

Prílohy**Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2014****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)**

	Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.			
1.	Ing. Blanka Maňkiovská, DrSc.	27	0.27
2.	Prof., RNDr. László Miklós, DrSc.	40	0.40
Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.			
1.	Prof. RNDr. Tatiana Hrnčiarová, CSc.	100	1.00
2.	Ing. Július Oszlányi, CSc.	100	1.00
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Peter Barančok, CSc.	100	1.00
2.	Mgr. Peter Bezák, PhD.	100	1.00
3.	Doc. PhDr. RNDr. Martin Boltiziar, PhD.	50	0.50
4.	Doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.	30	0.30
5.	RNDr. Marta Dobrovodská, PhD.	100	1.00
6.	RNDr. Olívia Ďugová, CSc.	20	0.27
7.	RNDr. Peter Gajdoš, CSc.	100	1.00
8.	RNDr. Ľuboš Halada, CSc.	100	1.00
9.	Prof. RNDr. Juraj Hreško, CSc.	30	0.30
10.	RNDr. Zita Izakovičová, PhD.	100	1.00
11.	RNDr. Róbert Kanka, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Zdena Krnáčová, PhD.	100	1.00
13.	RNDr. Milena Moyzeová, PhD.	100	1.00
14.	Ing. Dagmar Štefunková, PhD.	100	1.00
Vedeckí pracovníci			
1.	Mgr. Andrej Bača, PhD.	100	1.00
2.	RNDr. Mária Barančoková, PhD.	100	1.00
3.	Ing. Zuzana Baránková, PhD.	100	1.00
4.	RNDr. Jana Borovská, PhD.	100	1.00
5.	Mgr. Katarína Gerhátová, PhD.	100	1.00
6.	Mgr. Andrej Halabuk, PhD.	100	1.00
7.	Mgr. Daniela Hutárová, PhD.	100	1.00
8.	Mgr. Henrik Kalivoda, PhD.	100	1.00

9.	Mgr. Pavol Kenderessy, Ph.D.	100	1.00
10.	Mgr. Jozef Kollár, PhD.	100	1.00
11.	Mgr. Juraj Lieskovský, PhD.	100	1.00
12.	RNDr. Noémi Matušicová, PhD.	100	1.00
13.	Ing. Matej Mojses, PhD.	100	1.00
14.	Mgr. Veronika Piscová, PhD.	100	1.00
15.	Mgr. Barbora Šatalová, PhD.	100	0.33
16.	Ing. Jana Špulerová, PhD.	100	1.00
17.	Mgr. Miriam Vlachovičová, PhD.	100	0.33
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Ing. Igor Borovský	50	0.50
2.	Mgr. Agáta Jablonická	100	1.00
3.	Mgr. Alexandra Kocmanová	100	1.00
4.	Mgr. Andrea Kubáčková	100	1.00
5.	Ing. Zuzana Kubicová	100	1.00
6.	Ing. Miloslava Lucová	100	1.00
7.	Mgr. Zuzana Ponecová	100	1.00
8.	Ing. Pavel Žila	5	0.03
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.	Helena Ďuricová	40	0.40
2.	Eva Kalužáková	40	0.40
3.	Cecília Krajčovičová	100	1.00
4.	Vladimír Lágovský	100	1.00
5.	Jozef Uhrin	100	0.16

Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka

	Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
Samostatní vedeckí pracovníci			
1.	RNDr. Oľvia Ďugová, CSc.	31.12.2014	–
Vedeckí pracovníci			
1.	Ing. Diana Tóthová, PhD.	30.4.2014	0.40
Odborní pracovníci s VŠ vzdelaním			
1.	Mgr. Marek Halabuk	30.6.2014	0.42
2.	Ing. Pavel Žila	31.12.2014	–
Odborní pracovníci ÚSV			
1.	Daniela Dudášová	31.12.2014	–
Ostatní pracovníci			
1.	Matej Demko	30.9.2014	0.75

Zoznam doktorandov

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

Príloha B

Projekty riešené v organizácii

Medzinárodné projekty

Programy: COST

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

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

Dosiahnuté výsledky:

Vypracovanie deliverable na tému "Good management practice".

Programy: 7RP

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

Zodpovedný riešiteľ:	Zita Izakovičová
Trvanie projektu:	1.12.2012 / 31.5.2017
Evidenčné číslo projektu:	308 428
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	SYKE Fínsko
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	37 – Argentína: 1, Belgicko: 2, Brazília: 1, Nemecko: 3, Dánsko: 2, Španielsko: 3, Fínsko: 2, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 6, Maďarsko: 2, India: 1, Taliansko: 1, Keňa: 1, Holandsko: 4, Nórsko: 2, Portugalsko: 1, Rumunsko: 2, Slovensko: 2
Čerpané financie:	Európska komisia: 41003 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu v tomto roku bolo realizované hodnotenie ekosystémových služieb skupinou expertov a skupinou "stakeholders". Hodnotenú boli ekosystémové služby relevantné pre modelové územie (región Tmava). Zároveň boli špecifikované základné parametre prostredia a témy pre

následné hodnotenie ekosystémových služieb. Celkovo bolo vybraných 10 základných ekosystémových služieb pre modelové územie. Taktiež bola spracovaná priestorová databáza pre hodnotenie ekosystémových služieb.

Programy: International Visegrad Found (IVF)

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

Zodpovedný riešiteľ:	Luboš Halada
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.1.2015
Evidenčné číslo projektu:	52790272
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	4 – Česko: 1, Maďarsko: 1, Poľsko: 1, Ukrajina: 1
Čerpané financie:	International Visegrad Found: 3991 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2052 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu boli zorganizované tri podujatia.

1. Prípravný seminár konferencie – stretnutie organizačného a vedeckého výboru FC2014, 5.–6. mája 2014, Lvov, Ukrajina. Výsledkom seminára bol detailný program konferencie a výber príspevkov pre prezentácie a postery.
2. Konferencia FC2014. Uskutočnila sa v dňoch 16.–19. septembra 2014, Lvov, Ukrajina. Celkovo 170 účastníkov, program pozostával z 4 plenárnych a 9 tematických sekcií, 3 seminárov a jedného sprievodného podujatia.
3. Seminár siete Veda pre Karpaty na 4. stretnutí zmluvných strán Karpatskej konvencie – 24.–25. septembra 2015, Mikulov, Česká republika. Seminár mal tému "Carpathians and Carpathian science addressing the global challenges" a pozostával z troch prezentácií, na ktoré nadväzovala diskusia.

Programy: Multilaterálne – iné

4.) Landscape Europe (*Landscape Europe*)

Zodpovedný riešiteľ:	Peter Bezák
Trvanie projektu:	1.1.2011 /
Evidenčné číslo projektu:	247
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	20 – Rakúsko: 2, Belgicko: 1, Česko: 1, Nemecko: 2, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Estónsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Švajčiarsko: 2, Taliansko: 2, Holandsko: 2, Nórsko: 1, Rumunsko: 1
Čerpané financie:	Landscape Europe network: 14710 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2014 bola úspešne organizovaná sekcia "Landscape accessibility" v rámci PECSRL2014

konferencie. Členovia Landscape Europe sa podielali na príprave niektorých sekcií v rámci plánovaného 17. medzinárodného sympózia, ktoré organizuje ÚKE SAV v máji 2015 v Nitre. Medzi ďalšie aktivity patrili: distribúcia Newsletter a email news update, pravidelná aktualizácia a tvorba webstránky, účasť na Valnom zhromaždení, úprava a implementácia Akčného plánu Landscape Europe 2014–2015.

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

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, Holandsko: 0
Čerpané financie: European Centre for Nature Conservation: 8984 €

Dosiahnuté výsledky:

Práca v prvom polroku 2014 bola zameraná na prípravu vstupného dokumentu pre Mediteránný biogeografický región. Experti ÚKE SAV pripravili text kapitoly pre sladkovodné biotopy, vrátane zapracovania údajov z dotazníkov, vyplnených expertmi z jednotlivých krajín. V druhej polovici roku sa začali prípravné práce pre spoločný seminár štyroch biogeografických regiónov: kontinentálneho, panónskeho, stepného a čiernomorského. Experti ÚKE SAV spracovali štatistické dáta a pripravili grafy pre všetkých 56 typov biotopov a pripravili mapy pre všetkých 6 skupín typov biotopov. Začali sa práce na texte základného dokumentu pre seminár, pričom experti ÚKE SAV sú zodpovední za prípravu troch kapitol: pre pobrežné, sladkovodné a mokradňové biotopy.

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

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

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2014 sme dopracovali interpretáciu historických máp z troch časových období (druhé vojenské mapovanie, medzivojnové obdobie, 50–te roky 20. storočia) pre územie Slovenska a Moravy. Následne sme sa venovali štatistickému spracovaniu výsledkov.

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

Zodpovedný riešiteľ: Ľuboš Halada
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: NNH10ZDA001
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of Wisconsin – Madison
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 12 – Nemecko: 3, Maďarsko: 1, Švajčiarsko: 1, Poľsko: 2, Rumunsko: 1, Rusko: 1, USA: 3
Čerpané financie: NASA LCLUC Programme: -

Dosiahnuté výsledky:

V rámci získavania údajov potrebných pre syntézu boli zozbierané údaje o počtoch poľovnej zveri a vývoja zdravotného stavu lesov na Slovensku. V príprave sú články zaoberajúce sa hnacími silami zmien v lesnej pokrývke (Garcia et al: Drivers of forest dynamics across Eastern Europe), článok analyzujúci súvis zmeny politického režimu a počtu poľovných zvierat (Bragina et al: Wildlife populations across Eastern Europe).

8.) 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: Juraj Lieskovský
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: 0246
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: University of Wisconsin–Madison
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 7 – Nemecko: 1, Maďarsko: 2, Švajčiarsko: 2, Poľsko: 2
Čerpané financie: NASA: 14 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2014 sme dokončili vektorizáciu krajinej pokrývky Moravy z medzivojnového obdobia a tým sa skompletizovala priestorová geodatabáza historickej krajinej pokrývky. Prvé výsledky projektu boli prezentované na konferencii Global Land Project v Berlíne (19 – 21 Marec) v rámci prezentácie „Munteanu et al.: 200 years of land cover change in the Carpathian region: rethinking change trajectories“. Začala sa práca na článku o použitých historických mapových podkladoch (Konkoly–Gyoró et al: Historical map sources of the land cover change assessment in Eastern Central Europe) a článku opisujúcom priestorovú geodatabázu historickej krajinej pokrývky (Lieskovský et al: Mapping the historical land use in the Carpathian Basin area).

Programy: Bilaterálne – iné

9.) Európske tématické centrum pre biologickú diverzitu 2014 (ETC BD 2014) (*European Topic Centre on Biological Diversity 2014 (ETC BD 2014)*)

Zodpovedný riešiteľ:	Luboš Halada
Trvanie projektu:	1.1.2014 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu:	0276
Organizácia je koordinátorom projektu:	nie
Koordinátor:	National Museum of Natural History – MNHN
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	11 – Rakúsko: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Švajčiarsko: 1, Taliansko: 1, Luxembursko: 1, Holandsko: 2, Švédsko: 1
Čerpané financie:	EC DG Environment: 28493 € Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

Hlavnou úlohou v r. 2014 bolo hodnotenie priaznivého stavu ochrany druhov a biotopov európskeho významu na základe správ, podaných členskými krajinami EÚ podľa článku 17 Smernice o Stanovištiach. V rámci medzinárodného tímu na úlohe pracovalo 9 zamestnancov ÚKE SAV. Ďalšou úlohou bolo hodnotenie dostatočnosti siete Natura 2000 – hodnotili sme krajiny Česká republika, Chorvátsko, Maďarsko, Nemecko, Poľsko, Slovensko a Slovinsko. Aktívne sme sa zúčastnili bilaterálnych seminárov (DG Environment – príslušná krajina) pre Chorvátsko a Slovinsko, na ktorých sme prezentovali výsledky našich hodnotení. Projektový tím ÚKE SAV prispel k hodnoteniu poľnohospodárskych biotopov a druhov a hodnotenie lesov – tieto hodnotenia budú súčasťou Správy o životnom prostredí, ktorú vydá EEA v roku 2015 (SoER2015). Pre Nový biogeografický proces sme pripravili informačné listy pre 59 typov biotopov, vybraných pre seminár, zameraný na kontinentálny, panónsky, stepný a čiernomorský biogeografický región. Tím ÚKE SAV sa podieľal aj na testovaní kritérií pre revíziu príloh Smernice o stanovištiach a úlohe Mapovanie a hodnotenie ekosystémov.

Romao C. et al., 2014: State of nature in the EU. Results from the Reporting under the Nature Directives 2007–2012 – Draft of the EEA Technical report, 183 pp.

Halada, L., Lieskovský, J., Gerhátová, K., Borovská, J., 2014: Fact sheets in support to the draft Pre-Scoping Document for the Natura 2000 Seminar at Continental, Pannonian, Steppic, and Black Sea Regions. ETC BD, 123 pp.

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

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

inštitúcií:

Čerpané financie:

CBC Hungary Slovakia: 37365 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 4000 €

Dosiahnuté výsledky:

V rámci projektu bola spracovaná typizácia vinohradníckych oblastí v pohraničnom regióne Slovensko–Maďarsko. Následne základné typy vinohradníckych oblasti boli hodnotené na základe komplexných krajinnoekologických podmienok územia. Na základe tohto hodnotenia boli vybrané lokality pre lokalizáciu monitorovacích staníc a predpovedných systémov. Súčasťou projektu bolo zaškolenie vinohradníkov ako využívať výsledky projektu – varovný a predpovedný systém.

Programy: Iné

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

Zodpovedný riešiteľ:

Július Oszlányi

Trvanie projektu:

1.1.2014 / 30.6.2014

Evidenčné číslo projektu:

07.01401/2012/SI2.663047/SER/E4

Organizácia je

nie

koordinátorom projektu:

Koordinátor:

SOGES, Ltd. Torino

Počet spoluriešiteľských

17 – Belgicko: 2, Nemecko: 3, Španielsko: 3, Francúzsko: 2, Veľká

inštitúcií:

Británia: 3, Taliansko: 2, Litva: 2

Čerpané financie:

EC DG Environment: 207335 €

Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 2000 €

Dosiahnuté výsledky:

Pracovníci UKE SAV v rámci projektu ASTRALE Gamma vypracovali v priebehu obdobia 1.1. 2014 – 30.6.2014 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG–Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Slovensko (13 správ), Česká republika (3 správy) a Maďarsko (10 správ). Hodnotiace správy sa týkali technického (odborného) i finančného hodnotenia projektov, respektíve ich implementácie v zmysle stanovených cieľov i dodržiavania dohodnutých usmernení EK. Podkladmi pre hodnotenia boli každoročne odovzdávané projektové správy z jednotlivých projektov, ako i informácie a poznatky získané z priameho navštevovania projektov (5 realizovaných návštev v Maďarsku, 6 na Slovensku a 2 v Českej republike).

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

Zodpovedný riešiteľ:

Július Oszlányi

Trvanie projektu:

1.7.2014 / 31.12.2014

Evidenčné číslo projektu:

07.01401/2012/SI2.683888/SER/E4

Organizácia je

nie

koordinátorom projektu:

Koordinátor:

SOGES, LTD., Torino

Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 15 – Belgicko: 3, Nemecko: 2, Španielsko: 3, Francúzsko: 2, Veľká Británia: 3, Taliansko: 0, Litva: 2
Čerpané financie: EC DG Environment: 122365 €
Podpora medzinárodnej spolupráce z národných zdrojov: 1119 €

Dosiahnuté výsledky:

Pracovníci UKE SAV v rámci projektu ASTRALE Delta vypracovali v priebehu obdobia 1.7. 2014 – 31.12.2014 množstvo hodnotiacich správ pre Európsku komisiu (DG–Environment, LIFE Unit) na bežiacie projekty LIFE NAT v krajinách: Slovensko (21 správ), Česká republika (6 správ) a Maďarsko (11 správ). Hodnotiace správy sa týkali technického (odborného) i finančného hodnotenia projektov, respektíve ich implementácie v zmysle stanovených cieľov i dodržiavania dohodnutých usmernení EK. Podkladmi pre hodnotenia boli každoročne odovzdávané projektové správy z jednotlivých projektov, ako i informácie a poznatky získané z priameho navštevovania projektov (4 realizované návštevy v Maďarsku, 4 na Slovensku a 2 v Českej republike).

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: 5600 €

Dosiahnuté výsledky:

V poslednom roku riešenia projektu sme ukončili a vyhodnotili zhromaždené informácie botanického a zoologického výskumu v sledovanom území. Pokračovala interpretácia družicových snímok územia z roku 2011, v zmysle identifikácie krajinej pokrývky. Tá bola naviazaná na existujúce údaje s predošlých období. V rámci výskumu biodiverzity v území sme pokračovali podrobným botanickým a zoologickým výskumom na 20 lokalitách. Zber materiálu bol definitívne ukončený v mesiaci Júl. Z pohľadu socio–ekonomického výskumu tiež pokračoval základný zber dostupných informácií z predchádzajúcich výskumov v území. Účastníci projektu prezentovali dosiahnuté výsledky na niekoľkých národných a medzinárodných konferenciách, pokračovala aj práca na publikáciách (v tomto roku vyšiel 1 článok v časopise CC a niekoľko článkov v časopisoch registrovaných v databáze Scopus).

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

Zodpovedný riešiteľ:	Ľuboš Halada
Trvanie projektu:	1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu:	2/0117/13
Organizácia je koordinátorom projektu:	áno
Koordinátor:	Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	1 – Slovensko: 1
Čerpané financie:	VEGA: 13532 €

Dosiahnuté výsledky:

V r. 2014 sme pokračovali v aktivitách, zameraných na využitie satelitných dát pre charakterizáciu vegetácie. Pokračovali sme v terénnom výskume zameranom na monitoring manažmentu trvalých trávnych porastov (TTP) na ca 100 náhodne vybraných lokalitách. Tieto slúžili ako vstupné dáta pre riadenú automatickú klasifikáciu satelitných dát MODIS – ročnú časovú sériu vegetačných indexov NDVI a EVI. Následné analýzy slúžili k testovaniu jednotlivých krokov metodiky s cieľom identifikácie optimálneho klasifikačného algoritmu pre detekciu kosby v TTP. Druhou oblasťou bol terénny zber dát pre monitoring kultúrnych plodín. Cieľom je vyvinúť regionálne špecifický klasifikačný algoritmus hlavných kultúrnych plodín (vrátane TTP a hlavných tried krajinej pokrývky), ktorá by umožňovala monitoring kultúrnych plodín v ročnom kroku.

V oblasti ekosystémového výskumu sme pokračovali v prácach na lokalitách Báb, Salatín a Kráľova hoľa. V Bábke boli v týždňových intervaloch odoberané vzorky epigeických bezstavovcov na 4 stanovištiach (2 lesné a 2 rúbaniska v rôznom štádiu sukcesie) – 13 pascí na každom stanovišti. Robí sa determinácia bezstavovcov a na základe týchto výsledkov by sa mala stanoviť priestorová distribúcia, porovnať stanovišťa a stanoviť optimálny počet pascí. Udržovali sme experimenty na Salatíne a Kráľovej holi, na Salatíne sme urobili záznamy vegetácie bodovou intercepčnou metódou a fytoecologické zápisy. Mapovanie biotopov, výskum vegetácie a pavúkov bol urobený v NPR Parížske močiare.

Pracovali sme na dopĺňaní databázy atribútov rastlinných druhov príprave metód jej využitia pre funkčné hodnotenie vegetácie a biotopov.

GAJDOŠ, Peter. Červený zoznam pavúkov slovenských Karpát. In Zoologické dny : sborník abstraktů z konferencie 6. – 7. února 2014. – Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 61–62. ISBN 978–80–87189–16–0.

GAJDOŠ, Peter – MAJKUS, Zdeněk – SVATOŇ, J. Rozbor araneofauny karpatskej časti Českej republiky. In Zoologické dny : sborník abstraktů z konferencie 6. – 7. února 2014. – Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 62–63. ISBN 978–80–87189–16–0.

GAJDOŠ, Peter – HIRNA, Anna – MOSCALIUC, Liviu Aurel – MAJKUS, Zdeněk – HELTAI, Miklós Gábor – GUBÁNYI, András – SVATOŇ, Jaroslav – ROZWAŁKA, Robert. Ecosozological assessment of the Carpathian spider fauna. In Forum Carpaticum 2014 : Local responses to global challenges. – Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 53–55.

OSZLÁNYI, Július – HALADA, Ľuboš – DAVID, Stanislav – GAJDOŠ, Peter. Species composition changes of the herb layer and epigeic spider communities in oak–hornbeam forest in Báb after 40 years (Slovakia). In 5th Symposium for research in protected areas. – Mittersill : Nationalpark Hohe Tauern, 2014, p. 551–554.

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

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 1/0066/13
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor:
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 1328 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2014 sa pokračovalo vo výskume na stanovených študijných plochách. Výskum sa sústredil na sledovanie bionómie a ekológie druhov *Hipparchia statilinus*, *Hyponephele lupina* a *Hyponephele lycaon*. Prvé výsledky budú publikované v roku 2015, resp. 2016.

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

Zodpovedný riešiteľ: Jozef Kollár
Trvanie projektu: 1.1.2012 / 31.12.2014
Evidenčné číslo projektu: 2/0073/12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 1376 €

Dosiahnuté výsledky:

KUNDRÁK, Branislav – KOLLÁR, Jozef – BALKOVIČ, Juraj – ŽARNOVIČAN, Hubert – ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Fytocenologická a pôdno-ekologická charakteristika kyslomilných dúbav Malých Karpát. In *Phytopedon* (Bratislava), 2014, vol. 13, no.1, p. 54–65. ISSN 1336–1120. Typ: ADFB

BALKOVIČ, Juraj – KOLLÁR, Jozef – ŠIMONOVIC, Vojtech – ŽARNOVIČAN, Hubert. Plant assemblages respond sensitively to aluminium solubility in acid soils. In *Community Ecology : an Interdisciplinary Journal Reporting Progress in Community and Population Studies*, 2014, vol. 15, no. 1, p. 94–103. (1.200 – IF2013). ISSN 1585–8553. Typ: ADCA

ZIMA, Lukáš – KOLLÁR, Jozef. Pôdy územia európskeho významu Jurský Chlm. In *Phytopedon* (Bratislava), 2014, vol. 13, no. 2, p. 46–52. ISSN 1336–1120. Typ: ADFB

ZIMA, Lukáš – KOLLÁR, Jozef. Príspevok k poznaniu vegetácie územia Natura 2000 (SKUEV) Jurský Chlm. In *Phytopedon* (Bratislava), 2013, roč. 12, č. 2, s. 22–27. ISSN 1336–1120. Typ: ADFB

5.) Ekologický model rozvoja cestovného ruchu na základe hodnotenia lokalizačných a realizačných predpokladov krajiny s využitím nástrojov GIS a kvantifikačných metód. (*The ecological model of tourism development based on assessment of localization and realization assumptions of landscape with use of GIS tools and quantitation methods*)

Zodpovedný riešiteľ: Zdena Krnáčová
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 2/0133/14
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Vedecká grantová agentúra MŠVVŠ a SAV: 7923 €

Dosiahnuté výsledky:

Vytvorili sme nové metodické postupy na báze matematicko–štatistických techník pre hodnotenie prírodného a kultúrno–historického potenciálu krajiny pre rozvoj CR. Súčasťou nových techník a metodických postupov je aj tvorba algoritmov pre kvantifikáciu vybraných účelových vlastností krajiny ako sú atraktivita georeliéfu, krajinnoekologická významnosť prvkov súčasnej krajinnej štruktúry. Súčasťou výskumu bude aj dotazníkový prieskum, pre účely ktorého sme zostavili dotazník pre analýzu profilu návštevnosti na vybraných lokalitách.

