy, 2012, roč. 19, s. 5-26. ISSN 1336-6157.

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 HRNČIAROVÁ, Tatiana - MACKOVČIN, Peter - ZVARA, Ivan. Atlas krajiny České republiky. Praha : Ministerstvo životního prostředí České republiky. 332 s. ISBN 978-80-85116-59-5.
Citácie:
1. [3] ANSORGE, L. Problematika vodního hospodářství v Atlasu krajiny České republiky - doplnění a aktualizace informací. In Acta Pruhoniciana, 2011, roč. 98, s. 31-34, ISSN 0374-5651.
- AAA02 PAVLIČKOVÁ, Katarína - KOZOVÁ, Mária - BELČÁKOVÁ, Ingrid - DRDOŠ, Ján - PAUDITŠOVÁ, Eva - KALIVODOVÁ, Eva. Stabilizace říčních ekosystémů. Brno : CERM, 2007. 353 s. ISBN 80-7204-403-6.
Citácie:
1. [3] ZELENÁKOVÁ, M. - PETRILÁKOVÁ, A. - GALÁŠ, S. Evaluation of the development potential of the village Spišské Bystré, Slovakia. In Public recreation and landscape protection - hand in hand? Conference proceeding, 4. - 6.5.2011, Brno: Department of Landscape Management Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno, 2011, p. 45-50, ISBN 978-80-7375-507-2.
- AAA03 ZUNA-KRATKY, Thomas - KALIVODOVÁ, Eva - KÜRTHY, Alexander - HORAL, David. Die Vögel der March-Thaya-Auen im österreichisch-slowakisch-tschechischen Grenzraum. Deutsch Wagram : Distelverein, 2000. 285 p.
Citácie:
1. [4] DAROLOVÁ, A. Vtáky. In Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku. Bratislava: Slovart, s. r. o., 2011, s. 304-460. ISBN 978-80-556-0220-2.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 BEZÁK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - KOČICKÝ, Dušan - PETROVIČ, František

- BOLTIŽIAR, Martin - HREŠKO, Juraj - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠATALOVÁ, Barbora - LIESKOVSKÝ, Juraj - LEHOTSKÝ, Milan - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - BARÁNKOVÁ, Zuzana - GAJDOŠ, Peter - DAVID, Stanislav - HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július. Reprezentatívne typy krajiny Slovenska. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2010. 180 s. ISBN 978-80-89325-15-3.

Citácie:

1. [4] DIVIAKOVÁ, A. - SLOBODNÍK, B. *Biotické komplexy pre environmentálny manažment. VKÚ, a.s., Harmanec, 2011, 95 s., ISBN 978-80-8042-632-3.*

2. [4] HUBA, M. - IRA, V. - CHRENKA, B. *Odlíšnosti medzi rurálnym a urbánnym prostredím na Slovensku vo svetle vybraných environmentálnych ukazovateľov. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 115-118, ISSN 0044-4863.*

AAB02

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

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I. - COCHOVÁ, S. *In Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.*

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

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 geokosystémov Slovenska. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV : Ministerstvo životného prostredia SR : Ministerstvo školstva SR, 2006. 123 s. ISBN 80-969272-4-8.

Citácie:

1. [1.1] DROBNÁ, J. *Monitoring of endangered Astragalus species in the protected landscape area Dunajské luhy at the Danube floodplains. In Czech Journal of Genetics and Plant Breeding, 2010, vol. 46, Spec. Iss., p. 14-18., WOS*

2. [3] BAŤOVÁ, K. - HREŠKO, J. *Vzťah súčasnej krajinej štruktúry k vybraným abiotickým faktorom v KÚ mesta Krupina. In Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 94-99, ISBN 978-80-210-5369-4.*

3. [3] KOLEJKA, J. - HYNEK, A. - TRNKA, P. *Individuální přírodní krajinné jednotky Česka a jejich hierarchické zařazení i názvosloví. In Fyzickogeografický sborník 9, Fyzická geografie a životní prostředí. Brno: Masarykova univerzita, 2011, s. 34-39, ISBN 978-80-210-5673-2.*

4. [3] KURUCOVÁ, D. - HREŠKO, J. *Súčasné morfolodymické procesy pozdĺž turistického chodníka v doline Zadných Meďodolov - Belianske Tatry. In Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 75-79, ISBN 978-80-210-5369-4.*

5. [3] ŠATALOVÁ, B. *Zaťaženie okresov Slovenska stresovými faktormi. In*

Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 36-41, ISBN 978-80-210-5369-4.

6. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*

7. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - FINKA, M. *Krajinné plánovanie. Bratislava: STU Bratislava, 2010, 297 s., ISBN 978-80-227-3354-0.*

8. [4] VOLOŠČUK, I. - KRUŽLICOVÁ, K. *In Dynamika lesných ekosystémov svetového dedičstva Banská Štiavnica. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Inštitút výskumu krajiny regiónov Fakulty prírodných vied v Banskej Bystrici, 2011, 146 s., ISBN 978-80-557-0256-8.*

9. [4] ŠATALOVÁ, B. *Stresové faktory krajiny Slovenska. In Ekologické štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 47-54, ISSN 1338-2853.*

10. [4] ŠATALOVÁ, B. *Vybrané stresové faktory krajiny Slovenska hodnotené na úrovni okresov. In Interaktívna konferencia mladých vedcov, 2010. Prievidza: PreVeda, 2010, s. 88, ISBN 978-80-970421-5-8.*

AAB04

BOLTIŽIAR, Martin. Štruktúra vysokohorskej krajiny Tatier (veľkomierkové mapovanie, analýza a hodnotenie zmien aplikáciou údajov diaľkového prieskumu Zeme). Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2007. 248 s. ISBN 978-80-8094-197-0.

Citácie:

1. [1.1] BRUNA, V. - KŘOVÁKOVÁ, K. - NEDBAL, V. *Historical landscape structure in the spring area of the Blanice River, Southern Bohemia - an example of the importance of old maps. In Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica, 2010, vol. 45, iss. 1, p. 48-55, ISSN 1217-8977., WOS*

2. [1.1] ŠVAJDA, J. - SOLÁR, J. - JANIGA, M. - BULIAK, M. *Dwarf pine (Pinus mugo) and selected abiotic Habitat conditions in the Western Tatra mountains. In Mountain Research and Development, 2011, vol. 31, no. 3, p. 220-228, ISSN 0276-4741., WOS*

3. [3] BUGÁR, G. - PUCHEROVÁ, Z. *Vplyv vlastností reliéfu na využitie krajiny na príklade vybraných obcí v predhorí Zobora. In Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 80-87, ISBN 978-80-210-5369-4.*

4. [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 (10.11.2009). Olomouc: PříF UP v Olomouci, 2010, s. 59-72, ISBN 978-80-244-2493-4.*

5. [3] MIŠOVIČOVÁ, R. *Klasifikácia a hodnotenie kontaktného územia mesta Nitra. In Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 107-112, ISBN 978-80-210-5369-4.*

6. [4] BALEJ, M. *Krajinná ekologie a krajinné metriky - potenciál a/nebo riziko pro hodnocení krajiny? In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 171-175, ISSN 0044-4863.*

7. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*

8. [4] GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. *Zarastanie nelesných plôch vo*

veľkoplošných chránených územiach Slovenska za ostatných 15 rokov (na základe Corine land cover). In Naturae Tutela, 2011, roč. 15, č. 2, s. 125-135, ISSN 1336-7609.

9. [4] KOLEDA, P. *Hodnotenie zmien krajinných štruktúr interpretáciou leteckých snímok. Bratislava: Výskumný ústav pôdnej úrodnosti, 2010, 23 s., ISBN 978-80-89128-74-7.*

10. [4] KOZOVÁ, M. - PAUDITŠOVÁ, E. - FINKA, M. *Krajinné plánovanie. Bratislava: STU Bratislava, 2010, 297 s., ISBN 978-80-227-3354-0.*

11. [4] MICHAELI, E. - MATLOVIČ, R. - IŠTOK, R. A KOL. *Regionálny rozvoj pre geografov. Prešov: PU v Prešove, Katedra geografie a regionálneho rozvoja, 2010, 717 s., ISBN 978-80-555-0065-2.*

12. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, L. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. *In Spustené pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulta prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.*

13. [4] MIŠOVIČOVÁ, R. *Classification and evaluation of Nitra town contact area. In Settlement - park - landscape V. Revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment. ISBN 978-80-552-0540-3. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2011, 125-135.*

14. [4] OŤAHEL, J. - HUSÁR, K. - FERANEC, J. *Zmeny krajiny: analýza a kartografická interpretácia na príklade regiónu Tatry. In Kartografické listy, 2011, č. 19, s. 113-123, ISBN 978-80-89060-18-4, ISSN 1336-5274.*

15. [4] PUCHEROVÁ, Z. - MIŠOVIČOVÁ, R. *Mapovanie druhotnej krajinej štruktúry v prostredí geografických informačných systémov. Nitra: Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2010, 121 s., ISBN 978-80-8094-777-4.*

16. [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.*

17. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - FEJEŠ, J. - KYSUCKÁ, K. *In Zmeny a pustnutie poľnohospodárskej krajiny v k. ú. Podhorie. Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Banská Bystrica:2011, 100 s. ISBN 978-80-557-0091-5.*

AAB05 DAVID, Stanislav - KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva - ŠTEFFEK, Jozef - BULÁNKOVÁ, Eva - FEDOR, Peter - FENĎA, P. - GAJDOŠ, Peter - HREŠKO, Juraj - KAUTMAN, J. - OLŠOVSKÝ, T. - ORSZÁGH, I. - ROLLER, Ladislav - VIDLIČKA, Ľubomír. Xerothermné biotopy Slovenska. Bratislava : Združenie Biosféra, 2007. 74 s. Biosféra A3. ISBN 978-80-968030-8-8.

Citácie:

1. [3] WIEZIK, M., WIEZIKOVÁ, A., SVITOK, M. 2011 *Vegetation structure, ecological stability, and low-disturbance regime of abandoned dry grasslands support specific ant assemblages in Central Slovakia. TUEXENIA, 31: 301–315. Göttingen*

2. [4] DÚBRAVKOVÁ, D. & JANÁK M. 2011 *Manažmentový model pre xerothermné travinno-bylinné spoločenstvá. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie a Botanický ústav SAV, Bratislava, 36 pp.*

3. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, L. *Hodnotenie polstoročia prebiehajúcich zmien krajiny bývalých spustených pôd v Slovenskom Krase: príkladová štúdia z Horného vrchu a Zádielskej planiny. In Dynamika sukcesných procesov, štruktúry a ekologickej integrity ekosystémov Slovenského krasu. Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Inštitút výskumu krajiny a regiónov v Banskej Bystrici:*

- 2011, s. 225-238, ISBN 978-80-557-0296-4.
- AAB06 GAJDOŠ, Peter - SVATOŇ, Jaroslav - SLOBODA, Karol. Katalóg pavúkov Slovenska I., II. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1999. 652 s.
Citácie:
1. [2.2] MIHÁL, I. - ASTALOŠ, B. *Harvestmen (Arachnida, Opiliones) in disturbed forest ecosystems of the low and High Tatras Mts. In Folia Oecologica, 2011, vol. 38, no. 1, p. 89-95, ISSN 1336-5266*
2. [3] ÉNEKESOVÁ, E. - ŠESTÁKOVÁ, A. - KRUMPÁLOVÁ, Z. *A first record of Glyphesis taoplesius (Linyphiidae, Araneae) from Slovakia. In Arachnologische Mitteilungen, 2011, vol. 42, p. 16-20, ISSN 1018-4171.*
3. [4] MIHÁL, I. - ŠTEFFEK, J. *Pôdne bezstavovce. In Buk a bukové ekosystémy Slovenska. Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2011. S. 351-371. ISBN 978-80-224-1192-9.*
- AAB07 HREŠKO, Juraj - MEDERLY, Peter - HALADA, Ľuboš - TOPERCER, Ján - GAJDOŠ, Peter - PETROVIČ, František - MAJZLAN, Oto - KOSTRA, Ján - DOBRUCKÁ, Anna - VLČKOVÁ, Tatiana. Krajinnokoekologický plán mesta Považská Bystrica. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2003. 275 s. ISBN 80-8050-601-9.
Citácie:
1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*
- AAB08 HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - PAUDITŠOVÁ, Eva - KRNÁČOVÁ, Zdena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KALIVODOVÁ, Eva - MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana - POPOVIČOVÁ-WATERS, Jana. Krajinnokoekologické podmienky rozvoja Bratislavy. Bratislava : Veda, 2006. 316 s. ISBN 80-224-0910-3.
Citácie:
1. [4] SUPUKA, J. *Vegetačné štruktúry sídel v kontexte kontinuálnych premien. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 146-150, ISSN 0044-4863.*
- AAB09 HRNČIAROVÁ, Tatiana - ALTMANNOVÁ, Mária. Ekologické hodnotenie turistického chodníka v centrálnej časti Nízkyh Tatier. Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie SAV, 1982. 26 s.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. *In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*
- AAB10 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Ekologická optimalizácia poľnohospodárskej krajiny (modelové územie Dolná Malanta). Bratislava : VEDA, 2001. 133 s. ISBN 20-224-0664-3.
Citácie:
1. [3] LIESKOVSKÝ, J. *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.*
2. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. *In Krajinnokoekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
3. [4] MIKLÓS, L. *Krajina v medzinárodnej a slovenskej environmentálnej politike. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 6, s. 307-312, ISSN 0044-4863.*
- AAB11 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. [1.1] JIROUŠEK, M. - HÁJEK, M. - BRAGAZZA, L. In *Environmental Pollution 2011*, vol. 159, no. 2, p. 585-590., WOS
2. [1.1] MENTLÍK, P. - NOVOTNÁ, M. In *Journal of maps*, 2010, s. 564-583., WOS
3. [1.2] DÚBRAVKOVÁ, D. - CHYTRÝ, M. - WILLNER, W. - ILLYÉS, E. - JANIŠOVÁ, M. - SZERÉNYI, J. K. In *Preslia*, vol. 82, no. 2, 2010, p. 165-221., SCOPUS
4. [1.2] EKRT, L. - HRIVNÁK, R. In *Preslia*, 2010, vol. 82, no. 3, p. 357-364., SCOPUS
5. [1.2] ROZBROJOVÁ, Z. - HÁJE, M. - HÁJEK, O. In *Preslia*, 2010, vol. 82, iss. 3, p. 307-332, SCOPUS
6. [1.2] VIGAŠOVÁ, D. - PAPAJOVÁ - MAJESKÁ, L. - KRÍŽOVÁ, L. - ŠVEDA, M. Land use changes in the suburban zones of Banská Bystrica and Zvolen (Slovakia). In *Moravian Geographical Reports*, 2010, vol. 18, no. 3, p. 43-52., SCOPUS
7. [2.1] TOMETZ, L. - DUGACEK, D. The potential of the Slovakian ground-water as sources of renewable energy. In *Acta Montanistica Slovaca*, vol. 15, spec. iss. 2, p. 116-125.
8. [2.2] PISCOVÁ, V. - KANKA, R. - KRAJČÍ, J. - BARANČOK, P. Short-term trampling experiments in the Juncetum trifidi Krajina 1933 Association. In *Ekológia (Bratislava)*, 2011, vol. 30, no. 3, p. 322-333, ISSN 1335-342X (print).
9. [3] BAŤOVÁ, K. - HREŠKO, J. Vzťah súčasnej krajinskej štruktúry k vybraným abiotickým faktorom v KÚ mesta Krupina. In *Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 94-99, ISBN 978-80-210-5369-4.
10. [3] DEMKOVÁ, K. The landscape character of the crofts Vrbovce and Chvojníca (Southern part of White Carpathians in Slovakia). In *Acta Universitatis Carolinae Geographica 2011*, vol. 46, no. 2, p. 45-53, ISSN 0300-5402.
11. [3] DIVIAKOVÁ, A. - KOČICKÁ, E. Využitie reprezentatívnych potenciálnych geoekosystémov v ÚSES (k. ú. Hody). In *Venkovská krajina 2011: příspěvky z konference konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětině, Bílé Karpaty, Česká republika*. ISBN 978-80-7458-001-7. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 18-23.
12. [3] KURUCOVÁ, D. - HREŠKO, J. Súčasný morfodynamický procesy pozdĺž turistického chodníka v doline Zadných Meďodolov - Belianske Tatry. In *Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 75-79, ISBN 978-80-210-5369-4.
13. [3] PAVLIČKOVÁ, K. - MOLITORIS, L. Public Tourism and Recreation versus Protected Areas on the Case Study of Micro-region Tarbucka. In *Public recreation and landscape protection - hand in hand? Conference proceeding*, 4. - 6.5.2011, Brno: Department of Landscape Management Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno, 2011, p. 96-102, ISBN 978-80-7375-507-2.
14. [3] ŠATALOVÁ, B. Zaťaženie okresov Slovenska stresovými faktormi. In *Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 36-41, ISBN 978-80-210-5369-4.
15. [4] BALGA, J. Vplyv environmentálnych záťaží na krajinnú diverzitu. *Harmanec: VKÚ*, 2010, s. 97.
16. [4] BELÁČEK, B. - SLÁMOVÁ, M. Závislosť lokalizácie osídlenia od

prírodných podmienok v strednej časti regiónu Turca. In Geografická revue, 2011, roč. 7, č. 2, s. 16-32, ISSN 1336-7072.

17. [4] BUBLINEC, E. - KUKLOVÁ, M. - OSZLÁNYI, J. *Fytometria a distribúcia energie v bukových ekosystémoch. In Buk a bukové ekosystémy Slovenska. Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2011. S. 289-327. ISBN 978-80-224-1192-9.*

18. [4] CHEBEN, Ivan - VOJTEČEK, Marek. *Pohrebisko a sídlisko lužickej kultúry v Dolnom Kubíne. In Slovenská archeológia : časopis Archeologického ústavu SAV v Nitre, 2011, roč. 59, č. 2, s. 205-219. ISSN 1335-0102.*

19. [4] DIVIAKOVÁ, A. - SLOBODNÍK, B. *Biotické komplexy pre environmentálny manažment. VKÚ, a.s., Harmanec, 2011, 95 s., ISBN 978-80-8042-632-3.*

20. [4] HOLEC, J. - ŠABO, M. *Hodnotenie hrozby svahových pohybov v oblasti Západných Karpát. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011, Bratislava: UK, s. 1 388.*

21. [4] KACZARA, M. *Príspevok ku krajinnoekologickej typizácii trávnatých porastov v Cerovej vrchovine. In Ekologické štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 87-92, ISSN 1338-2853.*

22. [4] KÁŽMÉR, L. - KRIŽAN, F. *Priestorové rozšírenie mortality mužov na rakovinu prostaty na úrovni okresov SR v rokoch 1996-2007. In Acta Geographica Universitatis Comenianae, 2010, vol. 54, no. 1, s. 117.*

23. [4] ODROBIŇÁKOVÁ, H. *Geomorfologická analýza Turzovskej vrchoviny. In Geografická revue, 2011, roč. 7, č. 1, s. 82.*

24. [4] RAKYTOVÁ, I. *Základy geografie 2, 2010, Ružomberok: Verbum, s. 297.*

25. [4] SEDLÁKOVÁ, H. - SITKO, R. - PETROVIČ, F. *Porovnanie správnosti klasifikácie lesného vegetačného krytu z obrazových multispektrálnych záznamov s rôznym priestorovým rozlíšením vo vysokohorskej krajine. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 2, s. 102-106, ISSN 0044-4863.*

26. [4] SEMBERA, T. - SEMBERA, I. - TAKACOVA, Z. - HRABOVSKA, J. - KALETA, M. *Green space master plan for the city of Banská Bystrica. In Settlement - park - landscape V. Revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment. ISBN 978-80-552-0540-3. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2011, 92-112.*

27. [4] VOLOŠČUK, I. - KRUŽLICOVÁ, K. *In Dynamika lesných ekosystémov svetového dedičstva Banská Štiavnica. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Inštitút výskumu krajiny regiónov Fakulty prírodných vied v Banskej Bystrici, 2011, 146 s., ISBN 978-80-557-0256-8.*

28. [4] ŽÁRSKA, E. - ČERNĚNKO, T. - KOZOVSKÝ, D. *Verejná správa I., 2010, Bratislava: Ekonóm, s. 176.*

AAB12

IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRNČIAROVÁ, Tatiana - MOYZEOVÁ, Milena - MIKLÓS, László - GRAMBLIČKOVÁ, Viera - ILAVSKÁ, Blanka - KLESCHT, Viliam - LAZÚR, Richard - LIŠKA, Milan - PAŠKOVÁ, Miloslava - PAUDITŠOVÁ, Eva - VALKOVÁ, Darina. *Ekologizácia hospodárenia v povodí Parnej : Lokálna Agenda 21. Bratislava : Združenie Krajina 21, 2001. 185 s.*

Citácie:

1. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Hodnotenie vhodnosti lokalizácie areálov rekreácie z krajinnoekologického hľadiska. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 247-1 252.*

AAB13

IZAKOVIČOVÁ, Zita - GROTKOVSKÁ, Lucia - MOYZEOVÁ, Milena - VODIČKOVÁ, Magdaléna - CIBIRA, Peter - HREŠKO, Juraj - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - KENDERESSY, Pavol -

PETROVIČ, František - BOLTÍŽIAR, Martin - GRAMBLIČKOVÁ, Viera - IMRICHOVÁ, Zuzana - MIKLOŠOVIČOVÁ, Zuzana. Integrovaný manažment krajiny II. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2006. 232 s. ISBN 80-969272-9-9.

Citácie:

1. [4] HUBA, M. - IRA, V. - CHRENKA, B. *Environmentálna situácia mestských a vidieckych obcí SR podľa vybraných indikátorov. In Geographia Slovaca 27, 2010, s. 57-79, ISSN 1210-3519.*

AAB14

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

Citácie:

1. [3] DIVIAKOVÁ, A. - KOČICKÁ, E. *Využitie reprezentatívnych potenciálnych geoeosystémov v ÚSES (k. ú. Hody). In Venkovská krajina 2011: príspevky z konferencie konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česká republika. ISBN 978-80-7458-001-7. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 18-23.*

2. [4] DIVIAKOVÁ, A. - SLOBODNÍK, B. *Biotické komplexy pre environmentálny manažment. VKÚ, a.s., Harmanec, 2011, 95 s., ISBN 978-80-8042-632-3.*

AAB15

IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRNČIAROVÁ, Tatiana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - KALIVODOVÁ, Eva - KRNÁČOVÁ, Zdena - KOZOVÁ, Mária - MOYZEOVÁ, Milena - PAUDITŠOVÁ, Eva - POPOVIČOVÁ-WATERS, Jana - ŠPULEROVÁ, Jana - GROTKOVSKÁ, Lucia. Environmentálne hodnotenie sídelného prostredia. Bratislava : Združenie Krajina 21, 2001. 285 s.

Citácie:

1. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Hodnotenie vhodnosti lokalizácie areálov rekreácie z krajinnoekologického hľadiska. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 247-1 252.*

AAB16

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

Citácie:

1. [2.2] CHRENŠČOVÁ, V. *Kvalita životného prostredia z pohľadu miestneho obyvateľstva na území chránenej krajinej oblasti Horná Orava. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 1, s. 69-85, ISSN 1335-1257.*

2. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*

3. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. *In Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.*

AAB17

IZAKOVIČOVÁ, Zita - BOLTÍŽIAR, 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. Krajinnokoekologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry. Bratislava : Veda, 2008. 195 s. ISBN 978-80-224-0998-8.

Citácie:

1. [3] KOPECKÁ, Monika. *Destruction of the Forest Habitat in the Tatra National Park, Slovakia. In Biodiversity Loss in a Changing Planet. - Rijeka : InTech, 2011, s. 257-276. ISBN 978-953-307-707-9. Dostupné na internete: <<http://www.intechopen.com/books/show/title/biodiversity-loss-in-a-changing-planet>>.*

2. [4] KURUCOVÁ, D. *Súčasný morfodynamický procesy a ich vplyv na vysokohorskú krajinu Tatier. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 208-1 212.*

AAB18

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 Hegedúšová, Richard Hrivnák, Ján Kliment, Daniela Michálková, Helena Ružičková, M. Řezničková, 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. [4] GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, B. *Vplyv tradičného hospodárenia na biodiverzitu lúčnych spoločenstiev podhorskej vidieckej krajiny na príklade obce Zliechov. In Ekologické Štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 72-79, ISSN 1338-2853.*

2. [4] KOLLÁR, J. - ÁBRAHÁMOVÁ, A. *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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 109-115, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*

AAB19

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. [10] RÁC, P. 2011. *Ornitologické pozorovania. TICHODROMA 23: 79-82.*

2. [10] TURČOKOVÁ, L., BALÁŽ M. 2011. *Klimatické podmienky a početnosť fúzatky trstinovej (Panurus biarmicus) v zime na Levických rybníkoch. TICHODROMA 23:1-6.*

AAB20

Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives : monograph (Chosen Chapters - Draft) [elektronický zdroj]. Editors: Mária Kozová, Ján Ořahel' ... [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] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. *In Krajinnokoekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*

2. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. *In Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a*

ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.