Kompletizovali sme vstupné digitálne mapové a iné analytické údaje, z ktorých bude vytvorená jednotná údajová databáza v počítačovom prostredí GIS (Arc/Map10) pre navrhované modelové územia SR.

BARANČOK, Peter – BARANČOKOVÁ, Mária – BESEDIČ, Martin – FARKAŠ, Zdenek – TAČOVSKÁ, Marta: Prírodné pomery. In.: BESEDIČ a kol.: Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí. Bratislava : Mestská časť Bratislava – Záhorská Bystrica, 2014. 326 s. ISBN 978–80–971731–1–1. Typ: AAB

PAVLICKOVA, K., VYSKUPOVA, M., IGONDOVA, E., 2014. The evaluation of recreational potential of Rajecka dolina with emphasis on landscape stability and ecological significance. In: Zborník z konferencie Public recreation and landscape protection – with man hand in hand?, Křtiny 5–6.5.2014. Brno: Mendelova Univerzita, s. 249–256. ISBN 978–80–7375–952–0.

KRNÁČOVÁ, Z., 2014: Vedecké poznanie a výskum metód pri tvorbe ekologických modelov rozvoja cestovného ruchu: Životné prostredie, 2014, 48,4,213–216 s.

6.) Priestorové a časové trendy akumulácie ťažkých kovov a dusíka v machoch na Slovensku za 25 rokov

Zodpovedný riešiteľ: Blanka Maňkovská
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: 2/0115/14
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 8002 €

Dosiahnuté výsledky:

Odber vzoriek troch druhov machov (*Dicranum* sp. (60%), *Hylocomium splendens* (5%), *Pleurozium schreberi* (35%)) sme vykonali na 79 TMP (trvalých monitorračných plochách) pan –Európskej siete (16x16 km), v prvej polovici augusta 2014. Vzorky 3 ročných segmentov reprezentujú depozíciu ťažkých kovov pre roky 2012, 2013, 2014. Na každom odberovom mieste sme odobrali cca 8 litrov, do papierových vreciek. Dodržali sme presnú metodiku zberu (Harmens et al., 2008). Vzorky machov sme analyzovali neumyté. Boli vysušené pri izbovej teplote a sušina bola stanovená osobitne. Chemické analýzy na obsah sledovaných prvkov boli vykonané s akreditovanom laboratóriom NLC Zvolen. Zistili sme nasledovné koncentrácie (v mg.kg⁻¹): dusík 20474±5842; síra 1795±538; kadmium 0,315±0,169; meď 11,8±7,86 a olovo 1,36±1,24. Ostatné elementy budú analyzované v roku 2015–2016 v rámci spolupráce s Joint Institute for Nuclear Research Frank Laboratory of Neutron Physics v Dubne, Rusko. Výsledky sú súčasťou európskeho biomonitorovacieho projektu (<http://icpvegetation.ceh.ac.uk>).

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 krajinskej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií:	0
Čerpané financie:	VEGA: 13494 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom projektu bolo spracovanie metodiky hodnotenia kvality životného prostredia vidieckych sídiel. Pri vyhodnocovaní kvality sme využili nové spôsoby a postupy, ktoré sú kombináciou krajinnokoekologických a socioekonomických hodnotení. Na základe doterajších skúseností sme do výskumu priniesli nové metódy na identifikáciu a analýzu faktorov determinujúcich kvalitu životného prostredia vidieckych sídiel a na špecifikáciu indikátorov kvality životného prostredia a kvality života. Prezentované multikriteriálne hodnotenie je založené na hodnotení ekologickej kvality priestorovej štruktúry krajiny, hodnotení pozitívneho a negatívneho vplyvu ľudských aktivít na krajnotvorné zložky a tiež na hodnotení sídelných spoločenstiev cez vybrané indikátory. Výskum spája kvalitatívne a kvantitatívne metódy a prístupy na hodnotenie kvality vidieckych sídiel s cieľom vytvoriť komplexnejšie hodnotiace kritériá pre takýto typ výskumu.

Najvýznamnejšie výsledky projektu sú v podobe dvoch knižných monografií s názvom Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel a Krajinnokoekologický výskum poľnohospodárskej krajiny v obciach Liptovská Teplička, Osturňa a Malá Franková (AAB). Jeden príspevok s názvom Hodnotenie kvality životného prostredia vo vidieckych sídlach okresu Trnava z pohľadu rímskokatolíckych farárov sme odovzdali do redakcie domáceho karentovaného časopisu Sociológia (ADDA). Okrem toho bolo vypublikovaných 18 vedeckých prác v kategórii (ADFB) vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných (Životné prostredie a Ekologické štúdie), ďalšie práce boli publikované v zborníkoch.

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

Zodpovedný riešiteľ: Veronika Piscová
Trvanie projektu: 1.1.2013 / 31.12.2016
Evidenčné číslo projektu: 2/0025/13
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 10195 €

Dosiahnuté výsledky:

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

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

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

ŠPULEROVÁ, Jana. Podpora poľnohospodárstva na územiach s vysokou prírodnou hodnotou v horských oblastiach. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 4, s. 227–231. ISSN 0044–4863.

HRNČIAROVÁ, Tatiana. Zaťaženie/únosnosť vysokohorskej krajiny turistickými chodníkmi – metodika a príklad hodnotenia v centrálnej časti Nízkych Tatier. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 217–222. ISSN 0044–4863.

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

BARANČOK, Peter – BARANČOKOVÁ, Mária. Development of sports and recreational activities in the Chopok area (Nízke Tatry Mts.) and protection of important landscape elements. In Public recreation and landscape protection – with man hand in hand... : Conference proceeding. Editors Jitka Fialová, Hana Kubičková. – Brno : Mendel University in Brno, 2013, p. 27–33. ISBN 978–80–7375–746–5.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

PISCOVÁ, Veronika – HRNČIAROVÁ, Tatiana – KANKA, Róbert – KENDERESSY, Pavol – ŠPULEROVÁ, Jana – KALIVODA, Henrik – DOBROVODSKÁ, Marta – HREŠKO, Juraj – IZAKOVIČOVÁ, Zita – ŠVAJDA, Juraj – ROHÁČ, Ján – VLACHOVIČOVÁ, Miriam – HURTA, Vladimír – HALABUK, Marek – TÓTHOVÁ, Diana – PONECOVÁ, Zuzana – BEHÍLOVÁ, Anna – ADAMČEKOVÁ, Edita. Current utilization of high mountain landscape, its impacts on change of environment and assessment of carrying capacity of selected national parks of Slovakia. In Forum Carpathicum 2014 : Local responses to global challenges. – Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 119.

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

Zodpovedný riešiteľ: Jana Špulerová
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.12.2017
Evidenčné číslo projektu: 2/0158/14
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: VEGA: 9945 €

Dosiahnuté výsledky:

DOBROVODSKÁ, Marta. Krajinnoekologický výskum historickej poľnohospodárskej krajiny v obciach Liptovská Teplička, Osturňa a Malá Franková. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2014. 149 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978–80–224–1339–8.

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

IZAKOVIČOVÁ, Zita. Historical landscape structures of the agricultural Slovak landscape. In *International Journal of Scientific Research*, 2014, vol. 3, no. 9, p. 21–22. ISSN 2277–8179.

BARANČOKOVÁ, Mária – KENDERESSY, Pavol. Assessment of landslide risk using GIS and statistical methods in Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 1, p. 26–35. (2014 – Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J–Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDOne, WorldCat). ISSN 1335–342X.

BEZÁK, Peter – BEZÁKOVÁ, Magdaléna. Landscape capacity for ecosystem services provision based on expert knowledge and public perception (case study from the northwest Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 4, p. 344–353. (2014 – Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J–Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDOne, WorldCat). ISSN 1335–342X. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/eko>>.

ŠPULEROVÁ, Jana – PISCOVÁ, Veronika – BAČA, Andrej. Druhovú bohatosť biotopov na medziach v tradičnej poľnohospodárskej krajine s ovocnými sadmi. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 1, s. 49–56. ISSN 1338–2853.

BARANČOKOVÁ, Mária – BARANČOK, Peter. Rozšírenie svahových deformácií vo flyšovom pásme Kysúc. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 2, s. 43–51. ISSN 1338–2853.

IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ekologické siete a územný systém ekologickej stability. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 195–199. ISSN 0044–4863.

Programy: APVV

10.) 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: 8145 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2014 sa v rámci riešenia projektu pokračovalo v mapovaní zmien druhotnej krajinnej štruktúry za posledných 5 rokov, pričom veľká pozornosť bola venovaná na mapovanie biotopov územia a výskum druhej diverzity vážok suchého poldra Beša a jej blízkeho okolia a taktiež na súpis vybraných invázných taxónov územia. Výsledky prevažne terénneho výskumu boli prezentované na medzinárodnej konferencii „Faktory ovplyvňujúce využívanie pôdy a krajiny v znevýhodnených oblastiach“. Zemplínska šírava 14. – 15.máj 2014. V poslednom roku riešenia sa bude naďalej venovať pozornosť zmenám a aktuálnemu stavu prvkov vybraných krajinných agroekosystémov. Taktiež sa bude klásť dôraz na ekologický výskum bioty, konkrétne vybraným druhom skupinám hmyzu (vážky), ako významného indikátora stavu prostredia suchého poldra Beša. Pokračovať bude detailnejší výskum invázných rastlinných taxónov vo vybraných reprezentatívnych plochách. Výsledky sa plánujú prezentovať na vedeckých podujatiach a publikovať vo vybraných zborníkoch a časopisoch pričom zvláštna pozornosť bude venovaná finálnemu spracovaniu materiálu pre pripravovanú vedeckú monografiu.

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

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 1.7.2012 / 31.12.2015
Evidenčné číslo projektu: APVV-0669-11
Organizácia je koordinátorom projektu: nie
Koordinátor: Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa, Nitra
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: APVV: 5581 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2014 sa realizovali analýzy a hodnotenia za modelové archetypy krajiny Slovenska ako podklad pre spracovanie Atlasu archetypov.

Najvýznamnejšie výstupy za projekt:

IZAKOVIČOVÁ, Zita. Assessment of the potential in terms of regional sustainable development. In Global Journal for Research Analysis, 2014, vol. 3, no. 7, p. 11–12. (1.541 – IF2013).

IZAKOVIČOVÁ, Zita – MIKLÓS, László. Reprezentatívne geoekosystémy. In Životné prostredie: revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 184–188

IZAKOVIČOVÁ, Zita – MIKLÓS, László – OSZLÁNYI, Július. Landscape–ecological approach to the biodiversity protection. In Transition to a new society: International Conference, 20–22 March 2014, Podgorica, Montenegro [elektronický zdroj]. – Podgorica: Montenegrin Academy of Sciences and Arts, 2014, p. 395–404. ISBN 978–86–7215–340–8.

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

Zodpovedný riešiteľ: Róbert Kanka
Trvanie projektu: 1.10.2013 / 30.9.2017
Evidenčné číslo projektu: APW–0866–12
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 2 – Slovensko: 2
Čerpané financie: APVV: 42898 €

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2014 skončila prípravná etapa projektu, vytvorila sa metadatabáza publikácií z modelových území a sumarizovali sa doterajšie výsledky. Pripravila sa analýza súčasného stavu a poznania funkcií a služieb ekosystémov a ich relevantných indikátorov. Uskutočnil sa druhý pracovný seminár projektu na Mašekovom mlyne pri Vrábľoch, na ktorom sa prezentovali doterajšie výsledky výskumu ekosystémových služieb na ÚKE SAV v konfrontácii so slovenskými a európskymi prístupmi k ich hodnoteniu. Uskutočnila sa analýza zozbieraných dát v modelových územiach a boli uverejnené prvé články. Súčasne sa vypracoval harmonogram prác pre druhú etapu projektu.

Najvýznamnejšie výstupy za projekt:

SCHINDLER, Stefan – SEBESVARI, Zita – DAMM, Christian – EULLER, Katrin – MAUERHOFER, Volker – SCHNEIDERGRUBER, Anna – BIRÓ, Marianna – ESSL, Franz – KANKA, Róbert – LAUWAARS, Sophie G. – SCHULZ–ZUNKEL, Christiane – VAN DER SLUIS, Theo – KROPIK, Michaela – GASSO, Viktor – KRUG, Andreas – PUSCH, Martin T. – ZULKA, Klaus Peter – LAZOWSKI, Werner – HAINZ–RENETZEDER, Christa – HENLE, Klaus – WRBKA, Thomas. Multifunctionality of floodplain landscapes: relating management options to ecosystem services. In Landscape Ecology, 2014, vol. 29, no. 2, p. 229–244. (3.574 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 0921–2973.

LIESKOVSKÝ, Juraj – KENDERESSY, Pavol – ŠPULEROVÁ, Jana – LIESKOVSKÝ, Tibor – KOLEDA, Peter – KIENAST, Felix – GIMMI, Urs. Factors affecting the persistence of traditional agricultural landscapes in Slovakia during the collectivization of agriculture. In Landscape Ecology, 2014, vol. 29, p. 867–877. (3.574 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 0921–2973.

KENDERESSY, Pavol – LIESKOVSKÝ, Juraj. Impact of the soil erosion on soil properties along a slope catena – case study Horný Ohaj vineyards, Slovakia. In Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2014, vol. 9, no. 2, p. 143–152. (0.727 – IF2013). (2014 – WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842–4090.

BEZÁK, Peter – BEZÁKOVÁ, Magdaléna. Landscape capacity for ecosystem services provision based on expert knowledge and public perception (case study from the northwest Slovakia). In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2014, vol. 33,

no. 4, p. 344–353. (2014 – Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J–Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDOne, WorldCat). ISSN 1335–342X.

ŠPULEROVÁ, Jana – KANKA, Róbert – PISCOVÁ, Veronika – BAČA, Andrej – HALADA, Ľuboš. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167–169. ISSN 0044–4863.

MOYZEOVÁ, Milena. Skúsenosti s tvorbou ekologických sietí na Ústave krajinnej ekológie SAV na príklade okresu Banská Štiavnica. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 200–203. ISSN 0044–4863.

13.) Štúdium kontaminácie banickej 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: 9193 €

Dosiahnuté výsledky:

Prácou sme poukázali na dôležité problémy s haldami a často užívanými metódami remediačnej techniky a environmentálnymi procesmi pri sanitácii a revitalizácii prostredia. V budúcnosti bude potrebné zisťovať okrem záťaže škodlivými elementami aj výživove významné. Výsledky dvojročného sledovania 4 lokalít, 5 drevín povrchových charakteristík a elementovej koncentrácie sme vyhodnotili:

Kvalita epikutikulárnych voskov: Zaznamenali sme rozdiely medzi druhmi lesných drevín (P. abies, P. silvestris, A. alba, B. pendula, F. sylvatica); medzi lokalitami (Staré Hory, Lubietová, Špania Dolina a kontrolou Čadca) a medzi umiestnením na haldách (pod haldou, na halde a nad haldou). Povrch asimilačných orgánov obsahoval tuhé častice, čo možno vysvetliť zvýšenou prašnosťou na haldách, ale aj tým prítomnosťou emisných zdrojov v ich okolí. Prítomnosť húb na povrchu asimilačných orgánov sme zistili u všetkých drevín na všetkých lokalitách. Toto zistenie však nie je významné, v porovnaní s prítomnosťou tuhých častíc.

Koncentrácie elementov: V asimilačných orgánoch P. abies, P. silvestris, A. alba, B. pendula, F. sylvatica sme stanovili Ag, Au, As, Ba, Br, Ca, Cd, Cl, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, N, Na, Ni, Pb, S, Sb, Sc, Se, Sm, Sr, Th, U a Zn na 4 lokalitách. Našli sme nevyvážené pomery pre N/K, Fe/Mn, N/Mg, N/Ca, Ca/Mg a S/N v asimilačných orgánoch všetkých sledovaných drevín. Koreláciu s r vyššou resp rovnou ± 0.9 sme zistili pre nasledujúce páry elementov: Sm/Zn, N/S, Cu/U and Fe/U.

Programy: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj

14.) 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: 1 – Slovensko: 1
Čerpané financie: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj: 15277 €

Dosiahnuté výsledky:

V záverečnom období prebiehalo zhrnutie poznatkov zo záverečného seminára projektu (apríl 2014), ktorého cieľom bolo prezentovať prístupy a metódy zberu včasných priestorových údajov o krajine, umožniť vzájomnú výmenu informácií a neformálnu diskusiu o vývoji, výskume a aplikáciách v oblasti odozvy na jadrové/radiačné havárie, výpočtov šírenia rádionuklidov, modelovania ionizujúceho žiarenia a v oblasti metód diaľkového prieskumu Zeme. Prebehlo finálne zosumarizovanie nazhromaždených poznatkov, popis postupu prevedených analýz – finalizovanie vytvorenej metodiky pre klasifikovanie plodín a krajinnej pokrývky pomocou dát a technológií diaľkového prieskumu Zeme – vytvorenie softvérového nástroja a tiež finálne zhrnutie plnej implementácie výsledkov. V rámci aktivity prebiehala príprava príspevku na technické stretnutie partnerskej organizácie AbMerit s IAEA OSN Viedeň: simulátory ťažkých havárií reaktorov („Technical Meeting on Effective Utilization of Nuclear Power Plant Simulators as Introductory Educational Tools“). V rámci aktivity 1.1 tiež boli vykonané činnosti spojené s prípravou príspevku partnerskej organizácie AbMerit na záverečné stretnutie organizované zástupcami Výskumného ústavu Európskej komisie, JRC Ispra – na tému nástrojov na odozvu na teroristické útoky.

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

Zodpovedný riešiteľ: Matej Mojses
Trvanie projektu: 1.11.2012 / 31.5.2015
Evidenčné číslo projektu: 0255
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Štrukturálne fondy EÚ Výskum a vývoj: 697536 €

Dosiahnuté výsledky:

V r.2014 bola úspešne ukončená záverečná etapa budovania infraštruktúry výskumu – spustenie GIS serverových integračných komponentov pre využívanie mobilných aplikácií a CM systému pre spravovanie textových a grafických súborov. V rámci aktivity 1.2. boli dodané prístroje a zariadenia pre zlepšenie možnosti ekosystémového výskumu. Podarilo sa splniť všetky hodnoty merateľných ukazovateľov projektu.

Programy: Iné projekty

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

Zodpovedný riešiteľ: Zita Izakovičová
Trvanie projektu: 1.1.2014 / 31.1.2015
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Prounion: 5616 €

Dosiahnuté výsledky:

Základným cieľom projektu bolo posúdenie strategického dokumentu z hľadiska jeho vplyvov na životné prostredie. PRV 2014–2020 určuje stratégiu rozvoja vidieka. Stratégia reaguje na identifikované problémy a potreby výberom špecifických cieľov programu, programových priorít a fokusových oblastí. Stratégia prispieva k naplneniu hlavných cieľov Koncepcie a to podporou zvýšenia rastu (vyššej pridanej hodnoty), udržaniu a tvorby pracovných miest na vidieku a to všetko v súlade s ochranou životného prostredia. Tým prispieva aj k plneniu cieľov SPP a Stratégii Európa 2020.

17.) Intenzifikácia a modernizácia ÚČOV Vrankuňa – Ornitologický prieskum na stavbe ÚČOV Vrankuňa

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda
Trvanie projektu: 12.5.2014 / 30.11.2015
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s.: 4281 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom projektu je preukázanie vplyvu ÚČOV Vrankuňa a dopadov prebiehajúcej rekonštrukcie na

zloženie fauny vtákov a ich potenciálnych konfliktov s prevádzkou Letiska M. R. Štefánika v Bratislave. V zmysle zmluvy bola vypracovaná priebežná správa, ktorá obsahuje metodiku výskumu spolu s mapovými podkladmi vybraných vrstiev a údaje o druhovom zložení a početnosti vtáčích spoločenstiev v danom časovom horizonte roka 2014.

18.) Štúdia komplexného vplyvu prípravy a realizovania súťaží v rámci ZOH Krakov 2022 v stredisku Jasná – Nízke Tatry na životné prostredie v dotknutom území

Zodpovedný riešiteľ: Henrik Kalivoda
Trvanie projektu: 28.3.2014 / 15.6.2014
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinnej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: Slovenský prípravný výbor ZOH Krakov 2022: 5213 €

Dosiahnuté výsledky:

Cieľom projektu bolo vypracovanie štúdie komplexného vplyvu prípravy a realizovania súťaží v rámci ZOH Krakov 2022 v stredisku Jasná – Nízke Tatry na životné prostredie v dotknutom území:

1. Komplexné posúdenie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a chránené územia.
2. Opis a zhodnotenie vplyvov, ktoré sa podieľajú na zmene kvality životného prostredia vplyvom prípravy a realizácie súťaží v alpských lyžiarskych disciplínach realizovaných v stredisku Jasná.
3. Návrh odporúčaní/ kompenzačných opatrení pre elimináciu vplyvov na životné prostredie využiteľných tak v ďalšej fáze prípravy kandidatúry, ako aj vo fáze úspešnej kandidatúry.

Bol vypracovaný a odovzdaný draft štúdie, avšak na základe rokovaní a zistení, že problematika posúdenia vplyvu prípravy a realizovania súťaží v rámci ZOH Krakov 2022 v stredisku Jasná – Nízke Tatry na životné prostredie v dotknutom území je komplexnejšia ako sa predpokladalo a bude si vyžadovať väčší časový priestor ako i zvýšené finančné náklady a zároveň vzhľadom na ukončenie kandidatúry ZOH Krakov 2022, na základe výsledkov miestneho referenda konaného dňa 25.05.2014 v Krakove bol projekt ukončený Dohodou o ukončení zmluvy o dielo.