- AAB21 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] *ŠPULEROVÁ, J. - PETROVIČ, F. Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski Geografski Glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163, ISSN 1331-5854.*

- AAB22 MIKLÓS, László. Princípy a rámcová metodika LANDEP. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1990. 151 s.

Citácie:

1. [4] *RUŽIČKOVÁ, J. - LEHOTSKÁ, B. - ĎUGOVÁ, O. - GOMBIKOVÁ, Z. - HACEKOVÁ, Z. - JANITOR, A. - KALIVODOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - NEVŘELOVÁ, M. - PETROVIČ, F. In Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. Bratislava: Univerzita Komenského, 2011. 204 s. ISBN 978-80-223-2776-3.*

- AAB23 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Krajina ako geosystém. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 1997. 153 s.

Citácie:

- [3] *KOLEJKA, J. Klasifikace a typologie Moravské přírodní krajiny. In Acta Pruhoniciana, 2011, roč. 98, s. 17-29, ISSN 0374-5651.*
- [4] *FALŤAN, V. Výskum reálnej vegetácie a jeho využitie v správach o hodnotení vplyvov na životné prostredie (příkladová štúdia lyžiarskeho strediska Novoveská Huta). In Acta Geographica Universitatis Comeniana, 2010, vol. 54, no. 1, p. 63-74.*
- [4] *HRNČIAROVÁ, T. Druhotná krajinná štruktúra podľa reálnej vegetácie. In Ekologické Štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 11-17, ISSN 1338-2853.*
- [4] *MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.*
- [4] *SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. In Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.*
- [4] *SOLÁR, V. Socioekonomické faktory a podmienky ovplyvňujúce zmeny krajinnej štruktúry Popradskej kotliny. In Folia Geographica, 2011, roč. LII., č. 17, s. 352-362, ISSN 1336-6157.*

- AAB24 MUCHOVÁ, Zlatica - VANEK, Jozef - HALAJ, Peter - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KONC, Ľubomír - RAŠKOVIČ, Vladimír - STREĎANSKÁ, Anna - ŠIMONIDES, Ivan - VAŠEK, Andrej. Metodické štandardy projektovania pozemkových úprav. Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva SR, 2009. 396 s.

Citácie:

1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, E. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. In *Krajinné plánovanie*. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.

AAB25

OLAH, Branislav - BOLTIŽIAR, 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. [1.2] MIKLÍN, J. - SMOLKOVÁ, V. Land use/land cover changes of the Pálava PLA and the proposed soutok pla (Czech republic) v 1841-2006 (Změny využití krajiny/krajinného krytu v CHKO Pálava a navrhované CHKO soutok (Česká republika) v letech 1841-2006. In *Moravian Geographical Reports 2011*, vol. 19, no. 3, p. 15-28., SCOPUS

2. [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: PříF Univerzity Palackého v Olomouci, 2010, s. 59-72, ISBN 978-80-244-2493-4.

3. [4] CHRASTINA, P. Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny. In *Geografické štúdie - Geographical Studies*, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.

4. [4] HRNČIAROVÁ, T. Druhotná krajinná štruktúra podľa reálnej vegetácie. In *Ekologické štúdie*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 11-17, ISSN 1338-2853.

5. [4] KUČERA, P. O pôvodnosti smrečín Poľany. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2011, roč. 33, č. 2, s. 199-219, ISSN 1337-7043

6. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, L. Hodnotenie polstoročia prebiehajúcich zmien krajiny bývalých spustnutých pôd v Slovenskom Krase: príkladová štúdia z Horného vrchu a Zádielskej planiny. In *Dynamika sukcesných procesov, štruktúry a ekologickej integrity ekosystémov Slovenského krasu*. Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Inštitút výskumu krajiny a regiónov v Banskej Bystrici: 2011, s. 225-238, ISBN 978-80-557-0296-4.

7. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - FEJEŠ, J. - KYSUCKÁ, K. In *Zmeny a pustnutie poľnohospodárskej krajiny v k. ú. Podhorie*. Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Banská Bystrica:2011, 100 s. ISBN 978-80-557-0091-5.

AAB26

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. [4] GREŽO, H. Efektívna katalogizácia prvkov druhej krajiny štruktúry. In *Mladí vedci 2010. Zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov*. Nitra: Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, 2010, s. 324-329, ISBN 978-80-8094-742-2.

2. [4] HRNČIAROVÁ, T. Druhotná krajinná štruktúra podľa reálnej vegetácie. In *Ekologické štúdie*, 2011, roč. 1, č. 1-2, s. 11-16, ISSN 1338-2853.

3. [4] JAKAB, I. - GREŽO, H. - PETLUŠ, P. - JAKABOVÁ, S. - VANKOVÁ, V. - TULIS, F. - BALÁŽ, I. In *Teoretické a empirické poznávanie vo výskume krajiny*. Nitra: UKF, 2011, 165 s., ISBN 978-80-8094-908-2.

4. [4] KOLEDA, P. Hodnotenie zmien krajinných štruktúr interpretáciou leteckých snímok. Bratislava: Výskumný ústav pôdnej úrodnosti, 2010, 23 s., ISBN 978-80-89128-74-7.
5. [4] KRIVOSUDSKÝ, R. Land use development of south-east slopes of Malé Karpaty MTS - case study Bratislava. In *Research and management of the historical agricultural landscape: Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia*. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 39-49, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
6. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In *Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska*. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.
7. [4] RÓZOVÁ, Z. - PETLUŠ, P. - MIKULOVÁ, E. - VANKOVÁ, V. - KORČUŠKOVÁ, L. *Vizuálna kvalita krajiny*. Nitra: UKF, 2010. 109 s., ISBN 978-80-8094-707-1.

AAB27 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László. Ekologické plánovanie krajiny, metodické princípy a rámcový postup. Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1988. 110 s.

Citácie:

1. [4] RUŽIČKOVÁ, J. - LEHOTSKÁ, B. - ĎUGOVÁ, O. - GOMBIKOVÁ, Z. - HACEKOVÁ, Z. - JANITOR, A. - KALIVODOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - NEVŘELOVÁ, M. - PETROVIČ, F. In *Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2011. 204 s. ISBN 978-80-223-2776-3.

AAB28 RUŽIČKA, Milan. Krajinnokoekologické plánovanie - LANDEP I. Bratislava : Združenie Biosféra, 2000. 120 s.

Citácie:

1. [3] MOJSES, M. - BOLTÍŽIAR, M. Using spatial metrics for assessment of the landscape structure changes of the Beša dry polder. In *Tájökológiai Lapok*, 2011, vol. 9, no. 2, p. 415-428, ISSN 1589-4673
2. [4] DOBRUCKÁ, A. Territorial planning in relation between greenery and quality of a human life. In *Settlement - park - landscape V. Revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment*. ISBN 978-80-552-0540-3. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2011, 136-149.
3. [4] HRNČIAROVÁ, T. Druhotná krajinná štruktúra podľa reálnej vegetácie. In *Ekologické Štúdie*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 11-17, ISSN 1338-2853.
4. [4] MICHALCOVÁ, Z. Hodnotenie vhodnosti lokalizácie areálov rekreácie z krajinnokoekologického hľadiska. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov*. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 247-1 252.
5. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In *Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska*. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.
6. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. In *Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov*. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici,

občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.

AAB29

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

Citácie:

1. [3] ŠKODOVÁ, M. - GAJDOŠ, A. *Antropogenically created forest edge in the Starohorské vrchy Mts. on the example of Donovaly village. In Journal of landscape ecology, 2011, vol. 4, no. 1, p. 55-64, ISSN 1803-2427.*
2. [4] DAVID, S. *Význam antropogenných vodných biotopu na príklade vážek (Odonata) Slovenska. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 217-221, ISSN 0044-4863.*
3. [4] DIVIAKOVÁ, A. - SLOBODNÍK, B. *Biotické komplexy pre environmentálny manažment. VKÚ, a.s., Harmanec, 2011, 95 s., ISBN 978-80-8042-632-3.*
4. [4] KOLLÁR, D. (editor). *Prírodné krásy Slovenska. Živočíchy. Bratislava: Dajama, 2011. 128 s. ISBN 978-80-8136-001-5.*
5. [4] MIKLÓS, L. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - KANKA, R. - IVANIČ, B. - KOČICKÝ, D. - ŠPINEROVÁ, A. - DAVID, S. - PISCOVÁ, V. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - OSZLÁNYI, J. - ÁBRAHÁMOVÁ, A. *In Geografický informačný systém povodia Ipl'a. Katalóg GIS a výber máp. Ústav krajinej ekológie SAV Bratislava, Technická univerzita vo Zvolene, Esprit Banská Štiavnica: 2011, 143 s., ISBN 978-80-89325-23-8.*
6. [4] VOLOŠČUK, I. - KRUŽLICOVÁ, K. *In Dynamika lesných ekosystémov svetového dedičstva Banská Štiavnica. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Inštitút výskumu krajiny regiónov Fakulty prírodných vied v Banskej Bystrici, 2011, 146 s., ISBN 978-80-557-0256-8.*

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC01

DOBROVODSKÁ, Marta - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Survey of historical structures of agricultural landscape in Slovakia. In Living Landscape : the European Landscape Convention in Research Perspective. Vol. II. - Florence ; Pontedera (Pisa) : UNISCAPE : Bandecchi & Vivaldi, 2010, p. 88-92. ISBN 978-88-8341-459-6.

Citácie:

1. [4] BABICOVÁ, D. - GERHÁTOVÁ, K. *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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 87-95, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*
2. [4] IVANOVÁ, M. - MICHAELI, E. - BOLTŽIAR, M. - JUHAŠČÍKOVÁ, J. *Analysis of landscape heterogeneity changes on the example of Hlinné, Vyšný Žipov and Zlatník village (Eastern Slovakia) in the period 1826-2006. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 2, p. 269-280.*
3. [4] ŠATALOVÁ, B. *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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 149-156, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*

ABC02

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. *Klasifikácia a hodnotenie kontaktného územia mesta Nitra*. In *Fyzickogeografický zborník 8. Fyzická geografia a kultúrna krajina*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 107-112, ISBN 978-80-210-5369-4.

2. [4] MIŠOVIČOVÁ, R. *Classification and evaluation of Nitra town contact area*. In *Settlement - park - landscape V. Revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment*. ISBN 978-80-552-0540-3. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2011, 125-135.

ABC03 HRNČIAROVÁ, Tatiana - ZVARA, Ivan. *Projevy činnosti človeka v krajine* : Mapa 258. In HRNČIAROVÁ, Tatiana - MACKOVČIN, Peter - ZVARA, Ivan. *Atlas krajiny Českej republiky*. - Praha : Ministerstvo životného prostredia Českej republiky, s. 299. ISBN 978-80-85116-59-5.

Citácie:

1. [3] PÁLENSKÝ, P. - STARÝ, J. - NOVÁK, J. - KAVINA, P. - PETÁKOVÁ, Z. *Význam, rozmanitosť a ochrana nerostných zdrojů v krajine ČR*. In *Acta Pruhoniciana*, 2011, roč. 98, s. 9-16, ISSN 0374-5651.

ABC04 HRNČIAROVÁ, Tatiana - PLÁNKA, Ladislav - ZVARA, Ivan. *Stresové faktory životného prostredia* : Mapa 257. In HRNČIAROVÁ, Tatiana - MACKOVČIN, Peter - ZVARA, Ivan. *Atlas krajiny Českej republiky*. - Praha : Ministerstvo životného prostredia Českej republiky, s. 298-300. ISBN 978-80-85116-59-5.

Citácie:

1. [3] PÁLENSKÝ, P. - STARÝ, J. - NOVÁK, J. - KAVINA, P. - PETÁKOVÁ, Z. *Význam, rozmanitosť a ochrana nerostných zdrojů v krajine ČR*. In *Acta Pruhoniciana*, 2011, roč. 98, s. 9-16, ISSN 0374-5651.

ABC05 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - OSZLÁNYI, Július. *Problems in agricultural landscape management arising from conflicts of interest - a study in the Trnava region, Slovak Republic*. In *Innovations in European Rural Landscapes*. - Heidelberg-Dordrecht-London-New York : Springer, 2010, s. 77-95. ISBN 978-3-642-04171-6.

Citácie:

1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP*. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ABD01 DAVID, Stanislav - HREŠKO, Juraj - HALADA, Ľuboš - MOYZEOVÁ, Milena - PETROVIČ, František. *Aplikácia integrovaného manažmentu krajiny na regionálnej úrovni: Analýza zdrojov*. In IZAKOVIČOVÁ, Zita et al. *Integrovaný manažment krajiny II*. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2006, s. 7-57. ISBN 80-969272-9-9.

Citácie:

1. [4] MIŠÍKOVÁ, P. - KOZOVÁ, M. - HUBA, M. *The scientific background of the national programme for implementation of the European landscape convention in the Slovak republic and its main priorities*. In *Living landscape*, 2010, roč. 2, č. 1, s. 330-342, ISBN 978-88-8341-458-9.

ABD02 HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - LIŠKA, M. *Krajinná štruktúra : Výkres 3, M 1:500 000*. In HRDINA, Vojtech et al. *Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001* [elektronický zdroj]. - Bratislava : Aurex, 2001. Názov z obrazovky.

Citácie:

1. [4] RUŽIČKOVÁ, J. - LEHOTSKÁ, B. - ĎUGOVÁ, O. - GOMBIKOVÁ, Z. -

- HACEKOVÁ, Z. - JANITOR, A. - KALIVODOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - NEVŘELOVÁ, M. - PETROVIČ, F. In Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. Bratislava: Univerzita Komenského, 2011. 204 s. ISBN 978-80-223-2776-3.*
- ABD03 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Landscape-ecological/landscape plan based on LANDEP methodics. In Landscape Ecology in Slovakia : development, current state, and perspectives. - Bratislava : Ministry of the Environment of the Slovak Republic : Slovak Association for Landscape Ecology, 2007, s. 298-304. ISBN 978-80-969801-0-9.
- Citácie:
1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.
- ABD04 JEDLIČKA, Ladislav - KALIVODOVÁ, Eva. Zoogeografické členenie Paleoarktu: Terestrický biocyklus. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 117. ISBN 80-88833-27-2.
- Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - KANKA, R. - IVANIČ, B. - KOČICKÝ, D. - ŠPINEROVÁ, A. - DAVID, S. - PISCOVÁ, V. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - OSZLÁNYI, J. - ÁBRAHÁMOVÁ, A. In Geografický informačný systém povodia Ipľa. Katalóg GIS a výber máp. Ústav krajinej ekológie SAV Bratislava, Technická univerzita vo Zvolene, Esprit Banská Štiavnica: 2011, 143 s., ISBN 978-80-89325-23-8.
- ABD05 JEDLIČKA, Ladislav - KALIVODOVÁ, Eva. Zoogeografické členenie: terestrický biocyklus : 1:2 000 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 118. ISBN 80-88833-27-2.
- Citácie:
1. [4] DIVIAKOVÁ, A. - SLOBODNÍK, B. Biotické komplexy pre environmentálny manažment. VKÚ, a.s., Harmanec, 2011, 95 s., ISBN 978-80-8042-632-3.
2. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
3. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - FEJEŠ, J. - KYSUCKÁ, K. In Zmeny a pustnutie poľnohospodárskej krajiny v k. ú. Podhorie. Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Banská Bystrica:2011, 100 s. ISBN 978-80-557-0091-5.
- ABD06 MIKLÓS, László. Podiel ekologicky kvalitnej plochy na obyvateľa v katastrálnom území. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 196. ISBN 80-88833-27-2.
- Citácie:
1. [4] HUBA, M. - IRA, V. - CHRENKA, B. Environmentálna situácia mestských a vidieckych obcí SR podľa vybraných indikátorov. In Geographia Slovaca 27, 2010, s. 57-79, ISSN 1210-3519.
- ABD07 MIKLÓS, László. Ekologická kvalita katastrálnych území podľa štruktúry využitia. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 196. ISBN 80-88833-27-2.

Citácie:

1. [4] GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, B. *Vplyv tradičného hospodárenia na biodiverzitu lúčnych spoločenstiev podhorskej vidieckej krajiny na príklade obce Zliechov. In Ekologické Štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 72-79, ISSN 1338-2853.*
2. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Hodnotenie diverzity krajiny vybranými účelovými vlastnosťami. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 206-211, ISSN 0044-4863.*
3. [4] HUBA, M. - IRA, V. - CHRENKA, B. *Environmentálna situácia mestských a vidieckych obcí SR podľa vybraných indikátorov. In Geographia Slovaca 27, 2010, s. 57-79, ISSN 1210-3519.*
4. [4] HUBA, M. - IRA, V. - CHRENKA, B. *Odlíšnosti medzi rurálnym a urbánnym prostredím na Slovensku vo svetle vybraných environmentálnych ukazovateľov. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 115-118, ISSN 0044-4863.*

ABD08 MIKLÓS, László. *Prírodno - sídelné spádové regióny. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 206-207. ISBN 80-88833-27-2.*

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. - ŠPULEROVÁ, J. *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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 139-148, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*
2. [4] ŠATALOVÁ, B. *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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 149-156, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*
3. [4] ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - LIESKOVSKÝ, J. et. al. *Inventory and classification of historical structures of the agricultural landscape in Slovakia. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 2, p. 157-170.*

ABD09 MIKLÓS, László. *Prírodno-sídelné spádové regióny. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR ; Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 206-207. ISBN 80-88833-27-2.*

Citácie:

1. [3] ŠATALOVÁ, B. *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. ISBN 978-80-7458-001-7. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 107-113.*
2. [4] PISCOVÁ, V. - ŠPULEROVÁ, J. *Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny v Považskom regióne. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 141-145, ISSN 0044-4863.*

ABD10 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] RUŽIČKOVÁ, J. - LEHOTSKÁ, B. - ĎUGOVÁ, O. - GOMBIKOVÁ, Z. - HACEKOVÁ, Z. - JANITOR, A. - KALIVODOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - NEVŘELOVÁ, M. - PETROVIČ, F. *In Vybrané terestrické biokoridory a*

biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. Bratislava: Univerzita Komenského, 2011. 204 s. ISBN 978-80-223-2776-3.

ABD11 RUŽIČKOVÁ, Helena - MAGLOCKÝ, Štefan. Lúky a pasienky. In Biotopy Slovenska. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1992, s. 61-66. Biotopy Slovenska.

Citácie:

1. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. In *Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.*

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. [4] VRÁBEL, M. *Príspevok k poznaniu krajinej štruktúry čachtických Karpát. In Mladí vedci 2010. Zborník vedeckých prác doktorandov, mladých vedeckých a pedagogických pracovníkov. Nitra: FPV UKF v Nitre, 2010, s. 406-410, ISBN 978-80-8094-742-2.*

ACB02 BOLTÍŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Krajina a jej štruktúra (Mapovanie, zmeny a hodnotenie). Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2009. 160 s. ISBN 978-80-8094-552-7.

Citácie:

1. [4] CHRISTINA, P. *Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny. In Geografické štúdie - Geographical Studies, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.*

2. [4] KRIVOSUDSKÝ, R. *Land use development of south-east slopes of Malé Karpaty MTS - case study Bratislava. In Research and management of the historical agricultural landscape: Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 39-49, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*

3. [4] SOLÁR, V. *Obyvateľstvo a sídla Popradskej kotliny v kontexte zmien krajinej štruktúry. In Geografické informácie, 2011, roč. 15, č. 1, s. 64-72, ISSN 1337-9453.*

4. [4] SOLÁR, V. *Socioekonomické faktory a podmienky ovplyvňujúce zmeny krajinej štruktúry Popradskej kotliny. In Folia Geographica, 2011, roč. LII., č. 17, s. 352-362, ISSN 1336-6157.*

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] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. In *Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*

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] BELAŇOVÁ, E., KOČICKÁ, E. *Návrh krajinnno-ekologicky optimálneho využívania a priestorovej stabilizácie poľnohospodárskej krajiny vegetáciou (modelové územie Lehota pod Vtáčnikom - Podhradie). In Acta Facultatis Ecologiae. ISSN 1336-300X, 2011, vol. 24-25, s. 7-12.*
2. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Hodnotenie vhodnosti lokalizácie areálov rekreácie z krajinnnoekologického hľadiska. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 247-1 252.*
3. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Príklad modifikovaného metodického postupu určovania potenciálu územia pre rozvoj rekreačných činností. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava). ISSN 1335-0285, 2011, vol. 19, č. 2, s. 36-46.*
4. [4] MIDRIAK, R. a kol. *Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela, 2011. 400 s. ISBN 978-80-557-0110-3.*

ACB05 MIKLÓS, László - KRCHO, J. - HRNČIAROVÁ, Tatiana - MÁTEČNÝ, I. - KOZOVÁ, Mária. Interpretácia morfometrických vlastností reliéfu v krajinnnoekologickom plánovaní LANDEP. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1990. 94 s.

Citácie:

1. [3] BUGÁR, G. - PUCHEROVÁ, Z. *Vplyv vlastností reliéfu na využitie krajiny na príklade vybraných obcí v predhorí Zobora. In Fyzickogeografický zborník 8. Fyzická geografia a kulturní krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 80-87, ISBN 978-80-210-5369-4.*
2. [4] BUGÁR, G. - PUCHEROVÁ, Z. *Vzťah sídelných prvkov a rekreačných priestorov k vybraným vlastnostiam reliéfu na príklade mestského a vidieckeho prostredia. In Ekologické Štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 112-125, ISSN 1338-2853.*

ACB06 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. [4] GALLAY, I. *Hodnotenie zraniteľnosti abiotického komplexu v CHKO-BR Poľana. In Naturae tutela 2009, Vol 13, no 1, p 5-21.*

ACB07 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] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, L. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. *In Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.*

ACB08 SUPUKA, J. - HREŠKO, Juraj - KONČEKOVÁ, L. Krajinná ekológia. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2003. 294 s. ISBN 80-8069-223-8.

Citácie:

1. [4] FEDORKOVÁ, B. *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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 96-108, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.

ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách

- ACD01 TOPERCER, J. - HALADA, Ľuboš - MEDERLY, P. Systém ekologickej kvality - podklad pre manažment kvality. In DRDOŠ, Ján - MICHAELI, Eva - HRNČIAROVÁ, Tatiana. Geoekológia a environmentalistika. 2. časť. Environmentálne plánovanie v regionálnom rozvoji. - Prešov : Prešovská Univerzita v Prešove, 2001, s. 100-162. ISBN 80-8068-343-3.

Citácie:

1. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. In Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.

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.

Citácie:

1. [1.1] RUSTERHOLZ, H. P. - VERHOUSTRAETEN, CH. - BAUR, B. Effects of long-term trampling on the above-ground forest vegetation and soil seed bank at the base of limestone cliffs. In Environmental Management, 2011, vol. 48, iss. 5, p. 1 024 - 1 032., WOS

2. [1.1] WELLSTEINA, C. - SCHROEDER, B. - REINEKING, B. - ZIMMERMANN, N. E. Understanding species and community response to environmental change - a functional trait perspective. In Agriculture Ecosystems & Environment 2011, vol. 145, iss. 1, spec. iss. SI, p. 1-4., WOS

- ADCA02 BEZÁK, Peter - HALADA, Ľuboš. Sustainable management recommendations to reduce the loss of agricultural biodiversity in the mountain regions of NE Slovakia. In Mountain Research and Development, 2010, vol. 30, no. 3, p. 192-204. (0.575 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0276-4741.

Citácie:

1. [1.1] TORNBLOM, J. - ANGELSTAM, P. - DEGERMAN, E. - HENRIKSON, L. - EDMAN, T. - TEMNERUD, J. Catchment land cover as a proxy for macroinvertebrate assemblage structure in Carpathian Mountain streams. In HYDROBIOLOGIA, 2011, vol. 673, no. 1, p. 153-168., WOS

2. [1.1] WRAGE, N. - STRODTHOFF, J. - CUCHILLO, H. M. - ISSELSTEIN, J. -

KAYSER, M. Phytodiversity of temperate permanent grasslands: ecosystem services for agriculture and livestock management for diversity conservation. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2011, vol. 20, no. 14, p. 3 317-3 339., WOS

ADCA03 BYTNEROWICZ, Andrzej - GODZIK, Barbara - FRACZEK, W. - GRODZINSKA, Krystyna - KRYWULT, M. - BADEA, Ovidiu - BARANČOK, Peter - BLUM, O. - CERNY, M. - GODZIK, S. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MANNING, W. - MORAVČÍK, P. - MUSSELMAN, R. - OSZLÁNYI, Július - ZOTA, M. - POSTELNICU, D. - SZDZUJ, J. - VARŠAVOVÁ, Mária. Distribution of organochlorine pesticides in seawater of the Bering and Chukhi Sea. In Environmental Pollution, 2002, vol. 116, no. 1, p. 49-56. ISSN 0269-7491.

Citácie:

1. [1.2] MALARVANNAN, G. - TAKAHASHI, S. - IKEMOTO, T. - ISOBE, T. - KUNISUE, T. - SUDARYANTO, A. - MIYAGI, T. - NAKAMURA, M. - YASUMURA, S. - TANABE, S. Contamination status and spatial distribution of organochlorine compounds in fishes from Nansei Islands, Japan. In Marine Pollution Bulletin 2011, vol. 63, iss. 5-12, p. 541-547., SCOPUS

ADCA04 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] MAIN-KNORN, M. - MOISEN, G. G. - GRETCHEN, G. - HEALEY, S. P. - FREEMAN, E. A. - HOSTERT, P. Evaluating the remote sensing and inventory-based estimation of biomass in the Western Carpathians. In Remote Sensing 2011, vol. 3, iss. 7, p. 1 427-1 446., WOS

2. [1.1] SEBESTA, J. - SAMONIL, P. - LACINA, J. - OULEHLE, F. - HOUSKA, J. - BUCEK, A. Acidification of primeval forests in the Ukraine Carpathians: Vegetation and soil changes over six decades. In Forest Ecology and Management 2011, vol. 262, iss. 7, p. 1 265-1 279., WOS

ADCA05 DLAPA, Pavel - SIMKOVIC, Ivan jr. - DOERR, Stefan H. - ŠIMKOVIC, Ivan - KANKA, Róbert - MATAIX-SOLERA, Jorge. Application of thermal analysis to elucidate water-repellency changes in heated soils. In Soil Science Society American Journal, 2008, vol. 72, no. 1, p. 1-10. (2.104 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0361-5995.

Citácie:

1. [1.1] GRANGED, A. J. P. - ZAVALA, L. M. - JORDAN, A. - BARCENAS - MORENO, G. Post-fire evolution of soil properties and vegetation cover in a Mediterranean heathland after experimental burning: A 3-year study. In Geoderma 2011, vol. 164, iss. 1-2, p. 85-94., WOS

2. [1.1] STOOF, C. R. - MOORE, D. - RITSEMA, C. J. - DEKKER, L. W. Natural and fire-induced soil water repellency in a Portuguese Shrubland. In Soil Science Society of America Journal 2011, vol. 75, iss. 6, p. 2 283 - 2 295., WOS

3. [1.1] Stoof, CR (Stoof, Cathelijne R.); Moore, D (Moore, Demie); Ritsema, CJ (Ritsema, Coen J.); Dekker, LW (Dekker, Louis W.) Source: SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL Volume: 75 Issue: 6 Pages: 2283-2295, WOS

4. [1.2] *Granged, AJP (Granged, Arturo J. P.); Zavala, LM (Zavala, Lorena M.); Jordan, A (Jordan, Antonio); Barcnas-Moreno, G (Barcnas-Moreno, Gema)*
Source: GEODERMA Volume: 164 Issue: 1-2 Pages: 85-94, WOS
- ADCA06 DULLINGER, S. - KLEINBAUER, I. - PAULI, H. - GOTTFRIED, M. - BROOKER, R. - NAGY, L. - THEURILLAT, Jean-Paul - HOLTEN, J.I. - ABDALADZE, O. - BENITO, J.-L. - BOREL, J.-L. - COLDEA, G. - GHOSN, D. - KANKA, Róbert - MERZOUKI, A. - KLETTNER, C. - MOISEEV, P. - MOLAU, U. - REITER, K. - ROSSI, G. - STANISCI, A. - TOMASELLI, M. - UNTERLUGAUER, P. - VITTOZ, P. - GRABHERR, G. Weak and variable relationships between environmental severity and small-scale co-occurrence in alpine plant communities. In *Journal of Ecology*, 2007, vol. 95, iss. 6, p. 1284-1295. (4.239 - IF2006). (2007 - Current Contents). ISSN 0022-0477.
- Citácie:*
1. [1.1] *CERFONTEYN, Mia E. - LE ROUX, Peter C. - VAN VUUREN, Bettine Jansen - BORN, Celine. CRYPTIC SPATIAL AGGREGATION OF THE CUSHION PLANT AZORELLA SELAGO (APIACEAE) REVEALED BY A MULTILOCUS MOLECULAR APPROACH SUGGESTS FREQUENT INTRASPECIFIC FACILITATION UNDER SUB-ANTARCTIC CONDITIONS. In AMERICAN JOURNAL OF BOTANY, 2011, vol. 98, no. 5, p. 909-914., WOS*
 2. [1.1] *CICHINI, Kay - SCHWIENBACHER, Erich - MARCANTE, Silvia - SEEBER, Gilg U. H. - ERSCHBAMER, Brigitta. Colonization of experimentally created gaps along an alpine successional gradient. In PLANT ECOLOGY, 2011, vol. 212, no. 10, p. 1613-1627., WOS*
 3. [1.1] *SOLIVERES, Santiago - ELDRIDGE, David J. - MAESTRE, Fernando T. - BOWKER, Matthew A. - TIGHE, Matthew - ESCUDERO, Adrian. Microhabitat amelioration and reduced competition among understorey plants as drivers of facilitation across environmental gradients: Towards a unifying framework. In PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY EVOLUTION AND SYSTEMATICS, 2011, vol. 13, no. 4, p. 247-258., WOS*
 4. [1.2] *CALZADO, M.R.F. - MESA, J.M. The cartography of vegetation in the cryoromediterranean belt of Sierra Nevada: A tool for biodiversity conservation. In Lazaroa, 2011, vol. 32, p. 101-115., SCOPUS*
- ADCA07 GERARD, France - PETIT, Sandrine - SMITH, Geoff - THOMSON, Andrew - BROWN, N. - TUOMINEN, Sahari - WADSWORTH, Richard - BUGÁR, Gabriel - HALADA, Ľuboš - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - DE BADTS, Els - HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - GREGOR, Mirko - HAZEU, Gerard - MÜCHER, C.A. - WACHOWICZ, M. - HUITU, Hanna - TUOMINEN, Sahari - KÖHLER, Raul - OLSCHOWSKY, Konstantin - ZIESE, H. - KOLAŘ, Jan - ŠUSTER, Jiří - LUQUE, Sandra - PINO, Joan - PONS, Xavier - RODA, Ferran - ROSCHER, Margareta - FERANEC, Ján. Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In *Progress in Physical Geography*, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183-205. (2.261 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0309-1333.
- Citácie:*
1. [1.1] *IOJA, Cristian - ROZYLOWICZ, Laurentiu - PATROESCU, Maria - NITA, Mihai - ONOSE, Diana. Agriculture and Conservation in the Natura 2000 Network: A Sustainable Development Approach of the European Union. In AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL INFORMATICS, GOVERNANCE AND MANAGEMENT: EMERGING RESEARCH APPLICATIONS. 2011, p. 339-358., WOS*
 2. [1.1] *RICKEBUSCH, S. - METZGER, M.J. - XU, G. - VOGIATZAKIS, I.N. - POTTS, S.G. - STIRPE, M.T. - ROUNSEVELL, M.D.A. A qualitative method for*

- the spatial and thematic downscaling of land-use change scenarios. In Environmental Science and Policy, 2011, vol.14, no.3, 268-278., WOS*
3. [1.1] SITZIA, Tommaso - TRENTANOVI, Giovanni. *Maggengo meadow patches enclosed by forests in the Italian Alps: evidence of landscape legacy on plant diversity. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2011, vol.20, no.5, 945-961., WOS*
4. [1.1] ZHOU, W.Q. - HUANG, G.L. - PICKETT, S.T.A. - CADENASSO, M.L. *90 years of forest cover change in an urbanizing watershed: spatial and temporal dynamics. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921-2973, MAY 2011, vol. 26, no. 5, p. 645-659., WOS*
5. [1.2] LOZANO, A.V. - VIDAL, C.A. - DÍAZ, J.S. *Land use/cover changes in the municipality of Elx (1956-2005) | Cambios en los usos y coberturas del suelo en el municipio de Elx (1956-2005). In Estudios Geograficos, 2011, vol.72, no.271, 681-703., SCOPUS*

ADCA08 HARMENS, H. - NORRIS, D. A. - STEINNES, E. - KUBIN, E. - PIISPANEN, J. - ALBER, R. - ALEKSIAYENAK, Y. - BLUM, O. - COSKUN, M. - DAM, M. - DE TEMMERMAN, L. - FERNÁNDEZ, J. A. - FROLOVA, M. - FRONTASYEVA, M. - GONZÁLES-MIQUEO, L. - GRODZINSKA, K. - JERAN, Z. - KORZEKWA, S. - KRMAR, M. - KVIETKUS, K. - LEBLOND, S. - LIIV, S. - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PESCH, R. - RÜHLING, A. - SANTAMARIA, J. M. - SCHRÖDER, W. - SPIRIC, Z. - SUCHARA, I. - THÖNI, L. - URUMOV, V. - YURUKOVA, L. - ZECHMEISTER, H.G. *Mosses as biomonitors of atmospheric heavy metal deposition: Spatial patterns and temporal trends in Europe. In Environmental Pollution, 2010, vol. 158, no. 10, p. 3144-3156. (3.426 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0269-7491.*

Citácie:

1. [1.1] DMUCHOWSKI, W. - GOZDOWSKI, D. - BACZEWSKA, A. H. *Comparison of four bioindication methods for assessing the degree of environmental lead and cadmium pollution. In Journal of Hazardous Materials 2011, vol. 197, p. 109-118., WOS*

2. [1.1] KLOS, A. - RAJFUR, M. - SRAMEK, I. - WACLAWEK, M. *Use of lichen and moss in assessment of forest contamination with heavy metals in praded and glacensis Euroregions (Poland and Czech republic). In Water Air and Soil Pollution 2011, vol. 222, iss. 1-4, p. 367-376., WOS*

ADCA09 KARNOSKY, David F. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PERCY, K. - DICKSON, R.E. - PODILA, G.K. - SOBER, J. - NOORMETS, A. - HENDREY, G. - COLEMAN, M. D. - KUBISKE, M. - PREGITZER, K.S. - ISEBRANDS, J.G. *Effects of tropospheric O-3 on trembling aspen and interaction with CO2: Results from an O-3 gradient and a face experiment. In Water, Air and Soil Pollution, 1999, vol. 116, iss 1-2, p. 311-322. ISSN 004-6979.*

Citácie:

1. [1.1] BALDANTONI, Daniela - FAGNANO, Massimo - ALFANI, Anna. *Tropospheric ozone effects on chemical composition and decomposition rate of Quercus ilex L. leaves. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2011, vol.409, no.5, p. 979-984., WOS*

2. [1.1] DE COSTA, W. A. J. M. *A review of the possible impacts of climate change on forests in the humid tropics. In JOURNAL OF THE NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF SRI LANKA, 2011, vol.39, no.4, p. 281-302., WOS*

3. [1.1] EASTBURN, D. M. - MCELDRONE, A. J. - BILGIN, D. D. *Influence of atmospheric and climatic change on plant-pathogen interactions. In PLANT PATHOLOGY, 2011, vol.60, no.1, p.54-69., WOS*

4. [1.1] HOFMOCKEL, Kirsten S. - ZAK, Donald R. - MORAN, Kelly K. -

JASTROW, Julie D. Changes in forest soil organic matter pools after a decade of elevated CO₂ and O₃. In SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY, 2011, vol.43, no.7, p.1518-1527., WOS

5. [1.1] VANKAT, John L. Post-1935 changes in forest vegetation of Grand Canyon National Park, Arizona, USA: Part 1-ponderosa pine forest. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, 2011, vol.261, no.3, p.309-325., WOS

6. [1.1] WOLFE, G. M. - THORNTON, J. A. - MCKAY, M. - GOLDSTEIN, A. H. Forest-atmosphere exchange of ozone: sensitivity to very reactive biogenic VOC emissions and implications for in-canopy photochemistry. In ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, 2011, vol.11, no.15, p. 7875-7891., WOS

7. [1.2] LI, J. - HUANG, J. - XIE, S. Plant wax and its response to environmental conditions: An overview. In Shengtai Xuebao/ Acta Ecologica Sinica, 2011, vol.31, no.2, p.565-574., SCOPUS

ADCA10

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. - ANTONEN, S. - VAPAAVUORI, E. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - HEILMAN, W. - ISEBRANDS, J.G. Tropospheric O₃ moderates responses of temperate hardwood forests to elevated CO₂: a synthesis of molecular to ecosystem results from the Aspen FACE project. In Functional Ecology, 2003, vol. 17, no. 2, p. 289-304. ISSN 0269-8463.

Citácie:

1. [1.1] EASTBURN, D. M. - MCELDRONE, A. J. - BILGIN, D. D. Influence of atmospheric and climatic change on plant-pathogen interactions. In Plant Pathology 2011, vol. 60, iss. 1, p. 54-69., WOS

2. [1.1] ELLER, A. S. D. - MCGUIRE, K. L. - SPARKS, J. P. Responses of sugar maple and hemlock seedlings to elevated carbon dioxide under altered above and belowground nitrogen sources. In Tree Physiology 2011, vol. 31, iss. 4, p. 391-401., WOS

3. [1.1] MATYSSEK, R. Enhanced ozone strongly reduces the carbon sink strength of adult beech - resume from the free-air fumigation study at Kranzberg Forest. In Gefahrstoffe Reinhaltung der Luft, 2011, vol. 71, iss. 3, p. 103-107., WOS

4. [1.1] ZHOU, Y. M. - WANG, C. G. - HAN, S. J. et al. Species-specific and needle age-related responses of photosynthesis in two Pinus species to long-term exposure to elevated CO₂ concentration. In Trees-Structure and Function 2011, vol. 25, iss. 2, p. 163-173., WOS

*5. [1.2] BEDNÁŘOVÁ, E. - KUČERA, J. Monitoring the damage to epicuticular waxes at silver birch (*Betula pendula* roth.) in the changing air pollution spectrum of the ore mountains. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 2011, vol. 59, no. 5, p. 9-16., SCOPUS*

6. [1.2] HOOSBEEK, M.R. - LUKAC, M. - VELTHORST, E. - SMITH, A.R. - GODBOLD, D.L. Free atmospheric CO₂ enrichment increased above ground biomass but did not affect symbiotic N₂-fixation and soil carbon dynamics in a mixed deciduous stand in Wales. In Biogeosciences, 2011, vol. 8, no. 2, p. 353-364., SCOPUS

7. [1.2] STREET, N.R. - JAMES, T.M. - JAMES, T. - MIKAEL, B. - JAAKKO, K. - MARK, B. - TAYLOR, G. The physiological, transcriptional and genetic responses of an ozone-sensitive and an ozone tolerant poplar and selected extremes of their

- F 2 progeny. In Environmental Pollution, 2011, vol.159, no.1, p.45-54., SCOPUS 8. [1.2] WANG, L.-L. - HE, X.-Y. - CHEN, W. - LI, X.-M. Effects of elevated O₃ or/and CO₂ on growth in leaves of *Quercus mongolica*. In Zhongguo Huanjing Kexue/China Environmental Science, 2011, vol.31, no.2, 340-345., SCOPUS*
- ADCA11 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] CHAKRABORTY, Sukumar - LUCK, Jo - HOLLAWAY, Grant - FITZGERALD, Glenn - WHITE, Neil. Rust-proofing wheat for a changing climate. In *EUPHYTICA*, 2011, vol.179, no.1, p.19-32., WOS
 2. [1.1] EASTBURN, D. M. - MCELDRONE, A. J. - BILGIN, D. D. Influence of atmospheric and climatic change on plant-pathogen interactions. In *PLANT PATHOLOGY*, 2011, vol.60, no.1, p.54-69., WOS
 3. [1.1] GHINI, R. - BETTIOL, W. - HAMADA, E. Diseases in tropical and plantation crops as affected by climate changes: current knowledge and perspectives. In *PLANT PATHOLOGY*, 2011, vol.60, no.1, 122-132., WOS
 4. [1.1] HAQ, Mainul - MIA, M. A. Taher - RABBI, M. F. - ALI, M. A. - LAL, R - SIVAKUMAR, MVK - FAIZ, SMA - RAHMAN, AHMM - ISLAM, KR. Incidence and Severity of Rice Diseases and Insect Pests in Relation to Climate Change. In *CLIMATE CHANGE AND FOOD SECURITY IN SOUTH ASIA*, 2011, p.445-457., WOS
 5. [1.1] NEWTON, Adrian C. - JOHNSON, Scott N. - GREGORY, Peter J. Implications of climate change for diseases, crop yields and food security. In *EUPHYTICA*, 2011, vol.179, no.1, p.3-18., WOS
 6. [1.1] ROOS, Jonas - HOPKINS, Richard - KVARNHEDEN, Anders - DIXELIUS, Christina. The impact of global warming on plant diseases and insect vectors in Sweden. In *EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY*, 2011, vol.129, no.1, p.9-19., WOS
 7. [1.2] BEDNÁŘOVÁ, E. - KUČERA, J. Monitoring the damage to epicuticular waxes at silver birch (*Betula pendula* roth.) in the changing air pollution spectrum of the ore mountains. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2011, vol.59, no.5, p.9-16., SCOPUS
- ADCA12 KUEMMERLE, Tobias - PERZANOWSKI, Kajetan - CHASKOVSKYY, Oleh - OSTAPOWICZ, Katarzyna - HALADA, Ľuboš - BASHTA, Andriy-Taras - KRUHLOV, Ivan - HOSTERT, Patrick - WALLER, Donald M. - RADELOFF, Volker C. European bison habitat in the Carpathian Mountains. In *Biological Conservation*, 2010, vol. 143, iss. 4, p. 908-916. (3.167 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0006-3207.
- Citácie:
1. [1.1] BUHNERKEMPE, Michael G. - BURCH, Nathaniel - HAMILTON, Sarah - BYRNE, Kerry M. - CHILDERS, Eddie - HOLFELDER, Kirstin A. - MCMANUS, Lindsay N. - PYNE, Matthew I. - SCHROEDER, Greg - DOHERTY, Paul F. The utility of transient sensitivity for wildlife management and conservation: Bison as a case study. In *BIOLOGICAL CONSERVATION*, 2011, vol. 144, no. 6, p. 1 808-1 815., WOS
 2. [1.1] FRIEDLAENDER, Ari S. - JOHNSTON, David W. - FRASER, William R. - BURNS, Jennifer - HALPIN, Patrick N. - COSTA, Daniel P. Ecological niche modeling of sympatric krill predators around Marguerite Bay, Western Antarctic Peninsula. In *DEEP-SEA RESEARCH PART II-TOPICAL STUDIES IN*

- OCEANOGRAPHY, 2011, vol. 58, no. 13-16, p. 1 729-1 740., WOS*
- ADCA13 LONGAUER, R. - GÖMÖRY, Dušan - PAULE, L. - BLADA, I. - POPESCU, F. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MÜLLER-STARCK, G. - SCHUBERT, R. - PERCY, K. - SZARO, RC - KARNOSKY, D.F. Genetic effects of air pollution on forest tree species of the Carpathian Mountains. In *Environmental Pollution*, 2004, vol. 130, no. 1, p. 85-92. ISSN 0269-7491.
- Citácie:
- 1. [1.1] KUCHMA, O. - FINKELDEY, R. Evidence for selection in response to radiation exposure: Pinus sylvestris in the Chernobyl exclusion zone. In Environmental Pollution 2011, vol. 159, iss. 6, p. 1 606-1 612., WOS*
- ADCA14 LONGAUER, R. - GÖMÖRY, Dušan - PAULE, L. - KARNOSKY, D.F. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - MÜLLER-STARCK, G. - PERCY, K. - SZARO, Robert. Selection effects of air pollution on gene pools of Norway spruce, European silver fir and European beech. In *Environmental Pollution*, 2001, vol. 115, no. 3, p. 405-411. (1.408 - IF2000). ISSN 0269-7491.
- Citácie:
- 1. [1.1] OTS, Katri - INDRIKSONS, Aigars - VARNAGIRYTE-KABASINSKIENE, Iveta - MANDRE, Malle - KUZNETSOVA, Tatjana - KLOSEIKO, Jaan - TILK, Mari - KORESAAR, Kadri - LUKJANOVA, Aljona - KIKAMAEGI, Karin. Changes in the canopies of Pinus sylvestris and Picea abies under alkaline dust impact in the industrial region of Northeast Estonia. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, 2011, vol.262, no.2, p.82., WOS*
- ADCA15 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] GERAS&APOS;KIN, Stanislav - OUDALOVA, Alla - DIKAREVA, Nina - SPIRIDONOV, Sergey - HINTON, Thomas - CHERNONOG, Elena - GARNIER-LAPLACE, Jacqueline. Effects of radioactive contamination on Scots pines in the remote period after the Chernobyl accident. In ECOTOXICOLOGY, 2011, vol.20, no.6, p.1195-1208., WOS*
- 2. [1.1] NOBEL, W. - KOSTKA-RICK, R. - MUELLER, K. - WINKELBAUER, W. Biomonitoring as one part of an ecological assessment of an automotive manufacturing site Part 2: Metal accumulation in standardized grass cultures. In GEFAHRSTOFFE REINHALTUNG DER LUFT, 2011, vol.71, no.5, p.231-237., WOS*
- ADCA16 MAŇKOVSKÁ, Blanka - PERCY, Kevin E. - KARNOSKY, David F. Impacts of greenhouse gases on epicuticular waxes of Populus tremuloides Michx.: results from an open-air exposure and a natural O₃ gradient. In *Environmental Pollution*, 2005, vol. 137, no. 3, p. 580-586. ISSN 0269-7491.
- Citácie:
- 1. [1.1] EASTBURN, D. M. - MCELRONE, A. J. - BILGIN, D. D. Influence of atmospheric and climatic change on plantpathogen interactions. In Plant Pathology 2011, vol. 60, iss. 1, p. 54-69., WOS*
- 2. [1.2] ZHANG, W. W. - NIU, J. F. - FENG, Z. Z. - WANG, X. K. - TIAN, Y. - YAO, F. F. Responses of Ilex integra Thunb. seedlings to elevated air ozone concentration. In Huanjing Kexue/Environmental Science 2011, vol. 32, no. 8, p. 2 414 - 2 421., SCOPUS*
- ADCA17 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] TOMASEVIC, M. - ANICIC, M. - JOVANOVIĆ, L. - PERIC-GRUJIC, A. - RISTIC, M. *Deciduous tree leaves in trace elements biomonitoring: A contribution to methodology. In Ecological Indicators 2011, vol. 11, iss. 6, p. 1 689-1 695., WOS*

ADCA18 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] SUCHARA, Ivan - SUCHAROVA, Julie - HOLA, Marie - REIMANN, Clemens - BOYD, Rognvald - FILZMOSEER, Peter - ENGLMAIER, Peter. *The performance of moss, grass, and 1- and 2-year old spruce needles as bioindicators of contamination: A comparative study at the scale of the Czech Republic. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2011, vol.409, no.11, p.2281-2297., WOS*

ADCA19 PAILLET, Yoan - BERGÉS, Laurent - HJÄLTÉN, Joakim - ÓDOR, Péter - AVON, Catherine - BERNHARDT-RÖMERMANN, Markus - BIJLSMA, Rienk-Jan - BRUYN, Luc de - FUHR, Marc - GRANDIN, Ulf - KANKA, Róbert - LUNDIN, Lars - LUQUE, Sandra - MAGURA, Tibor - MATESANZ, Silvia - MÉSZÁROS, Ilona - SEBASTIA, M. Teresa - SCHMIDT, Wolfgang - STANDOVAR, 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] BALTZINGER, M. - ARCHAUX, F. - GOSSELIN, M. - CHEVALIER, R. *Contribution of forest management artefacts to plant diversity at a forest scale. In Annals of Forest Science 2011, vol. 68, iss. 2, p. 395 - 406., WOS*

2. [1.1] BOELTER, C. R. - ZARTMAN, CH. E. - FONSECA, C. R. *Exotic tree monocultures play a limited role in the conservation of Atlantic forest epiphytes. In Biodiversity and Conservation 2011, vol. 20, iss. 6, p. 1 255 - 1 272., WOS*

3. [1.1] BURRASCANO, S. - SABATINI, F. M. - BLASI, C. *Testing indicators of sustainable forest management on understorey composition and diversity in southern Italy through variation partitioning. In Plant Ecology 2011, vol. 212, iss. 5, p. 829 - 841., WOS*

4. [1.1] CARUSO, A. - RUDOLPHI, J. - RYDIN, H. *Positive edge effects on forest-interior cryptogams in clear-cuts. In Plos One 2011, vol. 6, iss. 11, article no. e27936., WOS*