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

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

Dosiahnuté výsledky:

V roku 2014 bola realizovaná obsahová náplň projektu a splnenie zmluvných cieľov, zadávateľovi – ŠOP SR – boli odovzdané dve štúdie: 1. Vypracovanie metodického prístupu k určeniu spoločenskej hodnoty ohrozených biotopov Slovenska, jeho prípadná úprava podľa výsledkov

národných konzultácií; a Vypracovanie návrhu spoločenskej hodnoty jednotlivých klasifikovaných typov ohrozených biotopov na Slovensku, využiteľného pre príslušnú vyhlášku k zákonu o ochrane prírody. Štúdie sú momentálne v štádiu oponentúry.

20.) Metodika hodnotenia vybraných suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd (*Methodology for assessment of Groundwater Dependent Terrestrial Ecosystems*)

Zodpovedný riešiteľ: Jana Špulerová
Trvanie projektu: 21.1.2014 / 31.3.2014
Evidenčné číslo projektu:
Organizácia je koordinátorom projektu: áno
Koordinátor: Ústav krajinej ekológie SAV
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 0
Čerpané financie: SHMÚ: 3181 €

Dosiahnuté výsledky:

Výstupom projektu je návrh metodiky spracovaný formou záverečnej správy:
HALABUK, Andrej – ŠPULEROVÁ, Jana. Metodika hodnotenia vybraných suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd. Bratislava: Ústav krajinej ekológie SAV, 2014. 35 s.

Príloha C

Publikačná činnosť organizácie (generovaná z ARL)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó – KOLLÁR, Jozef – ŽARNOVIČAN, Hubert. Vegetácia inundačného územia rieky Váh v úseku Nové Mesto nad Váhom – Šaľa. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2014. 151 s. ISBN 978–80–223–3675–8.
- AAB02 DAVID, Stanislav – MOJSES, Matej – PETROVIČ, František – AMBROS, Michal – BALÁŽ, Ivan – BUGÁR, Gabriel – GAJDOŠ, Peter – GERHÁTOVÁ, Katarína – HREŠKO, Juraj – MAJSKÝ, Jozef – MAJZLAN, Oto – MATUŠICOVÁ, Noémi – POLÁČIKOVÁ, Zuzana – PONECOVÁ, Zuzana – ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana. Vplyv ťažby uhlia na krajinu a biodiverzitu Košských mokradí (Hornonitrianska kotlina). Nitra : Ústav krajiny ekológie SAV, 2013. 154 s. ISBN 978–80–89325–13–9.
- AAB03 DOBROVODSKÁ, Marta. Krajinnokoekologický výskum historickej poľnohospodárskej krajiny v obciach Liptovská Teplička, Osturňa a Malá Franková. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2014. 149 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978–80–224–1339–8.
- AAB04 MUCHOVÁ, Zlatica – HRNČIAROVÁ, Tatiana – PETROVIČ, František. Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978–80–552–1127–5.

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 ŠPULEROVÁ, Jana – DOBROVODSKÁ, Marta – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – PISCOVÁ, Veronika – PETROVIČ, František. Evolution of the traditional agricultural landscapes of Slovakia. In Environment and ecology in the Mediterranean region II. – Newcastle : Cambridge Scholars Publishing, 2014, p. 133–145. ISBN (10): 1–4438–5538–3,; 1–4438–5538–3, (13. Dostupné na internete: <<http://www.c-s-p.org/environment-and-ecology-in-the-mediterranean-region-ii-3>>.
- ABC02 ŠPULEROVÁ, Jana – DOBROVODSKÁ, Marta – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – BAČA, Andrej – LIESKOVSKÝ, Juraj. Biodiversity of traditional agricultural landscapes in Slovakia and their threats. In Biocultural landscapes : Diversity, functions and values. – Dordrecht : Springer, 2014, p. 113–128. ISBN 978–94–017–8940–0. Dostupné na internete: <http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-017-8941-7_9>.

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- ABD01 GAJDOŠ, Peter – MOSCALIUC, Liviu Aurel – ROZWAŁKA, Robert – HIRNA, Anna – MAJKUS, Zdeněk – GUBÁNYI, András – HELTAI, Miklós Gábor – SVATONĚ, Jaroslav. Red list of spiders (Araneae) of the Carpathian Mts. In Carpathian red list of forest habitats and species Carpathian list of invasive alien species. – Banská Bystrica : The State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2014, p. 118–171. ISBN 978–80–89310–81–4.
- ABD02 KALIVODA, Henrik – VÍTAZ, Ľubomír – KRÓL, Wicziślaw – PĘPKOWSKA-KRÓL, Aleksandra – SZEWCZYK, Monika – HELTAI, Miklós – OLOSUTEAN, Horea – LYASHENKO, Yevhen – PAVICEVIC, Dragan. Red list of butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) of the Carpathian Mts. In Carpathian red list of forest habitats and species Carpathian list of invasive alien species. – Banská Bystrica : The State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2014, p. 200–202. ISBN 978–80–

89310–81–4.

- ABD03 ŠÁCHA, Dušan – DAVID, Stanislav – WALDHAUSER, Martin – BUCZYŃSKI, Paweł – TOŃCZYK, Grzegorz – MAKOMASKA–JUCHIEWICZ, Małgorzata – MARTYNOV, Alexander V. – HELTAI, Miklós Gábor – MANCI, Cosmin O. – JOVIĆ, Miloš. Red list of dragonflies (Odonata) of the Carpathians. In Carpathian red list of forest habitats and species Carpathian list of invasive alien species. – Banská Bystrica : The State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2014, p. 172–185. ISBN 978–80–89310–81–4.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 BALKOVIČ, Juraj – KOLLÁR, Jozef – ŠIMONOVÍČ, Vojtech – ŽARNOVIČAN, Hubert. Plant assemblages respond sensitively to aluminium solubility in acid soils. In Community Ecology : an Interdisciplinary Journal Reporting Progress in Community and Population Studies, 2014, vol. 15, no. 1, p. 94–103. (1.200 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 1585–8553.
- ADCA02 BEZÁK, Peter – MITCHLEY, Jonathan. Drivers of change in mountain farming in Slovakia: from socialist collectivisation to the Common Agricultural Policy. In Regional Environmental Change, 2014, vol. 14, no. 4, p. 1343–1356. (2.260 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 1436–3798. Dostupné na internete: <<http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s10113-013-0580-x>>.
- ADCA03 CAVIERES, Lohengrin A. – BROOKER, Rob W. – BUTTERFIELD, Bradley J. – COOK, Bradley J. – KIKVIDZE, Zaal – LORTIE, Christopher J. – MICHALET, Richard – PUGNAIRE, Francisco I. – SCHÖB, Christian – XIAO, Sa – ANTHELME, Fabien – BJÖRK, Robert G. – DICKINSON, Katharine J. M. – CRANSTON, Brittany H. – GAVILÁN, Rosario – GUTIÉRREZ–GIRÓN, Alba – KANKA, Róbert – MAALOUF, Jean–Paul – MARK, Alan F. – NOROOZI, Jalil – PARAJULI, Rabindra – PHOENIX, Gareth K. – REID, Anya M. – RIDENOUR, Wendy M. – RIXEN, Christian – WIPF, Sonja – ZHAO, Liang – ESCUDERO, R. – ZAITCHIK, Benjamin F. – LINGUA, Emanuele – ASCHEHOUG, Erik T. – CALLAWAY, Ragan M. Facilitative plant interactions and climate simultaneously drive alpine plant diversity. In Ecology Letters, 2014, vol. 17, no. 2, p. 193–202. (13.042 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 1461–023X. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ele.12217/abstract>>.
- ADCA04 GRIFFITHS, Patrick – KUEMMERLE, Tobias – BAUMANN, Matthias – RADELOFF, Volker C. – ABRUDAN, Ioan V. – LIESKOVSKÝ, Juraj – MUNTEANU, Catalina – OSTAPOWICZ, Katarzyna – HOSTERT, Patrick. Forest disturbances, forest recovery and changes in forest types across the Carpathian ecoregion from 1985 to 2010 based on Landsat image composites. In Remote Sensing of Environment : an interdisciplinary journal, 2014, vol. 151, p. 72–88. (4.769 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 0034–4257. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425713003453>>.
- ADCA05 JAMNICKÁ, Gabriela – PETRÁŠOVÁ, Viera – PETRÁŠ, Rudolf – MECKO, Julian – OSZLÁNYI, Július. Energy production of poplar clones and their energy use efficiency. In iFOREST – Biogeosciences and Forestry, 2014, vol. 7, p. 150–155. (1.150 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 1971–7458. Dostupné na internete: <www.sisef.it/iforest>.
- ADCA06 LIESKOVSKÝ, Juraj – KENDERESSY, Pavol – ŠPULEROVÁ, Jana – LIESKOVSKÝ, Tibor – KOLEDA, Peter – KIENAST, Felix – GIMMI, Urs. Factors affecting the persistence of traditional agricultural landscapes in Slovakia during the collectivization of agriculture. In Landscape Ecology, 2014, vol. 29, p. 867–877.

- (3.574 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 0921–2973. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10980-014-0023-1>>.
- ADCA07 MUNTEANU, Catalina – KUEMMERLE, Tobias – BOLTIZIAR, Martin – BUTSIC, Van – GIMMI, Urs – HALADA, Ľuboš – KAIM, Dominik – KIRALY, Geza – KONKOLY–GYURO, Eva – KOZAK, Jacek – LIESKOVSKÝ, Juraj – MOJSES, Matej – MÜLLER, Daniel – OSTAFIN, Krzysztof – RADELOFF, Volker C. Forest and agricultural land change in the Carpathian region – A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change. In Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use, 2014, vol. 38, p. 685–697. (3.134 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 0264–8377. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837714000131>>.
- ADCA08 PAZÚR, Róbert – LIESKOVSKÝ, Juraj – FERANEC, Ján – OŤAHEL, Ján. Spatial determinants of abandonment of large-scale arable lands and managed grasslands in Slovakia during the periods of post-socialist transition and European Union accession. In Applied Geography, 2014, vol. 54, p. 118–128. (2.650 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 0143–6228.
- ADCA09 SCHINDLER, Stefan – SEBESVARI, Zita – DAMM, Christian – EULLER, Katrin – MAUERHOFER, Volker – SCHNEIDERGRUBER, Anna – BIRÓ, Marianna – ESSL, Franz – KANKA, Róbert – LAUWAARS, Sophie G. – SCHULZ–ZUNKEL, Christiane – VAN DER SLUIS, Theo – KROPIK, Michaela – GASSO, Viktor – KRUG, Andreas – PUSCH, Martin T. – ZULKA, Klaus Peter – LAZOWSKI, Werner – HAINZ–RENETZEDER, Christa – HENLE, Klaus – WRBKA, Thomas. Multifunctionality of floodplain landscapes: relating management options to ecosystem services. In Landscape Ecology, 2014, vol. 29, no. 2, p. 229–244. (3.574 – IF2013). (2014 – Current Contents). ISSN 0921–2973. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10980-014-9989-y#page-1>>.

ADEA Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch impaktovaných

- ADEA01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Assessment of the potential in terms of regional sustainable development. In Global Journal for Research Analysis, 2014, vol. 3, no. 7, p. 11–12. (1.541 – IF2013). ISSN 2277 – 8160.
- ADEA02 KENDERESSY, Pavol – LIESKOVSKÝ, Juraj. Impact of the soil erosion on soil properties along a slope catena – case study Horný Ohaj vineyards, Slovakia. In Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 2014, vol. 9, no. 2, p. 143–152. (0.727 – IF2013). (2014 – WOS, JCR, SCOPUS). ISSN 1842–4090. Dostupné na internete: <<http://www.ubm.ro/sites/CJEES/viewIssue.php?issueId=25>>.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADEB01 BABÁLOVÁ, Martina. Zoocenoses as a component of biogeocenosis. In Ecology and noospherology, 2014, vol. 25, no. 1–2, p. 83–91. ISSN 1726–1112. Názov z internetu. Dostupné na internete: <www.uenj.cv.ua>.
- ADEB02 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Historical landscape structures of the agricultural Slovak landscape. In International Journal of Scientific Research, 2014, vol. 3, no. 9, p. 21–22. ISSN 2277–8179.
- ADEB03 PETRÁŠ, Rudolf – BOŠELA, Michal – MECKO, Julian – OSZLÁNYI, Július – POPA, Ionel. Height–diameter models for mixed–species forests consisting of spruce, fir and beech. In Folia Forestalia Polonica. Series A – Forestry, 2014, vol. 56, no. 2, p. 93–104. ISSN 0071–6677. Dostupné na internete: <<http://www.ibles.pl/web/ffp>>.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 BARANČOKOVÁ, Mária – KENDERESSY, Pavol. Assessment of landslide risk using GIS and statistical methods in Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 1, p. 26–35. (2014 – Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J–Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDone, WorldCat). ISSN 1335–342X.
- ADFB02 BARANČOKOVÁ, Mária – BARANČOK, Peter. Rozšírenie svahových deformácií vo flyšovom pásme Kysúc. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 2, s. 43–51. ISSN 1338–2853.
- ADFB03 BEZÁK, Peter – BEZÁKOVÁ, Magdaléna. Landscape capacity for ecosystem services provision based on expert knowledge and public perception (case study from the northwest Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 4, p. 344–353. (2014 – Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J–Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDone, WorldCat). ISSN 1335–342X. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/eko>>.
- ADFB04 BOROVSKÁ, Jana. Národná prírodná rezervácia Parížske močiare ako príklad mokrade v poľnohospodárskej krajine. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 152–155. ISSN 0044–4863.
- ADFB05 DAVID, Stanislav – MOJSES, Matej – BOLTIŽIAR, Martin. Ako a prečo sa mení krajina suchého poldra Beša? In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 156–159. ISSN 0044–4863.
- ADFB06 DICK, Jan – AL–ASSAF, Amani – ANDREWS, Chris – DÍAZ–DELGADO, Ricardo – GRONER, Elli – HALADA, Ľuboš – IZAKOVIČOVÁ, Zita – KERTÉSZ, Miklós – KHOURY, Fares – KRASIĆ, Dušanka – KRAUZE, Kinga – MATTEUCCI, Giorgio – MELECIS, Viesturs – MIRTL, Michael – ORENSTEIN, Daniel E. – PREDA, Elena – SANTOS–REIS, Margarida – SMITH, Rognvald I. – VADINEANU, Angheluta – VESELIĆ, Sanja – VIHervaara, Petteri. Ecosystem services: a rapid assessment method tested at 35 sites of the LTER–Europe network. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 3, p. 217–231. (2014 – Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J–Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDone, WorldCat). ISSN 1335–342X.
- ADFB07 DOBROVODSKÁ, Marta – ŠPULEROVÁ, Jana – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Metodika mapovania historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska a návrhu ich optimálneho manažmentu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 209–212. ISSN 0044–4863.
- ADFB08 GERHÁTOVÁ, Katarína. Voda ako životný priestor obojživelníkov. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 175–179. ISSN 0044–4863.
- ADFB09 HALADA, Ľuboš – OSZLÁNYI, Július – KANKA, Róbert. Dlhodobý ekologický výskum (LTER) na Ústave krajinnej ekológie SAV. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 161–163. ISSN 0044–4863.
- ADFB10 HREŠKO, Juraj – PETROVIČ, František – SEDLÁKOVÁ, Helena – RYBANSKÝ, Ľubomír – SEDLÁK, Anton. Súčasný vývoj plies v slovenskej časti Vysokých Tatier. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 140–143. ISSN 0044–4863.
- ADFB11 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Zaťaženie/únosnosť vysokohorskej krajiny turistickými chodníkmi – metodika a príklad hodnotenia v centrálnej časti Nízkyh Tatier. In

- Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 217–222. ISSN 0044–4863.
- ADFB12 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Krajinnokoekologický/krajinný plán. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 179–183. ISSN 0044–4863.
- ADFB13 IZAKOVIČOVÁ, Zita – OSZLÁNYI, Július. Ústav krajiny ekológie SAV – súčasnosť a budúcnosť. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137–142. ISSN 0044–4863.
- ADFB14 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Príspevok Ústavu krajiny ekológie SAV k implementácii trvalo udržateľného rozvoja. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 174–178. ISSN 0044–4863.
- ADFB15 IZAKOVIČOVÁ, Zita – MIKLÓS, László. Reprezentatívne geosystémy. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 184–188. ISSN 0044–4863.
- ADFB16 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ekologické siete a územný systém ekologickej stability. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 195–199. ISSN 0044–4863.
- ADFB17 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Územný systém stresových faktorov. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 204–208. ISSN 0044–4863.
- ADFB18 IZAKOVIČOVÁ, Zita – MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie problémov slovenskej poľnohospodárskej krajiny. In Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajiny ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2014, roč. 5, č. 1, s. 40–48. ISSN 1338–2853.
- ADFB19 KALIVODA, Henrik. Najvýznamnejšie invázne a cudzie druhy motýľov na Slovensku. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 2, s. 97–99. ISSN 0044–4863.
- ADFB20 KALIVODOVÁ, Eva – KALIVODA, Henrik – GAJDOŠ, Peter. Zoologický výskum na Ústave krajiny ekológie SAV a jeho význam pri štúdiu krajiny. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 170–173. ISSN 0044–4863.
- ADFB21 KENDERESSY, Pavol – LIESKOVSKÝ, Juraj. Program rozvoja vidieka a životné prostredie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 4, s. 219–222. ISSN 0044–4863.
- ADFB22 KENDERESSY, Pavol – LIESKOVSKÝ, Juraj. Geoinformačné technológie v krajinnokoekologickom výskume. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 223–226. ISSN 0044–4863.
- ADFB23 KRNÁČOVÁ, Zdena. Vedecké poznanie a výskum metód pri tvorbe ekologických modelov rozvoja cestovného ruchu. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 213–216. ISSN 0044–4863.
- ADFB24 KUNDRÁK, Branislav – KOLLÁR, Jozef – BALKOVIČ, Juraj – ŽARNOVIČAN, Hubert – ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Fytcenologická a pôdno–ekologická charakteristika kyslomilných dúbav Malých Karpát. In Phytopedon (Bratislava), 2014, vol. 13, no.1, p. 54–65. ISSN 1336–1120.
- ADFB25 MIHÁL, Ivan – GAJDOŠ, Peter – DANKANINOVÁ, Lenka – ČERNECKÁ, Ľudmila. Kosce (Opiliones) fragmentárnych spoločenstiev vo vinohradníckej krajine Svätý Jur (Malé Karpaty). In Folia faunistica Slovaca, 2014, roč. 19, č. 1, s. 9–14. ISSN 1336–4529 online version, 1335–7522 print version.
- ADFB26 MIKLÓS, László. Prienik krajinnokoekologického a environmentálneho výskumu do praxe a politiky. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 3, s. 147–156. ISSN 0044–4863.
- ADFB27 MOYZEOVÁ, Milena. Skúsenosti s tvorbou ekologických sietí na Ústave krajiny ekológie

- ekológie SAV na príklade okresu Banská Štiavnica. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 200–203. ISSN 0044–4863.
- ADFB28 MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie vplyvu vybraných hospodárskych odvetví na kvalitu životného prostredia vidieckych sídiel okresu Trnava (výsledky anketového prieskumu so starostami obcí). In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 2, s. 18–28. ISSN 1338–2853.
- ADFB29 PISCOVÁ, Veronika – ŠPULEROVÁ, Jana – GERHÁTOVÁ, Katarína – LIESKOVSKÝ, Juraj. Kultúrno–historická významnosť ovocných sádov na Slovensku. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 1, s. 38–41. ISSN 0044–4863.
- ADFB30 RUŽIČKA, Milan. Začiatky a rozvoj Ústavu krajinnej ekológie SAV. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 131–136. ISSN 0044–4863.
- ADFB31 RUŽIČKOVÁ, Helena. Vývoj hodnotenia vegetácie v krajinnoekologickom plánovaní na Slovensku. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 164–166. ISSN 0044–4863.
- ADFB32 SUPUKA, Ján – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Kultúrne krajiny a ich historické hodnoty. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 1, s. 3–8. ISSN 0044–4863.
- ADFB33 ŠATALOVÁ, Barbora. Hydrická významnosť krajinných typov na regionálnej úrovni. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 2, s. 29–36. ISSN 1338–2853.
- ADFB34 ŠPULEROVÁ, Jana. Podpora poľnohospodárstva na územiach s vysokou prírodnou hodnotou v horských oblastiach. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 4, s. 227–231. ISSN 0044–4863.
- ADFB35 ŠPULEROVÁ, Jana – KANKA, Róbert – PISCOVÁ, Veronika – BAČA, Andrej – HALADA, Ľuboš. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167–169. ISSN 0044–4863.
- ADFB36 ŠPULEROVÁ, Jana – PISCOVÁ, Veronika – BAČA, Andrej. Druhovú bohatosť biotopov na medziach v tradičnej poľnohospodárskej krajine s ovocnými sádmi. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 1, s. 49–56. ISSN 1338–2853.
- ADFB37 VALACHOVIČ, Milan – HEGEDÜŠOVÁ, Katarína – KANKA, Róbert – KLIMENT, Ján – KOLLÁR, Jozef – MÁLIŠ, František – PISCOVÁ, Veronika – SENKO, Dušan – SLEZÁK, Michal – UJHÁZY, Karol – UJHÁZYOVÁ, Mariana – ŽARNOVIČAN, Hubert. Lesné spoločenstvá pohoria Vihorlat (Východné Slovensko). In *Phytopedon (Bratislava)*, 2014, vol.13, no.1, p. 13–41. ISSN 1336–1120.
- ADFB38 VOJTKOVÁ, Jana – MINARIČ, Peter – KOLLÁR, Jozef. Production–ecological analysis of herb layer in the softwood floodplain forests formed after the Gabčíkovo waterwork construction and their characteristics. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 1, p. 9–15. (2014 – Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J–Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDOne, WorldCat). ISSN 1335–342X. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.
- ADFB39 ZIMA, Lukáš – KOLLÁR, Jozef. Pôdy územia európskeho významu Jurský Chlm. In

- ADFB40 Phytopedon (Bratislava), 2014, vol. 13, no. 2, p. 46–52. ISSN 1336–1120.
ŽIGRAJ, Florin. Prínos Ústavu krajinnej ekológie SAV k teoreticko–metavedeckému výskumu vzťahu medzi krajinou ekológiou a životným prostredím. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 157–160. ISSN 0044–4863.