5. [1.1] HOLLOWAY, G. L. - SMITH, W. P. *A meta-analysis of forest age and structure effects on northern flying squirrel densities. In Journal of Wildlife Management 2011, vol. 75, iss. 3, p. 668 - 674., WOS*

6. [1.1] KOZLOV, M. V. - ZVEREVA, E. L. *A second life for old data: Global patterns in pollution ecology revealed from published observational studies. In Environmental Pollution 2011, vol. 159, iss. 5, special iss. SI, p. 1 067 - 1 075., WOS*

7. [1.1] LÖHMUS, A. - KULL, T. *Orchid abundance in hemiboreal forests: standscale effects of clear-cutting, green-tree retention and artificial drainage. In Canadian Journal of Forest Research-Revue Canadienne de Recherche Forestiere 2011, vol. 41, iss. 6, p. 1 352 - 1 358., WOS*

8. [1.1] LÖHMUS, A. - LÖHMUS, P. *Old-forest species: the importance of specific substrata vs. stand continuity in the Case of Calicioid Fungi. In Silva*

Fennica 2011, vol. 45, iss. 5, p. 1 015 - 1 039., WOS

9. [1.1] LÖHMUS, A. *Silviculture as a disturbance regime: the effects of clear-cutting, planting and thinning on polypore communities in mixed forests. In Journal of Forest Research 2011, vol. 16, iss. 3, p. 194-202., WOS*

10. [1.1] MEYER, P. - SCHMIDT, M. *Accumulation of dead wood in abandoned beech (Fagus sylvatica L.) forests in northwestern Germany. In Forest Ecology and Management 2011, vol. 261, iss. 3, p. 342-352., WOS*

11. [1.1] MORENO-RUEDA, G. - PIZARRO, M. *Vertebrate species richness varies with species assemblage in south-eastern Spain: implications for conservation. In Revue D Ecologie-La Terre et La Vie 2011, vol. 66, iss. 1, p. 67 - 78., WOS*

12. [1.1] PAWSON, S. M. - BROCKERHOFF, E. G. - WATT, M. S. - DIDHAM, R. K. *Maximising biodiversity in plantation forests: Insights from long-term changes in clearfell-sensitive beetles in a Pinus radiata plantation. In Biological Conservation 2011, vol. 144, iss. 12, p. 2 842 - 2 850., WOS*

13. [1.1] ROSENVALD, R. - LÖHMUS, A. - KRAUT, A. - REMM, L. *Bird communities in hemiboreal old-growth forests: The roles of food supply, stand structure and site type. In Forest Ecology and Management 2011, vol. 262, iss. 8, p. 1 541 - 1 550., WOS*

14. [1.1] WINTER, S. - BRAMBACH, F. *Determination of a common forest life cycle assessment method for biodiversity evaluation. In Forest Ecology and Management, 2011, vol. 262, iss. 12, p. 2 120 - 2 132., WOS*

15. [1.2] SCHNITZLER, A. - AUMAÎTRE, D. - SCHNITZLER, C. *From rurality to ferality: A case study from the upper moselle valley, France. In Revue d'Ecologie (La Terre et la Vie), 2011, vol. 66, no. 2, p. 117-133., SCOPUS*

ADCA20

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] ZMELIK, K. - SCHINDLER, S. - WRBKA, T. *The European Green Belt: international collaboration in biodiversity research and nature conservation along the former Iron Curtain. In Innovation-The European Journal of Social Science Research, 2011, vol. 24, no. 3, p. 273-294. ISSN 1351-1610., WOS*

ADCA21

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. (2.613 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1439-0108.*

Citácie:

1. [1.1] HUANG, B. - WANG, M. - YAN, L. - SUN, W. - ZHAO, Y. - SHI, X. - WEINDORF, D. C. *Accumulation, transfer and environmental risk of soil mercury in a rapidly industrializing region of the Yangtze river delta, China. In Journal of Soils and Sediments 2011, vol. 11, iss. 4, p. 607-618., WOS*

2. [1.2] LEBLOND, S. - LAFFRAY, X. - GALSOMIÉS, L. - GOMBERT-COURVOISIER, S. *The BRAMM device: A biomonitoring tool for air quality (le*

- dispositif BRAMM: Un outil de biosurveillance de la qualité de l'air). In Pollution Atmospherique 2011, spec. iss., p. 49-53., SCOPUS*
- ADCA22 SCHRÖDER, W. - HOLY, M. - PESCH, R. - HARMENS, H. - ALBER, R. - COSKUN, M. - DE TEMMERMAN, L. - FROLOVA, M. - GONZÁLES-MIQUEO, L. - JERAN, Z. - KUBIN, E. - LEBLOND, S. - LIIV, S. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - PIISPANEN, J. - SANTAMARIA, J. M. - YURUKOVA, L. - THÖNI, L. - ZECHMEISTER, H.G. First Europe-wide correlation analysis identifying factors best explaining the total nitrogen concentration in mosses. In Atmospheric Environment, 2010, vol. 44, no. 9, p. 3485-3491. (3.139 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 1352-2310.
- Citácie:
1. [1.2] XIE, Z.-Y. - XIAO, H.-Y. - LUO, L. - WU, L.-H. Nitrogen concentrations and stable isotope in mosses to investigate atmospheric nitrogen deposition in rural areas. In Zhongguo Huanjing Kexue/China Environmental Science, 2011, vol. 31, no. 7, p. 1128-1133., SCOPUS
- ADCA23 SOLIVA, Reto - RONNINGEN, Katrina - BELLA, Ioanna - BEZÁK, Peter - COOPER, Tamsin - FLO, Bjorn Egil - PASCAL, Marty - POTTER, Clive. Envisioning upland futures: stakeholder responses to scenarios for Europes mountain landscapes. In Journal of Rural Studies, 2008, vol. 24, no. 1, p. 56-71. (1.470 - IF2007). (2008 - Current Contents). ISSN 0743-0167.
- Citácie:
1. [1.1] BROWN, Calum - MCMORRAN, Robert - PRICE, Martin F. Rewilding A New Paradigm for Nature Conservation in Scotland? In SCOTTISH GEOGRAPHICAL JOURNAL, 2011, vol. 127, no. 4, p. 288-314., WOS
2. [1.1] GIBON, Annick - SHEEREN, David - MONTEIL, Claude - LADET, Sylvie - BALENT, Gerard. Modelling and simulating change in reforesting mountain landscapes using a social-ecological framework. In LANDSCAPE ECOLOGY, 2010, vol. 25, no. 2, p. 267-285., WOS
3. [1.1] HALPERN, Claire - MITCHELL, Clare J. A. Can a preservationist ideology halt the process of creative destruction? Evidence from Salt Spring Island, British Columbia. In CANADIAN GEOGRAPHER-GEOGRAPHE CANADIEN, 2011, vol. 55, no. 2, p. 208-225., WOS
4. [1.1] KALTENBORN, Bjorn P. - QVENILD, Marte - NELLEMAN, Christian. Local governance of national parks: The perception of tourism operators in Dovre-Sunndalsfjella National Park, Norway. In NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY, 2011, vol. 65, no. 2, p. 83-92., WOS
5. [1.1] MORGAN-DAVIES, Claire - WATERHOUSE, Tony. Future of the hills of Scotland: Stakeholders' preferences for policy priorities. In LAND USE POLICY, 2010, vol. 27, no. 2, p. 387-398., WOS
6. [1.1] PARK, Jung Jin - SELMAN, Paul. Attitudes Toward Rural Landscape Change in England. In ENVIRONMENT AND BEHAVIOR, 2011, vol. 43, no. 2, p. 182-206., WOS
7. [1.1] RAMOS, Isabel Loupa. Exploratory landscape scenarios' in the formulation of 'landscape quality objectives' In FUTURES, 2010, vol. 42, no. 7, p. 682-692., WOS
8. [1.1] VAN BERKEL, Derek B. - CARVALHO-RIBEIRO, Sonia - VERBURG, Peter H. - LOVETT, Andrew. Identifying assets and constraints for rural development with qualitative scenarios: A case study of Castro Laboreiro, Portugal. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, 2011, vol.102, no.2, 127., WOS
9. [1.1] VAN BERKEL, Derek B. - VERBURG, Peter H. Sensitising rural policy:

- Assessing spatial variation in rural development options for Europe. In LAND USE POLICY, 2011, vol. 28, no. 3, p. 447-459., WOS*
10. [1.1] VERBURG, Peter H. - VAN BERKEL, Derek B. - VAN DOORN, Anne M. - VAN EUPEN, Michiel - VAN DEN HEILIGENBERG, Harm A. R. M. *Trajectories of land use change in Europe: a model-based exploration of rural futures. In LANDSCAPE ECOLOGY, 2010, vol. 25, no. 2, p. 217-232., WOS*
11. [1.1] VIK, Marte Lange - BENJAMINSEN, Tor A. - DAUGSTAD, Karoline. *Synergy or marginalisation? Narratives of farming and tourism in Geiranger, western Norway. In NORSK GEOGRAFISK TIDSSKRIFT-NORWEGIAN JOURNAL OF GEOGRAPHY, 2010, vol. 64, no. 1, p. 36-47., WOS*
12. [1.1] WEISSTEINER, Christof J. - BOSCHETTI, Mirco - BOTTCHER, Kristin - CARRARA, Paola - BORDOGNA, Gloria - BRIVIO, Pietro Alessandro. *Spatial explicit assessment of rural land abandonment in the Mediterranean area. In GLOBAL AND PLANETARY CHANGE, 2011, vol. 79, no. 1-2, p. 20-36., WOS*
13. [1.2] ARNBERGER, A. - EDER, R. *Exploring the heterogeneity of cultural landscape preferences: A visual-based latent class approach. In Landscape Research 2011, vol. 36, no. 1, p. 19-40., SCOPUS*
14. [1.2] HERMANN, A. - SCHLEIFER, S. - WRBKA, T. *The concept of ecosystem services regarding landscape research: A review. In Living Reviews in Landscape Research, 2011, vol. 5, no. 1, p. 1-37., SCOPUS*
15. [4] BARÁNKOVÁ, Z. - DOBROVODSKÁ, M. - ŠTEFUNKOVÁ, D. et al. *Participation of local people on identifying the landscape values and future development in historical agricultural landscapes. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 2, p. 216-228.*

ADCA24

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

Citácie:

1. [1.1] COGALNICEANU, Dan - COGALNICEANU, Gina-Carmen. *An enlarged European Union challenges priority settings in conservation. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION, 2010, vol. 19, no. 5, p. 1 471-1 483., WOS*
2. [1.1] EDMAN, Tobias - ANGELSTAM, Per - MIKUSINSKI, Grzegorz - ROBERGE, Jean-Michel - SIKORA, Arkadiusz. *Spatial planning for biodiversity conservation: Assessment of forest landscapes' conservation value using umbrella species requirements in Poland. In LANDSCAPE AND URBAN PLANNING, 2011, vol. 102, no. 1, p. 16-23., WOS*
3. [1.1] GALEWSKI, Thomas - COLLEN, Ben - MCRAE, Louise - LOH, Jonathan - GRILLAS, Patrick - GAUTHIER-CLERC, Michel - DEVICTOR, Vincent. *Long-term trends in the abundance of Mediterranean wetland vertebrates: From global recovery to localized declines. In BIOLOGICAL CONSERVATION, 2011, vol. 144, no. 5, p. 1 392-1 399., WOS*
4. [1.1] HARTEL, Tibor - SCHWEIGER, Oliver - OELLERER, Kinga - COGALNICEANU, Dan - ARNTZEN, Jan W. *Amphibian distribution in a traditionally managed rural landscape of Eastern Europe: Probing the effect of landscape composition. In BIOLOGICAL CONSERVATION, 2010, vol. 143, no. 5, p. 1 118-1 124., WOS*
5. [1.1] IOJA, Cristian - ROZYLOWICZ, Laurentiu - PATROESCU, Maria - NITA, Mihai - ONOSE, Diana. *Agriculture and Conservation in the Natura 2000 Network: A Sustainable Development Approach of the European Union. In AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL INFORMATICS, GOVERNANCE*

- AND MANAGEMENT: EMERGING RESEARCH APPLICATIONS, 2011, p. 339-358., WOS*
6. [1.1] IOJA, Cristian Ioan - PATROESCU, Maria - ROZYLOWICZ, Laurentiu - POPESCU, Viorel D. - VERGHELET, Mircea - ZOTTA, Mihai Iancu - FELCIUC, Mihaela. *The efficacy of Romania's protected areas network in conserving biodiversity. In BIOLOGICAL CONSERVATION, 2010, vol. 143, no. 11, p. 2 468-2 476., WOS*
7. [1.1] JASKULSKI, Dariusz - JASKULSKA, Iwona. *Diversity and dominance of crop plantations in the agroecosystems of the Kujawy and Pomorze region in Poland. In ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, 2011, vol. 61, no. 7, p. 633-640., WOS*
8. [1.1] JASKULSKI, Dariusz - JASKULSKA, Iwona. *Share of Agricultural Land in Spatial Variation in Plant Cover of Kujawy and Pomorze Province. In POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, 2011, vol. 20, no. 3, p. 571-579., WOS*
9. [1.1] KLOSKOWSKI, Janusz. *Human-wildlife conflicts at pond fisheries in eastern Poland: perceptions and management of wildlife damage. In EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH, 2011, vol. 57, no. 2, p. 295-304., WOS*
10. [1.1] KLUVANKOVA-ORAVSKA, Tatiana - CHOBOTOVA, Veronika. *The Emergence of Multilevel Governance. The Case of the Biodiversity in the Enlarged European Union. In EKONOMICKY CASOPIS, 2010, vol. 58, no. 4, p. 407-422., WOS*

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADCB01 ROSTEN, L. S. - KALAS, J. A. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - STEINNES, Eiliv. *Mercury exposure to passerine birds in areas close to local emission sources in Slovakia and Norway. In Science of the Total Environment, 1998, vol. 213, no. 1-3, p. 291-298. ISSN 0048-9697.*
- Citácie:*
1. [1.1] BERGLUND, A. M. M. - NYHOLM, N. E. I. *Slow improvements of metal exposure, health- and breeding conditions of pied flycatchers (Ficedula hypoleuca) after decreased industrial heavy metal emissions. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2011, vol. 409, no. 20, p. 4326-4334., WOS*

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

- ADD01 RUŽIČKOVÁ, Helena - DOBROVODSKÁ, Marta - VALACHOVIČ, Milan. *Landscape-ecological evaluation of vegetation in relation to the forms of anthropogenic relief in the cadastre of Liptovská Teplička village, the Nízke Tatry Mts. In Ekológia. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1982-, 1999, vol. 18, no. 4, s. 381-400. (0.213 - IF1998). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.*
- Citácie:*
1. [3] ŠPULEROVÁ, J. - PETROVIČ, F. *Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski Geografski Glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163, ISSN 1331-5854.*

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADDA01 VARŠAVOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. *Vulnerability of the selected high-mountain territory in the Belianske Tatry Mts under the influence of an increasing*

anthropogenic impact. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1999, vol. 18, no. 1, p. 3-20. (0.213 - IF1998). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. In *Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom*. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.

ADDA02 HREŠKO, Juraj. The present - day geomorphic processes in the high-mountain landscape (Western Tatras-Jalovec valley). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 4, p. 475-477. (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [3] KAPUSTA, J. - STANKOVIANSKY, M. - BOLTIŽIAR, M. *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, roč. 44, s. 6-33, ISSN 0081-6434.

ADDA03 HREŠKO, Juraj. The morphodynamic systems 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. [4] PISCOVÁ, V. In *Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom*. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.

ADDA04 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. [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 1335-342X., SCOPUS

ADDA05 HREŠKO, Juraj. Concept of information data base of natural hazards in the Tatra high-mountain landscape. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, no. 2, p. 215-221. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] KAPUSTA, J. - STANKOVIANSKY, M. - BOLTIŽIAR, M. *Changes in activity and geomorphic effectiveness of debris flows in the High Tatra Mts. within the last six decades (on example of the Velická dolina and Dolina Zeleného plesa valleys)*. In *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, 2010, roč. 44, s. 5-33.

ADDA06 HREŠKO, Juraj - MEDERLY, Peter - PETROVIČ, František. Landscape-ecological research with support of GIS tools in preparation of landscape-ecological plan (model area of the Považská Bystrica city). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2003, vol. 22, no. 2, p.195-212. (0.246 - IF2002). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie*

LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.

2. [4] ŠINKA, K. *Drsnosť povrchu pôdy - význam a určovanie*. Nitra: SPU, 2011, 80 s., ISBN 978-552-0728-5.

- ADDA07 HREŠKO, Juraj - BOLTIŽIAR, Martin. Influences of the morphodynamic processes on the landscape structure in the high mountains (Tatry 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. [1.2] *JODŁOWSKI, M. Krummholz-line in the mountains of Central Europe Controls and types of the ecotone | Górna granica zarośli subalpejskich w wybranych pasmach górskich Europy Środkowej Uwarunkowania i typy ekotonu. In Czasopismo Geograficzne, 2010, vol.81, no.1-2, p.43-59., SCOPUS*

- ADDA08 HREŠKO, Juraj - BUGÁR, Gabriel. Problems of natural hazard assessment and monitoring in the tatra Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, suppl. 4, p. 96-100. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] *HOLÚBEK, I. - PETROVIČ, F. An economic analysis of permanent and oversown grasslands based on the data from research experiments. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 1, p. 122-132.*

- ADDA09 HREŠKO, Juraj - BOLTIŽIAR, Martin - BUGÁR, Gabriel. Spatial structures of geomorphic processes in high-mountain landscape of the Belianske Tatry Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2003, vol. 22, suppl. 3, p. 341-348. (0.246 - IF2002). (2003 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] *PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*

- ADDA10 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. [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 1335-342X., SCOPUS*
2. [4] *KAPUSTA, J. - STANKOVIANSKY, M. - BOLTIŽIAR, M. Changes in activity and geomorphic effectiveness of debris flows in the High Tatra Mts. within the last six decades (on example of the Velická dolina and Dolina Zeleného plesa valleys). In Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica, 2010, roč. 44, s. 5-33.*
3. [4] *PISCOVÁ, V. Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: Veda, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*

- ADDA11 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Methodology of LANDEP as the theoretical and applied database of landscape-ecological assessment of the area. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2002, vol. 22, no. 2, p. 54-65. (0.192 - IF2001). (2002 - Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] ŘEHÁK, D. - DVOŘÁK, J. - DANIHELKA, P. *Algorithm of the process of military training activities environmental impact assessment: hazard and impact index. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 1, p. 110-121.*

- ADDA12 KALIVODOVÁ, Eva - FERIANCOVÁ-MASÁROVÁ, Zora - DAROLOVÁ, Alžbeta - KÜRTHY, Alexander. Ornithological evaluation of the lower stream part of the alluvium of the river Morava (Slovak-Austrian frontier). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 2, p. 189-205. (1996 - Current Contents). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] KORŇAN, M. *Breeding bird assemblage of a secondary ash-willow floodplain forest along the Morava River, Slovakia. In Sylvia, Ornitologický časopis, 2011, vol. 47, p. 103-122, ISSN 0231-7796.*

- ADDA13 KANKA, Róbert. Evaluation of the chosen ecological factors of the Thermophilous oak forests with *Quercus pubescens* agg. in the Malé Karpaty mountains, Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, no. 3, p. 319-328. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] RUŽIČKOVÁ, J. - LEHOTSKÁ, B. - ĎUGOVÁ, O. - GOMBIKOVÁ, Z. - HACEKOVÁ, Z. - JANITOR, A. - KALIVODOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - NEVŘELOVÁ, M. - PETROVIČ, F. *In Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. Bratislava: Univerzita Komenského, 2011. 204 s. ISBN 978-80-223-2776-3.*

- ADDA14 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] PISCOVÁ, V. *In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*

- ADDA15 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] SPITALSKA, Eva - LITERAK, Ivan - KOCIANOVA, Elena - TARAGEL'OVA, Veronika. *The Importance of Ixodes arboricola in Transmission of Rickettsia spp., Anaplasma phagocytophilum, and Borrelia burgdorferi Sensu Lato in the Czech Republic, Central Europe. In VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES. ISSN 1530-3667, SEP 2011, vol. 11, no. 9, p. 1235-1241., WOS*

2. [3] ALONSO PÉREZ Ana Isabel. *Artrópodos asociados a nidos de cormorán moñudo Phalacrocorax aristotelis Linnaeus, 1761). Universida de VIGO, Asociación BIGA para la investigación del Patrimonio Natural de Galicia, Boletín BIGA, 8 (2010) 7-86*

http://www.biga.org/Boletin_BIGA/Boletin_BIGA8/ArtrópodosCormoran_BolBIGA8_2010.pdf, Google Scholar

3. [3] DAVIDOVA Rositsa D., VASILEV Viktor M. *Gamasid mites (Acari, Mesostigmata) in the nest holes of three passerine species from Kamchia Mountain (Northeastern Bulgaria). SCI PARASITOL 12(4):203-209, December*

- 2011 ISSN 1582-1366, http://scientia.zooparaz.net/2011_12_04/sp2011-203-209-davidova.pdf, *Google Scholar*
- ADDA16 KRIŠTOFÍK, Ján - ŠUSTEK, Zbyšek - GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the Penduline tit (*Remiz pendulinus*) nests - occurrence and abundance in different breeding phases. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1995, vol. 50, no. 5, p. 487-493. (1995 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [3] *ALONSO PÉREZ Ana Isabel*. *Artrópodos asociados a nidos de cormorán moñudo *Phalacrocorax aristotelis* Linnaeus, 1761*). *Universida de VIGO, Asociación BIGA para la investigación del Patrimonio Natural de Galicia, Boletín BIGA, 8 (2010) 7-86*
http://www.biga.org/Boletin_BIGA/Boletin_BIGA8/ArtrópodosCormoran_BolBIGA8_2010.pdf, *Google Scholar*
- ADDA17 KUBÍČEK, Ferdinand. Production of the herb layer in the Danubian lowland floodplain forests. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1999, vol. 18, no. 3, p. 301-309. (0.213 - IF1998). (1999 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [2.2] *VYKOUKOVÁ, I. - MÁJEKOVÁ, M*. *Biomass of herbaceous layer in floodplain forests (suballiance *Ulmion Oberd. 1953*) on the outskirts of Bratislava*. In *Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 3, p. 315-321, ISSN 1335-342X (print)*.
- ADDA18 MAŇKOVSKÁ, Blanka. Chemical composition of solid particles on vegetative surface in Slovak forests. In *Ekológia (ČSFR) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 1992, vol. 11, no. 2, p. 205-214. (1992 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [1.1] *GARTY, Jacob - GARTY-SPITZ, Rachel Lena*. *Neutralization and neoformation: Analogous processes in the atmosphere and in lichen thalli-A review*. In *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, 2011, vol.70, no.2-3, p.67-79., WOS*
- ADDA19 MAŇKOVSKÁ, Blanka. The concentration of four toxic elements in the teeth of roe deer from the area of an aluminium plant. In *Biológia*, 1980, vol. 35, no. 11, p. 819-822. ISSN 0006-3088.
- Citácie:
1. [1.2] *GARCÍA, M.H.D.M. - MORENO, D.H. - RODRÍGUEZ, F.S. - BECEIRO, A.L. - ÁLVAREZ, L.E.F. - LÓPEZ, M.P*. *Sex- and age-dependent accumulation of heavy metals (Cd, Pb and Zn) in liver, kidney and muscle of roe deer (*Capreolus capreolus*) from NW Spain*. In *Journal of Environmental Science and Health Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, 2011, vol. 46, no. 2, p. 109-116., SCOPUS*
- ADDA20 MIKLÓS, László. Landscape as a geosystem. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1998, vol. 17, suppl. 1, p. 52-74. (0.059 - IF1997). (1998 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4] *SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K*. In *Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320*

- s., ISBN 978-80-968989-6-5.
- ADDA21 MIKLÓS, László. Spatial arrangement of landscape in landscape ecological planning LANDEP. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1986, vol. 5, no. 1, p. 49-70. (1986 - Current Contents). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [3] *IZAKOVIČOVÁ, Z. Integrated landscape management of agricultural landscape. In Zbornik radova 7. Regionalne Konferencije "Životna sredina ka Evropi" EnE11 (CD ROM). ISBN 978-86-910873-4-0. Serbia, Beograd: Ambasadori životne sredine i Privredna komora Srbije, 2011.*
- ADDA22 MOYZEOVÁ, Milena - GROTKOVSKÁ, Lucia. Environmental aspects of wetlands evaluation (model area of the Paríž water stream). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, supplement 1, p. 169-178. (0.070 - IF2005). (2006 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] *MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
- ADDA23 OSZLÁNYI, Július. Forestry-managerial measurements in the context of landscape-ecological planning in the Danube river inundation. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, suppl. 2, p. 112-117. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] *MACHAR, I. Historical development of floodplain forest geobiocenoses within the agricultural alluvial landscape. In Research and management of the historical agricultural landscape: Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 65-77, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*
- ADDA24 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] *GAŁAŚ, S. - ZELEŇÁKOVÁ, M. The complex evaluation of the development potential of the area - case study in the village Dedinky in the Spis county (Slovakia). In Public recreation and landscape protection - hand in hand? Conference proceeding, 4. - 6.5.2011, Brno: Department of Landscape Management Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno, 2011, p. 142-147, ISBN 978-80-7375-507-2.*
2. [3] *Moyzeová, M. a kol. Teoreticko-metodické východiská socioekonomického hodnotenia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 54-58, ISBN 978-80-210-5369-4.*
3. [3] *ZELEŇÁKOVÁ, M. - PETRILÁKOVÁ, A. - GAŁAŚ, S. Evaluation of the development potential of the village Spišské Bystré, Slovakia. In Public recreation and landscape protection - hand in hand? Conference proceeding, 4. - 6.5.2011, Brno: Department of Landscape Management Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno, 2011, p. 45-50, ISBN 978-80-7375-507-2.*
4. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Hodnotenie diverzity krajiny vybranými účelovými vlastnosťami. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 206-211, ISSN 0044-4863.*
5. [4] *MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, L. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ,*

Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In *Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.*
 6. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. In *Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.*

ADDA25 RUŽIČKOVÁ, Helena - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - GERHÁTOVÁ, Katarína. Management of meadows in the biosphere reserve East Carpathians II. Results after years. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, suppl. 3., p. 76-87. (0.109 - IF2000). (2001 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] UHLIAROVÁ, E. - HLADKÁ, D. - ROGOS, J. - ŠUVADA, R. *Výskum dynamiky sekundárnej sukcesie dendroelementov a invázneho správania sa agresívnych elementov flóry v nelesných fytocenózach vybraných stacionárnych plôch Slovenského krasu. In Dynamika sukcesných procesov, štruktúry a ekologickej integrity ekosystémov Slovenského krasu. Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Inštitút výskumu krajiny a regiónov v Banskej Bystrici: 2011, s. 133 - 167, ISBN 978-80-557-0296-4.*

ADDA26 RUŽIČKOVÁ, Helena - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - GERHÁTOVÁ, Katarína. Management of meadows in the biosphere reserve East Carpathians. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1998, vol. 17, no. 2, p. 255-264. (0.059 - IF1997). (1998 - Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] UHLIAROVÁ, E. - HLADKÁ, D. - ROGOS, J. - ŠUVADA, R. *Výskum dynamiky sekundárnej sukcesie dendroelementov a invázneho správania sa agresívnych elementov flóry v nelesných fytocenózach vybraných stacionárnych plôch Slovenského krasu. In Dynamika sukcesných procesov, štruktúry a ekologickej integrity ekosystémov Slovenského krasu. Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Inštitút výskumu krajiny a regiónov v Banskej Bystrici: 2011, s. 133 - 167, ISBN 978-80-557-0296-4.*

ADDA27 ŠOMŠÁK, Ladislav - KUBÍČEK, Ferdinand. Phytocoenological and production evolution of the original and secondary pine forests of the Borská nížina lowland. III. : alliance Carpinion albae-Quercion petraeae Zól. et Jak. 1967. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, no. 1, p. 54-63. (0.145 - IF1999). (2000 - Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] KOLLÁR, J. - BALKOVIČ, J. - MAZÚROVÁ, A. - ŠIMONOVIC, V. *Phytocoenological and production evaluation of the natural oak and secondary pine forests of the Borská nížina lowland. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 3, p. 369-380, ISSN 1335-342X (print).*

ADDA28 ŠOMŠÁK, L. - KUBÍČEK, Ferdinand. Phytocoenological and production evaluation of the original and secondary pine forests of the Borská nížina lowland. II. : alliance Carpinion albae-Quercion petraeae Zól. et Jak. 1967. In *Ekológia (Bratislava) :*

international journal of the biosphere, 1995, vol. 13, no. 3, p. 247-259. (1995 - Current Contents). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] KOLLÁR, J. - BALKOVIČ, J. - MAZÚROVÁ, A. - ŠIMONOVIC, V. *Phytocoenological and production evaluation of the natural oak and secondary pine forests of the Borská nížina lowland. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 3, p. 369-380, ISSN 1335-342X (print).*

ADDA29

ŠOMŠÁK, L. - KUBÍČEK, Ferdinand. Phytocoenological and production evaluation of the original and secondary pine forests of Záhorská nížina lowland. I. : alliance Pino-Quercion. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 1994, vol. 13, no. 4, p. 335-348. (0.031 - IF1993). (1994 - Current Contents). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] KOLLÁR, J. - BALKOVIČ, J. - MAZÚROVÁ, A. - ŠIMONOVIC, V. *Phytocoenological and production evaluation of the natural oak and secondary pine forests of the Borská nížina lowland. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 3, p. 369-380, ISSN 1335-342X (print).*

ADDB Vedecské práce v domácich karentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADDB01

MAŇKOVSKÁ, Blanka. Accumulation of As, Sb, S and Pb in soil and pine forest. In Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry, 1986, vol. 5, no. 1, p. 71-79. ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.1] DMUCHOWSKI, W. - GOZDOWSKI, D. - BACZEWSKA, A. H. *Comparison of four bioindication methods for assessing the degree of environmental lead and cadmium pollution. In Journal of Hazardous Materials 2011, vol. 197, p. 109-118., WOS*

ADEB Vedecské práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADEB01

BARANČOK, Peter - VARŠAVOVÁ, Mária. Ekologické dopady otvorenia náučného turistického chodníka na prírodné prostredie Belianskych Tatier. In Zprávy České botanické společnosti : Materiály 12, 1995, roč. 30, s. 141-143. ISSN 0009-0662.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. *In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*

ADEB02

BOWMAN, William D. - CLEVELAND, C.C. - HALADA, Ľuboš - HREŠKO, Juraj - BARON, J.S. Negative impact of nitrogen deposition on soil buffering capacity. In Nature geoscience, 2008, vol. 1, no. 11, p. 767-770. ISSN 1752-0894.

Citácie:

1. [1.1] ADRIAENSSENS, Sandy - STAELENS, Jeroen - WUYTS, Karen - DE SCHRIJVER, An - VAN WITTENBERGHE, Shari - WUYTACK, Tatiana - KARDEL, Fatemeh - VERHEYEN, Kris - SAMSON, Roeland - BOECKX, Pascal. *Foliar Nitrogen Uptake from Wet Deposition and the Relation with Leaf Wettability and Water Storage Capacity. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION, 2011, vol. 219, no. 1-4, p. 43-57., WOS*

2. [1.1] BAETEN, Lander - DE FRENNE, Pieter - VERHEYEN, Kris - GRAAE, Bente J. - HERMY, Martin. *Forest herbs in the face of global change: a single-species-multiple-threats approach for Anemone nemorosa. In PLANT ECOLOGY*

- AND EVOLUTION*, 2010, vol. 143, no. 1, p. 19-30., WOS
3. [1.1] DE SCHRIJVER, An - DE FRENNE, Pieter - AMPOORTER, Evy - VAN NEVEL, Lotte - DEMEY, Andreas - WUYTS, Karen - VERHEYEN, Kris. *Cumulative nitrogen input drives species loss in terrestrial ecosystems. In GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY*, 2011, vol. 20, no. 6, p. 803-816., WOS
4. [1.1] ISOBE, Kazuo - KOKA, Keisuke - OTSUKA, Shigeto - SENOO, Keishi. *Nitrification and nitrifying microbial communities in forest soils. In JOURNAL OF FOREST RESEARCH*, 2011, vol. 16, no. 5, p. 351-362., WOS
5. [1.1] KRYZA, Maciej - WERNER, Malgorzata - BLAS, Marek - DORE, Anthony J. - SOBIK, Mieczyslaw. *The Effect of Emission from Coal Combustion in Nonindustrial Sources on Deposition of Sulfur and Oxidized Nitrogen in Poland. In JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION*, 2010, vol. 60, no. 7, p. 856-866., WOS
6. [1.1] LI, Haochuan - LI, Liang - WEGENAST, Thilo - LONGIN, C. F. - XU, Xiaowei - MELCHINGER, A. E. - CHEN, Shaojiang. *Effect of N supply on stalk quality in maize hybrids. In FIELD CROPS RESEARCH*, 2010, vol. 118, no. 3, p. 208-214., WOS
7. [1.1] LI, Liang - WEGENAST, Thilo - LI, Haochuan - DHILLON, Baldev S. - LONGIN, C. Friedrich H. - XU, Xiaowei - MELCHINGER, Albrecht E. - CHEN, Shaojiang. *Estimation of quantitative genetic and stability parameters in maize under high and low N levels. In MAYDICA*, 2011, vol. 56, no. 2, p. 131-140., WOS
8. [1.1] LIU, Ting-Wu - FU, Bin - NIU, Li - CHEN, Juan - WANG, Wen-Hua - HE, Jun-Xian - PEI, Zhen-Ming - ZHENG, Hai-Lei. *Comparative Proteomic Analysis of Proteins in Response to Simulated Acid Rain in Arabidopsis. In JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH*, 2011, vol. 10, no. 5, p. 2 579-2 589., WOS
9. [1.1] LORENZ, Klaus - LAL, Rattan. *Nutrient and Water Limitations on Carbon Sequestration in Forests. In CARBON SEQUESTRATION IN FOREST ECOSYSTEMS*, 2010, p. 207-239., WOS
10. [1.1] LU, Xiankai - MO, Jiangming - GILLIAM, Frank S. - ZHOU, Guoyi - FANG, Yunting. *Effects of experimental nitrogen additions on plant diversity in an old-growth tropical forest. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2010, vol. 16, no. 10, p. 2 688-2 700., WOS
11. [1.1] SANCLEMENTS, Michael D. - FERNANDEZ, Ivan J. - NORTON, Stephen A. *Soil chemical and physical properties at the Bear Brook Watershed in Maine, USA. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2010, vol. 171, no. 1-4, p. 111-128., WOS
12. [1.1] WALTON, Rachel C. - WHITE, Keith N. - LIVENS, Francis - MCCROHAN, Catherine R. *The suitability of gallium as a substitute for aluminum in tracing experiments. In BIOMETALS*, 2010, vol. 23, no. 2, p. 221-230., WOS
13. [1.2] FENG, M. - HU, R. - LIN, S. - YANG, Q. - SADAT, M. *Wet nitrogen deposition in the Three Gorges Reservoir Area, China. In 2010 4th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, iCBBE 2010*, art. no. 5515362., SCOPUS
14. [1.2] ZHAO, G. - STUART, E. J. E. - PUMERA, M. *Enhanced diffusion of pollutants by self-propulsion. In Physical Chemistry Chemical Physics*, 2011, vol. 13, no. 28, p. 12 755-12 757., SCOPUS
15. [4] HOLÚBEK, I. - PETROVIČ, F. *An economic analysis of permanent and oversown grasslands based on the data from research experiments. In Ekológia (Bratislava)*, 2011, vol. 30, no. 1, p. 122-132.

- ADEB03 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 Stowarszenia Geomofologów Polskich, 2009, vol. 10, no. 18, p. 39-49. ISSN 1429-799X.
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 1335-342X., SCOPUS*
2. [4] *MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.*
- ADEB04 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).
Citácie:
1. [4] *MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In Krajinnno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
- ADEB05 JANIŠOVÁ, Monika - UHLIAROVÁ, Eva - RUŽIČKOVÁ, Helena. Expert system-based classification of semi-natural grasslands in submontane and montane regions of central Slovakia. In Tuexenia, 2010, no. 30, p. 375-422. (2010 - Biological Abstracts, CAB Abstracts, Biosis, Agroforestry, Forestry Abstracts). ISSN 0722-494X.
Citácie:
1. [1.1] *ŠKODOVÁ, I. - DEVÁNOVÁ, K. - SENKO, D. Subxerophilous and mesophilous grasslands of the Biele Karpaty Mts. (White Carpathian Mts.) in Slovakia. In Tuexenia, 2011, no. 31, p. 235-269. ISSN 0722-494X., WOS*
- ADEB06 KANKA, Róbert - TURIS, Peter - CHILOVÁ, Viktória. Phytosociological characteristics of the plant communities with the occurrence of endemic species *Cyclamen fatrense*. In Hacquetia, 2008, vol. 7, no. 1, p. 21-32.
Citácie:
1. [2.2] *KLIMENT, J. - ŠIBÍKOVÁ, I. - ŠIBÍK, J. On the occurrence of the arctic-alpine and endemic species in the high-altitude vegetation of the Western Carpathians. In Thaiszia, Journal of Botany, 2011, vol. 21, no. 1, p. 45-61, ISSN 1210-0420.*
- 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. [2.2] *BLAŽÍK, T. - FALŤAN, V. - TARASOVIČOVÁ, Z. - SAKSA, M. Zmeny využitia zeme vybraných okresov rôznych poľnohospodárskych produkčných oblastí v kontexte prebiehajúcich transformačných procesov. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 4, s. 301-323, ISSN 0016-7193.*
2. [4] *CHRASTINA, P. Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny. In Geografické štúdie - Geographical Studies, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.*
3. [4] *FAZEKAŠOVÁ, D. - KOTOROVÁ, D. - BALÁZS, P. - BARANOVÁ, B. - BOBULSKÁ, L. Spatial variability of physical soil properties in conditions of ecological farming in protected area. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no.*

- 1, p. 1-11.*
- 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. [3] FEDORKOVÁ, B. Ochrana a využívanie odľahlých podhorských oblastí v 21. storočí. In Venkovská krajina 2011: príspevky z konferencie konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česká republika. ISBN 978-80-7458-001-7. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 24-29.
2. [3] FEDORKOVÁ, B. Ovocné sady Zliechova - miznúce dedičstvo? In Bohatství sadů, sborník příspěvků z mezioborové konference, ČR, Hostětín, 26.2.-27.2.2011. ZO ČSOP Veronica: Brno, 2011, s. 39-43, ISBN 978-80-87308-12-7.
3. [4] FEDORKOVÁ, B. 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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 96-108, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
- ADEB09 SCHRÖDER, Winfried - ENGLERT, C. - PESCH, Roland - ZECHMEISTER, Harald G. - THÖNI, Lotti - SUCHARA, Ivan - MAŇKOVSKÁ, Blanka - JERAN, Zvonka - HARMENS, Harry - GRODZINSKA, Krystyna - ALBER, Renate. Metal accumulation in mosses: Local and regional boundary conditions of biomonitoring air pollution. In Umweltwissenschaften und Schadstoff-Forschung, 2008, vol. 20, no. 2, p. 120-132. ISSN 0934-3504.
Citácie:
1. [1.2] NI, J. R. - GAO, X. W. Comprehensive approach for classification of river systems and identification of ecological characteristics II. applications. In Shuili Xuebao/Journal of Hydraulic Engineering 2011, vol. 42, no. 10, p. 1 177-1 184., SCOPUS
- ADEB10 ŠPULEROVÁ, Jana. Evaluation of vegetation and their limits for sustainable development. In GeoScape : alternative approaches to Middle-European geography, 2010, vol. 5, no. 1, p. 175-183. ISSN 1802-1115.
Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In Krajinnno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.
- ADEB11 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta. Preserved European cultural heritage in agrarian landscape of Slovakia. In Tájökológiai Lapok, 2009, vol. 7, no. 2, p. 283-290.
Citácie:
1. [3] ŠPULEROVÁ, J. - PETROVIČ, F. Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski Geografski Glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163, ISSN 1331-5854.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Evaluation of the tourist path carrying capacity in the Belianske Tatry Mts. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2008, vol. 27, no. 4, p. 401-420. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [2.2] BARTUAL FIGUERAS, M. T. - POBLET FARRÉS, M. C. - RODRÍGUEZ

- PÉREZ, G. The carrying capacity of cycling paths as a management instrument. The case of Ebro delta (Spain). In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 4, p. 438-452, ISSN 1335-342X (Print).*
- ADFB02 VÁLKOVCOVÁ, Zuzana. Evaluation of changes of non-forest woody vegetation in agriculturally utilised landscape within 50 years time horizon. In Phytopedon, 2008, vol. 7, no.1, p. 85-93. ISSN 1336-1120.
Citácie:
1. [4] IVANOVÁ, M. - MICHAELI, E. - BOLTÍŽIAR, M. - JUHAŠČÍKOVÁ, J. Analysis of landscape heterogeneity changes on the example of Hlinné, Vyšný Žipov and Zlatník village (Eastern Slovakia) in the period 1826-2006. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 2, p. 269-280.
- ADFB03 BEZÁK, Peter - LYYTIMÄKI, Jari. Complexity of urban ecosystem services in the context of global change. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2011, vol. 30, no. 1, p. 22-35. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.
Citácie:
1. [4] SUPUKA, J. Vegetačné štruktúry sídel v kontexte kontinuálnych premien. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 146-150, ISSN 0044-4863.
- ADFB04 BOLTÍŽIAR, Martin. Spálenisko pod Slavkovským štítom - zmeny krajinej štruktúry v rokoch 1949-2003 s využitím výsledkov GIS a DPZ. In GEO Information [seriál], 2005, no. 1. ISSN 1336-7234. Názov z Výročnej správy za rok 2008. Dostupné na internete:
<http://www.fpv.ukf.sk/kg/geoinfo/archiv/2005_text_1.pdf>.
Citácie:
1. [3] MULKOVÁ, M. - POPELKOVÁ, R. Kvalitatívni a kvantitatívni kartografické metódy vizualizácie zmien využitia krajiny. In Krajina Česka a Slovenska v súčasnom výzku. Brno: Masarykova univerzita v Brne, 2011, s. 97-125, ISBN 978-80-210-5420-2.
- ADFB05 BOLTÍŽIAR, Martin. Výsledky mapovania biotopov subalpínskej a alpskej vegetácie vo Vysokých Tatrách - Velická dolina. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, 2000, vol. 10, s. 19-28. ISSN 1335-0285.
Citácie:
1. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.
- ADFB06 BOLTÍŽIAR, Martin - CHRASTINA, Peter. Zmeny využitia poľnohospodárskej nížiny postavené na príklade obce Nové Sady (1782-2002). In GEO Information, 2008, vol. 4, no. 1, p. 16-35. ISSN 1336-7234.
Citácie:
1. [2.2] BLAŽÍK, T. - FALŤAN, V. - TARASOVIČOVÁ, Z. - SAKSA, M. Zmeny využitia zeme vybraných okresov rôznych poľnohospodárskych produkčných oblastí v kontexte prebiehajúcich transformačných procesov. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 4, s. 301-323, ISSN 0016-7193.
2. [4] KRIVOSUDSKÝ, R. Land use development of south-east slopes of Malé Karpaty MTS - case study Bratislava. In Research and management of the historical agricultural landscape: Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 39-49, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
- ADFB07 BOLTÍŽIAR, 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] PAPČO, P. *Výmoľová erózia v čase - mapové podklady verzus korelátne sedimenty (příkladová štúdia)*. In *Geografický časopis*, 2011, roč. 63, č. 3, s. 287-298, ISSN 0016-7193.

2. [4] CHRASTINA, P. *Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny*. In *Geografické štúdie - Geographical Studies*, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.

3. [4] KRIVOSUDSKÝ, R. *Land use development of south-east slopes of Malé Karpaty MTS - case study Bratislava*. In *Research and management of the historical agricultural landscape: Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia*. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 39-49, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.

4. [4] LEPEŠKA, T. *Vývoj využitia krajiny Slovenského krasu na príklade Plešivskej planiny*. In *Dynamika sukcesných procesov, štruktúry a ekologickej integrity ekosystémov Slovenského krasu*. Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Inštitút výskumu krajiny a regiónov v Banskej Bystrici: 2011, s. 215-224, ISBN 978-80-557-0296-4.

ADFB08

BOLTIŽIAR, 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. [4] FAZEKAŠOVÁ, D. - KOTOROVÁ, D. - BALÁZS, P. - BARANOVÁ, B. - BOBULSKÁ, L. *Spatial variability of physical soil properties in conditions of ecological farming in protected area*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2011, vol. 30, no. 1, p. 1-11.

ADFB09

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

Citácie:

1. [1.2] FRAJER, J. - GELETIČ, J. *Research of historical landscape by using old maps with focus to its positional accuracy | preučevanje zgodovinskih pokrajin s pomočjo starih kart, s poudarkom na lokacijski natančnosti*. In *Dela*, 2011, vol.36, p. 49-67., SCOPUS

2. [1.2] MIKLÍN, J. - SMOLKOVÁ, V. *Land use/land cover changes of the Pálava PLA and the proposed soutok PLA (Czech republic) in 1841-2006 (změny využití krajiny/krajinného krytu v CHKO Pálava a navrhované CHKO soutok (Česká republika) v letech 1841-2006*. In *Moravian Geographical Reports 2011*, vol. 19, no. 3, p. 15-28., SCOPUS

3. [1.2] SKALOŠ, J. - WEBER, M. - LIPSKÝ, Z. - TRPÁKOVÁ, I. - ŠANTRÁČKOVÁ, M. - UHLÍŘOVÁ, L. - KUKLA, P. *Using old military survey maps and orthophotograph maps to analyse long-term land cover changes Case study (Czech Republic)*. In *Applied Geography*, 2011, vol.31, no.2, 426-438., SCOPUS

4. [2.2] FAZEKAŠOVÁ, D. - KOTOROVÁ, D. - BALÁZS, P. - BARANOVÁ, B. - BOBULSKÁ, L. *Spatial variability of physical soil properties in conditions of ecological farming in protected area*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2011, vol. 30, no. 1, p. 1-11.

5. [3] TIMÁR, G. - BISZAK, S. - SZÉKELY, B. - MOLNÁR, G. *Digitized maps of the Habsburg military surveys: Overview of the project of Arcanum Ltd. (Hungary). In Preservation in digital cartography. Lecture notes in geoinformation and cartography, 2011. Berlin-Heidelberg, p. 273-283, ISBN 978-3-642-12732-8.*
6. [4] CHRASTINA, P. *Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny. In Geografické štúdie - Geographical Studies, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.*
7. [4] OŤAHEL, J. - HUSÁR, K. - FERANEC, J. *Zmeny krajiny: analýza a kartografická interpretácia na príklade regiónu Tatry. In Kartografické listy, 2011, č. 19, s. 113-123, ISBN 978-80-89060-18-4, ISSN 1336-5274.*
- ADFB10 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. [3] ŠPULEROVÁ, J. - PETROVIČ, F. *Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski Geografski Glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163, ISSN 1331-5854.*
2. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Druhotná krajinná štruktúra podľa reálnej vegetácie. In Ekologické štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 11-17, ISSN 1338-2853.*
3. [4] PISCOVÁ, V. - ŠPULEROVÁ, J. *Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny v Považskom regióne. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 3, s. 141-145, ISSN 0044-4863.*
4. [4] ŠPULEROVÁ, J. *Analýza nástrojov na ochranu a zachovanie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 1, s. 22-29, ISSN 0044-4863.*
- ADFB11 GAJDOŠ, Peter. Arachnocenózy pôdnych a stromových fotoeklektorov v lesných ekosystémoch Malých Karpát so zreteľom na okolie cementárne Rohožník. In *Správy Slovenskej entomologickej spoločnosti*, 2003, roč. 22, suppl. 3, s. 341-348.
- Citácie:
1. [4] CICÁK, A. - KELLEROVÁ, D. - KULFAN, J. - MIHÁL, I. *Imisie ako škodlivý činiteľ. In Buk a bukové ekosystémy Slovenska. Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2011. S. 556-573. ISBN 978-80-224-1192-9.*
- ADFB12 GAJDOŠ, Peter. Príspevok k poznaniu epigeických pavúkov (Araneae) Košských mokradí vytvorených poddolovaním územia banskou činnosťou. In *Rosalia : spravodaj ochrany prírody Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie*, 2008, roč. 19, s. 63-70.
- Citácie:
1. [4] MAJZLAN, O. *Sekundárne mokrade a fauna chrobákov (Coleoptera) pri obci Koš. In Naturae Tutela, 2011, roč. 15, č. 2, s. 153-160, ISSN 1336-7609.*
- ADFB13 HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav - HALABUK, Andrej. Vegetation structure and aboveground biomass at Mount Salatín long-term ecological research site, the West Tatra Mts, Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 2, p. 113-126. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.
- Citácie:
1. [4] HOLÚBEK, I. - PETROVIČ, F. *An economic analysis of permanent and oversown grasslands based on the data from research experiments. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 1, p. 122-132.*
- ADFB14 HREŠKO, Juraj. Priestorová distribúcia geomorfologických procesov v dolinovom systéme Západných Tatier. In *Oecologia Montana : international journal of mountain ecology*, 2002, vol. 11, no. 1-2, p. 16-18. ISSN 1210-3209.