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

- AEC01 BOWMAN, William D. – HALADA, Ľuboš – HREŠKO, Juraj – CLEVELAND, Cory C. – BARON, Jill S. – MURGEL, John. How much is too much? Nitrogen critical loads and eutrophication and acidification in Oligotrophic ecosystems. In *Nitrogen deposition, critical loads and biodiversity : Proceedings of the International Nitrogen Initiative workshop, linking experts of the Convention on Long–range Transboundary Air Pollution and the Convention on Biological diversity*. Editors Mark A. Sutton... [et al.]. – Dordrecht : Springer, 2014, p. 305–311. ISBN 978–94–007–7938–9.
- AEC02 DRÁBOVÁ, Monika. Plusy a mínusy štatistických a krajinoekologických podkladov na príklade vybraných územiach Zamaguria. In *Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia*. Editor Vladimír Herber. – Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 74–78. ISBN 978–80–210–7517–7. Dostupné na internete:
<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.
- AEC03 HANUŠIN, Ján – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie zmien krajinnej diverzity vinohradníckej krajiny v časti katastrálneho územia Svätého Jura v rokoch 1896 a 1949. In *Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia*. Editor Vladimír Herber. – Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 68–73. ISBN 978–80–210–7517–7. Dostupné na internete:
<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.
- AEC04 KANKA, Róbert. Diversity and selected functional traits of vascular plants on historical structures of agricultural landscape in south–western Slovakia. In *Actions for wild plants : Papers of the 6th Planta Europa Conference on the Conservation of Plants*. Editors Zbigniew Mirek, Agnieszka Nikel, Wojciech Paul. – Kraków : Committee on Nature Conservation Polish Academy of Sciences, 2014, p. 79–89. ISBN 978–83–937002–2–6.
- AEC05 ŠATALOVÁ, Barbora – KENDERESSY, Pavol. Vybrané atribúty krajiny vo vzťahu k jej hydrickým funkciám na príklade povodia Poprad. In *Fyzickogeografický zborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekológia*. Editor Vladimír Herber. – Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 34–39. ISBN 978–80–210–7517–7. Dostupné na internete:
<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf>.

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

- AED01 IZAKOVIČOVÁ, Zita – MOYZEOVÁ, Milena – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Ekosystémy – objekt výskumu a vzdelávania. In *Mladé stromy pre Slovensko : zborník z konferencie venovanej téme životného prostredia v Trnavskom samosprávnom kraji*. Editori Tibor Mikuš, Ľubica Krištofová. – Trnava : Úrad Trnavského samosprávneho kraja, 2014, s. 33–46. ISBN 978–80–971439–6–1.
- AED02 MEDERLY, Peter – IZAKOVIČOVÁ, Zita – BEZÁK, Peter. Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb – od konceptu k reálnym aplikáciám.

In Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine : zborník príspevkov z vedeckého seminára [elektronický zdroj]. Editori Zuzana Klikušovská, Michal Sviček. – Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2013, s. 135–138. ISBN 978–80–8163–001–9. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER.

- AED03 ŠPULEROVÁ, Jana. Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb v tradične obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine. In Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine : zborník príspevkov z vedeckého seminára [elektronický zdroj]. Editori Zuzana Klikušovská, Michal Sviček. – Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2013, s. 70–76. ISBN 978–80–8163–001–9. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED04 TÓTHOVÁ, Alexandra. Floristic propersties of meadows in the cadastre of Hodruša – Hámre village in Štiavnické vrchy mountains. In Scientia iuvenis : book of scientific papers. Editori Michal Hudec, Antal Csáky. – Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2014, p. 151–156. ISBN 978–80–558–0650–1.

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

- AEE01 FLOREK, M. – HOLÝ, K. – MASARIK, J. – SÝKORA, I. – MAŇKOVSKÁ, Blanka – OSZLÁNYI, Július – FRONTASYEVA, M.V. – PAVLOV, S.S. – OSTROVNAYA, T. M. – GUNDORINA, S. F. – ALEKSIAYENAK, Y. V. Results of cooperation between Slovakia and FLNP JINR in the environmental research (2000–2013). In Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : proceedings of the seminar. – Dubna : Joint Institute for Nuclear Research, 2014, p. 286–292. ISBN 978–5–9530–0378–0.
- AEE02 IZAKOVIČOVÁ, Zita – MIKLÓS, László – OSZLÁNYI, Július. Landscape–ecological approach to the biodiversity protection. In Transition to a new society : International Conference, 20–22 March 2014, Podgorica, Montenegro [elektronický zdroj]. – Podgorica : Montenegrin Academy of Sciences and Arts, 2014, p. 395–404. ISBN 978–86–7215–340–8. Názov z www. stránky. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://bit.ly/1nyOoSp>>.
- AEE03 IZAKOVIČOVÁ, Zita. The territorial system of ecological stability in planning practice in Slovakia. In How to push the implementation of the European Green Belt by landscape policy instruments? : proceedings of the 2nd GreenNet Conference, 19–20 of February 2013, Vienna. Editors Ilke Marschall, Matthias Gather. – Erfurt : University of Applied Sciences Erfurt (Fachhochschule Erfurt), 2014, p. 97–73. ISSN 1868–858.
- AEE04 MAŇKOVSKÁ, Blanka – OSZLÁNYI, Július – IZAKOVIČOVÁ, Zita – ANDRÁŠ, P. – DUBIEL, J. – FLOREK, M. – HOLÝ, Ján – FRONTASYEVA, M.V. – PAVLOV, S.S. – OSTROVNAYA, T. M. Temporal and spatial trends (1990–2010) of trace element atmospheric deposition in Slovakia: assessment based on moss analysis. In Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : proceedings of the seminar. – Dubna : Joint Institute for Nuclear Research, 2014, p. 300–306. ISBN 978–5–9530–0378–0.
- AEE05 MOYZEOVÁ, Milena – OSZLÁNYI, Július. Demographic aspects in the research of historical landscape structures. In Hilly mountain areas – problems and perspectives : international scientific symposium [elektronický zdroj]. Blagoja Markoski, Ivica Milevski, Svemir Gorin, Ivan Radevski, Dejan Iliev, Vladimir Zlatanovski. – Ohrid : Macedonian geographical society, 2014, p. 133–140. ISBN 978–608–65155–2–2. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER.
- AEE06 MOYZEOVÁ, Milena. Assessment of environmental problems and environmental

quality for rural settlements. In Hilly mountain areas – problems and perspectives : international scientific symposium [elektronický zdroj]. Blagoja Markoski, Ivica Milevski, Svemir Gorin, Ivan Radevski, Dejan Iliev, Vladimir Zlatanovski. – Ohrid : Macedonian geographical society, 2014, p. 613–618. ISBN 978–608–65155–3–9. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER.

- AEE07 OSZLÁNYI, Július – HALADA, Ľuboš – GAJDOŠ, Peter – ŽILA, Pavel – BEZÁK, Peter. The consequences of long-term land use changes to agriculture, grassland vegetation and selected invertebrates in the marginal mountain region of Slovakia. In Transition to a new society : International Conference, 20–22 March 2014, Podgorica, Montenegro [elektronický zdroj]. – Podgorica : Montenegrin Academy of Sciences and Arts, 2014, p. 405–418. ISBN 978–86–7215–340–8. Názov z www. stránky. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://bit.ly/1nyOoSp>>.
- AEE08 OSZLÁNYI, Július – HALADA, Ľuboš – DAVID, Stanislav – GAJDOŠ, Peter. Species composition changes of the herb layer and epigeic spider communities in oak-hornbeam forest in Báb after 40 years (Slovakia). In 5th Symposium for research in protected areas. – Mittersill : Nationalpark Hohe Tauern, 2014, p. 551–554.

AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFDB01 ÁBELOVÁ, Monika – DAVID, Stanislav – PETROVIČOVÁ, Kornélia. Prehľad taxónov vážok (Insecta: Odonata) na území Poiplia. In Zoológia 2014, 19. Feriencove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). – Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p. 25–27. ISBN 978–80–555–1140–5.
- AFDB02 KLIMANT, Peter – KRUMPÁLOVÁ, Zuzana – BALÁŽ, Ivan – TÓTHOVÁ, Alexandra. Permanentné parazitické druhy roztočov (Acari: Mesostigmata) drobných cicavcov v urbanizovanom prostredí. In Zoológia 2014, 19. Feriencove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). – Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p. 105–107. ISBN 978–80–555–1140–5.
- AFDB03 ŽILA, Pavel – GAJDOŠ, Peter. Porovnanie epigeických spoločenstiev pavúkov vybraných nelesných ekosystémov Polonín. In Zoológia 2014, 19. Feriencove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu. Peter Manko, Beáta Baranová (eds). – Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p. 232–234. ISBN 978–80–555–1140–5.

AFE Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFE01 BEZÁK, Peter – IZAKOVIČOVÁ, Zita – MOYZEOVÁ, Milena – MEDERLY, Peter – BEZÁKOVÁ, Magdaléna. Accessibility to natural capital and landscape services (local case studies). In Unraveling the logics of landscape : 26th session of the Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape. Editors Marie Stenseke...[et al.]. – Gothenburg : University of Gothenburg, 2014, p. 38–39. Dostupné na internete: <www.pecsrl2014.com>.
- AFE02 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Evaluation of impact of human activities on landscape and its components. In Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : abstracts of the seminar. – Dubna : Joint Institute for Nuclear Research, 2014, p. 49. ISBN 978–5–9530–0382–7.
- AFE03 IZAKOVIČOVÁ, Zita – OSZLÁNYI, Július. Landscape-ecological approach to the biodiversity protection. In Transition to a new society : International conference. – Podgorica : Montenegrin Academy of Sciences and Arts, 2014, p. 36.
- AFE04 IZAKOVIČOVÁ, Zita – OSZLÁNYI, Július. New trends in the biodiversity protection. In Deltas and wetlands : book of abstracts. vol. 2. Editorka Liliana Török. –

- Tulcea : Danube Delta Tehnological Information Center Publishing House, 2014, p. 20. ISSN 2344–3766. Dostupné na internete: <http://www.ddni.ro/index.php?page_id=333&siteSection=6§ionTitle=Other%20publications>.
- AFE05 LIESKOVSKÝ, Juraj – LIESKOVSKÝ, Tibor – PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility to landscape in relation to changes in land cover and landscape identity. In *Unraveling the logics of landscape : 26th session of the Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape*. Editors Marie Stenseke...[et al.]. – Gothenburg : University of Gothenburg, 2014, p. 37. Dostupné na internete: <www.pecsrl2014.com>.
- AFE06 MAŇKOVSKÁ, Blanka – OSZLÁNYI, Július – IZAKOVIČOVÁ, Zita – FRONTASYEVA, Marina V. Critical evaluation of ecosystem pollution. In *27th Task Force Meeting and ozone workshop : Programme & abstracts*. – Bangor : Centre for Ecology and Hydrology, 2014, p. 67.
- AFE07 MAŇKOVSKÁ, Blanka – OSZLÁNYI, Július – IZAKOVIČOVÁ, Zita – FLOREK, M. – HOLÝ, K. – TUČEKOVÁ, Anna – FRONTASYEVA, M.V. – OSTROVNAYA, T. M. – ANDRÁŠ, P. – DUBIEL, J. Chemical and morphological characteristics of key tree species of mining country by toxic element at selected Cu–deposits. In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : abstracts of the seminar*. – Dubna : Joint Institute for Nuclear Research, 2014, p. 67. ISBN 978–5–9530–0382–7.
- AFE08 MAŇKOVSKÁ, Blanka – OSZLÁNYI, Július – IZAKOVIČOVÁ, Zita – FLOREK, M. – HOLÝ, K. – MASARIK, J. – SÝKORA, I. – TUČEKOVÁ, Anna – ANDRÁŠ, P. – DUBIEL, J. – FRONTASYEVA, M.V. Moss biomonitoring of trace elements in Slovak industrial areas, mining country and national parks experiencing environmental stress. In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : abstracts of the seminar*. – Dubna : Joint Institute for Nuclear Research, 2014, p. 66. ISBN 978–5–9530–0382–7.
- AFE09 OSZLÁNYI, Július – HALADA, Ľuboš – GAJDOŠ, Peter – ŽILA, Pavel – BEZÁK, Peter. The consequences of long–term and recent changes of agriculture to the land use, grassland vegetation and selected invertebrates in the marginal mountain region of Slovakia. In *Transition to a new society : International conference*. – Podgorica : Montenegrin Academy of Sciences and Arts, 2014, p. 37.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 DAVID, Stanislav – JANSKÝ, Vladimír. The forest dragonfly species of *Cordulegaster* genus in the Slovak part of the Carpathians. In *Forum Carpaticum 2014 : Local responses to global challenges*. – Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 68.
- AFG02 DOBROVODSKÁ, Marta – PISCOVÁ, Veronika – ŠPULEROVÁ, Jana – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Cultural heritage of traditional agricultural landscape in Slovakia. In *Small societies, small business, small cities & villages*. – Athens : Athens Institute for Education and Research, 2014, p. 15. ISBN 978–618–5065–72–0. Dostupné na internete: <<http://www.atiner.gr/abstracts/2014ABST–SMC.pdf>>.
- AFG03 FLEISCHER, Peter – FLEISCHER, Peter – HALADA, Ľuboš. Large–scale windfall in the Tatra Mts. (Slovakia) – research and monitoring of ecological consequences. In *Mountain Observatories*. – Reno : University of Nevada, Reno, 2014, p. 37.
- AFG04 GAJDOŠ, Peter. Červený zoznam pavúkov slovenských Karpát. In *Zoologické dny : sborník abstraktů z konferencie 6. – 7. února 2014*. – Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 61–62. ISBN 978–80–87189–16–0.
- AFG05 GAJDOŠ, Peter – MAJKUS, Zdeněk – SVATONĚ, J. Rozbor araneofauny karpatskej

- časti Českej republiky. In Zoologické dny : sborník abstraktů z konference 6. – 7. února 2014. – Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 62–63. ISBN 978–80–87189–16–0.
- AFG06 GAJDOŠ, Peter – HIRNA, Anna – MOSCALIUC, Liviu Aurel – MAJKUS, Zdeněk – HELTAI, Miklós Gábor – GUBÁNYI, András – SVATOŇ, Jaroslav – ROZWAŁKA, Robert. Ecosozological assessment of the Carpathian spider fauna. In Forum Carpathicum 2014 : Local responses to global challenges. – Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 53–55.
- AFG07 HALADA, Ľuboš – LIESKOVSKÝ, Juraj – KYSUCKÁ, Katarína – BOLTIŽIAR, Martin – MACCOVČIN, Peter – MOJSES, Matej. The long-term land use changes in the Slovak Carpathians: drivers, patterns and processes. In Mountain Observatories. – Reno : University of Nevada, Reno, 2014, p. 127.
- AFG08 HALADA, Ľuboš – HALABUK, Andrej – KANKA, Róbert. Alpine grasslands in LTER Slovakia: air pollution and climate in focus. In Mountain Observatories. – Reno : University of Nevada, Reno, 2014, p. 163–164.
- AFG09 HALADA, Ľuboš – LIESKOVSKÝ, Juraj – PAVLENDA, Pavol – BARNA, Milan – KANKA, Róbert. LTER sites in Slovakia. In Mountain Observatories. – Reno : University of Nevada, Reno, 2014, p. 177–178.
- AFG10 HALADA, Ľuboš – GAJDOŠ, Peter. Carpathian natural heritage contributing to the European biodiversity: endemism and conservation status of species and habitats of European importance. In Forum Carpathicum 2014 : Local responses to global challenges. – Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 20–21.
- AFG11 HURTA, Vladimír. Priestorová analýza a modelovanie distribúcie habitatov rodu *Anthus* v hôľnej časti Veľkej Fatry – druhá fáza. In Zoologické dny : sborník abstraktů z konference 6. – 7. února 2014. – Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 80. ISBN 978–80–87189–16–0.
- AFG12 IZAKOVIČOVÁ, Zita – MOYZEOVÁ, Milena. Evaluation environmental problems of the Slovak rural landscape. In Contemporary Development of European Rural Areas : book of abstracts. – Zadar : University of Zadar, 2014, p. 65. ISSN 978–953–331–065–7.
- AFG13 IZAKOVIČOVÁ, Zita – MOYZEOVÁ, Milena. Assessment of the problems of the Slovak rural landscape in the context of globalization and transitive economy. In Small societies, small business, small cities & villages. – Athens : Athens Institute for Education and Research, 2014, p. 19. ISBN 978–618–5065–72–0.
- AFG14 KANKA, Róbert – BARANČOK, Peter – KOLLÁR, Jozef. Some interesting results of the Gloria project in Slovak Carpathians. In Mountain Observatories. – Reno : University of Nevada, Reno, 2014, p. 79. Dostupné na internete: <<http://mri.scnatweb.ch/en/>>.
- AFG15 LIESKOVSKÝ, Juraj – KENDERESSY, Pavol – ŠPULEROVÁ, Jana – LIESKOVSKÝ, Tibor – KOLEDA, Peter – KIENAST, Felix – GIMMI, Urs. Factors affecting the persistence of traditional agricultural landscapes in Slovakia during the collectivization of agriculture. In Forum Carpathicum 2014 : Local responses to global challenges. – Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 123–124.
- AFG16 MIKLÓS, László – IZAKOVIČOVÁ, Zita – BOLTIŽIAR, Martin – DIVIAKOVÁ, Andrea – HRNČIAROVÁ, Tatiana – KENDERESSY, Pavol – MOJSES, Matej – MOYZEOVÁ, Milena – ŠPULEROVÁ, Jana – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – KOČICKÝ, Dušan – KANKA, Róbert – HALADA, Ľuboš. Evaluation of forest geoecosystems in mountain landscape in Slovakia. In Mountain Observatories. – Reno : University of Nevada, Reno, 2014, p. 169–170. Dostupné na internete: <<http://mri.scnatweb.ch/en/>>.
- AFG17 MOYZEOVÁ, Milena – IZAKOVIČOVÁ, Zita. Importance of education in rural areas (the example of environmental education in small slovak village). In

- AFG18 Contemporary Development of European Rural Areas : book of abstracts. – Zadar : University of Zadar, 2014, p. 66. ISSN 978–953–331–065–7.
MOYZEOVÁ, Milena – ŠPULEROVÁ, Jana. Traditional agricultural landscape in the cadastre of Liptovská Teplička village – analysis and preservation strategy. In Contemporary Development of European Rural Areas : book of abstracts. – Zadar : University of Zadar, 2014, p. 46. ISSN 978–953–331–065–7.
- AFG19 PETROVIČ, František – BOLTIŽIAR, Martin – MOJSES, Matej. Land use trends in the Poloniny National Park. In Forum Carpathicum 2014 : Local responses to global challenges. – Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 106.
- AFG20 PISCOVÁ, Veronika – HRNČIAROVÁ, Tatiana – KANKA, Róbert – KENDERESSY, Pavol – ŠPULEROVÁ, Jana – KALIVODA, Henrik – DOBROVODSKÁ, Marta – HREŠKO, Juraj – IZAKOVIČOVÁ, Zita – ŠVAJDA, Juraj – ROHÁČ, Ján – VLACHOVIČOVÁ, Miriam – HURTA, Vladimír – HALABUK, Marek – TÓTHOVÁ, Diana – PONECOVÁ, Zuzana – BEHÍLOVÁ, Anna – ADAMČEKOVÁ, Edita. Current utilization of high mountain landscape, its impacts on change of environment and assessment of carrying capacity of selected national parks of Slovakia. In Forum Carpathicum 2014 : Local responses to global challenges. – Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 119.
- AFG21 PISCOVÁ, Veronika – KANKA, Róbert. Experimental trampling as a useful tool for understanding of impacts of tourism in national parks. In Mountain Observatories. – Reno : University of Nevada, Reno, 2014, p. 16. Dostupné na internete: <<http://mri.scnatweb.ch/en/>>.
- AFG22 ŠPULEROVÁ, Jana – DOBROVODSKÁ, Marta. Diversity of traditional mountain agricultural landscape on the example from Slovakia. In Linking biological and cultural diversity in Europe : abstract book. – Florence : Istituto degli Innocenti and Palazzo Budini, 2014, p. 62.
- AFG23 ŽILA, Pavel – GAJDOŠ, Peter. Epigeické spoločenstvá pavúkov (Araneae) vybraných vlhkých lúk Polonín. In Zoologické dny : zborník abstraktů z konferencie 6. – 7. února 2014. – Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 226–227. ISBN 978–80–87189–16–0.

AFHA Abstrakty príspevkov z medzinárodných vedeckých konferenciách poriadaných v SR

- AFHA01 HANUŠIN, Ján – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny krajinej diverzity vo vinohradníckej historickej kultúrnej krajine (na príklade vinohradníckej krajiny Svätý Jur). In Geografia – skromný príspevok na poznanie kraja i človeka zaujímavého a mnohotvárneho : zborník abstraktov. – Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2014, s. 30. ISBN 898–89–456–3654–5.

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFHB01 GAJDOŠ, Peter. Cudzie pavúčie druhy vo faune Európy a Slovenska a ich invázny potenciál. In 12. Arachnologická konferencia. – Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF, 2014, s. 16–17. ISBN 978–80–558–0681–5.
- AFHB02 ŽILA, Pavel – GAJDOŠ, Peter. Nové poznatky o faune pavúkov Ramsarskej lokality Parížske močiare. In 12. Arachnologická konferencia. – Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF, 2014, s. 32–33. ISBN 978–80–558–0681–5.

AGI Správy o vyriešených vedecko–výskumných úlohách

- AGI01 BARANČOK, Peter – KOLLÁR, Jozef – BARANČOKOVÁ, Mária – CHASNÍKOVÁ, Silvia – VOLOSHCHUK, Mykola – SZEWCZYK, Monika –

- LUSTYK, Pavel. Red list of the Carpathian non-forest biotopes (habitats) : Report 2014. Red list of species, habitats and invasive alien species in the Carpathians. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2014. 31 p.
- AGI02 BARANČOK, Peter – KOLLÁR, Jozef – BARANČOKOVÁ, Mária – KRAJČÍ, Ján. Red list of the Carpathian non-forest biotopes (habitats) : The methodology for evaluating non-forest biotopes (habitats) of the Carpathians. Red list of species, habitats and invasive alien species in the Carpathians. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2014. 29 p.
- AGI03 BARANČOK, Peter – BARANČOKOVÁ, Mária – KOLLÁR, Jozef – BABÁLOVÁ, Martina – KABINOVÁ, Barbora – CHASNÍKOVÁ, Silvia. Analýza dopadov obnoviteľných zdrojov energie na životné prostredie : Posúdenie vplyvov testovacieho laboratória Smart Grid v zmysle Zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Peter Barančok... [et al.]. Bratislava : Technologický inštitút SAV, 2014. 79 s.
- AGI04 HALABUK, Andrej – ŠPULEROVÁ, Jana. Metodika hodnotenia vybraných suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd. Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 2014. 35 s.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB01 BESEDIČ, Martin – BARANČOK, Peter – BARANČOKOVÁ, Mária – FARKAŠ, Zdenek – TÁČOVSKÁ, Marta. Záhorská Bystrica v obraze siedmich storočí. Bratislava : Mestská časť Bratislava – Záhorská Bystrica, 2014. 326 s. ISBN 978-80-971731-1-1.

BBB Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

- BBB01 BARANČOKOVÁ, Mária. Abiotické faktory. In Skalica. – Skalica : Mesto Skalica : Záhorské múzeum v Skalici, 2014, s. 12-17. ISBN 978-80-971797-4-8.
- BBB02 KALIVODOVÁ, Eva – ŠTEFFEK, Jozef – BARANČOK, Peter – BULÁNKOVÁ, Eva – HOLECOVÁ, Milada – KALIVODA, Henrik – GAJDOŠ, Peter. Rastlinstvo a živočíšstvo. In Skalica. – Skalica : Mesto Skalica : Záhorské múzeum v Skalici, 2014, s. 24-88. ISBN 978-80-971797-4-8.
- BBB03 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Chránené územia v k. ú. Skalica. In Skalica. – Skalica : Mesto Skalica : Záhorské múzeum v Skalici, 2014, s. 89-95. ISBN 978-80-971797-4-8.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 BABÁLOVÁ, Martina. Vplyv manažmentu lúčnych a pasienkových biotopov na diverzitu denných motýľov v oblasti Kráľovohoľských Tatier : dizertačná práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2014. 139 s.
- DAI02 KABINOVÁ, Barbora. Vplyv prírodných a antropogénnych stresových faktorov na lúčne a pasienkové spoločenstvá Kráľovohoľských Nízkych Tatier a Horehronského podolia : dizertačná práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2014. 161 s.
- DAI03 ŠATALOVÁ, Barbora. Integrovaný manažment povodia na regionálnej a lokálnej úrovni (na príklade povodia rieky Poprad) : dizertačná práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied, 2014. 163 s. + prílohy.
- DAI04 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. Modelovanie priestorovej distribúcie habitatov vybraných druhov vtákov v poľnohospodárskej krajine katastrálneho územia

Palárikovo : dizertačná práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2014. 120 s. Dostupné na internete:
<<http://www.crzp.sk/crzpopacxe?fs=3E34985D8BC74800839B63B9F0C2AF85&fn=recview>>.

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

- FAI01 50 rokov Ústavu krajinej ekológie SAV 1965–2015. Editori Ľuboš Halada, Jana Borovská. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2014. 102 s. ISBN 978–80–89325–25–2.
- 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 Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín. Hlavná redaktorka Zita Izakovičová [2009–]. Bratislava : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV. Vychádza 2 x ročne. ISSN 1338–2853.
- FAI04 Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere. Editor in chief M. Ružička [1982–2006], J. Oszlányi [2007–]. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1982–. SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISC SA Databases, CrossRef. 4x ročne. ISSN 1335–342X.

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

- GII01 BAČA, Andrej. Pohľad späť. In 50 rokov Ústavu krajinej ekológie SAV 1965–2015. – Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2014, s. 52. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII02 HALADA, Ľuboš. Zopár pohľadov späť a jeden vpred. In 50 rokov Ústavu krajinej ekológie SAV 1965–2015. – Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2014, s. 43–47. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII03 HRNČIAROVÁ, Tatiana – IZAKOVIČOVÁ, Zita. Niekoľko perličiek zo služobného a súkromného života pracovníkov ústavu. In 50 rokov Ústavu krajinej ekológie SAV 1965–2015. – Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2014, s. 24–27. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII04 HRNČIAROVÁ, Tatiana – IZAKOVIČOVÁ, Zita – HALADA, Ľuboš – OSZLÁNYI, Július – KANKA, Róbert – KOČMANOVÁ, Alexandra. Naj... o Ústave krajinej ekológie SAV. In 50 rokov Ústavu krajinej ekológie SAV 1965–2015. – Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2014, s. 72–101. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII05 HRNČIAROVÁ, Tatiana – IZAKOVIČOVÁ, Zita – HALADA, Ľuboš – OSZLÁNYI, Július – KANKA, Róbert – KOČMANOVÁ, Alexandra. Naj... databáza Ústavu krajinej ekológie SAV. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 247–255. ISSN 0044–4863.
- GII06 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Upísaní krajine II. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2014, roč. 48, č. 4, s. 193. ISSN 0044–4863.
- GII07 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Dunajská stratégia a jej implementácia. In Scope : eNewsletter o 7. rámcovom programe EÚ, 2014, č. 1, s. 18. Názov z www. stránky. Dostupné na internete: <<http://www.7rp.sk/aktuality/scope-i-2014-enevletter-o-7-ramcovom-programe-eu.html>>.
- GII08 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Pár nesúvislých postrehov z vedeckého života. In 50 rokov

- Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965–2015. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 30–34. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII09 IZAKOVIČOVÁ, Zita – HREŠKO, Juraj. Upísaní krajine I. : úvodník. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 129. ISSN 0044–4863.
- GII10 JANITOR, Anton. Spomienky – významný fenomén nášho bytia. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965–2015*. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 47–49. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII11 MIKLÓS, László. Politický príbeh krajinnej ekológie a ústavu je aj môj príbeh. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965–2015*. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 61–66. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII12 MOYZEOVÁ, Milena – IZAKOVIČOVÁ, Zita – ADAMČEKOVÁ, Edita. Krajina si zasluhuje úctu a rešpekt : Podujatia Ústavu krajinnej ekológie SAV ku Dňu Zeme 2014. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2014, roč. 50, č. 4, s. 4. ISSN 0139–6307.
- GII13 MOYZEOVÁ, Milena – ADAMČEKOVÁ, Edita. Urobme zo svojej práce svoj koníček a povolanie, potom budeme v nej dobrí. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965–2015*. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 55–60. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII14 RUŽIČKA, Milan. Štiavnické akadémie. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965–2015*. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 2–3. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII15 RUŽIČKA, Milan. Cesta a ciele päťdesiatnika a jeho mladšej partnerky. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965–2015*. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 67–71. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII16 RUŽIČKOVÁ, Helena. Lúkarka – botanička v krajinnej ekológii. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965–2015*. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 17–19. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII17 ŠATALOVÁ, Barbora. Život doktoranda na ÚKE SAV. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965–2015*. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 51. ISBN 978–80–89325–25–2.
- GII18 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – RÓZOVÁ, Zdenka. Vedecká výchova – história a súčasnosť na Ústave krajinnej ekológie SAV a Katedre ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied UKF v Nitre. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 189–191. ISSN 0044–4863.
- GII19 ŽIGRAJ, Florin. Niekoľko spomienok pamätníka na zrod Ústavu krajinnej ekológie SAV. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965–2015*. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 8–11. ISBN 978–80–89325–25–2.

Ohlasy (citácie):

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA01 BLICK, Theo – BOSMANS, Robert – BUCHAR, Jan – GAJDOŠ, Peter – HÄNGGI, Ambros – VAN HELSDINGEN, Peter – RŮŽIČKA, Vlastimil – STAREGA, Wojciech – THALER, Konrad. Checkliste der Spinnen Mitteleuropas : (Arachnida: Araneae). Version 1. Dezember 2004 [elektronický zdroj]. Bonn : Arachnologische Gesellschaft, 2004. 51 p. Názov z citácie. Dostupné na internete: <http://www.arages.de/files/checklist2004_araneae.pdf 12/2004;>.

Citácie:

1. [3] *WISNIEWSKI, K. – WESOŁOWSKA, W. Maro lepidus Casemir, 1961, a newly recorded spider species (Araneae, Linyphiidae) for Poland. In Fragmenta Faunistica, 2012, vol. 55, no. 2, p. 155–160, ISSN 0015–9301.*
- AAA02 GERARD, France – THOMSON, Andrew – WADSWORTH, Richard – GREGOR, Mirko – LUGUE, Sandra – HUITU, Hanna – KÖHLER, Raul – OLSCHOWSKY, Konstantin – HAZEU, Gerard – MÜCHER, Sander – HALADA, Ľuboš – BUGÁR, Gabriel – PINO, Joan. Land cover change in Europe from the 1950s to 2000 : aerial photo interpretation and derived statistics from 59 samples distributed across Europe. Hamburg : Institute for World Forestry, 2006. 364 p. ISBN 80–89088–46–5.
Citácie:
1. [2.2] *MOJSES, M. – PETROVIČ, F. Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level – Hriňová case study. In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 1, p. 1–12, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS*
- AAA03 HRNČIAROVÁ, Tatiana – MACKOVČIN, Peter – ZVARA, Ivan. Atlas krajiny České republiky. Praha : Ministerstvo životního prostředí České republiky, 2009. 332 s. ISBN 978–80–85116–59–5.
Citácie:
1. [4] *PLÁNKA, L. Historická kartografická díla České republiky pro studium vývoje krajiny. In Životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 1, s. 3–7, ISSN 0044–4863.*
- AAA04 Effects of air pollution on forest health and biodiversity in forests of the Carpathian Mountains. Robert Szaro, Andrzej Bytnerowicz, Július Oszlányi (eds). Amsterdam : IOC Press, 2002. 346 p.
Citácie:
1. [3] *ANGELSTAM, P. – ELBAKIDZE, M. – AXELSSON, R. – ČUPA, P. – HALADA, Ľ. – MOLNAR, Z. – PATRU–STUPARIU, I. – PERZANOWSKI, K. – ROZULOWICZ, L. – STANDOVAR, T. – SVOBODA, M. – TÖRNBLÖM, J. Maintaining cultural and natural biodiversity in the Carpathian mountain ecoregion: Need for an integrated landscape approach. In The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. Berlin: Springer, 2013. P. 393–424. ISBN 978–3–642–12725–0.*

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB01 ASTALOŠ, B. – ČERNECKÁ, Ľ. – FENĎA, P. – FRANC, V. – GAÁLOVÁ, Katarína – GAJDOŠ, Peter – CHRISTOPHORYOVÁ, Jana – KALÚZ, Stanislav – KAROLA, V. – KORENKO, Stanislav – KOVALČÍK, R. – KRUMPÁLOVÁ, Zuzana – ĽUPTÁČIK, Peter – MAŠÁN, Peter – MIHÁL, Ivan – STARÝ, J. – SVATONĚ, Jaroslav. Pavúkovce Cerovej vrchoviny : (Arachnida: Araneae, Pseudoscorpiones, Opiliones, Acari). Eds. Peter Mašán, Ivan Mihál. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR ; Rimavská Sobota : Správa CHKO Cerová vrchovina ; Bratislava : Ústav zoológie SAV ; Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2009. 311 s. ISBN 978–80–228–2070–7.
Citácie:
1. [4] *DAVID, Stanislav – MOJSES, Matej – PETROVIČ, František – AMBROS, Michal – BALÁŽ, Ivan – BUGÁR, Gabriel – GAJDOŠ, Peter – GERHÁTOVÁ, Katarína – HREŠKO, Juraj – MAJSKÝ, Jozef – MAJZLAN, Oto – MATUŠICOVÁ, Noémi – POLÁČIKOVÁ, Zuzana – PONECOVÁ, Zuzana – ŠOLOMEKOVÁ, Tatiana. Vplyv ťažby uhlia na krajinu a biodiverzitu Košských mokradi (Hornonitrianska kotlina). Nitra : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2013. 154 s. ISBN 978–80–89325–13–9.*
- AAB02 BEZÁK, Peter – IZAKOVIČOVÁ, Zita – MIKLÓS, László – MOYZEOVÁ, Milena – ŠPULEROVÁ, Jana – MOJSES, Matej – KOČICKÝ, Dušan – PETROVIČ,

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

Citácie:

1. [4] *MIDRIAK, R. Klasifikácia a kvantifikácia prírodných krajinných typov a typov súčasnej krajiny Slovenska. In Geografická revue, 2013, roč. 9, supplement, p. 204-216. ISSN 1336-7072.*

AAB03 BOLTIŽIAR, Martin. Vplyv georeliéfu a morfodynamických procesov na priestorové usporiadanie štruktúry vysokohorskej krajiny Tatier. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2009. 168 s. ISBN 978-80-8094-544-2.

Citácie:

1. [3] *KOLEJKA, J. In Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978-80-200-2201-1.*

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. [4] *DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. In Didaktika geografie v teréne. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013, s. 45-63, ISBN 978-80-558-0297-8.*

2. [4] *IVANOVÁ, M. Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978-80-555-0728-6.*

3. [4] *LIŽBETINOVÁ, M. Katastrálne územie Tatranskej Lomnice na mapách I., II. a III. vojenského mapovania. In Geografická revue (Geografické a geoekologické štúdie), 2013, roč. 9, č. 1, s. 20-41, ISSN 1336-7072.*

4. [4] *SEDLÁK, A. Morphodynamic processes of mountain landscape of the High Tatra Mts. – Javorová dolina valley. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 253-259, ISBN 978-80-558-0390-6.*

5. [4] *VOJTEKOVÁ, J. In Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978-80-558-0426-2.*

AAB05 BOLTIŽIAR, Martin – DIVIAKOVÁ, Andrea – GROTKOVSKÁ, Lucia – HRNČIAROVÁ, Tatiana – IMRICHOVÁ, Zuzana – IZAKOVIČOVÁ, Zita – KOČICKÁ, Erika – KOČICKÝ, Dušan – KENDERESSY, Pavol – MIKLÓS, László – MOJSES, Matej – MOYZEOVÁ, Milena – PETROVIČ, František – ŠPINEROVÁ, Anna – ŠPULEROVÁ, Jana – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – VÁLKOVCOVÁ, Zuzana – ZVARA, Ivan. Atlas reprezentatívnych geoeosystémov Slovenska. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV : Ministerstvo životného prostredia SR : Ministerstvo školstva SR, 2006. 123 s. ISBN 80-969272-4-8.

Citácie:

1. [2.2] *SLÁMOVÁ, M. – JANČURA, P. – DANIS, D. Methods of historical landscape structures identification and implementation into landscape studies. In*

Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 3, p. 267–276, ISSN (print) 1335–342X, SCOPUS

2. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajine. Geografický pohľad a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.*

- AAB06 DAVID, Stanislav – KALIVODA, Henrik – KALIVODOVÁ, Eva – ŠTEFFEK, Jozef – BULÁNKOVÁ, Eva – FEDOR, Peter – FENĎA, P. – GAJDOŠ, Peter – HREŠKO, Juraj – KAUTMAN, J. – OLŠOVSKÝ, T. – ORSZÁGH, I. – ROLLER, Ladislav – VIDLIČKA, Ľubomír. Xerothermné biotopy Slovenska. Bratislava : Združenie Biosféra, 2007. 74 s. Biosféra A3. ISBN 978–80–968030–8–8.

Citácie:

1. [3] WIESBAUER, H. (2013) *LIFE-Projekte zur Erhaltung der Steppen- und Trockenrasen in Österreich*, pp: 305–322. In: *Baumbach, H & Pfüzenreuter, S. (red.) Steppenlebensräume Europas – Gefährdung, Erhaltungsmaßnahmen und Schutz. Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz (TMLFUN) & Stabsstelle Presse, Öffentlichkeitsarbeit, Reden, Erfurt: Druckhaus Gera GmbH. 450 pp. ISBN 978–3–00–044248–3, Google Scholar*

2. [4] HUDEC, M. – FESZTEROVÁ, M. *Efektivita procesu humifikácie naandezitoch xerothermného biotopu. In EKOLOGICKÉ ŠTÚDIE, 2013, roč. 4, č. 1, s. 41–48, ISSN 1338–2853.*

3. [4] HUDEC, M. – HANZLÍKOVÁ, Z. – FESZTEROVÁ, M. *Seasonal dynamics of inorganic nitrogen in andosols soil type on the meadow ecosystems. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 139–146, ISBN 978–80–558–0390–6.*

- AAB07 GAJDOŠ, Peter – SVATŇ, Jaroslav – SLOBODA, Karol. Katalóg pavúkov Slovenska I., II. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1999. 652 s.

Citácie:

1. [4] FRANC, V. *Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts., Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.*

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

Citácie:

1. [4] KOPERNICKÁ, M. – FESZTEROVÁ, M. *Vodné nádrže v okrese Topoľčany a ich vybrané chemické charakteristiky. In Geografické štúdie, 2013, roč. 17, č. 1, s. 17–41, ISSN 1337–9445.*

2. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitri. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*

- AAB09 HRNČIAROVÁ, Tatiana – IZAKOVIČOVÁ, Zita. Environmental approaches to sustainable development. Bratislava : Združenie Krajina 21, 2000. 252 s. ISBN 80–968396–3–2.

Citácie:

1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajine. Geografický pohľad a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.*

- AAB10 HRNČIAROVÁ, Tatiana – MIKLÓS, László – KALIVODOVÁ, Eva – KUBÍČEK, Ferdinand – RUŽIČKOVÁ, Helena – IZAKOVIČOVÁ, Zita – DRDOŠ, Ján – ROSOVÁ, Viera – KOVAČEVIČOVÁ, Soňa – MIDRIAK, Rudolf – RAČKO, Ján – HREŠKO, Juraj – KOZOVÁ, Mária – DOBROVODSKÁ, Marta – ŠTEFUNKOVÁ,

Dagmar – ŠIMONOVIC, Vojtech – BEDRNA, Zoltán – OSZLÁNYI, Július – JANČOVÁ, Gita – NOVÁKOVÁ, Katarína – SLÁVIKOVÁ, Dagmar – ZAUŠKOVÁ, Ľubica – TREMBOS, Peter – BARANČOK, Peter – BARANČOKOVÁ, Mária. Ekologická únosnosť krajiny: metodika a aplikácia na 3 benefičné územia, I. – IV. časť. I. časť – part I. English version. Bratislava : Ministerstvo životného prostredia SR – Ministry of the Environment of SR : Ústav krajinskej ekológie SAV – Institute of Landscape Ecology of SAS, 1997. 79 p.

Citácie:

1. [4] KRCHOVÁ, M. In *Zaťaženie turistických chodníkov vo vybranom modelovom chránenom území a porovnanie so stanovenou ekologickou únosnosťou – diplomová práca. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, 2013. 66 s.*

AAB11

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] KRCHOVÁ, M. In *Zaťaženie turistických chodníkov vo vybranom modelovom chránenom území a porovnanie so stanovenou ekologickou únosnosťou – diplomová práca. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, 2013. 66 s.*

AAB12

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] DOROTOVIČOVÁ, C. *Man-made canals as a hotspot of aquatic macrophyte biodiversity in Slovakia. In Limnologica, 2013, vol. 43, p. 277–287, ISSN 0075–9511., WOS*

2. [2.2] ŠTOFÍK, J. – BUČKO, J. – GÍČ, M. – SANIGA, M. *Time and spatial trends in the brown bear Ursus arctos population in Slovakia (1900–2010). In Folia Oecologica, 2013, vol. 40, no. 1, p. 117–129, ISSN 1336–5266., SCOPUS*

3. [3] BELAŇOVÁ, E. *Krajinné-ekologické aspekty v územnom pláne a v projekte pozemkových úprav (modelové územie Nováky). In Venkovská krajina 2013: sborník z konferencie konané dne 17.–19. května 2013 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česko. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii – regionální organizace CZ–IALE, 2013, s. 13–17, ISBN 978–80–7458–040–6.*

4. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.*

5. [3] ŠATALOVÁ, B. – DRÁBOVÁ, M. *Využívání krajiny národního parku vo vztahu k retenční kapacite. In Venkovská krajina 2013: sborník z konferencie konané dne 17.–19. května 2013 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česko. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii – regionální organizace CZ–IALE, 2013, s. 129–133, ISBN 978–80–7458–040–6.*

6. [4] DRÁBOVÁ, M. – ŠATALOVÁ, B. *Human impact on hydric potential of landscape in the national park. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 233–240, ISBN 978–80–558–0390–6.*

7. [4] KLAMÁR, R. – ČERMÁKOVÁ, L. *Stratégia rozvoja vidieckeho mikroregiónu Hornád. In Folia geographica 19. Prírodné vedy. Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis, 2012, roč. LIV., s. 75–93, ISSN 1336–6157.*

8. [4] ČERMÁKOVÁ, L. – PASTERNÁK, T. *Aplikácia metódy mentálneho mapovania pri tvorbe stratégie rozvoja mikroregiónu Dolina Volanského potoka.*

In Folia geographica 20. Prírodné vedy. Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis, 2012, roč. LIV., s. 55–79, ISSN 1336–6157.

- AAB13 HRNČIAROVÁ, Tatiana – IZAKOVIČOVÁ, Zita – PAUDITŠOVÁ, Eva – KRNÁČOVÁ, Zdena – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – DOBROVODSKÁ, Marta – KALIVODOVÁ, Eva – MOYZEOVÁ, Milena – ŠPULEROVÁ, Jana – POPOVIČOVÁ–WATERS, Jana. Krajinnookologické podmienky rozvoja Bratislavy. Bratislava : Veda, 2006. 316 s. ISBN 80–224–0910–3.

Citácie:

1. [4] UHERČÍKOVÁ, E. – PIŠÚT, P. Jarovská bažantnica – prírodný skvost aj kultúrno–historická pamiatka na slovensko–rakúskej hranici. In Zborník slovenského národného múzea, Prírodné vedy. Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci Bratislava 2013, roč. LIX, ISSN 0139–5424.

- AAB14 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] KRAMÁREKOVÁ, H. – DUBCOVÁ, A. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. In Základy aplikovanej geografie. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2013. 119 s. ISBN 978–80–558–0332–6.

- AAB15 IZAKOVIČOVÁ, Zita – BOLTIŽIAR, Martin – CELER, Slavomír – DAVID, Stanislav – DÍTĚ, Daniel – GAJDOŠ, Peter – HREŠKO, Juraj – IRA, Vladimír – GROTKOVSKÁ, Lucia – KENDERESSY, Pavol – KOZOVÁ, Mária – OSZLÁNYI, Július – PETROVIČ, František – VÁLKOVCOVÁ, Zuzana – VOLOŠČUK, Ivan. Krajinnookologicky optimálne priestorové a funkčné využitie územia Biosférickej rezervácie Tatry. Bratislava : Veda, 2008. 195 s. ISBN 978–80–224–0998–8.