Citácie:

1. [4] KURUCOVÁ, D. *Súčasný morfodynamický procesy a ich vplyv na vysokohorskú krajinu Tatier*. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov*. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 208-1 212.

ADFB15 HREŠKO, Juraj - KANÁSOVÁ, Diana - PETROVIČ, František. Landscape archetypes as the elements of Slovak historical landscape structure. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 2, p. 158-173. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] BOLTÍŽIAR, 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 1335-342X., SCOPUS
2. [3] MIŠOVIČOVÁ, R. *Klasifikácia a hodnotenie kontaktného územia mesta Nitra*. In *Fyzickogeografický zborník 8. Fyzická geografia a kultúrni krajina*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 107-112, ISBN 978-80-210-5369-4.
3. [4] MIŠOVIČOVÁ, R. *Classification and evaluation of Nitra town contact area*. In *Settlement - park - landscape V. Revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment*. ISBN 978-80-552-0540-3. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2011, 125-135.

ADFB16 HREŠKO, Juraj. Lavínová ohrozenosť vysokohorskej krajiny v oblasti Tatier. In *Folia geographica 2 : prírodné vedy*, 1998, roč. 2, s. 348-352.

Citácie:

1. [3] RICHNAVSKÝ, J. - BISKUPIČ, M. - UNUCKA, J. *Avalance and debris flow modeling in the chosen location of the Moravskosliezske Beskydy Mts*. In *Geografie pro život ve 21. století*. Ostrava, OU, 2010, s. 83-87, ISBN 978-80-7368-903-2.

ADFB17 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. [3] KAPUSTA, J. - STANKOVIANSKY, M. - BOLTÍŽIAR, M. *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*, 2011, roč. 44, s. 5-38, ISSN 0081-6434.

2. [4] KURUCOVÁ, D. *Súčasný morfodynamický procesy a ich vplyv na vysokohorskú krajinu Tatier*. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov*. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 208-1 212.

ADFB18 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Krajinnno-ekologické predpoklady pre návrh lyžiarskych zjazdových tratí. In *Ochrana prírody*, 1996, roč. 14, s. 219-234.

Citácie:

1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie*. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.

ADFB19 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Krajinnnoekologické plánovanie pomocou metodiky LANDEP a EÚK. In *Geografický časopis : časopis Geografického ústavu Slovenskej akadémie vied*, 1999, roč. 51, č. 4, s. 399-413. ISSN 0016-7193.

- Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
- ADFB20 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Prírodné a kultúrne aspekty krajiny v kontexte súčasnej reality. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2004, roč. 38, č. 2, s. 61-65. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [3] ŠPULEROVÁ, J. - PETROVIČ, F. *Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski Geografski Glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163, ISSN 1331-5854.*
- ADFB21 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Prepojenie metodiky LANDEP na metodiku ekologickej únosnosti krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1999, roč. 33, č. 1, s. 11-16. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
- ADFB22 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie významnosti a zaťaženia územia pre potreby územných systémov ekologickej stability. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 18-26. ISSN 1338-2853.
- Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
- ADFB23 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] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, E. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. In *Krajinne plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*
- ADFB24 KALIVODA, Henrik. Historické zmeny v zložení spoločností motýľov (Lepidoptera) nadčel'adi Hesperioidea a Papilionoidea Belianskych Tatier. In *Entomofauna Carpathica*, 2006, vol. 18, s. 5-11. ISSN 1335-1214.
- Citácie:
1. [4] PANIGAJ, L. - KULFAN, M. *Altitudinálny gradient v rozšírení motýľov (Lepidoptera) na transekte vo Velickej doline (Vysoké Tatry). In Naturae Tutela, 2011, roč. 15, č. 2, s. 179-186, ISSN 1336-7609.*
- ADFB25 KALIVODOVÁ, Eva - BRTEK, Vladimír. Vtáctvo severnej časti Malých Karpát. In *Biologické práce*, 1977, roč. 23, č. 2, s. 6-107.
- Citácie:
1. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. - MOYZEOVÁ, M. - ŠPILÁROVÁ, I. - KOČICKÝ, D. - HALADA, L. - GAJDOŠ, P. - ŠPULEROVÁ, J. - BARÁNKOVÁ, Z. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - KENDERESSY, P. - ŠATALOVÁ, B. - DOBROVODSKÁ, M. - HRNČIAROVÁ, T. - DAVID, S. - KRŇÁČOVÁ, Z. In *Model reprezentatívnych geoekosystémov na regionálnej úrovni. Bratislava: Ústav krajinnej ekológie SAV, 2011, 86 s., ISBN 978-80-89325-20-7.*
- ADFB26 KOLLÁR, Jozef - ŠIMONOVICH, Vojtech - KUBÍČEK, Ferdinand - MAZÚROVÁ, Anna. Zaujímavé nálezy cievnatých rastlín zo Záhorskej nížiny. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2005, roč. 27, s. 49-52. ISSN 1337-7043.

Citácie:

1. [4] MEREĎA, P., jr. - HODÁLOVÁ, I. *Cievnaté rastliny. In Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku. Bratislava: Slovart, s. r. o., 2011, s. 38-119. ISBN 978-80-556-0220-2.*

- ADFB27 KOLLÁR, Jozef - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - KANKA, Róbert - BALKOVIČ, Juraj. Production-ecological analysis of the broad-leaved forest ecosystems herb layer biomass in the Žalotínska vrchovina upland and Zámčisko (Western Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 2, p. 113-122. (2010 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] FIALA, K. - TUMA, I. - HOLUB, P. - ZÁHORA, J. *Ecological analysis of herbage layer of disturbed spruce stands in the national nature reserve Kněhyně-Čertuv mlýn in the Beskydy Mts. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 3, p. 381-395, ISSN 1335-342X (print).*

- ADFB28 KOZOVÁ, Mária - HRNČIAROVÁ, Tatiana - OŤAHEĽ, Ján. Príprava metodiky pre klasifikáciu kultúrnej krajiny Slovenska. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2008, roč. 13, mimoriadne číslo, s. 20-21. ISSN 1335-1877.

Citácie:

1. [2.2] ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - BAČA, Andrej - HALABUK, Andrej - KOHÚT, František - MOJSEŠ, Matej - KENDERESSY, Pavol - PISCOVÁ, Veronika - BARANČOK, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - KRAJČÍ, Ján - BOLTÍŽIAR, 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., SCOPUS

- ADFB29 KRNÁČOVÁ, Zdena - BEDRNA, Zoltán. Nový metodický prístup k hodnoteniu produkčného potenciálu poľnohospodárskych pôd Slovenska. In *Poľnohospodárstvo : časopis pre poľnohospodárske vedy*, 1994, roč. 40, s. 321-334.

Citácie:

1. [2.2] VILČEK, J. *Potenciály a parametre kvality poľnohospodárskych pôd Slovenska. In Geografický časopis*, 2011, roč. 63, č. 2, s. 133-154, ISSN 0016-7193.

- ADFB30 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. [1.2] MÖLDER, A. - SCHNEIDER, E. *On the beautiful diverse Danube Danubian floodplain forest vegetation and flora under the influence of river. In River Research and Applications* 2011, vol. 27, no. 7, p. 881-894., SCOPUS
2. [2.2] VYKOUKOVÁ, I. - MÁJEKOVÁ, M. *Biomass of herbaceous layer in floodplain forests (suballiance Ulmenion Oberd. 1953) on the outskirts of Bratislava. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 3, p. 315-321, ISSN 1335-342X (print).*

- ADFB31 KUBÍČEK, Ferdinand - ŠIMONOVIC, Vojtech - KOLLÁR, Jozef. Herb layer production in the poplar monocultures on the Danubian soft-wood floodplain forest sites. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 2, p. 152-157. (2009 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological

Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] *VYKOUKOVÁ, I. - MÁJEKOVÁ, M. Biomass of herbaceous layer in floodplain forests (suballiance *Ulmion Oberd. 1953*) on the outskirts of Bratislava. In *Ekológia (Bratislava)*, 2011, vol. 30, no. 3, p. 315-321, ISSN 1335-342X (print).*

ADFB32 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - BARANČOK, Peter. Effects of air pollution on key tree species of the Carpathian Mountains. Blanka Maňková, Július Oszlányi, Peter Barančok. In *Ekológia : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 3, s. 248-268. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] *BIGALKE, M. - WEYER, S. - WILCKE, W. Stable Cu isotope fractionation in soils during oxid weathering and podzolization. In *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 2011, vol. 75, no. 11, p. 3119-3134., SCOPUS*

ADFB33 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - BARANČOK, Peter. Measurement of the atmosphere loading of the Slovak Carpathians using bryophyte technique. Blanka Maňková, Július Oszlányi, Peter Barančok. In *Ekológia : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 4, s. 339-350. (2008 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [1.2] *GUTTOVÁ, A. - LACKOVIČOVÁ, A. - PIŠÚT, I. - PIŠÚT, P. Decrease in air pollution load in urban environment of Bratislava (Slovakia) inferred from accumulation of metal elements in lichens. In *Environmental Monitoring and Assessment*, 2011, vol. 182, no. 1-4, p. 361-373., SCOPUS*

ADFB34 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. [2.2] *ŠŤASTNÝ, P. - POLČÁK, N. Vplyv geografických faktorov na veterné pomery Východoslovenskej nížiny. In *Geografický časopis*, 2011, roč. 63, č. 2, s. 189-205, ISSN 0016-7193.*

ADFB35 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.

Citácie:

1. [4] *ČECH, V. - KROKUSOVÁ, J. - KUNÁKOVÁ, L. Odkalisko Slovinky pri Krompachoch (geografické aspekty environmentálnej záťaže). In *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy, Folia geographica 17, roč. LII. Prešov: FHPV PU v Prešove, 2011, s. 64-81, ISSN 1336-6157.**

ADFB36 MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin - IVANOVÁ, Monika. Geocological structure of the dump of technological waste (Fe concentrate) at Sered'. In *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis : Folia Geographica. Prírodné vedy*, 2009, roč. 14, s. 180-196. ISSN 1336-6157.

Citácie:

1. [4] *ČECH, V. - KROKUSOVÁ, J. - KUNÁKOVÁ, L. Odkalisko Slovinky pri Krompachoch (geografické aspekty environmentálnej záťaže). In *Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy, Folia geographica 17, roč. LII. Prešov: FHPV PU v Prešove, 2011, s. 64-81, ISSN 1336-6157.**

- ADFB37 MIKLÓS, László - ŽIAK, D. Microhabitat selection by three small mammal species in oak-elm forest. In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 2002, vol. 51, no. 4, p. 275-288. ISSN 0139-7893.
Citácie:
1. [4] RUŽIČKOVÁ, J. - LEHOTSKÁ, B. - ĎUGOVÁ, O. - GOMBIKOVÁ, Z. - HACEKOVÁ, Z. - JANITOR, A. - KALIVODOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - NEVŘELOVÁ, M. - PETROVIČ, F. In *Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát*. Bratislava: Univerzita Komenského, 2011. 204 s. ISBN 978-80-223-2776-3.
- ADFB38 MIKLÓS, László. Koncepcia rozvoja aplikovaných krajinnokoekologických výskumov v zahraničí. In *Acta ecologica*, 1982, vol. 26, s. 75-122.
Citácie:
1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. In *Krajinné plánovanie*. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.
- ADFB39 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] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. In *Krajinné plánovanie*. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.
2. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - FEJEŠ, J. - KYSUCKÁ, K. In *Zmeny a pustnutie poľnohospodárskej krajiny v k. ú. Podhorie*. Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Banská Bystrica: 2011, 100 s. ISBN 978-80-557-0091-5.
- ADFB40 MOYZEOVÁ, Milena. Navrhovanie územných systémov ekologickej stability na vybraných modelových územiach. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2010, roč. 44, č. 3, s. 138-142. ISSN 0044-4863.
Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinnokoekologické plánovanie LANDEP*. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.
- ADFB41 OLAH, Branislav - BOLTIŽIAR, Martin - GALLAY, Igor - OLAHOVÁ, Lívia - PETROVIČ, František. Hodnotenie zmien využitia krajiny vybranej časti Biosférickej rezervácie Tatry v rokoch 1772-1988. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2005, č. VI., s. 89-105. ISSN 1338-2853.
Citácie:
1. [4] CHRASTINA, P. *Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny*. In *Geografické štúdie - Geographical Studies*, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.
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.
- ADFB42 OLAH, Branislav - BOLTIŽIAR, 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, NISCSEA Databases). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [2.2] FAZEKAŠOVÁ, D. - KOTOROVÁ, D. - BALÁZS, P. - BARANOVÁ, B. - BOBULSKÁ, L. *Spatial variability of physical soil properties in conditions of ecological farming in protected area. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 1, p. 1-11.*
2. [4] 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. *Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny. In Geografické štúdie - Geographical Studies, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.*
4. [4] KRIVOSUDSKÝ, R. *Land use development of south-east slopes of Malé Karpaty MTS - case study Bratislava. In Research and management of the historical agricultural landscape: Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 39-49, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*
5. [4] OŤAHEL, J. - HUSÁR, K. - FERANEC, J. *Zmeny krajiny: analýza a kartografická interpretácia na príklade regiónu Tatry. In Kartografické listy, 2011, č. 19, s. 113-123, ISSN 1336-5274.*
6. [4] SOLÁR, V. *Faktory a podmienky determinujúce zmeny krajinnej štruktúry Popradskej kotliny za ostatných 250 rokov. In Geographia Cassoviensis, 2011, roč. V, č. 1, s. 89-92, ISSN 1337-6748.*
7. [4] SOLÁR, V. *Socioekonomické faktory a podmienky ovplyvňujúce zmeny krajinnej štruktúry Popradskej kotliny. In Folia Geographica, 2011, roč. LII., č. 17, s. 352-362, ISSN 1336-6157.*

ADFB43 OSZLÁNYI, Július. Analýza produkcie biomasy a jej energetického ekvivalentu stromovej vrstvy v piatich lesných ekosystémoch. In *Biologické práce*, 1986, roč. 32, s. 157.

Citácie:

1. [4] BARNA, M. - KODRÍK, M. *Dopady lesného hospodárenia na tvorbu biomasy a prirodzenú obnovu bukových porastov. In Buk a bukové ekosystémy Slovenska. Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2011. S. 457-476. ISBN 978-80-224-1192-9.*

ADFB44 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] BELÁČEK, B., SLÁMOVÁ, M. *Závislosť lokalizácie osídlenia od prírodných podmienok v strednej časti regiónu Turca. In Geografická revue. ISSN 1336-7072, 2011, roč. 7, č. 2, s. 16-32.*

ADFB45 PETRÁŠ, R. - KOŠÚT, M. - OSZLÁNYI, Július. Listová biomasa stromov smreka, borovice a buka. In *Lesnícky časopis*, 1985, roč. 31, s. 121-135. ISSN 0323-1046.

Citácie:

1. [4] BARNA, M. - KODRÍK, M. *Dopady lesného hospodárenia na tvorbu biomasy a prirodzenú obnovu bukových porastov. In Buk a bukové ekosystémy Slovenska. Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2011. S. 457-476. ISBN 978-80-224-1192-9.*

ADFB46 RUŽIČKA, Milan. Pôdno-ekologická charakteristika lesných spoločenstiev v piesočnatom regióne Záhorskej nížiny. In *Biologické práce*, 1960, roč. 6., č. 11, s. 7-88.

Citácie:

1. [2.2] KOLLÁR, J. - BALKOVIČ, J. - MAZÚROVÁ, A. - ŠIMONOVIC, V.

- Phytocoenological and production evaluation of the natural oak and secondary pine forests of the Borská nížina lowland. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 3, p. 369-380, ISSN 1335-342X (print).*
- ADFB47 RUŽIČKA, Milan - DRDOŠ, Ján - KONTRIŠ, Jaroslav - URCHIVIAROVÁ, Eva - ŽIGRAI, Florin. Metodické poznámky a podklady o krajinnoeologickom výskume modelového územia Liptov. In Práce a materiály z krajinnej biológie (Bratislava), 1967, roč. 8, s. 1-27.
- Citácie:
1. [4] GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, B. Vplyv tradičného hospodárenia na biodiverzitu lúčnych spoločenstiev podhorskej vidieckej krajiny na príklade obce Zliechov. In Ekologické štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 72-79, ISSN 1338-2853.
- ADFB48 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] MOYZEOVÁ, M. - DOBROVODSKÁ, M. Teoreticko-metodické východiská socioekonomického hodnotenia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In Fyzickogeografický zborník 8. Fyzická geografia a kultúrna krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 54-58, ISBN 978-80-210-5369-4.
2. [4] PŠENÁKOVÁ, Z. Revitalisation of baroque landscape in Záhorie region. In Research and management of the historical agricultural landscape: Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 214-221, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.
- ADFB49 RUŽIČKA, Milan - RUŽIČKOVÁ, Helena. Druhotná krajinná štruktúra ako kritérium biologickej rovnováhy. In Quaestiones Geobiologicae 12, 1973, vol. 12, s. 23-62.
- Citácie:
1. [3] BUGÁR, G. - PUCHEROVÁ, Z. Vplyv vlastností reliéfu na využitie krajiny na príklade vybraných obcí v predhorí Zobora. In Fyzickogeografický zborník 8. Fyzická geografia a kultúrna krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 80-87, ISBN 978-80-210-5369-4.
- ADFB50 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] DIVIAKOVÁ, A. - SLOBODNÍK, B. Biotické komplexy pre environmentálny manažment. VKÚ, a.s., Harmanec, 2011, 95 s., ISBN 978-80-8042-632-3.
2. [4] HRNČIAROVÁ, T. Druhotná krajinná štruktúra podľa reálnej vegetácie. In Ekologické štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 11-17, ISSN 1338-2853.
3. [4] ZAUŠKOVÁ, L. - FEJEŠ, J. - KYSUCKÁ, K. In Zmeny a pustnutie poľnohospodárskej krajiny v k. ú. Podhorie. Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, Banská Bystrica:2011, 100 s. ISBN 978-80-557-0091-5.
- ADFB51 RUŽIČKOVÁ, Helena. Botanika a botanici v krajinnno-ekologickom plánovaní na Slovensku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 1999, roč. 33, č. 6, s. 307-310. ISSN 0044-4863.
- Citácie:
1. [4] FEDORKOVÁ, B. 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. Bratislava:

Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 96-108, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.

ADFB52 RUŽIČKOVÁ, Helena - RUŽIČKA, Milan - KONTRIŠ, Jaroslav - ŽIGRAI, Florin. Štruktúra krajiny a funkcie stabilizačných prvkov v krajine. In *Questiones geobiologicae*, 1978, vol. 23, 153 s.

Citácie:

1. [4] GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, B. *Vplyv tradičného hospodárenia na biodiverzitu lúčnych spoločenstiev podhorskej vidieckej krajiny na príklade obce Zliechov.* In *Ekologické štúdie*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 72-79, ISSN 1338-2853.

ADFB53 RUŽIČKOVÁ, Helena. Zanikajúce senníkové lúky v Šípskej Fatre (Veľká Fatra, Hrboltová). In *Biosozológia*, 2006, roč. 4, s. 1-9.

Citácie:

1. [4] GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. *Zarastanie nelesných plôch vo veľkoplošných chránených územiach Slovenska za ostatných 15 rokov (na základe Corine land cover).* In *Naturae Tutela*, 2011, roč. 15, č. 2, s. 125-135, ISSN 1336-7609.

ADFB54 RUŽIČKOVÁ, Helena. Trávne porasty Liptovskej kotliny. In *Biologické práce*, 1986, vol. 32, no. 2, p. 1-144.

Citácie:

1. [4] BABÁLOVÁ, M. *Biodiverzita priemyselne zaťaženého územia.* In *Ekologické štúdie*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 93-99, ISSN 1338-2853.
2. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, E. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*

ADFB55 SALAŠOVÁ, A. - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Estetické atribúty vinohradníckej krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 1, s. 18-23. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [3] Moyzeová, M. - DOBROVODSKÁ, M. *Teoreticko-metodické východiská socioekonomického hodnotenia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny.* In *Fyzickogeografický zborník 8. Fyzická geografie a kulturní krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 54-58, ISBN 978-80-210-5369-4.*

ADFB56 SPÁČILOVÁ, Ružena - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Rozvoj regiónov Slovenska podľa ich environmentálnej situácie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2008, roč. XLII, č. 1, s. 15-20. ISSN 0044-4863.

Citácie:

1. [4] OREMUSOVÁ, D. - NEMČÍKOVÁ, M. *Voda ako zložka životného prostredia v podmienkach regionálneho rozvoja Nitrianskeho kraja.* In *Geografické štúdie - Geographical Studies*, 2011, roč. 15, č. 2, s. 32-42, ISSN 1337-9445.

ADFB57 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - BAČA, Andrej - HALABUK, Andrej - KOHÚT, František - MOJSES, Matej - KENDERESSY, Pavol - PISCOVÁ, Veronika - BARANČOK, Peter - GERHÁTOVÁ, Katarína - KRAJČÍ, Ján - BOLTIŽIAR, Martin. Inventory and classification of historical structures of the agricultural landscape in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 2, p. 157-170. (2011 - SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335-342X.

Citácie:

1. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Hodnotenie diverzity krajiny vybranými účelovými*

- vlastnosťami. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 206-211, ISSN 0044-4863.*
2. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
- ADFB58 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. [3] MOJSES, M. - BOLTŽIAR, M. *Using spatial metrics for assessment of the landscape structure changes of the Beša dry polder. In Tájökölögiai Lapok, 2011, vol. 9, no. 2, p. 415-428, ISSN 1589-4673*
2. [4] BEZÁK, P. *Regionálne odlišnosti transformácie horskej poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 1, s. 30-34, ISSN 0044-4863.*
- ADFB59 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KRNÁČOVÁ, Zdena - PAVLIČKOVÁ, Katarína. Hodnotenie dlhodobej udržateľnosti turizmu z hľadiska environmentálneho vnímania obyvateľstva (na príklade mikroregiónu Svätý Jur). In *Folia geographica. Prírodné vedy 45. - Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných a prírodných vied, 2006, roč. 10, s. 512-520. ISSN 1336-6157.*
- Citácie:
1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, E. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinne plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*
- ADFB60 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.*
- Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
- ADFB61 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] TOMČÍKOVÁ, I. *Štruktúra riečnej krajiny Smrečianky, Ružomberok: Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2011. 155 s. ISBN 978-80-8084-734-0.*
- ADFB62 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] SUPUKA, J. - VEREŠOVÁ, M. - ŠINKA, K. *Development of vineyards landscape structure with regard to historical and cultural values. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 2, p. 229-238., SCOPUS*
2. [3] ŠPULEROVÁ, J. - PETROVIČ, F. *Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski Geografski Glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163, ISSN 1331-5854.*
3. [4] HLAVATÁ, Zuzana - OŤAHEL, Ján. *Visibility analysis of urban dominants:*

assessing Slavin in Bratislava. In Terra Spectra STU : Central European Journal of Spatial and Landscape Planning, 2011, vol. 3, no. 1, s. 32-37. ISSN 1338-0370.
4. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
5. [4] ŠPULEROVÁ, J. *Analýza nástrojov na ochranu a zachovanie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 1, s. 22-29, ISSN 0044-4863.*

ADFB63 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta. Historické poľnohospodárske formy využitia zeme - ich úloha v trvalo udržateľnom rozvoji. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae, 1997, suppl., s. 147-152. ISSN 1335-0285.*

Citácie:

1. [4] BEZÁK, P. *Regionálne odlišnosti transformácie horskej poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 1, s. 30-34, ISSN 0044-4863.*

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

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

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. In *Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*

AEC02 BEZÁK, Peter - LIESKOVSKÝ, Juraj - PETROVIČ, František. Particularities of political and socio-economical changes in Slovakia linked to spatial distribution of representative landscape ecosystems. In *Living Landscape : the European Landscape Convention in Research Perspective. Vol. II. - Florence ; Pontedera (Pisa) : UNISCAPE : Bandecchi & Vivaldi, 2010, p. 185-190. ISBN 978-88-8341-459-6.*

Citácie:

1. [1.1] CONRAD, E. - CASSAR, L. F. - JONES, M. - EITER, S. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - BARÁNKOVÁ, Z. - CHRISTIE, M. - FAZEY, I. *Rhetoric and Reporting of Public Participation in Landscape Policy. In Journal of Environmental Policy & Planning, ISSN 1522-7200 (electronic), 1523-908X (paper), 2011, vol. 13, no. 1, p. 23-47.*

AEC03 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. [4] CHRASTINA, P. *Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny. In Geografické štúdie - Geographical Studies, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.*

AEC04 HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František - ORAVCOVÁ, Monika. Priestorová diferenciácia pôd horskej časti povodia Žitavy. In *Fyzickogeografický zborník 5 : fyzická geografia - výzkum, vzdelávaní, aplikace. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2007, s. 109-117. ISBN 978-80-210-4508-8.*

Citácie:

1. [3] ŠINKA, K. *Drsnosť povrchu pôdy - Význam a určovanie*. Nitra, SPU, 2011, 80 s., ISBN 978-80-552-0728-5.
- AEC05 MIKLÓS, László. Conception of territorial system of ecological stability in Slovakia. In *Ecological stability of landscape - ecological infrastructure - ecological management*. - Praha : FV ŽP, 1992, s. 41-59.
Citácie:
1. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. *In Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.*
- AEC06 MOYZEOVÁ, Milena. Príklad revitalizácie poľnohospodárskej krajiny. In *Fyzickogeografický sborník 6 : fyzická geografia a trvalá udržiteľnosť*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova Univerzita - Přírodovědecká fakulta : Česká geografická společnost, 2008, s. 34-38. ISBN 978-80-210-4780-8.
Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. *In Krajinnno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
- AEC07 OLAH, Branislav - BOLTIŽIAR, 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. *Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny. In Geografické štúdie - Geographical Studies, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.*
- AEC08 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Príklad hodnotenia vizuálnej kvality krajiny v prostredí geografických informačných systémov (GIS) na vybranom modelovom území. In *Fyzickogeografický sborník 2 : Kulturní krajina*, s. 155-160.
Citácie:
1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*
- AEC09 VÁLKOVCOVÁ, Zuzana. Qualitative and quantitative evaluation of land use changes in agricultural landscape (case study Východná). In *Man in the landscape across frontiers: Landscape and land use change in Central European border regions : CD Proceedings of the IGU/LUCC Central Europe Conference*. Editori Jan Kabrda, Ivan Bičík. - Prague : Charles University, Faculty of Science, 2008, s. 199-208. ISBN 978-80-86561-80-6.
Citácie:
1. [4] IVANOVÁ, M. - MICHAELI, E. - BOLTIŽIAR, M. - JUHAŠČÍKOVÁ, J. *Analysis of landscape heterogeneity changes on the example of Hlinné, Vyšný Žipov and Zlatník village (Eastern Slovakia) in the period 1826-2006. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 2, p. 269-280.*

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

monografiách

- AED01 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.
Citácie:
1. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.
- AED02 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 krajinskej ekológie SAV, 1996, s. 143. ISBN 80-967527-1.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- AED03 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 krajinskej ekológie SAV, 1996, s. 98. ISBN 80-967527-1.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- AED04 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 krajinskej ekológie SAV, 1996, s. 100. ISBN 80-967527-1.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- AED05 BARANČOK, Peter. Zmeny v zastúpení vybraných druhov rastlín na zošľapávaných miestach okolia turistického chodníka v Belianskych Tatrách. In Plant population biology IV. - Bratislava : SEKOS pri SAV, 1996, s. 90-93.
Citácie:
1. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.
2. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.