Citácie:

1. [4] CIVÁŇ, M. – KROGMANN, A. Impacts of tourism on landscape. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013. ISBN 978–80–558–0390–6, p. 304–311.
2. [4] JANIŠ, M. – MARKULJAKOVÁ, K. – MAHÚT, O. – POGÁNYOVÁ, P. – KOHÚTOVÁ, Z. – ŠULAVÍK, J. – BOHÁČOVÁ, A. – HERIAN, N. – IVANIČOVÁ, Z. – VESELSKÁ, M. – ŠTEFANCOVÁ, D. – IŠTOŇA, M. – TICHÝ, P. – KVANDA, J. – MIKOLÁŠ, P. – GRIGA, F. – CHOVANCOVÁ, S. – ADAMOVÁ, M. – LIŠTIAKOVÁ, E. – GAŠPERANOVÁ, J. – KOZÁRIK, V. – HRUŠKA, D. – PODRACKÁ, M. – MASARYK, M. – NOVISEDĽÁKOVÁ, M. – THOMKOVÁ, J. – KMECÍK, J. – KARKOSZKOVÁ, V. – BUGÁŇ, P. – ŠUDILA, M. – RICHTÁRECH, P. Revenues of stakeholders in the national parks and landscape protection areas of the Slovak Republic. In Oecologia Montana, 2012, vol. 21, no. 2, p. 1–33, ISSN 1210–3209.

- AAB16 IZAKOVIČOVÁ, Zita – HRNČIAROVÁ, Tatiana – MIKLÓS, László – TREMBOŠ, Peter – RUŽIČKOVÁ, J. – LIŠKA, M. – KRÁLIK, J. – MOYZEOVÁ, Milena – ŠÍBL, J. – PAUDITŠOVÁ, Eva. Metodické pokyny na vypracovanie projektov regionálnych ÚSES a miestnych ÚSES. Bratislava : Združenie Krajina 21, 2000. 111 s.

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplinskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN

- 978–80–555–0728–6.
- AAB17 IZAKOVIČOVÁ, Zita – MIKLÓS, László – DRDOŠ, Ján. Krajinnokoologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja. Bratislava : Veda, 1997. 183 s. ISBN 80–224–0485–3.
- Citácie:
1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajine. Geografický pohľad a východiska*. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.
 2. [4] DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NÉMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. In *Didaktika geografie v teréne*. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013, s. 365–383, ISBN 978–80–558–0297–8.
 3. [4] IRA, V. – ANDRÁŠKO, I. *Infraštruktúra v urbánnej a rurálnej krajine Slovenska a jej zmeny*. In *Životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 2, s. 67–71, ISSN 0044–4863.
 4. [4] KRAMÁREKOVÁ, H. – DUBCOVÁ, A. – NEMČÍKOVÁ, M. – NÉMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. In *Základy aplikovanej geografie*. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2013. 119 s. ISBN 978–80–558–0332–6.
 5. [4] KRCHOVÁ, M. In *Zaťaženie turistických chodníkov vo vybranom modelovom chránenom území a porovnanie so stanovenou ekologickou únosnosťou – diplomová práca*. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, 2013. 66 s.
 6. [4] SEGÍŇOVÁ, M. *Transformácie mestských štvrtí v environmentálne prijateľnej forme*. In *Aktuálne problémy krajinskej architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník*. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 187–193, ISBN 978–80–224–1296–4.
 7. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří*. Edícia *Prírodovedec* č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.
- AAB18 JANIŠOVÁ, Monika – HÁJKOVÁ, Petra – HEGEDŮŠOVÁ, Katarína – HRIVNÁK, Richard – KLIMENT, Ján – MICHÁLKOVÁ, Daniela – RUŽIČKOVÁ, Helena – ŘEZNÍČKOVÁ, Marcela – ŠKODOVÁ, Iveta – TICHÝ, Lubomír – UHLIAROVÁ, Eva – UJHÁZY, Karol – ZALIBEROVÁ, Mária. *Travninobylinná vegetácia Slovenska – elektronický expertný systém na indentifikáciu syntaxónov*. Aut. Monika Janišová, Petra Hájková, Katarína Hegedúšová, Richard Hrivnák, Ján Kliment, Daniela Micháľková, Helena Ružičková, M. Řezníčková, Iveta Škodová, Lubomír Tichý, Eva Uhliarová, Karol Ujházy, Marica Zaliberová. Bratislava : Botanický ústav SAV, 2007. 263 s. *Vegetácia Slovenska*. ISBN 978–80–969265–7–2.
- Citácie:
1. [1.1] ACIC, S. – SILC, U. – VRBNICANIN, S. – CUPAC, S. – TOPISIROVIC, G. – STAVRETOVIC, N. – STEVANOVIC, Z.D. *GRASSLAND COMMUNITIES OF STOL MOUNTAIN (EASTERN SERBIA): VEGETATION AND ENVIRONMENTAL RELATIONSHIPS*. In *Archives of Biological Sciences*, 2013, vol. 65, no. 1, p. 211–227. ISSN 0354–4664., WOS
 2. [1.1] KORZENIAK, J. *Scope and data set of the phytosociological database 'Grasslands in the Polish Carpathians'*. In *Acta Societatis Botanicorum Poloniana*, 2013, vol. 82, no. 3, p. 237–242. ISSN 0001–6977., WOS
 3. [1.1] SVITKOVA, I. – SIBIK, J. *An expert–based classification of high–altitude arctic–alpine vegetation of the class Carici rupestris–Kobresietea Ohba 1974: Achievements and obstacles*. In *Plant Biosystems*, 2013, vol. 147, no. 2, p. 315–327.

ISSN 1126–3504., WOS

4. [1.1] WILLNER, W. – SAUBERER, N. – STAUDINGER, M. – GRASS, V. – KRAUS, R. – MOSER, D. – ROTZER, H. – WRBKA, T. *Syntaxonomic revision of the Pannonian grasslands of Austria – Part II: Vienna Woods (Wienerwald)*. In *Tuexenia*, 2013, no. 33, p. 421–458. ISSN 0722–494X., WOS

5. [1.1] WILLNER, W. – SAUBERER, N. – STAUDINGER, M. – SCHRATT–EHRENDORFER, L. *Syntaxonomic revision of the Pannonian grasslands of Austria – Part I: Introduction and general overview*. In *Tuexenia*, 2013, no. 33, p. 399–420. ISSN 0722–494X., WOS

6. [1.1] ZELNIK, I. – CARNI, A. *Plant species diversity and composition of wet grasslands in relation to environmental factors*. In *Biodiversity and Conservation*, 2013, vol. 22, no. 10, SI, p. 2179–2192. ISSN 0960–3115., WOS

7. [3] KACKI, Z. – CZARNIECKA, M. – SWACHA, G. *Statistical determination of diagnostic, constant and dominant species of the higher vegetation units of Poland*. In *Monographiae Botanicae*, 2013, vol. 103, p. 1–267. ISBN 978–83–86292–79–0.

8. [4]

9. [4] BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. *Zmeny biodiverzity historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v závislosti od typu a stupňa ich využitia*. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 39–57. ISBN 978–80–223–3489–1.

10. [4] DAVID, S. – MOJSES, M. – BOLTÍŽIAR, M. *Ako a prečo sa mení krajina suchého poldra Beša?* In *Životné Prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 156–159, ISSN 0044–4863.

11. [4] KABINOVÁ, B. – VLACHOVIČOVÁ, M. *The diversity of vascular plants of the surrounding of the spring of Hron river and Besník saddle*. In *Scientia Iuvenis : Book of scientific papers*. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 206–212, ISBN 978–80–558–0390–6.

12. [4] KABINOVÁ, M. *Význam vybraných historických krajinných štruktúr na fyto-diverzitu trávnych porastov*. In *In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2013, vol. 21, n. 2, p. 19–26. ISSN 1335–0285.

13. [4] UHEREKOVÁ ŠMELKOVÁ, D. – RUŽIČKOVÁ, J. *Monitoring travinnobylinnej vegetácie na vybraných lesostepných lokalitách alúvia Dunaja*. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava)*, 2012, vol. 20, n. 2, p. 78–92. ISSN 1335–0285.

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] BOHUŠ M. (2013). *Hniezdna ornitocenóza vrbovo–topoľového lesa inundačného územia Dunaja pred a po zmene vodného režimu*. *TICHODROMA* 25: 56–66, Google Scholar

AAB20 KANKA, Róbert. *Lesy Belianskych Tatier*. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2008. 249 s. ISBN 978–80–224–0977–3.

Citácie:

1. [4] SEDLÁKOVÁ, B. *Vstavačovité (Orchidaceae) Belianskych Tatier*. In *Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2013, roč. 17, č. 2, s. 173–188, ISSN 1336–7609.

2. [4] UJHÁZYOVÁ, M. – UJHÁZY, K. – MÁLIŠ, F. *Bukové lesy juhozápadnej časti*

- Veľkej Fatry. In Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti, roč. 35, č. 2, s. 161–198, ISSN 1337–7043.*
- 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. [2.2] BEDRNA, Z. – ORFÁNUS, T. Aplikácia novej klasifikácie textúry v geografii pôd Slovenska. In *Geografický časopis*, 2013, vol. 65, no. 2, p. 161–169, ISSN 0016–7193.
 2. [3] GREBEČIOVÁ, A. Perception of the agricultural countryside of the Limbach village. In *Public recretaion and landscape protection – with man hand in hand...*, conference proceeding. Brno: Mendel University in Brno, 2013, p. 92–99, ISBN 978–80–7375–746–5.
 3. [4] ŠPULEROVÁ, J. Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb v tradične obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine. In *Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine: zborník príspevkov z vedeckého seminára*. Bratislava: Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2013, s. 70–76, ISBN 978–80–8163–001–9.
- AAB22 MACURA, Viliam – KOHNNOVÁ, Silvia – IVANČO, Roman – IZAKOVIČOVÁ, Zita – BARANČOK, Peter – BARANČOKOVÁ, Mária – KALIVODA, Henrik – RAČKO, Ján – RUŽIČKOVÁ, Helena – BEDRNA, Zoltán – KALIVODOVÁ, Eva – MOYZEOVÁ, Milena. Krajinnoekologické aspekty revitalizácie tokov. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2000. 274 s. ISBN 80–227–1343–0.
- Citácie:
1. [4] STANKOCI, I. – KRÁĽOVÁ, J. – VOJTKOVÁ, J. Revitalizácia mŕtvych ramien toku Váh v oblasti sídla Šaľa. In *Aktuálne problémy krajinnej architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník*. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 202–210, ISBN 978–80–224–1296–4.
- AAB23 MAŇKOVSKÁ, Blanka. Geochemický atlas Slovenskej republiky II. : lesná biomasa. Bratislava : Geologická správa, 1996. 87 s.
- Citácie:
1. [2.2] KUKLOVÁ, M. – KUKLA, J. Transfer of risk elements in soil – bilberry system. In *Ekológia (Bratislava)*, 2013, vol. 32, no. 2, p. 211–219, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS
- AAB24 MIKLÓS, László – IZAKOVIČOVÁ, Zita. Krajina ako geosystém. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 1997. 153 s.
- Citácie:
1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajine. Geografický pohľad a východiska*. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.
 2. [4] BELČÁKOVÁ, I. In *Ochrana, tvorba a manažment krajiny*. Bratislava: Trio Publishing v spolupráci s Fakultou architektúry STU v Bratislave, 2013. 128 s. ISBN 978–80–89552–37–5.
 3. [4] IVANOVÁ, M. Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.
 4. [4] KYSUCKÁ, K. – BOLTIŽIAR, M. Function on non-forest wood and shrub vegetation in the concept of multifunctionality of agricultural landscape. In *Scientia iuvenis : Book of scientific papers*. Nitra : Faculty of Natural Sciences,

Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 213–219, ISBN 978–80–558–0390–6.

5. [4] OLÁHOVÁ, J. – VOJTEK, M. – BOLTÍŽIAR, M. *Zmeny druhej krajiny štruktúry a ich príčiny v obci Ráztočno v rokoch 1783–2011. In Geografické informácie, 2013, roč. 17, č. 1, s. 64–74, ISSN 1337–9453.*

6. [4] SABO, P. – REPISKÝ, L. *Zmeny ekologickej komplexity a kapacity krajiny poskytovať ekosystémové služby. In Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine: zborník príspevkov z vedeckého seminára. Bratislava: Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2013, s. 45–62, ISBN 978–80–8163–001–9.*

7. [4] VOJTEK, M. *Súčasná krajinná štruktúra povodia Vyčomy. In Geografické štúdie, 2012, roč. 16, č. 1, s. 75–85, ISSN 1337–9445.*

8. [4] VOJTEKOVÁ, J. *In Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitri. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*

AAB25

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

Citácie:

1. [3] ŠPULEROVÁ, J. *Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In the Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. Berlin: Springer, 2013. P. 429–439. ISBN 978–3–642–12724–3.*

2. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Historické prvky a historické mozaiky – významná súčasť kultúrnej krajiny. In Krajinoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 4–10, ISBN 978–80–223–3489–1.*

3. [4] LIŽBETINOVÁ, M. *Katastrálne územie Tatranskej Lomnice na mapách I., II. a III. vojenského mapovania. In Geografická revue (Geografické a geoekologické štúdie), 2013, roč. 9, č. 1, s. 20–41, ISSN 1336–7072.*

AAB26

PETROVIČ, František. *Vývoj krajiny v oblasti štálového osídlenia Pohronského Inovca a Tribeča. Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 2005. 209 s. ISBN 80–969272–3–X.*

Citácie:

1. [4] BOLTÍŽIAR, M. – MICHAELI, E. – MOJSES, M. *Vývoj krajiny vo výskumnom polygóne suchého poldra Beša na Východoslovenskej rovine v časovom horizonte 1770–2008. In Folia geographica 20. Prírodné vedy. Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis, 2012, roč. LIV., s. 23–36, ISSN 1336–6157.*

2. [4] DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. *In Didaktika geografie v teréne. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013, s. 365–389, ISBN 978–80–558–0297–8.*

3. [4] DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. *In Didaktika geografie v teréne. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013, s. 64–88, ISBN 978–80–558–0297–8.*

4. [4] VOJTEKOVÁ, J. *In Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitri. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína*

- Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978-80-558-0426-2.*
- AAB27 PISCOVÁ, Veronika. Zmeny vegetácie Tatier na vybraných lokalitách ovplyvnených človekom. Bratislava : VEDA – vydavateľstvo SAV, 2011. 300 s. ISBN 978-80-224-1220-9.
- Citácie:
1. [2.2] *ĎUGOVÁ, O. – BARANČOKOVÁ, M. – KRAJČÍ, J. – BARANČOK, P. Soil micromycetes and vegetation changes associated with vegetative cover destruction on chosen localities of Tatry Mountains – first approach. In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 2, p. 158–172, ISSN 1335-342X (print)., SCOPUS*
 2. [4] *KRCHOVÁ, M. In Zaťaženie turistických chodníkov vo vybranom modelovom chránenom území a porovnanie so stanovenou ekologickou únosnosťou – diplomová práca. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, 2013. 66 s.*
- AAB28 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] *DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. In Didaktika geografie v teréne. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013, s. 64–88, ISBN 978-80-558-0297-8.*
 2. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Historické prvky a historické mozaiky – významná súčasť kultúrnej krajiny. In Krajinnoeologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 4–10, ISBN 978-80-223-3489-1.*
- AAB29 RUŽIČKA, Milan. Krajinnoeologické plánovanie – LANDEP I. Bratislava : Združenie Biosféra, 2000. 120 s.
- Citácie:
1. [3] *KOLEJKA, J. In Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978-80-200-2201-1.*
 2. [4] *BELČÁKOVÁ, I. In Ochrana, tvorba a manažment krajiny. Bratislava: Trio Publishing v spolupráci s Fakultou architektúry STU v Bratislave, 2013. 128 s. ISBN 978-80-89552-37-5.*
 3. [4] *BOLTIŽIAR, M. – MOJSES, M. – MICHAELI, E. Zmeny krajiny vo výskumnom polygóne suchého poldra Beša v rokoch 1770–2010 (Východoslovenská nížina). In XVII. Okresné dni vody : zborník referátov. Bratislava : ÚH SAV, Michalovce : Výskumná hydrologická základňa, Košice : Východoslovenská vodárenská spoločnosť a. s., 2013, s. 35–41, ISBN 978-80-89139-29-3.*
 4. [4] *DERNEŠ, S. Metodika stanovenia ochrany zosuvov na tradične obhospodarovaných územiach Bielych Karpát. In Krajinnoeologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 64–76, ISBN 978-80-223-3489-1.*
 5. [4] *DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. In Didaktika geografie v teréne. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013, s. 64–88, ISBN 978-80-558-0297-8.*

6. [4] PETLUŠ, P. – VANKOVÁ, V. – JAKAB, I. – TURČÁNY D. *Potenciálna vizuálna exponovanosť v tvorbe krajiny. In Aktuálne problémy krajinskej architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 159–164, ISBN 978–80–224–1296–4.*

7. [4] VOJTEK, M. *Súčasná krajinná štruktúra povodia Vyčomy. In Geografické štúdie, 2012, roč. 16, č. 1, s. 75–85, ISSN 1337–9445.*

8. [4] VOJTEKOVÁ, J. *In Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*

AAB30

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

Citácie:

1. [3] ELIÁŠ, P. *Cintoríny ako súčasť vidieckej krajiny a ich biodiverzita. In Venkovská krajina 2013: sborník z konferencie konané dne 17.–19. května 2013 v Hostětine, Bílé Karpaty, Česko. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii – regionální organizace CZ–IALE, 2013, s. 25–32, ISBN 978–80–7458–040–6.*

2. [4] AMBROS, M. – BALÁŽ, I. – BUGÁR, G. – GAJDOŠ, P. – DAVID, S. – GERHÁTOVÁ, K. – HREŠKO, J. – MAJSKÝ, J. – MAJZLAN, O. – MATUŠICOVÁ, N. – MOJSES, M. – PETROVIČ, F. – POLÁČIKOVÁ, Z. – PONECOVÁ, Z. – ŠOLOMEKOVÁ, T. *In Vplyv ťažby uhlia na krajinu a biodiverzitu Košských mokradí (Hornonitrianska kotlina). Nitra: Ústav krajinskej ekológie SAV, Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied, UKF v Nitre, 2013. 154 s. ISBN 978–80–89325–13–9.*

3. [4] BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. *Zmeny biodiverzity historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v závislosti od typu a stupňa ich využitia. In Krajinnookologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 39–57, ISBN 978–80–223–3489–1.*

4. [4] GERHÁTOVÁ, K. *Voda ako životný priestor obojživelníkov. In Životné Prostredie, 2013, roč. 47, č. 3, s. 175–179, ISSN 0044–4863.*

5. [4] HEINRICHOVÁ, M. *Zeleň školských a predškolských zariadení. In Aktuálne problémy krajinskej architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 46–55, ISBN 978–80–224–1296–4.*

6. [4] KANKA, R. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – KOLLÁR, J. *Niektoré vybrané výsledky výskumu diverzity a funkčných charakteristík vyšších rastlín na historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny juhozápadného Slovenska. In Krajinnookologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 77–85, ISBN 978–80–223–3489–1.*

AAB31

ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – DOBROVODSKÁ, Marta – KANKA, Róbert – KRŇÁČOVÁ, Zdena – BEZÁK, Peter – BOLTÍŽIAR, Martin – DAVID, Stanislav – DRAMSTAD, Wenche – DUGOVÁ, Olívia – FJELLSTAD, Wendy – GAJDOŠ, Peter – HALADA, Ľuboš – HREŠKO, Juraj – IZAKOVIČOVÁ, Zita – KALIVODA, Henrik – KALIVODOVÁ, Eva – KENDERESSY, Pavol – KRIŠTÍN, Anton – MAJZLAN, Oto – MOYZEOVÁ, Milena – PETROVIČ, František – STAŠIOV, Slavomír – ŠTEFFEK, Jozef – VAGAČOVÁ, Martina. *Atraktivita malokarpatskej krajiny s dôrazom na historické agrárne štruktúry a biodiverzitu [elektronický zdroj].*

Bratislava : Ústav krajiny ekológie SAV, 2011. 184 s. Názov je prebraný z potlače CD. požaduje sa ADOBE READER. ISBN 978–80–89325–22–1.

Citácie:

1. [1.2] *VEREŠOVÁ, M. – SUPUKA, J. Changes of landscape structure and cultural values of vineyard landscape. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 2013, vol. 61, no. 5, p. 1 459 – 1 470, ISSN 1211–8516., SCOPUS*
2. [2.2] *SUPUKA, J. – PUCHEROVÁ, Z. Structural changes in the agricultural landscape and occurrence of gene pool importance trees. In Folia Oecologica, 2013, vol. 40, no. 1, p. 107–116, ISSN 1336–5266., SCOPUS*
3. [3] *GREBEČIOVÁ, A. Perception of the agricultural countryside of the Limbach village. In Public recreation and landscape protection – with man hand in hand..., conference proceeding. Brno: Mendel University in Brno, 2013, p. 92–99, ISBN 978–80–7375–746–5.*
4. [4] *BELČÁKOVÁ, I. – PŠENÁKOVÁ, Z. – KRIVOSUDSKÝ, R. K otázkam manažmentu historických krajinných štruktúr – na príklade roztrúseného osídlenia a vinohradníckych štruktúr. In Aktuálne problémy krajiny architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 16–24, ISBN 978–80–224–1296–4.*
5. [4] *HANUŠIN, J. – CEBECAUEROVÁ, M. – HUBA, M. – IRA, V. – LACIKA, J. – MADAJOVÁ, M. – OŤAHEL, J. – PODOLÁK, P. In Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2013. 157 s. ISBN 978–80–89580–03–3.*
6. [4] *HANUŠIN, Ján – OŤAHEL, Ján. Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu: geoekologická a kultúrno– historická pamäť – problémy, zachovanie a rozvoj. In Geographia cassoviensis. ISSN 1337–6748. 2013, roč. 7, č. 2, s. 13–21.*
7. [4] *ŠPULEROVÁ, J. Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb v tradične obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine. In Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine: zborník príspevkov z vedeckého seminára. Bratislava: Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2013, s. 70–76, ISBN 978–80–8163–001–9.*

ABB Články (štúdie a state) v časopisoch a zborníkoch v rozsahu vedeckej monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- ABB01 MIKLÓS, László – ŠPINEROVÁ, Anna. Ekologický plán VSN : Súbor grafických výstupov. IV. diel. Bratislava : ÚEB SAV, 1986. 122 s.
Citácie:
1. [4] *BELČÁKOVÁ, I. In Ochrana, tvorba a manažment krajiny. Bratislava: Trio Publishing v spolupráci s Fakultou architektúry STU v Bratislave, 2013. 128 s. ISBN 978–80–89552–37–5.*
- ABB02 MIKLÓS, László. Náčrt biologického plánu krajiny v povodí Gemerských Turcov. In *Quaestiones geobiologicae*, 1975, roč. 21, s. 7–127.
Citácie:
1. [3] *KOLEJKA, J. In Nauka o krajine. Geografický pohľad a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.*

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC01 BEZÁK, Peter – HALADA, Ľuboš – PETROVIČ, František – BOLTIŽIAR, Martin – OSZLÁNYI, Július. Bukovské vrchy in the Slovak Carpathian Mountains – landscape changes and trends. In *Multifunctional land use – meeting future demands for*

landscape goods and services. – Berlin–Heidelberg–New York : Springer, 2007, p. 355–367. ISBN 978–3–540–36782–8.

Citácie:

1. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitri. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*

ABC02 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] BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. *Typy historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny a ich zastúpenie v regióne Kysúc. In Krajinnookologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 16–38, ISBN 978–80–223–3489–1.*

ABC03 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. [1.1] CHODKOWSKA–MISZCZUK, J. – SZYMANSKA, D. *Agricultural biogas plants–A chance for diversification of agriculture in Poland. In RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, 2013, vol. 20, p. 514–518, ISSN 1364–0321., WOS*

ABC04 KOTARBA, Adam – RAČZKOWSKA, Zofia – DŁUGOSZ, Michał – BOLTIŽIAR, Martin. Recent debris flows in the Tatra Mountains. In *Geomorphological impacts of extreme weather : Case studies from Central and Eastern Europe. – Dordrecht : Springer, 2013, p. 221–236. ISBN 978–94–007–6300–5.*

Citácie:

1. [4] HREŠKO, J. – PETROVIČ, F. – SEDLÁKOVÁ, H. – RYBANSKÝ, L. – SEDLÁK, A. *Súčasný vývoj plies v slovenskej časti Vysokých Tatier. In Životné Prostredie, 2013, roč. 47, č. 3, s. 140–143, ISSN 0044–4863.*

ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ABD01 BARÁNKOVÁ, Zuzana – HALADA, Ľuboš – IZAKOVIČOVÁ, Zita. Use and influence of agri–environmental indicators on policy development. In *Landscape ecology – methods, applications and interdisciplinary approach. – Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 251–264. ISBN 978–80–89325–16–0.*

Citácie:

1. [4] ŠPULEROVÁ, J. *Podpora poľnohospodárstva na územiach s vysokou prírodnou hodnotou v horských oblastiach. In Životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 4, s. 227–231, ISSN 0044–4863.*

ABD02 DRDOŠ, Ján – MIKLÓS, László. Ekologická stabilita krajiny. In IZAKOVIČOVÁ, Zita – MIKLÓS, László – DRDOŠ, Ján. *Krajinnookologické podmienky trvalo udržateľného rozvoja. – Bratislava : Veda, 1997, s. 129–134. ISBN 80–224–0485–3.*

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009*. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.

ABD03 HEGEDŮŠOVÁ, Katarína – RUŽIČKOVÁ, Helena. Polygono bistortae–Trisetion flavescentis Br.–Bl. et Tüxen ex Marshall 1947. In JANISOVÁ, Monika et al. *Travninobylinná vegetácia Slovenska – elektronický expertný systém na indentifikáciu syntaxónov*. – Bratislava : Botanický ústav SAV, 2007, s. 118–130. ISBN 978–80–969265–7–2.

Citácie:

1. [4] RYDZYKOVÁ, Z. – ŠIBÍK, J. *Syntaxonómia rastlinných spoločenstiev Doliny Siedmich prameňov (Belianske Tatry) – ujasnenie náplne syntaxónov uvádzaných v súčasnosti a minulosti a možné príčiny vedúce k zmenám v klasifikácii*.

2. [4] RYDZYKOVÁ, Zita – ŠIBÍK, Jozef. *Syntaxonómia rastlinných spoločenstiev Doliny Siedmich prameňov (Belianske Tatry) – ujasnenie náplne syntaxónov uvádzaných v súčasnosti a minulosti a možné príčiny vedúce k zmenám v klasifikácii*. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 199–213. ISSN 1337–7043.

ABD04 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Územný priemet ekologicky významných území a vybraných prírodných zdrojov – mapa č. VIII/96 : Mierka 1:750 000. In *Atlas krajiny Slovenskej republiky*. – Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 262. ISBN 80–88833–27–2.

Citácie:

1. [4] MIKLÓS, L. – IZAKOVIČOVÁ, Z. *Neviditeľná/nehmotná infraštruktúra v krajine*. In *Životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 2, s. 72–81, ISSN 0044–4863.

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] BAČKOR, P. – JASÍK, M. *Hniezdiská sokola s'ahovavého (Falco peregrinus) v Javorí, Ostrôžkach a Krupinskej planine*. In *Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2013, roč. 17, č. 1, s. 65–72, ISSN 1336–7609.

2. [4] HEČKOVÁ, Z. – JENISOVÁ, Z. – KERESZTESOVÁ, S. – KLEIN, J. – KOLENA, B. – MARKECHOVÁ, D. – MIKULOVÁ, E. – MUNK, M. – PETLUŠ, P. – PETROVIČOVÁ, I. – PILKA, T. – PUCHEROVÁ, Z. – RÓZOVÁ, Z. – STRELKOVÁ, M. – TIRPÁKOVÁ, A. – TRNÍK, A. – VALOVIČOVÁ, L. – VANKOVÁ, V. In *Environmentálne aspekty urbanizovaného prostredia*. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2013. 390 s. ISBN 978–80–558–0388–3.

3. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitri*. Edícia *Prírodovedec* č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.

ABD06 JEDLIČKA, Ladislav – KALIVODOVÁ, Eva. Zoogeografické členenie Paleoarktu: Terestrický biocyklus. In *Atlas krajiny Slovenskej republiky*. – Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 117. ISBN 80–88833–27–2.

Citácie:

1. [4] AMBROS, M. – BALÁŽ, I. – BUGÁR, G. – GAJDOŠ, P. – DAVID, S. – GERHÁTOVÁ, K. – HREŠKO, J. – MAJSKÝ, J. – MAJZLAN, O. – MATUŠICOVÁ,

- N. – MOJSES, M. – PETROVIČ, F. – POLÁČIKOVÁ, Z. – PONECOVÁ, Z. – ŠOLOMEKOVÁ, T. In Vplyv ťažby uhlia na krajinu a biodiverzitu Košských mokradí (Hornonitrianska kotlina). Nitra: Ústav krajinnej ekológie SAV, Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulty prírodných vied, UKF v Nitre, 2013. 154 s. ISBN 978-80-89325-13-9.*
2. [4] *FEDORKOVÁ, B. In Vývoj travinnobylinných spoločenstiev v Zliechovskej kotline – rigorózna práca. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2012. 86 s.*
- ABD07 KALIVODOVÁ, Eva. Vtáacie 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.
- Citácie:
1. [3] *GULYÁŠOVÁ, K. – RUŽIČKOVÁ, J. Analýza disperzie diaspór drevín v kontaktnej zóne lesa Lindava a Malých Karpát. In Venkovská krajina 2013: zborník z konferencie konané dne 17.–19. května 2013 v Hostětíne, Bílé Karpaty, Česko. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii – regionální organizace CZ-IALE, 2013, s. 33–38, ISBN 978-80-7458-040-6.*
- ABD08 KALIVODOVÁ, Eva – TRNKA, Alfréd. Vtáky (Aves). In AMBROS, Michal et al. Národná prírodná rezervácia Parížske močiare : krajina, biodiverzita a ochrana prírody. – Nitra : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2005, s. 70–75. ISBN 80-968120-6-8.
- Citácie:
1. [4] *BOROVSKÁ, J. Národná prírodná rezervácia Parížske močiare ako príklad mokrade v poľnohospodárskej krajine. In Životné Prostredie, 2013, roč. 47, č. 3, s. 152–155, ISSN 0044-4863.*
- ABD09 MIKLÓS, László. Prírodno-sídelné spádové regióny. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. – Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 206–207. ISBN 80-88833-27-2.
- Citácie:
1. [4] *BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. Typy historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny a ich zastúpenie v regióne Kysúc. In Krajinnookologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 16–38, ISBN 978-80-223-3489-1.*
2. [4] *MIDRIAK, R. Vybrané úlohy aplikovanej ekológie na Slovensku v nastávajúcich rokoch. In Folia Geographica, 2010, roč. XL., č. 16, s. 36–46.*
3. [4] *PISCOVÁ, V. – ŠPULEROVÁ, J. – GERHÁTOVÁ, K. Sady ako súčasť historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In Krajinnookologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 11–15, ISBN 978-80-223-3489-1.*
- ABD10 PISCOVÁ, Veronika. Short-term tramplng experiments in the alpine vegetation zone of Tatra National Park. In Landscape ecology – methods, applications and interdisciplinary approach. – Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2010, p. 659–677. ISBN 978-80-89325-16-0.
- Citácie:
1. [2.2] *ĎUGOVÁ, O. – BARANČOKOVÁ, M. – KRAJČÍ, J. – BARANČOK, P. Soil micromycetes and vegetation changes associated with vegetative cover destruction on chosen localities of Tatry Mountains – first approach. In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 2, p. 158–172, ISSN 1335-342X (print), SCOPUS*

- ABD11 PODOLÁK, Ján – KLINDA, Jozef – HRNČIAROVÁ, Tatiana – IZAKOVIČOVÁ, Zita – LICHARD, Pavel – MARÁKY, Peter – MEŠŠA, Martin – ZEROLA, Jaroslav. Tradičný spôsob využívania krajiny a tradičná kultúra : Mierka 1: 1 000 000. In Atlas krajiny Slovenskej republiky. – Bratislava ; Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR : Slovenská agentúra životného prostredia, 2002, s. 139. ISBN 80–88833–27–2.

Citácie:

1. [3] ŠPULEROVÁ, J. *Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In the Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability.* Berlin: Springer, 2013. P. 429–439. ISBN 978–3–642–12724–3.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB01 BEDRNA, Zoltán – MIKLÓS, László – IZAKOVIČOVÁ, Zita – ŠTEFFEK, Jozef – ĎURAJKOVÁ, Nad'a – MOYZEOVÁ, Milena – HRNČIAROVÁ, Tatiana – KOZOVÁ, Mária – MÚDRY, Peter – RUŽIČKOVÁ, Helena. Analýza a čiastkové syntézy zložiek krajinej štruktúry : učebné texty na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti. Bratislava : STK, 1992. 95 s. ISBN 80–85165–39–2.

Citácie:

1. [4] KYSUCKÁ, K. – BOLTIŽIAR, M. *Function on non-forest wood and shrub vegetation in the concept of multifunctionality of agricultural landscape. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 213–219, ISBN 978–80–558–0390–6.*

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

Citácie:

1. [4] HALADOVÁ, I. *Evaluation of changes of eco-stabilizing elements and land use intensity around the water reservoir Nitrianske Rudno. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 220–225, ISBN 978–80–558–0390–6.*
2. [4] VOJTEK, M. *Súčasná krajinná štruktúra povodia Vyčomy. In Geografické štúdie, 2012, roč. 16, č. 1, s. 75–85, ISSN 1337–9445.*
3. [4] VOJTEKOVÁ, J. *In Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitri. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*

- ACB03 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] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej univerzity, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*
2. [4] LABUDA, M., ŽARNOVIČAN, H. *Vývoj využitia kultúrnej krajiny Myjavskej pahorkatiny (modelový príklad k.ú. Krajné). Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2013. 170 s. ISBN 978–80–223–3488–4.*
3. [4] VOLOŠČUK, I. *Ekosystémové služby – nová paradigma krajinej ekológie. In Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine : zborník príspevkov z vedeckého seminára [elektronický zdroj]. Editori Zuzana Klikušovská, Michal Sviček. – Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva*

- ACB04 *a ochrany pôdy, 2013, s. 121–131. ISBN 978–80–8163–001–9.*
KRNÁČOVÁ, Zdena – HREŠKO, Juraj – ĎUGOVÁ, Olívia. Základy pedológie pre ekológov a environmentalistov. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2008. 190 s. ISBN 978–80–8094–393–6.
Citácie:
1. [4] HUDEC, M. – FESZTEROVÁ, M. Efektivita procesu humifikácie naandezitoch xeroterminého biotopu. In *Ekologické Štúdie, 2013, roč. 4, č. 1, s. 41–48, ISSN 1338–2853.*
- ACB05 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] IVANOVÁ, M. Zmeny krajinskej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

- ADCA01 BALKOVIČ, Juraj – KOLLÁR, Jozef – ČEMANOVÁ, Gabriela – ŠIMONOVÍČ, Vojtech. Indicating soil acidity using vegetation relevés inspatially limited areas – case study from the Považský Inovec, Slovakia. In *Folia geobotanica : a journal of plant ecology and systematics, 2010, vol. 45, no. 3, p. 253–277. (1.320 – IF2009). (2010 – Current Contents). ISSN 1211–9520.*
Citácie:
1. [2.1] JANTSCH, M. C. – FISCHER, A. – FISCHER, H. S. – WINTER, S. Shift in Plant Species Composition Reveals Environmental Changes During the Last Decades: A Long–Term Study in Beech (*Fagus sylvatica*) Forests in Bavaria, Germany. In *FOLIA GEOBOTANICA, 2013, vol. 48, no. 4, p. 467–491, ISSN 1211–9520., WOS*
- ADCA02 BAYFIELD, Neil – BARANČOK, Peter – FURGER, Markus – SEBASTIA, M. Teresa – DOMÍNGUEZ, Gloria – LAPKA, Miloslav – CUDLINOVA, Eva – VESCOVO, Loris – GANIELLE, Damiano – CERNUSCA, Alexander – TAPPEINER, Ulrike – DRÖSLER, Matthias. Stakeholder perceptions of the impacts of rural funding scenarios on mountain landscape across Europe. In *Ecosystems, 2008, vol. 11, p. 1368–1382. (2.684 – IF2007). (2008 – Current Contents). ISSN 1432–9840.*
Citácie:
1. [1.1] MACHAR, I. – DROBILOVA, L. Ochrana Prirody a Krajiny v Ceske Republice, Vols I and II. In *OCHRANA PRIRODY A KRAJINY V CESKE REPUBLICE, VOLS I AND II, 2012, p. 1–853, ISBN 978–80–244–3041–6., WOS*
- ADCA03 BERNHARDT–ROMERMANN, Markus – GRAY, Alan – VANBERGEN, Adam J. – BERGES, Laurent – BOHNER, Andreas – BROOKER, Rob W. – DE BRUYN, Luc – DE CINTI, Bruno – DIRNBOCK, Thomas – GRANDIN, Ulf – HESTER, Alison J. – KANKA, Róbert – KLOTZ, Stefan – LOUCOUGARAY, Gregory – LUNDIN, Lars – MATTEUCCI, Giorgio – MÉSZÁROS, Ilona – VIKTOR, Olah – PREDA, Elena – PREVOSTO, Bernard – PYKALA, Juha – SCHMIDT, Wolfgang – TAYLOR, Michele E. – VADINEANU, Angheluta – WALDMANN, Theresa – STADLER, J. Functional traits and local environment predict vegetation responses to disturbance: a pan–European multi–site experiment. In *Journal of Ecology, 2011, vol. 99, no. 3, p. 777–787. (5.260 – IF2010). (2011 – Current Contents). ISSN 0022–0477.*
Citácie:
1. [1.1] ALDAY, J. G. – COX, E. S. – PAKEMAN, R. J. – HARRIS, M. P. K. – LE

DUC, M. G. – MARRS, R. H. *Overcoming resistance and resilience of an invaded community is necessary for effective restoration: a multi-site bracken control study.* In *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*, 2013, vol. 50, no. 1, p. 156–167, ISSN 0021–8901., WOS

2. [1.1] BALLANTYNE, M. – PICKERING, C. M. *Tourism and recreation: a common threat to IUCN red-listed vascular plants in Europe.* In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*, 2013, vol. 22, no. 13–14, p. 3 027–3 044, ISSN 0960–3115., WOS

3. [1.1] BREITSAMETER, L. – KUECHENMEISTER, K. – KUECHENMEISTER, F. – WRAGE-MOENNIG, N. – ISSELSTEIN, J. *Canopy Cover and Herbage Accumulation of Fourteen Grassland Species When Stocked with Chickens.* In *AGRONOMY JOURNAL*, 2013, vol. 105, no. 3, p. 727–734, ISSN 0002–1962., WOS

4. [1.1] FRANKS, S. – MASEK, J. G. – TURNER, M. G. *Monitoring forest regrowth following large scale fire using satellite data A case study of Yellowstone National Park, USA.* In *EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING*, 2013, vol. 46, p. 551–569, ISSN 2279–7254., WOS

5. [1.1] MASON, N. W. H. – WISER, S. K. – RICHARDSON, S. J. – THORSEN, M. J. – HOLDAWAY, R. J. – DRAY, S. – THOMSON, F. J. – CARSWELL, F. E. *Functional Traits Reveal Processes Driving Natural Afforestation at Large Spatial Scales.* In *PLOS ONE*, 2013, vol. 8, no. 9, artic. no. e75219, ISSN 1932–6203., WOS

6. [1.1] NEWBOLD, T. – SCHARLEMANN, J. P. W. – BUTCHART, S. H. M. – SEKERCIOGLU, C. H. – ALKEMADE, R. – BOOTH, H. – PURVES, D. W. *Ecological traits affect the response of tropical forest bird species to land-use intensity.* In *PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES*, 2013, vol. 280, no. 1 750, artic. no. 20122131, ISSN 0962–8452., WOS

7. [1.1] TANENTZAP, A. J. – LEE, W. G. – SCHULZ, K. A. C. *Niches drive peaked and positive relationships between diversity and disturbance in natural ecosystems.* In *ECOSPHERE*, 2013, vol. 4, no. 11, artic. no. UNSP 133, ISSN 2150–8925., WOS

8. [1.2] GILLISON, A. N. *Plant Functional Types and Traits at the Community, Ecosystem and World Level.* In *Vegetation Ecology: Second Edition*, 2013, p. 347–386, ISBN 978–1–4443–3888–1., SCOPUS

ADCA04

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

Citácie:

1. [1.1] ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – KENDERESSY, P. – PETROVIČ, F. – ŠTEFUNKOVÁ, D. *Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape-ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia).* In *Moravian Geographical Reports*, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15–26, ISSN 1210–8812., WOS

2. [4] JAKUBEC, B. – SLÁMOVÁ, M. *Vyhodnotenie vybraných vlastností poľnohospodárskej pôdy na poľnohospodárskych terasách v k. ú. Budiná.* In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013.* Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 113–123, ISBN 978–80–223–3489–1.

3. [4] MUCHOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – PETROVIČ, F. *In Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav.* Nitra: Slovenská

poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978-80-552-1127-5.

4. [4] ŠPULEROVÁ, J. Podpora poľnohospodárstva na územiach s vysokou prírodnou hodnotou v horských oblastiach. In *Životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 4, s. 227–231, ISSN 0044-4863.

ADCA05

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

Citácie:

1. [1.1] FERNANDES, C. – CABRAL, J. A. – CRESPI, A. L. – HUGHES, S. J. – SANTOS, M. Converting simple vegetation surveys in functional dynamics. In *ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*, 2013, vol. 48, p. 37–46, ISSN 1146-609X., WOS

2. [1.1] IRVINE, G. V. – SHELLY, A. Sampling design for long-term regional trends in marine rocky intertidal communities. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2013, vol. 185, no. 8, p. 6 963–6 987, ISSN 0167-6369., WOS

3. [1.1] KOVACS-HOSTYANSZKI, A. – ELEK, Z. – BALAZS, K. – CENTERI, C. – FALUSI, E. – JEANNERET, P. – PENKSZA, K. – PODMANICZKY, L. – SZALKOVSKY, O. – BALDI, A. Earthworms, spiders and bees as indicators of habitat quality and management in a low-input farming region-A whole farm approach. In *ECOLOGICAL INDICATORS*, 2013, vol. 33, Special Issue: SI, p. 111–120, ISSN 1470-160X., WOS

4. [1.1] LEVIN, G. Applying parcel-specific land-use data for improved monitoring of semi-natural grassland in Denmark. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2013, vol. 185, no. 3, p. 2 615–2 625, ISSN 0167-6369., WOS

5. [1.1] LOMBA, A. – VAZ, A. S. – MOREIRA, F. – HONRADO, J. P. Hierarchic species-area relationships and the management of forest habitat islands in intensive farmland. In *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, 2013, vol. 291, p. 190–198, ISSN 0378-1127., WOS

6. [1.1] LUECK-VOGEL, M. – O'FARRELL, P. J. – ROBERTS, W. Remote sensing based ecosystem state assessment in the Sandveld Region, South Africa. In *ECOLOGICAL INDICATORS*, 2013, vol. 33, Special Issue: SI, p. 60–70, ISSN 1470-160X., WOS

7. [1.1] PEDROLI, B. – ELBERSEN, B. – FREDERIKSEN, P. – GRANDIN, U. – HEIKKILA, R. – KROGH, P. H. – IZAKOVICOVA, Z. – JOHANSEN, A. – MEIRESONNE, L. – SPIJKER, J. Is energy cropping in Europe compatible with biodiversity? Opportunities and threats to biodiversity from land-based production of biomass for bioenergy purposes. In *BIOMASS & BIOENERGY*, 2013, vol. 55, p. 73–86, ISSN 0961-9534., WOS

8. [1.2] ARVOR, D. – DURIEUX, L. – ANDRÉS, S. – LAPORTE, M.-A. Advances in Geographic Object-Based Image Analysis with ontologies: A review of main contributions and limitations from a remote sensing perspective. In *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 2013, vol. 82, p. 125–137, ISSN 09242716., SCOPUS

ADCA06

BUTTERFIELD, B.G. – CAVIERES, Lohengrin A. – CALLAWAY, Ragan M. – COOK, Bradley J. – KIKVIDZE, Zaal – LORTIE, Christopher J. – MICHALET,

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

Citácie:

1. [1.1] *BAISER, B. – WHITAKER, N. – ELLISON, A. M. Modeling foundation species in food webs. In ECOSPHERE, 2013, vol. 4, no. 12, articl. no. UNSP 146, ISSN 2150–8925., WOS*

2. [1.1] *BENNETT, J. A. – LAMB, E. G. – HALL, J. C. – CARDINAL–MCTEAGUE, W. M. – CAHILL, J. F. Increased competition does not lead to increased phylogenetic overdispersion in a native grassland. In ECOLOGY LETTERS, 2013, vol. 16, no. 9, p. 1 168–1 176, ISSN 1461–023X., WOS*

3. [1.1] *LE ROUX, P. C. – SHAW, J. D. – CHOWN, S. L. Ontogenetic shifts in plant interactions vary with environmental severity and affect population structure. In NEW PHYTOLOGIST, 2013, vol. 200, no. 1, p. 241–250, ISSN 1469–8137., WOS*

4. [1.1] *VALIENTE–BANUET, A. – VERDU, M. – FUTUYMA, D. J. Plant Facilitation and Phylogenetics. In ANNUAL REVIEW OF ECOLOGY, EVOLUTION, AND SYSTEMATICS, 2013, vol. 44, p. 347–366, ISSN 1543–592X., WOS*

ADCA07 BYTNEROWICZ, Andrzej – GODZIK, Barbara – FRACZEK, W. – GRODZINSKA, Krystyna – KRYWULT, M. – BADEA, O. – BARANČOK, Peter – BLUM, Oleg – CERNY, M. – GODZIK, S. – MANNING, W. – MORAVČÍK, P. – MUSSELMAN, R. – OSZLÁNYI, Július – POSTELNICU, D. – SZDZUJ, J. – BARANČOKOVÁ, Mária – ZOTA, M. Distribution of ozone and other air pollutants in forests of the Carpathian Mountains in central Europe. In *Environmental Pollution*, 2002, vol. 116, no. 1, p. 3–25. ISSN 0269–7491.