- AED06 BARANČOK, Peter. Využívanie vysokohorskej krajiny Belianskych Tatier na rekreáciu a s tým spojené vplyvy na vybrané prvky prírodného prostredia. In Krajinnookologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1999, s. 248-255.
Citácie:
1. [4] *PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*
- AED07 BOLTIŽIAR, Martin. Vegetačný kryt deštruovaných plôch na vybraných lokalitách Tatier. In Nové trendy v krajinskej ekológii : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou [elektronický zdroj]. Editori Mária Kozová, Katarína Pavličková, Ivan Barka. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2003. ISBN 80-223-1876-0. Názov z citácie.
Citácie:
1. [4] *MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, L. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.*
- AED08 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] *CHRISTINA, P. Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny. In Geografické štúdie - Geographical Studies, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.*
- AED09 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav - PETROVIČ, František. Zmeny využitia krajiny vybranej časti biosférickej rezervácie Tatry v rokoch 1772-2003. In Geografické informácie, 2007, roč. 11, s. 239-256. ISSN 1337-9453.
Citácie:
1. [4] *CHRISTINA, P. Mapy v historicko-geografickom výskume kultúrnej krajiny. In Geografické štúdie - Geographical Studies, 2011, roč. 15, č. 2, s. 12-19, ISSN 1337-9445.*
2. [4] *OŤAHEL, J. - HUSÁR, K. - FERANEC, J. Zmeny krajiny: analýza, a kartografická interpretácia na príklade regiónu Tatry. In Kartografické listy, 2011, č. 19, s. 113-123, ISSN 1336-5274.*
- AED10 BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej. Vývoj krajiny suchej retenčnej nádrže poldra Beša v rokoch 1770-2009. In Mimoprodukčné 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. [3] *JANČOVIČ, P. - PETROVIČ, F. - KANUŠČÁK, P. The impact of landscape changes to ornithocenosis of Dolnovážska niva. Vplyv zmien krajiny na avifaunu Dolnovážskej nivy. In XII. Sjezd České geografické společnosti. Ostrava: Ostravská univerzita, 2011, s. 114-119.*
2. [3] *JANČOVIČ, P. - PETROVIČ, F. - KANUŠČÁK, P. Vplyv zmien krajiny na avifaunu Dolnovážskej nivy. In Geografie pro život ve 21. století: Sborník*

príspevků z XXII. sjezdu České geografické společnosti pořádaného Ostravskou univerzitou v Ostravě 31.8. - 3.9.2010. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2010, s. 114-119, ISBN 978-80-7368-903-2.

3. [4] MUCHOVÁ, Z. - PETROVIČ, F. Využitie štatistických údajov o pôdnom fonde na analýzy vývoja krajiny Slovenskej republiky. In Klaudyán, 2011, vol. 7, no. 1-2, p. 7-21.

- AED11 BOLTIŽIAR, Martin. Zmeny krajinej štruktúry vysokohorskej krajiny na príklade lokality Spálenisko pod Slavkovským štítom v rokoch 1949-2003 s využitím výsledkov DPZ a GIS. In Horská a vysokohorská krajina. Editor Ľubica Zaušková. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004, s. 167-176.

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, Ľ. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In Spustené pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.

- AED12 BOLTIŽIAR, Martin. Analýza krajinej štruktúry vysokohorskej krajiny Tatier vo veľkých mierkach v prostredí GIS. In Geografické informácie č. 7 : Slovensko a integrujúca sa Európa. II. diel. Editori Vladimír Drgoňa, Hilda Kramáreková. - Nitra : Katedra geografie Fakulty prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2002, s. 288-297. ISBN 80-8050-543-8.

Citácie:

1. [2.2] KOPECKÁ, M. Analýza krajinej pokrývky chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď z hľadiska ekologických nárokov najvýznamnejších druhov. In Geografický časopis, 2011, roč. 63, č. 2, s. 175-188, ISSN 0016-7193.

- AED13 BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej. Mapovanie a analýza súčasnej krajinej 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 krajinej ekológie SAV, 2008, s. 223-228. ISBN 978-80-89325-05-4.

Citácie:

1. [2.2] HOLÚBEK, I. - PETROVIČ, F. An economic analysis of permanent and oversown grasslands based on the data from research experiments. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 1, p. 122-132.

- AED14 DAVID, Stanislav. Červený (ekozozologický) seznam vážek (Insecta: Odonata) Slovenska. In Červený zoznam rastlín a živočíchov Slovenska. Editori D. Baláž, K. Marhold, J. Urban. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2001, s. 96-99.

Citácie:

1. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. In Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.

- AED15 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 krajinej ekológie SAV, 2008, S. 68-73. ISBN 978-80-89325-04-7.

Citácie:

1. [4] KOPECKÁ, M. *Temporal changes in arable land use in terms of agricultural landscape biodiversity. In Research and management of the historical agricultural landscape: Proceedings from international conference Viničné, 14 - 16th March 2011, Slovakia. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 116-122, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*

- AED16 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] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*

- AED17 ĎUGOVÁ, Olívia. Pôdno-mikrobiologické analýzy na výskumnej ploche Bábu. 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. 92-94. ISBN 978-80-89325-04-7.

Citácie:

1. [2.2] HALABUK, A. - GERHÁTOVÁ, K. *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, ISSN 1336-5266*

- AED18 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. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. *In Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.*

- AED19 HREŠKO, Juraj - MEDERLY, Peter. Reliéf a súčasná krajinná štruktúra krasového územia. In *Zmeny krajinnej štruktúry v kontexte trvalo udržateľného rozvoja*. Editor Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2001, s. 14-24.

Citácie:

1. [3] BUGÁR, G. - PUCHEROVÁ, Z. *Vplyv vlastností reliéfu na využitie krajiny na príklade vybraných obcí v predhorí Zobora. In Fyzickogeografický zborník 8. Fyzická geografie a kultúrna krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 80-87, ISBN 978-80-210-5369-4.*

- AED20 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Metodika LANDEP ako teoretická a aplikovaná báza krajinnoekologického hodnotenia územia. In *Nové trendy v krajinnej ekológii : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou*. Editori Mária Kozová, Katarína Pavličková, Ivan Barka. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2003, s. 52-62. ISBN 80-223-1876-

0.

Citácie:

1. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. In *Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.*

AED21 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Ekologická a kultúrna významnosť krajiny vyplývajúca z legislatívnych predpisov. In Implementácia trvalo udržateľného rozvoja. Editor Zita Izakovičová, Mária Kozová, Eva Pautdišová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV pre SNK SCOPE, 1998, s. 99-103. ISBN 80-968120-0-9.

Citácie:

1. [4] DIVIAKOVÁ, A. - SLOBODNÍK, B. *Biotické komplexy pre environmentálny manažment. VKÚ, a.s., Harmanec, 2011, 95 s., ISBN 978-80-8042-632-3.*

AED22 HRNČIAROVÁ, Tatiana - ALTMANNOVÁ, Mária. Zaťaženie vysokohorskej krajiny lokalizáciou turistických chodníkov. In Krajinnokoologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1999, 240-247.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. In *Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*

AED23 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Postavenie abiotických podkladov v metodike LANDEP. In Krajinnokoologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1999, s. 85-90.

Citácie:

1. [4] RUŽIČKOVÁ, J. - LEHOTSKÁ, B. - ĎUGOVÁ, O. - GOMBIKOVÁ, Z. - HACEKOVÁ, Z. - JANITOR, A. - KALIVODOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - NEVŘELOVÁ, M. - PETROVIČ, F. In *Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. Bratislava: Univerzita Komenského, 2011. 204 s. ISBN 978-80-223-2776-3.*

AED24 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Indikátory hodnotenia zmien diverzity krajiny. In Problémy ochrany a využívania krajiny - teórie, metódy a aplikácie : zborník vedeckých prác. Editori: Zuzana Pucherová, Viera Vanková. - Nitra : Združenie Biosféra, 2009, s. 133-142. ISBN 978-80-968030-9-5.

Citácie:

1. [3] ŠPULEROVÁ, J. - PETROVIČ, F. *Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski Geografski Glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163, ISSN 1331-5854.*

2. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinnokoologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*

AED25 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 krajinnej ekológie SAV, 2008, s. 6-10. ISBN 978-80-89325-04-7.

Citácie:

1. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. -

- ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.*
- AED26 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] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.
- AED27 IZAKOVIČOVÁ, Zita - HRNČIAROVÁ, Tatiana - MOYZEOVÁ, Milena - MIKLÓS, László - GRAMBLIČKOVÁ, Viera - ILAVSKÁ, Blanka - KLESCHT, Viliam - LAZÚR, Richard - LIŠKA, Milan - PAŠKOVÁ, Miloslava - PAUDITŠOVÁ, Eva - VALKOVÁ, Darina. Analýza súčasnej krajinskej štruktúry. In IZAKOVIČOVÁ, Zita et al. Ekologizácia hospodárenia v povodí Parnej : Lokálna Agenda 21, s. 83-91.
- Citácie:
1. [4] MICHALCOVÁ, Z. Hodnotenie vhodnosti lokalizácie areálov rekreácie z krajinnokoekologického hľadiska. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 247-1 252.
- AED28 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Landscape-ecologically optimal spatial and functional organisation of landscape in the tary Biosphere Reserve of UNESCO. 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. 113-120. ISBN 978-80-89325-00-9.
- Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In Krajinnokoekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.
- AED29 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 krajinskej ekológie SAV, 2002, s. 58-64.
- Citácie:
1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.
- AED30 KALIVODA, Henrik. Významné elementy entomofauny juhozápadnej časti Belianskych Tatier a ich ochrana. In Prínos a perspektívy Tatranského národného parku v ochrane prírodného dedičstva Karpát : zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie. Editor Ivan Vološčuk. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR, 1999, s. 173-176.
- Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách

ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.

- AED31 KULFAN, Miroslav - KALIVODA, Henrik. Motýle s dennou aktivitou (Papilionidea, Hesperoidea a Zygaganoidea). In Biodiverzita Abrodu - stav, zmeny a obnova. Biodiversity of Abrod - state, changes and restoration. Viera Stanová, Andrea Viceníková (eds). - Bratislava : Daphne - Inštitút aplikovanej ekológie, 2003, s. 243-253. ISBN 80-89133-01-0.

Citácie:

1. [4] BABÁLOVÁ, M. Biodiverzita priemyselne zaťaženého územia. In *Ekologické Štúdie*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 93-99, ISSN 1338-2853.

- AED32 LIESKOVSKÝ, Juraj. Modelovanie horizontálnych vzťahov v hydrologických GIS analýzach. In GIS vo vodnom hospodárstve. Editor H.J. Faixová-Chalachanová, F. Fencik. - Bratislava : SAGI, 2006, elektronický zborník.

Citácie:

1. [4] DIVIAKOVÁ, A. - SLOBODNÍK, B. Biotické komplexy pre environmentálny manažment. VKÚ, a.s., Harmanec, 2011, 95 s., ISBN 978-80-8042-632-3.

- AED33 MIKLÓS, László. Krajinnokoekologická teória a metodika: účelová aplikácia teórie a metodiky tradičných disciplín do disciplíny novej kvality. In Celosnosť - syntéza - ochrana životného prostredia : zborník referátov a posterov z multidisciplinárneho seminára pri príležitosti 30. výročia založenia ÚKE SAV. Editor Hrnčiarová Tatiana. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1996, s. 27-33.

Citácie:

1. [4] HRNČIAROVÁ, T. Hodnotenie diverzity krajiny vybranými účelovými vlastnosťami. In *Životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 4, s. 206-211, ISSN 0044-4863.

- AED34 MOYZEOVÁ, Milena - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Strety záujmov medzi ochranou a využívaním krajiny. In Problémy ochrany a využívania krajiny - teórie, metódy a aplikácie : zborník vedeckých prác. Editori: Zuzana Pucherová, Viera Vanková. - Nitra : Združenie Biosféra, 2009, s. 263-268. ISBN 978-80-968030-9-5.

Citácie:

1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinnokoekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*

- AED35 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. [2.2] ŠPULEROVÁ, J. - DOBROVODSKÁ, M. - LIESKOVSKÝ, J. et. al. Inventory and classification of historical structures of the agricultural landscape in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava)*, 2011, vol. 30, no. 2, p. 157-170.

- AED36 RAČKO, Ján - BARANČOK, Peter - VARŠAVOVÁ, Mária - BEDRNA, Zoltán. Vybrané príklady detailnej diferenciacie vysokohorskej krajiny Belianskych Tatier. In Reliéf a integrovaný výskum krajiny : zborník referátov z konferencie. Zost. Zdenko Hochmuth. - Prešov : Pedagogická fakulta UPJŠ, 1995, s. 154-159. ISBN 8088697255.

Citácie:

1. [3] KURUCOVÁ, D. - HREŠKO, J. Súčasné morfodynamické procesy pozdĺž turistického chodníka v doline Zadných Meďodolov - Belianske Tatry. In *Fyzickogeografický sborník 8. Fyzická geografia a kulturní krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 75-79, ISBN 978-80-210-5369-4.*

- AED37 SVATONĚ, Jaroslav - THOMKA, V. - GAJDOŠ, Peter. Pavúky - Araneae. In Pavúkovce Národného parku Poloniny. Eds. Peter Mašán, Jan Svatoň. - Humenné : Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica a Správa NP Poloniny Snina: Balada press, 2003, s. 21-113. ISBN 80-89035-21-3.
Citácie:
1. [4] MIHÁL, I. - ŠTEFFEK, J. *Pôdne bezstavovce. In Buk a bukové ekosystémy Slovenska. Bratislava: Veda, vydavateľstvo SAV, 2011. S. 351-371. ISBN 978-80-224-1192-9.*
- AED38 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - HALABUK, Andrej. Metodika mapovania historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VIII : zborník referátov. Editor Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2009, s. 209-215. ISBN 978-80-228-2072-1.
Citácie:
1. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Druhotná krajinná štruktúra podľa reálnej vegetácie. In Ekologické štúdie, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 11-17, ISSN 1338-2853.*
- AED39 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta. Kultúrno-historické zdroje Slovenska a ich význam pre trvalo udržateľný rozvoj. In Implementácia trvalo udržateľného rozvoja. Editor Zita Izakovičová, Mária Kozová, Eva Pautdišová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV pre SNK SCOPE, 1998, s. 104-111. ISBN 80-968120-0-9.
Citácie:
1. [4] ŠPULEROVÁ, J. *Analýza nástrojov na ochranu a zachovanie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 1, s. 22-29, ISSN 0044-4863.*
- AED40 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie vizuálnej kvality krajiny - príklad krajinnoeekologického prístupu. In Krajinný obraz - národná kultúrna hodnota : zborník kolokvia, 4. 12. 1998. Editor Milan Moncol. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 1998, s. 95-102. ISBN 80-227-1178-0.
Citácie:
1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*

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

- AEE01 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Územný systém ekologickej stability - od filozofie k realizácii. In Sborník k seminári ÚSES - zelená páteř krajiny. - Brno : AOPK ČR, MZLU, NFP, 2003.
Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. *In Krajinnoeekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*
- 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] DAVID, S. *Krajinnoeekologické, environmentálne a sociálno-ekonomické*

dôsledky ťažby uhlia v katastri obce Koš. In Životné prostredie, 2010, roč. 44, č. 1, s. 40-44, ISSN 044-4863.

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEF01 BARANČOK, Peter. Niektoré závislosti medzi geologickým substrátom, reliéfom a výskytom vegetačných jednotiek na území Belianskych Tatier. In Luknišov zborník 2. Editor Anton Bezák, Ján Paulov, Michal Zaťko. - Bratislava : Geografický ústav SAV, 1996, s. 11-17.
Citácie:
1. [3] KURUCOVÁ, D. - HREŠKO, J. Súčasný morfodynamický procesy pozdĺž turistického chodníka v doline Zadných Meďodolov - Belianske Tatry. In Fyzikogeografický zborník 8. Fyzická geografia a kultúrna krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 75-79, ISBN 978-80-210-5369-4.
- AEF02 BARANČOK, Peter - VARŠAVOVÁ, Mária. Vplyv ľudských aktivít na vybrané prvky prírodného prostredia Belianskych Tatier. In Ekologický výskum vysokohorských ekosystémov Tatier : Zborník referátov zo sympózia s medzinárodnou účasťou o problémoch ekologického výskumu prírodného prostredia vysokých pohorí [elektronický zdroj]. Eds. Peter Barančok, Mária Varšavová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2002. Názov z citácie.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- AEF03 BARANČOK, Peter - VARŠAVOVÁ, Mária. Ekologické hodnotenie potenciálnych dopadov otvorenia náučného turistického chodníka v Belianskych Tatrách. In Prírodná časť krajiny, jej výskum a návrhy na využitie : zborník referátov z medzinárodnej konferencie. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 1994, s. 79-81.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- AEF04 BARANČOK, Peter. Vysokohorské biotopy. In Biotopy Slovenska : príručka k mapovaniu a katalóg biotopov. Editori Helena Ružičková, Ľuboš Halada, Ladislav Jedlička, Eva Kalivodová. - Bratislava : Stimul : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1996, s. 68-78. ISBN 80-967527-1.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- AEF05 BOLTÍŽIAR, Martin. Výskum vzťahu vegetačného krytu a geomorfologických procesov na vybraných deštruovaných lokalitách Tatier. In Ekologický výskum vysokohorských ekosystémov Tatier : Zborník referátov zo sympózia s medzinárodnou účasťou o problémoch ekologického výskumu prírodného prostredia vysokých pohorí [elektronický zdroj]. Eds. Peter Barančok, Mária Varšavová. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2002. Názov z citácie.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- AEF06 HALADA, Ľuboš. Krajinno-ekologické zhodnotenie vegetácie ako časť krajinno-

ekologického plánovania. In Krajinnokoologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1999, s. 121-125.

Citácie:

1. [4] FEDORKOVÁ, B. *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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 96-108, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*

AEF07 HREŠKO, Juraj. Súčasný trendy krajinnokoologického výskumu vysokohorskej krajiny. In Nové trendy v krajinej ekológii : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou [elektronický zdroj]. Editori Mária Kozová, Katarína Pavličková, Ivan Barka. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV : Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského, 2003, s. 468-474. ISBN 80-223-1876-0.

Citácie:

1. [3] KAPUSTA, J. - STANKOVIANSKY, M. - BOLTÍŽIAR, M. *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, 2011, roč. 44, s. 5-38, ISSN 0081-6434.*

AEF08 HREŠKO, Juraj - BOLTÍŽIAR, Martin - BUGÁR, Gabriel. Reliéf a geomorfologické procesy na území Belianskych Tatier. In Ekologický výskum vysokohorských ekosystémov Tatier : Zborník referátov zo sympózia s medzinárodnou účasťou o problémoch ekologického výskumu prírodného prostredia vysokých pohorí [elektronický zdroj]. Eds. Peter Barančok, Mária Varšavová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2002. Názov z citácie.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. *In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*

AEF09 HREŠKO, Juraj. Abiotické predpoklady výskytu ekologicky hodnotných biotopov pre územie Slovenska. In Celostnosť - syntéza - ochrana životného prostredia : zborník referátov a posterov z multidisciplinárneho seminára pri príležitosti 30. výročia založenia ÚKE SAV. Editor Hrnčiarová Tatiana. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1996.

Citácie:

1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. *In Krajinnokoologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*

AEF10 KALIVODA, Henrik. Spoločenstvá motýľov (Lepidoptera) s dennou aktivitou v Belianskych Tatrách - zraniteľnosť, ohrozenie, ochrana. In Ekologický výskum vysokohorských ekosystémov Tatier : Zborník referátov zo sympózia s medzinárodnou účasťou o problémoch ekologického výskumu prírodného prostredia vysokých pohorí [elektronický zdroj]. Eds. Peter Barančok, Mária Varšavová. - Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2002. Názov z citácie.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. *In Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*

AEF11 KALIVODOVÁ, Eva - KMINIAK, Milan. Krajinnokoologické metódy hodnotenia biotických zložiek krajiny s dôrazom na regionálnu úroveň. In Krajinnokoologické metódy v regionálnom environmentálnom hodnotení. Editor M. Kozová, Z. Bedrna.

- Bratislava : Stimul : Univerzita Komenského, 2003, s. 114-118. ISBN 80-88982-69-3.

Citácie:

1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*

AEF12

KANKA, Róbert. Mapping, ecological and ecosociological evaluation of the forest communities in the Belianske Tatras Mts. In *Perspectives of the ecological research in mountain forest ecosystems : proceedings of papers and posters from international scientific conference*. Ed. Jozef Mind'áš. 1. ed. - Zvolen : Forest Research Institute, 2001, p. 51-52. ISBN 80-88853-45-1. Názov z citácie. Dostupné na internete: <<http://agris.fao.org/agris-search/search/display.do?f=2002%2FSK%2FSK02008.xml%3BSK2002000531>>.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. In *Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.*

AEF13

MIKLÓS, László. Konceptia územného systému ekologickej stability (ÚSES) na Slovensku. In *Prírodná časť krajiny, jej výskum a návrhy na využitie : zborník referátov z medzinárodnej konferencie*. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 1994, s. 19-24.

Citácie:

1. [3] DIVIAKOVÁ, A. - KOČICKÁ, E. *Využitie reprezentatívnych potenciálnych geoekosystémov v ÚSES (k. ú. Hody)*. In *Venkovská krajina 2011: príspevky z konferencie konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česká republika*. ISBN 978-80-7458-001-7. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 18-23.

AEF14

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

Citácie:

1. [4] MIKLÓS, L. - IZAKOVIČOVÁ, Z. - KANKA, R. - IVANIČ, B. - KOČICKÝ, D. - ŠPINEROVÁ, A. - DAVID, S. - PISCOVÁ, V. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - OSZLÁNYI, J. - ÁBRAHÁMOVÁ, A. In *Geografický informačný systém povodia Ipľa. Katalóg GIS a výber máp. Ústav krajinej ekológie SAV Bratislava, Technická univerzita vo Zvolene, Esprit Banská Štiavnica: 2011, 143 s., ISBN 978-80-89325-23-8.*

2. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.*

AEF15

RUŽIČKOVÁ, Helena - HALADA, Ľuboš - DAVID, Stanislav. Evolution of semi-natural meadows under the influence of different management practises on permanent plots in the Poloniny National Park. In *Grassland ecology V. : Proceedings of the 5th Ecological conference*. Daniela Ferienčíková... [et al.]. - Banská Bystrica : GMARI, 2000, p. 247-258.

Citácie:

1. [4] UHLIAROVÁ, E. - HLADKÁ, D. - ROGOS, J. - ŠUVADA, R. *Výskum dynamiky sekundárnej sukcesie dendroelementov a invázneho správania sa agresívnych elementov flóry v nelesných fytocenózach vybraných stacionárnych plôch Slovenského krasu*. In *Dynamika sukcesných procesov, štruktúry a ekologickej integrity ekosystémov Slovenského krasu*. Univerzita Mateja Bela, Fakulta prírodných vied, Inštitút výskumu krajiny a regiónov v Banskej Bystrici: 2011, s. 133 - 167, ISBN 978-80-557-0296-4.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 CHRASTINA, Peter - BOLTIŽIAR, Martin. Kultúrna krajina SV okraja Bakoňského lesa v Maďarsku (súčasnosť v kontexte minulosti). In Historická geografie : 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. [1.2] KANDRÍK, R. - OLAH, B. Land use development in the lower part of the Spiš region since the 18th century. In Moravian Geographical Reports, 2010, roč. 18, ISSN 1210-8812.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. The concept of the territorial system of ecological stability (TSES) in the planning practice in Slovakia. In Fábos Conference on Landscape and Greenway Planning 2010 : book of abstracts - presentations and posters. - Budapest : Corvinus University of Budapest : University of Massachusetts Amherst, 2010, p. 34-35. ISBN 978-963-503-411-6.
- Citácie:
1. [4] KRISTIÁNOVÁ, K. Revitalization of urban green spaces in Shanghai - globalisation versus tradition. In Settlement - park - landscape V. Revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment. ISBN 978-80-552-0540-3. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2011, 156-166.
- AFG02 MOYZEOVÁ, Milena. An example of elaboration of the territorial system of ecological stability in agricultural landscape. In PECSRL - The Permanent European Conference for the Study of the Rural Landescape : living in landscapes: knowledge, practice, imagination. - Riga : University of Latvia, 2010, s. 99-100. ISBN 978-9984-45-221-0.
- Citácie:
1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In Krajinnno-ekologické plánovanie LANDEP. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 HALADA, Ľuboš - RUŽIČKOVÁ, Helena - DAVID, Stanislav. Community structure changes after 15 years of grassland management experiment in the Poloniny National Park (NE Slovakia). In Succession, management and restoration of dry grasslands : 7th European Dry Grassland Meeting - abstracts and excursion guides. - Bratislava, 2010, s. 29-30. ISBN 978-80-89133-19-2.
- Citácie:
1. [4] GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. Zarastanie nelesných plôch vo veľkoplošných chránených územiach Slovenska za ostatných 15 rokov (na základe Corine land cover). In Naturae Tutela, 2011, roč. 15, č. 2, s. 125-135, ISSN 1336-7609.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 VARŠAVOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Deštrukcia povrchu vysokohorského náučného turistického chodníka v Belianskych Tatrách. In Geochémia na Slovensku: história, súčasnosť a budúcnosť : abstrakty. - Bratislava : GÚDŠ, 1994, s. 77. ISBN 80-85314-37-1.

Citácie:

1. [4] PISCOVÁ, V. In *Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom*. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.

AGI Správy o vyriešených vedecko-výskumných úlohách

- AGI01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Metodický postup tvorby územného systému ekologickej stability podľa aktualizovaných metodických pokynov. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2001.
- Citácie:
1. [3] DIVIAKOVÁ, A. - KOČICKÁ, E. *Využitie reprezentatívnych potenciálnych geoekosystémov v ÚSES (k. ú. Hody)*. In *Venkovská krajina 2011: príspevky z konferencie konané dne 19. - 22. května 2011 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česká republika*. ISBN 978-80-7458-001-7. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 18-23.
- AGI02 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] AIMBETOVÁ, S. - RUŽIČKOVÁ, J. *The evaluation of landscape changes in the southeast part of Devín, the municipal part of Bratislava*. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov*. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 152 -1 157.
- AGI03 KUBÍČEK, Ferdinand - IZAKOVIČOVÁ, Zita - RUŽIČKOVÁ, Helena - DRDOŠ, Ján - ROSOVÁ, 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 - III. časť: benefičné územie južnej časti Vysokých Tatier a ich predpolia. In HRNČIAROVÁ, Tatiana et al. Ekologická únosnosť krajiny: metodika a aplikácia na 3 benefičné územia, I. - IV. časť. English version. - Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR - Ministry of the Environment of SR : Ústav krajinej ekológie SAV - Institute of Landscape Ecology of SAS, 1997, p. 124.
- Citácie:
1. [4] KURUCOVÁ, D. *Súčasné morfodynamické procesy a ich vplyv na vysokohorskú krajinu Tatier*. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov*. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 208-1 212.
- AGI04 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. - SLOBODNÍK, B. *Biotické komplexy pre environmentálny manažment*. VKÚ, a.s., Harmanec, 2011, 95 s., ISBN 978-80-8042-632-3.
- AGI05 RUŽIČKA, Milan - MIKLÓS, László - HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária - RUŽIČKOVÁ, Helena - ŽIGRAI, Florin. Metodika ekologického plánovania

LANDEP. Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie SAV, 1982.

Citácie:

1. [4] MICHALCOVÁ, Z. *Hodnotenie vhodnosti lokalizácie areálov rekreácie z krajinnoekologického hľadiska. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011: zborník recenzovaných príspevkov. ISBN 978-80-223-3013-8. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2011, s. 1 247-1 252.*

AGI06 RUŽIČKOVÁ, Helena. Analýza lúčnych a slatinných spoločenstiev : záverečná správa. Bratislava : Ústav biológie krajiny, 1974. 84 s.

Citácie:

1. [4] FERIANCOVÁ, L. - FINKA, M. - GAŽOVÁ, D. - HREBÍKOVÁ, D. - JAMEČNÝ, L. - KOČÍK, K. - KOZOVÁ, M. - MIŠÍKOVÁ, P. - MIŠOVIČOVÁ, R. - OŤAHEL, J. - PAUDITŠOVÁ, E. - RUŽIČKA, M. - SALAŠOVÁ, A. - SUPUKA, J. *In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.*

AGI07 STANÍKOVÁ, Katarína - MIKLÓS, László - ŠTEFFEK, Jozef - MAJZLÁNOVÁ, Eva - BARANČOK, Peter - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - IZAKOVIČOVÁ, Zita - VARŠAVOVÁ, Mária - DOBROVODSKÁ, Marta. Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Bratislava-vidiek. Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 1993. 86 s.

Citácie:

1. [4] RUŽIČKOVÁ, J. - LEHOTSKÁ, B. - ĎUGOVÁ, O. - GOMBIKOVÁ, Z. - HACEKOVÁ, Z. - JANITOR, A. - KALIVODOVÁ, E. - MORAVČÍKOVÁ, Z. - NEVŘELOVÁ, M. - PETROVIČ, F. *In Vybrané terestrické biokoridory a biocentrá v kontaktnej zóne Trnavskej pahorkatiny a Malých Karpát. Bratislava: Univerzita Komenského, 2011. 204 s. ISBN 978-80-223-2776-3.*

AGI08 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. [2.2] PISCOVÁ, V. - KANKA, R. - KRAJČÍ, J. - BARANČOK, P. *Short-term trampling experiments in the Juncetum trifidi Krajina 1933 Association. In Ekológia (Bratislava), 2011, Vol. 30, no. 3, p. 322-333, ISSN 1335-342X (Print).*

AGI09 ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - BABICOVÁ, Daniela - BAČA, Andrej - BARANČOK, Peter - DAVID, Stanislav - HALABUK, Andrej - HALADA, Ľuboš - HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KANKA, Róbert - KOLLÁR, Jozef - LIESKOVSKÝ, Juraj - PETROVIČ, František - RUŽIČKOVÁ, Helena - BARÁNKOVÁ, Zuzana.

Príručka na mapovanie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny : v rámci projektu "Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska". Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 2009. 16 s. Dostupné na internete:

<<http://www.uke.sav.sk/hspk/typizacia/metodikaSK1.pdf>>.

Citácie:

1. [3] ŠATALOVÁ, B. *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. ISBN 978-80-7458-001-7. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 107-113.*
2. [4] ŠATALOVÁ, B. *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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 149-156, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.

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:

- [3] MIŠOVIČOVÁ, R. Klasifikácia a hodnotenie kontaktného územia mesta Nitra. In Fyzickogeografický zborník 8. Fyzická geografia a kultúrna krajina. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 107-112, ISBN 978-80-210-5369-4.*
- [4] MIŠOVIČOVÁ, R. Classification and evaluation of Nitra town contact area. In Settlement - park - landscape V. Revitalisation of green urban open spaces with consideration to changing environment. ISBN 978-80-552-0540-3. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2011, p. 125-135.*

BAB02 HREŠKO, Juraj - PUCHEROVÁ, Zuzana - BALÁŽ, Ivan - RYBANIČOVÁ, Jana - BOLTIŽIAR, Martin - BRIDIŠOVÁ, Zuzana - BUGÁR, Gabriel - DAVID, Stanislav - JANČOVÁ, Alena - KALOČAIOVÁ, Monika - KOŠTÁL, Jaroslav - MEDERLY, Peter - MIŠOVIČOVÁ, Regina - PETLUŠ, Peter - PETROVIČ, František - RÓZOVÁ, Zdenka - VANKOVÁ, Viera - TUHÁRSKA, Katarína - AMBROS, Michal - BEZÁK, Peter - RUŽIČKA, Matúš. *Krajina Nitry a jej okolia : úvodná etapa výskumu. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2006. 182 s. Prírodovedec, č. 233. ISBN 80-8094-066-5.*

Citácie:

- [4] SUPUKA, J. - VEREŠOVÁ, M. - ŠINKA, K. Development of vineyards landscape structure with regard to historical and cultural values. In Ekológia (Bratislava), 2011, vol. 30, no. 2, p. 229-238.*

BAB03 RUŽIČKOVÁ, Helena - KALIVODA, Henrik. *Kvetnaté lúky : prírodné bohatstvo Slovenska. Bratislava : Veda, 2007. 133 s. Svet vedy, 7. ISBN 978-80-224-0953-7.*

Citácie:

- [3] BABÁLOVÁ, M. Vlkolínec - 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. ISBN 978-80-7458-001-7. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii, regionální organizace CZ-IALE, 2011, s. 133-139.*
- [4] FEDORKOVÁ, B. 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. Bratislava: Institute of Landscape Ecology SAS, 2011, p. 96-108, ISBN 978 - 80 - 89325 - 19 - 1.*
- [4] GAŠTANOVÁ FEDORKOVÁ, B. Vplyv tradičného hospodárenia na biodiverzitu lúčnych spoločenstiev podhorskej vidieckej krajiny na príklade obce*

- Zliechov. In *Ekologické štúdie*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 72-79, ISSN 1338-2853.
4. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. - MIKLÓS, L. - MOYZEOVÁ, M. - ŠPILÁROVÁ, I. - KOČICKÝ, D. - HALADA, E. - GAJDOŠ, P. - ŠPULEROVÁ, J. - BARÁNKOVÁ, Z. - ŠTEFUNKOVÁ, D. - KENDERESSY, P. - ŠATALOVÁ, B. - DOBROVODSKÁ, M. - HRNČIAROVÁ, T. - DAVID, S. - KRŇÁČOVÁ, Z. In *Model reprezentatívnych geokosystémov na regionálnej úrovni*. Bratislava: Ústav krajinskej ekológie SAV, 2011, 86 s., ISBN 978-80-89325-20-7.
5. [4] MIDRIAK, R. - ZAUŠKOVÁ, E. - SABO, P. - GALLAY, I. - GALLAYOVÁ, Z. - LEPEŠKA, T. - HLADKÁ, D. - LIPTÁK, J. - ŠÁLY, R. - KRAJČOVIČ, V. - ELIÁŠ, P. - ŠEBEŇ, V. - ŠMELKO, Š. - TURISOVÁ, I. - UHLIAROVÁ, E. - ŠVIDROŇ, I., - COCHOVÁ, S. In *Spustnuté pôdy a pustnutie krajiny Slovenska*. Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Inštitút výskumu krajiny a regiónov Fakulty prírodných vied: Banská Bystrica, 2011. 401 s. ISBN 978-80-557-0110-3.
6. [4] SABO, P. - URBAN, P. - TURISOVÁ, I. - POVAŽAN, R. - HERIAN, K. In *Ohrozenie a ochrana biodiverzity. Vybrané kapitoly z globálnych environmentálnych problémov*. Centrum vedy a výskumu, Inštitút výskumu krajiny a regiónov, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katedra biológie a ekológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, občianske združenie Živica Bratislava v spolupráci s o. z. Živá planéta, 2011, 320 s., ISBN 978-80-968989-6-5.

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BED01 JANSKÝ, Vladimír - DAVID, Stanislav. Výskyt vážky *Cordulegaster heros* ssp. *heros* (Odonata: Cordulegasteridae) na Slovensku. In *Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci : Prírodné vedy*. - Bratislava : Slovenské národné múzeum, 2008, vol. 54, s. 61-68.
- Citácie:
1. [4] Vidlička, E. Článkonožce. In *Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku*. Bratislava: Slovart, s. r. o., 2011, s. 140-233. ISBN 978-80-556-0220-2.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 BARANČOKOVÁ, Mária. Geoeologické hodnotenie Belianskych Tatier : kandidátska dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2006. 151 s.
- Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In *Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom*. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- DAI02 HALADA, Ľuboš. Hodnotenie prirodzenosti / synantropizácie vegetácie pre krajinnokoologické účely : práca k aspirantskému minimu. Nitra : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1996. 48 s.
- Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In *Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom*. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- DAI03 HALADA, Ľuboš. Krajinnokoologické hodnotenie vegetácie. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1998. 111 s.
- Citácie:

1. [4] MIKLÓS, L. - ŠPINEROVÁ, A. In *Krajinno-ekologické plánovanie LANDEP*. Harmanec: VKÚ, a. s. 2011, 155 s., ISBN 978-80-8042-634-7.
- DAI04 KANKA, Róbert. Fytocenologicko-ekologické hodnotenie lesných spoločenstiev Belianskych Tatier. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2006. 144 s.
Citácie:
1. [4] PISCOVÁ, V. In *Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom*. Bratislava: VEDA vydavateľstvo SAV, 2011, 227 s., ISBN 978-80-224-1220-9.
- DAI05 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie vizuálnej kvality krajiny v krajinnej ekológii : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2004. 120 s.
Citácie:
1. [4] TOMČÍKOVÁ, I. *Štruktúra riečnej krajiny Smrečianky, Ružomberok: Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2011. 155 s. ISBN 978-80-8084-734-0.*

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

- FAI01 Implementácia trvalo udržateľného rozvoja. Editor Zita Izakovičová, Mária Kozová, Eva Pautditšová. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV pre SNK SCOPE, 1998. 357 s. ISBN 80-968120-0-9.
Citácie:
1. [4] ŠTEFUNKOVÁ, D. *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. ISBN 978-80-552-0540-3. Nitra: Slovak University of Agriculture in Nitra, 2011, 299-309.*
- FAI02 MIKLÓS, László - RAČKO, Ján - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - TREMBOŠ, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - RUŽIČKOVÁ, Helena - MÚDRY, Peter - CEBECAUEROVÁ, Martina - KRNÁČOVÁ, Zdena - VARŠAVOVÁ, Mária - KALIVODOVÁ, Eva - BEDRNA, Zoltán - KUBÍČEK, Ferdinand - ŠÚRIOVÁ, Naďa - BARANČOK, Peter - SCHWARZOVÁ, Anna - LÁLKOVÁ, Jarmila - URBANOVÁ, Norma. Prírodné podmienky a kultúra využitia krajiny : kultúrno-historické a krajinno-ekologické podmienky rozvoja Banskej Štiavnice, Svätého Jura a Liptovskej Tepličky. Banská Štiavnica : Nadácia UNESCO-CHair for ecological awareness Banská Štiavnica, 1996. 102 s. ISBN 80-967351-2-8.
Citácie:
1. [3] ŠPULEROVÁ, J. - PETROVIČ, F. *Historical agricultural landscape as a subject of landscape ecological research. In Hrvatski Geografski Glasnik, 2011, vol. 73, no. 2, p. 155-163, ISSN 1331-5854.*

GHG Práce zverejnené na internete

- GHG01 PETROVIČ, František - BUGÁR, Gabriel - HREŠKO, Juraj. Zoznam krajinných prvkov mapovateľných na území Slovenska. In GEO Information [elektronický zdroj], 2009, 5, s. 112-124. ISSN 1336-7234. Dostupné na internete: <<http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/geoinfo/pdf/2009.pdf>>.
Citácie:
1. [4] DAVID, S. *Význam antropogenných vodných biotopu na príklade vážek (Odonata) Slovenska. In Životné prostredie, 2011, roč. 45, č. 4, s. 217-221, ISSN 0044-4863.*

2. [4] JAKAB, I. - GREŽO, H. - PETLUŠ, P. - JAKABOVÁ, S. - VANKOVÁ, V. - TULIS, F. - BALÁŽ, I. In *Teoretické a empirické poznávanie vo výskume krajiny*. Nitra: UKF, 2011, 165 s., ISBN 978-80-8094-908-2.

3. [4] ŠTEFUNKOVÁ, D. Vybrané výsledky výskumu starej vinohradníckej krajiny Svätého Jura. In *Ekologické Štúdie*, 2011, roč. 2, č. 1-2, s. 126-131, ISSN 1338-2853.

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Názov semestr. predmetu: Ekológia spoločenských

Počet hodín za semester: 52

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra ekológie a environmentalistiky

Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Názov semestr. predmetu: Všeobecná ekológia

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra ekológie a environmentalistiky

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: Stavebná fakulta STU, Katedra vodného hospodárstva krajiny

Semestrálne cvičenia:

Semináre:

Terénne cvičenia:

Individuálne prednášky:

RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.

Názov semestr. predmetu: Historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny Slovenska

Počet hodín za semester: 2

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Katedra ekológie a environmentalistiky

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
					Ľuboš Halada	3
					Róbert Kanka	2
					Július Oszlányi	2
					Július Oszlányi	1
					Július Oszlányi	2
					Július Oszlányi	2
					Jana Špulerová	3
Bulharsko	Zita Izakovičová	9			Andrej Bača	2
	Milena Moyzeová	9				
Česko					Ľuboš Halada	1
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	4
					Juraj Lieskovský	2
Estónsko				Július Oszlányi	2	
Francúzsko					Peter Gajdoš	3
					Ľuboš Halada	3
					Július Oszlányi	5
					Július Oszlányi	2
Chorvátsko				Ľuboš Halada	5	
Izrael					Zita Izakovičová	7
					Jana Špulerová	7
Maďarsko					Andrej Bača	2
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	3

				Andrej Bača	2	
				Andrej Bača	1	
				Andrej Bača	2	
				Andrej Bača	1	
				Peter Bezák	1	
				Peter Bezák	3	
				Peter Bezák	2	
				Peter Bezák	2	
				Ľuboš Halada	3	
				Juraj Lieskovský	3	
Nemecko				Peter Bezák	3	
				Juraj Lieskovský	5	
Poľsko	Martin Boltížiar	5		Andrej Bača	3	
				Peter Bezák	3	
				Peter Gajdoš	3	
				Ľuboš Halada	3	
				Zita Izakovičová	2	
Rakúsko				Peter Bezák	1	
				Ľuboš Halada	1	
				Ľuboš Halada	1	
				Róbert Kanka	1	
				Róbert Kanka	3	
				Július Oszlányi	2	
				Július Oszlányi	2	
Rumunsko				Andrej Bača	2	
				Peter Gajdoš	6	
				Peter Gajdoš	4	
				Peter Gajdoš	7	
				Ľuboš Halada	6	
				Ľuboš Halada	6	
				Jana Špulerová	6	
Rusko	Július Oszlányi	5				
Španielsko				Peter Bezák	5	
Taliansko				Július Oszlányi	2	
Veľká Británia				Július Oszlányi	1	
Počet vyslaní spolu	4	28			62	174

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y		
	MAD, KD, VTS	Medziústavná	Ostatné

	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Česko					Doc. Ing. Otakar Holuša, PhD.	5
Rusko	Alexander Malov	3				
	Ivan Bolotov	3				
	Julia Kolosova	3				
	Konstantin Bogolitsyn	3				
	Nikolay Larionov	3				
Počet prijatí spolu	5	15			1	5

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko	25th meeting - PC	Zita Izakovičová	2
	EBONE	Ľuboš Halada	2
Bulharsko	LTER Europe 2012	Ľuboš Halada	4
	SCERIN 2012	Andrej Halabuk	3
Česko	6. kartografické dni	Tatiana Hrnčiarová	1
	ČGS	Zita Izakovičová	2
		Milena Moyzeová	2
	Venkovská krajina 2012	Martina Babálová	2
	VK 2012	Anikó Ábrahánová	3
	XV. ICHG	Zita Izakovičová	5
		Milena Moyzeová	5
	Zoodny 2012	Peter Gajdoš	3
	Zoologické dny	Martina Babálová	2
Holandsko	PECSRL 2012	Dagmar Štefunková	4
Maďarsko	T-T HSCN	Zita Izakovičová	2
Nemecko	Dunajský región	Július Oszlányi	4
	EEN	Zita Izakovičová	3
		Milena Moyzeová	3
Portugalsko	ILTER2012	Ľuboš Halada	8
Rakúsko	ISC - Danube Region	Július Oszlányi	2
	LANDOBE-M	Andrej Halabuk	1
Rumunsko	ASTRALE E	Július Oszlányi	4
	Carpathian Basin	Zita Izakovičová	5
Rusko	Forest	Blanka Maňkovská	9
Slovinsko	27 ECA	Peter Gajdoš	6
Srbsko	IUFRO	Július Oszlányi	2
Taliansko	UNECE ICP	Blanka Maňkovská	5
Ukrajina	ISINN-20	Blanka Maňkovská	8
		Július Oszlányi	4
USA	ASM2012	Ľuboš Halada	6
Veľká Británia	3rd ECCB, Alpine Ecosystems	Róbert Kanka	4

Spolu	27	31	116
--------------	-----------	-----------	------------

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

25th meeting - PC - The 25th meeting of the Programme Committee, Panel: Environment, including climate changes
 27 ECA - 27th European Congress of Arachnology
 3rd ECCB, Alpine Ecosystems - 3rd European Congress of Conservation Biology, Alpine Ecosystems: platforms for study and conservation of unique habitats and species living in the edge conditions
 6. kartografické dni - 6. kartografické dni - seminár o modernom pojatí tematického mapovania v geovedných odboroch so zameraním Kartografia a krajina
 ASM2012 - LTER All Scientist Meeting
 ASTRALE E - Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin
 Carpathian Basin - Workshop on Interdisciplinarity in Geoscience in the Carpathian Basin
 ČGS - 29. výročná konferencia fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti
 Dunajský región - Konferencia "Stratégia EÚ pre Dunajský región"
 EBONE - European Biodiversity Observation Network
 EEN - The Green Belt as an European Ecological Network – strength and gaps
 Forest - Modern problems of forestry and forest management
 ILTER2012 - ILTER Coordination Meeting and Conference
 ISC - Danube Region - International Stakeholder Conference “To Invest in People and Skills: Empowerment through Co-operation and Networking in the Danube Region“
 ISINN-20 - 20th International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei
 IUFRO - Konferencia IUFRO „Forest in Future – Sustainable use, Risks and Challenges“
 LANDOBE-M - Landscape observatories – preparatory workshop
 LTER Europe 2012 - LTER-Europe Coordination Meeting and Conference
 PECSRL 2012 - 25th biennial International Conference of the Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape (PECSRL)
 SCERIN 2012 - South Central and East European Regional Information Network 2012
 T-T HSCN - Kick-off Conference of the Trans-Tisa Hydroecological Scientific Cooperation Network
 UNECE ICP - 25th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation
 Venkovská krajina 2012 - Venkovská krajina 2012
 VK 2012 - Venkovská krajina 2012
 XV. ICHG - The XV. International Conference of Historical Geographers
 Zoodny 2012 - Zoologické dny Olomouc 2012
 Zoologické dny - Zoologické dny