Citácie:

1. [1.1] *AKINYEMI, F. O. – HUTCHINSON, S. M. – MINDRESCU, M. – ROTHWELL, J. J. Lake sediment records of atmospheric pollution in the Romanian Carpathians. In QUATERNARY INTERNATIONAL, 2013, vol. 293, p. 105–113, ISSN 1040–6182., WOS*

2. [1.1] *GIBSON, M. D. – HEAL, M. R. – LI, Z. – KUCHTA, J. – KING, G. H. – HAYES, A. – LAMBERT, S. The spatial and seasonal variation of nitrogen dioxide and sulfur dioxide in Cape Breton Highlands National Park, Canada, and the association with lichen abundance. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, 2013, vol. 64, p. 303–311, ISSN 1352–2310., WOS*

ADCA08 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] *AKINYEMI, F. O. – HUTCHINSON, S. M. – MINDRESCU, M. – ROTHWELL, J. J. Lake sediment records of atmospheric pollution in the Romanian*

Carpathians. In QUATERNARY INTERNATIONAL, 2013, vol. 293, p. 105–113, ISSN 1040–6182., WOS

- ADCA09 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] LAUDICINA, V. A. – PALAZZOLO, E. – BADALUCCO, L. Dynamics of carbon pools in a soil covered with different forest tree species after controlled heating and wetting. In AGROCHIMICA, 2012, vol. 56, no. 4–5, p. 207–218, ISSN 0002–1857., WOS

2. [1.1] VOGELMANN, E. S. – REICHERT, J. M. – PREVEDELLO, J. – AWE, G. O. Hydro–physical processes and soil properties correlated with origin of soil hydrophobicity. In CIENCIA RURAL, 2013, vol. 43, no. 9, p. 1 582–1 589, ISSN 0103–8478., WOS

3. [4] HNÁTOVÁ, V. – HRABOVSKÝ, A. Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In Phytopedon (Bratislava), 2013, roč. 12, č. 2, s. 33–37, ISSN 1336–1120.

- ADCA10 DULLINGER, S. – KLEINBAUER, I. – PAULI, H. – GOTTFRIED, M. – BROOKER, Rob W. – NAGY, L. – THEURILLAT, Jean–Paul – HOLTEN, Jarle I. – ABDALADZE, Otari – BENITO, J.–L. – BOREL, J.–L. – COLDEA, G. – GHOSN, Dany – KANKA, Róbert – MERZOUKI, A. – KLETTNER, C. – MOISEEV, P. – MOLAU, U. – REITER, K. – ROSSI, G. – STANISCI, A. – TOMASELLI, M. – UNTERLUGAUER, P. – VITTOZ, P. – GRABHERR, G. Weak and variable relationships between environmental severity and small–scale co–occurrence in alpine plant communities. In Journal of Ecology, 2007, vol. 95, iss. 6, p. 1284–1295. (4.239 – IF2006). (2007 – Current Contents). ISSN 0022–0477.

Citácie:

1. [1.1] JEDRZEJEK, B. – DREES, B. – DANIELS, F. J. A. – HOELZEL, N. Vegetation pattern of mountains in West Greenland a baseline for long–term surveillance of global warming impacts. In PLANT ECOLOGY & DIVERSITY, 2013, vol. 6, no. 3–4, p. 405–422, ISSN 1755–0874., WOS

2. [1.1] MEYNARD, CH. N. – LAVERGNE, S. – BOULANGEAT, I. – GARRAUD, L. – VAN ES, J. – MOUQUET, N. – THUILLER, W. Disentangling the drivers of metacommunity structure across spatial scales. In JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY, 2013, vol. 40, no. 8, p. 1 560–1 571, ISSN 0305–0270., WOS

3. [1.1] MORGAN, J. W. – KVIČINSKAS, P. A. – MARON, M. Effect of proximity of buloke (*Allocasuarina luehmannii*) trees on buloke early sapling survival in a semiarid environment. In AUSTRALIAN JOURNAL OF BOTANY, 2013, vol. 61, no. 4, p. 302–308, ISSN 0067–1924., WOS

4. [1.1] PABLO LOPEZ, R. – VALDIVIA, S. – RIVERA, M. L. – RIOS, R. S. Co–occurrence Patterns along a Regional Aridity Gradient of the Subtropical Andes Do Not Support Stress Gradient Hypotheses. In PLOS ONE, 2013, vol. 8, no. 3, artic. no. e58518, ISSN 1932–6203., WOS

5. [1.1] PETIT, S. – FRIED, G. Patterns of weed co–occurrence at the field and landscape level. In JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE, 2012, vol. 23, no. 6, p. 1 137–, ISSN 1100–9233., WOS

6. [1.2] CALZADO, M. R. F. – PORCEL, M. C. – HOUSTON, J. B. – MESA, J. M. Monitoring lichens diversity and climatic change in Sierra Nevada (Spain). In Pirineos, 2013, vol. 168, p. 25–38, ISSN 0373–2568., SCOPUS

7. [1.2] VAN ANDEL, J. Species Interactions Structuring Plant Communities. In

Vegetation Ecology: Second Edition, 2013, p. 203–232, ISBN 978–1–4443–3888–1., SCOPUS

- ADCA11 FINDO, S. – HELL, P. – FARKAS, J. – MAŇKOVSKÁ, Blanka – ZILINEC, M. – STANOVSKY, M. Accumulation of selected heavy–metals in red and roe deer in the central West Carpathian Mountains (Central Slovakia). In Zeitschrift für Jagdwissenschaft, 1993, vol. 39, no. 3, p. 181–189. ISSN 0044–2887.

Citácie:

1. [1.1] *WIECZOREK–DABROWSKA, M. – TOMZA–MARCINIAK, A. – PILARCZYK, B. – BALICKA–RAMISZ, A. Roe and red deer as bioindicators of heavy metals contamination in north–western Poland. In CHEMISTRY AND ECOLOGY, 2013, vol. 29, no. 2, p. 100–110, ISSN 0275–7540., WOS*

- ADCA12 FISCHER, Anke – BEDNAR–FRIEDL, Birgit – LANGERS, Fransje – DOBROVODSKÁ, Marta – GEAMANA, Nicoleta – SKOGEN, Ketil – DUMORTIER, Myriam. Universal criteria for species conservation priorities? Findings from a survey of public views across Europe. In Biological Conservation, 2011, vol. 144, p. 998–1007. (3.498 – IF2010). (2011 – Current Contents). ISSN 0006–3207.

Citácie:

1. [1.1] *BUIJS, A. E. – ELANDS, B. H. M. Does expertise matter? An in–depth understanding of peoples structure of thoughts on nature and its management implications. In BIOLOGICAL CONSERVATION, 2013, vol. 168, p. 184–191, ISSN 0006–3207., WOS*

2. [1.1] *VERBRUGGE, L. N. H. – VAN DEN BORN, R. J. G. – LENDERS, H. J. R. Exploring Public Perception of Non–native Species from a Visions of Nature Perspective. In ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2013, vol. 52, no. 6, p. 1 562–1 573, ISSN 0364–152X., WOS*

- ADCA13 GERARD, France – PETIT, Sandrine – SMITH, Geoff – THOMSON, Andrew – BROWN, N. – TUOMINEN, Sahari – WADSWORTH, Richard – BUGÁR, Gabriel – HALADA, Ľuboš – BEZÁK, Peter – BOLTIŽIAR, Martin – DE BADTS, Els – HALABUK, Andrej – MOJSES, Matej – PETROVIČ, František – GREGOR, Mirko – HAZEU, Gerard – MÜCHER, C.A. – WACHOWICZ, M. – HUITU, Hanna – TUOMINEN, Sahari – KÖHLER, Raul – OLSCHOWSKY, Konstantin – ZIESE, H. – KOLAŘ, Jan – ŠUSTER, Jiří – LUQUE, Sandra – PINO, Joan – PONS, Xavier – RODA, Ferran – ROSCHER, Margareta – FERANEC, Ján. Land cover change in Europe between 1950 and 2000 determined employing aerial photography. In Progress in Physical Geography, 2010, vol. 34, no. 2, p. 183–205. (2.261 – IF2009). (2010 – Current Contents). ISSN 0309–1333.

Citácie:

1. [1.1] *FUCHS, R. – HEROLD, M. – VERBURG, P. H. – CLEVERS, J. G. P. W. A high–resolution and harmonized model approach for reconstructing and analysing historic land changes in Europe. In BIOGEOSCIENCES. ISSN 1726–4170, 2013, vol. 10, no. 3, pp. 1543., WOS*

2. [1.1] *GOLDEWIJK, Kees Klein – VERBURG, Peter H. Uncertainties in global–scale reconstructions of historical land use: an illustration using the HYDE data set. In LANDSCAPE ECOLOGY. ISSN 0921–2973, MAY 2013, vol. 28, no. 5, p. 861–877., WOS*

3. [1.1] *MUNROE, Darla K. – VAN BERKEL, Derek B. – VERBURG, Peter H. – OLSON, Jeffrey L. Alternative trajectories of land abandonment: causes, consequences and research challenges. In CURRENT OPINION IN ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY. ISSN 1877–3435, 2013, vol. 5, no. 5, pp. 471., WOS*

4. [1.1] *NAVARRO–GONZALEZ, Irene – PEREZ–LUQUE, Antonio J. – BONET,*

- Francisco J. – ZAMORA, Regino. The weight of the past: land–use legacies and recolonization of pine plantations by oak trees. In ECOLOGICAL APPLICATIONS. ISSN 1051–0761, 2013, vol. 23, no. 6, pp. 1267., WOS*
5. [1.1] *SALVATI, L., SATERIANO, A., ZITTI, M. Long–term land cover changes and climate variations – A country–scale approach for a new policy target. In Land Use Policy, 2013, vol. 30, no. 1, p. 401–407., WOS*
6. [1.2] *VALERA LOZANO, A., ANÓ VIDAL, C., SANCHEZ DIAZ, J. Half a century (1956–2005) of urban growth and soil loss in the Mediterranean coastal area of Spain: the metropolitan area of Alacant–Elx. [Medio siglo (1956–2005) de crecimiento urbano y pérdida de suelo en el litoral mediterráneo español. El entorno metropolitano de Alacant–Elx]. In Documents d'Analisi Geografica, 2013, vol. 59, no. 2, p. 291–312., SCOPUS*
7. [4] *IVANOVÁ, M. Zmeny krajinskej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*

ADCA14 HALADA, Ľuboš – RUŽIČKOVÁ, Helena – DAVID, Stanislav – HALABUK, Andrej. Semi–natural grasslands under impact of changing land use during last 30 years: Trollio–Cirsietum community in the Liptov region (in Slovakia). In Community Ecology : an Interdisciplinary Journal Reporting Progress in Community and Population Studies, 2008, vol. 9, iss.1 Suppl., p. 1–9. (0.604 – IF2007). (2008 – Current Contents). ISSN 1585–8553.

Citácie:

1. [1.2] *JANEČEK, Š. – DE BELLO, F. – HORNÍK, J. – BARTOŠ, M. – ČERNÝ, T. – DOLEŽAL, J. – DVORSKÝ, M. – FAJMON, K. – JANEČKOVÁ, P. – JIRÁSKÁ, Š. – MUDRÁK, O. – KLIMEŠOVÁ, J. Effects of land–use changes on plant functional and taxonomic diversity along a productivity gradient in wet meadows. In Journal of Vegetation Science, 2013, vol. 24, no. 5, p. 898–909, ISSN 1100–9233., SCOPUS*

ADCA15 HALADA, Ľuboš – EVANS, Doug – ROMAO, Carlos – PETERSEN, Jan–Erik. Which habitats of European importance depend on agricultural practices? In Biodiversity and conservation, 2011, vol. 20, no. 11, p. 2 365–2 378. (2.146 – IF2010). (2011 – Current Contents). ISSN 0960–3115.

Citácie:

1. [1.1] *ANTONIO GONZALEZ–OREJA, J. – GARBISU, C. – MIJANGOS, I. – MENDARTE, S. – ALBIZU, I. Reducing costs in biodiversity monitoring: Shortcuts for plant diversity in meadows as a case study. In ECOLOGICAL INDICATORS, 2013, vol. 24, p. 96–104, ISSN 1470–160X., WOS*
2. [1.1] *BUCK, O. – KLINK, A. – MILLAN, V. E. G. – PAKZAD, K. – MUETERTHIES, A. Image Analysis Methods to Monitor Natura 2000 Habitats at Regional Scales the MS.MONINA State Service Example in Schleswig–Holstein, Germany. In PHOTOGRAMMETRIE FERNERKUNDUNG GEOINFORMATION, 2013, no. 5, p. 415–426, ISSN 1432–8364., WOS*
3. [1.1] *FERNANDES, P. M. – DAVIES, G. M. – ASCOLI, D. – FERNANDEZ, C. – MOREIRA, F. – RIGOLOTT, E. – STOOFF, C. R. – ANTONIO VEGA, J. – MOLINA, D. Prescribed burning in southern Europe: developing fire management in a dynamic landscape. In FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, 2013, vol. 11, suppl. 1, p. E4–E14, ISSN 1540–9295., WOS*
4. [1.1] *FOX, R. The decline of moths in Great Britain: a review of possible causes. In INSECT CONSERVATION AND DIVERSITY, 2013, vol. 6, no. 1, p. 5–19, ISSN 1752–458X., WOS*
5. [1.1] *KRAUSE, B. – CULMSEE, H. The significance of habitat continuity and current management on the compositional and functional diversity of grasslands in*

the uplands of Lower Saxony, Germany. In FLORA, 2013, vol. 208, no. 5–6, p. 299–311, ISSN 0367–2530., WOS

6. [1.1] LOMBA, A. – GONCALVES, J. – MOREIRA, F. – HONRADO, J. *Simulating long-term effects of abandonment on plant diversity in Mediterranean mountain farmland. In PLANT BIOSYSTEMS, 2013, vol. 147, no. 2, p. 328–342, ISSN 1126–3504., WOS*

7. [1.1] MORSING, J. – FRANDSEN, S. I. – VEJRE, H. – RAULUND–RASMUSSEN, K. *Do the Principles of Ecological Restoration Cover EU LIFE Nature Cofunded Projects in Denmark? In ECOLOGY AND SOCIETY, 2013, vol. 18, no. 4, Article Number: UNSP 15, ISSN 1708–3087., WOS*

8. [1.1] OERVOESSY, N. – KOROESI, A. – BATARY, P. – VOZAR, A. – PEREGOVITS, L. *Potential metapopulation structure and the effects of habitat quality on population size of the endangered False Ringlet butterfly. In JOURNAL OF INSECT CONSERVATION, 2013, vol. 17, no. 3, p. 537–547, ISSN 1366–638X., WOS*

9. [1.1] PALO, A. – IVASK, M. – LIIRA, J. *Biodiversity composition reflects the history of ancient semi-natural woodland and forest habitats–Compilation of an indicator complex for restoration practice. In ECOLOGICAL INDICATORS, 2013, vol. 34, p. 336–344, ISSN 1470–160X., WOS*

10. [1.1] PLIENINGER, T. – BIELING, C. *Resilience-Based Perspectives to Guiding High-Nature-Value Farmland through Socioeconomic Change. In ECOLOGY AND SOCIETY, 2013, vol. 18, no. 4, Article Number: UNSP 20, ISSN 1708–3087., WOS*

11. [1.2] MÖCKEL, S. – KÖCK, W. *European and German nature conservation instruments and their adaptation to climate change—a legal analysis. In Journal for European Environmental and Planning Law, 2013, vol. 10, no. 1, p. 54–71, ISSN: 1613–7272., SCOPUS*

ADCA16 HARMENS, H. – NORRIS, David A. – STEINNES, Eiliv – KUBIN, Eero – PIISPANEN, J. – ALBER, Renate – ALEKSIAYENAK, Y. V. – BLUM, Oleg – COŞKUN, Mahmut – DAM, M. – DE TEMMERMAN, Ludwig – FERNÁNDEZ, J. A. – FROLOVA, Marina – FRONTASYEVA, M. – GONZÁLEZ–MIQUEO, Laura – GRODZINSKA, K. – JERAN, Zvonka – KORZEKWA, Szymon – KRMAR, M. – KVIETKUS, Kestutis – LEBLOND, Sébastien – LIIV, Siiri – MAGNÚSSON, S. H. – MAŇKOVSKÁ, Blanka – PESCH, Roland – RÜHLING, Ake – SANTAMARIA, J. M. – SCHRÖDER, Winfried – SPIRIC, Zdenko – SUCHARA, I. – THÖNI, Lotti – URUMOV, V. – YURUKOVA, Lilyana – ZECHMEISTER, Harald G. *Mosses as biomonitors of atmospheric heavy metal deposition: Spatial patterns and temporal trends in Europe. In Environmental Pollution, 2010, vol. 158, no. 10, p. 3144–3156. (3.426 – IF2009). (2010 – Current Contents). ISSN 0269–7491.*

Citácie:

1. [1.1] BURTON, A. – AHERNE, J. – HASSAN, N. *Trace Metals in Upland Headwater Lakes in Ireland. In AMBIO, 2013, vol. 42, no. 6, p. 702–714, ISSN 0044–7447., WOS*

2. [1.1] D’ALESSANDRO, W. – BELLOMO, S. – BRUSCA, L. – CALABRESE, S. *Are the Salinelle mud volcanoes threatening human health or are anthropogenic activities threatening the Salinelle mud volcanoes? A comment on Trace element biomonitoring using mosses in urban areas affected by mud volcanoes around Mt. Etna. The case of the Salinelle, Italy by Bonanno et al. In ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2013, vol. 185, no. 3, p. 2 351–2 354, ISSN 0167–6369., WOS*

3. [1.1] LIN, Long–Full – WU, Shu Hsien – LIN, Sheng–Lun – MWANGI, John Kennedy – LIN, Yi–Ming – LIN, Chia–Wei – WANG, Lin–Chi – CHANG–CHIEN,

Guo–Ping. Atmospheric Arsenic Deposition in Chiayi County in Southern Taiwan. In AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH, 2013, vol. 13, no. 3, p. 932–942, ISSN 1680–8584., WOS

4. [1.1] *LODENIUS, M. – SOLONEN, T. The use of feathers of birds of prey as indicators of metal pollution. In ECOTOXICOLOGY, 2013, vol. 22, no. 9, p. 1 319–1 334, ISSN 0963–9292., WOS*

5. [1.1] *LODENIUS, M. Use of plants for biomonitoring of airborne mercury in contaminated areas. In ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2013, vol. 125, p. 113–123, ISSN 0013–9351., WOS*

6. [1.1] *OZDEMIR, T. – BATAN, N. – MENDIL, D. – APAYDIN, G. – CENGIZ, E. Some Element Levels in Moss Samples Collected from the Igdir–Nahhicevan International Highway, Turkey. In ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 2013, vol. 25, no. 12, p. 6 741–6 744, part B, ISSN 0970–7077., WOS*

7. [1.1] *PONTEVEDRA–POMBAL, X. – MIGHALL, T. M. – NOVOA–MUNOZ, J. C. – PEITEADO–VARELA, E. – RODRIGUEZ–RACEDO, J. – GARCIA–RODEJA, E. – MARTINEZ–CORTIZAS, A. Five thousand years of atmospheric Ni, Zn, As, and Cd deposition recorded in bogs from NW Iberia: prehistoric and historic anthropogenic contributions. In JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, 2013, vol. 40, no. 1, p. 764–777, ISSN 0305–4403., WOS*

8. [1.1] *WOJTUN, B. – SAMECKA–CYMERMAN, A. – KOLON, K. – KEMBERS, A. J. Decreasing concentrations of metals in Sphagnum mosses in ombrotrophic mires of the Sudety mountains (SW Poland) since late 1980s. In CHEMOSPHERE, 2013, vol. 91, no. 11, p. 1 456–1 461, ISSN 0045–6535., WOS*

9. [1.2] *KOZ, B. – CEVIK, U. – AKBULUT, S. Biomonitoring of heavy metals by moss and soil around afsin–elbistan coal–fired power plant in the east–mediterranean region of Turkey. In Fresenius Environmental Bulletin, 2013, vol. 22, no. 12 B, p. 3 751–3 758, ISSN 1018–4619., SCOPUS*

ADCA17 HARMENS, Harry – NORRIS, David A. – COOPER, David M. – MILLS, Gina – STEINNES, Eiliv – KUBIN, Eero – THÖNI, Lotti – ABOAL, Jesus R. – ALBER, Renate – CARBALLEIRA, Alejo – COŞKUN, Mahmut – DE TEMMERMAN, Ludwig – FROLOVA, Marina – GONZÁLEZ–MIQUEO, Laura – JERAN, Zvonka – LEBLOND, Sébastien – LIIV, Siiri – MAŇKOVSKÁ, Blanka – PESCH, Roland – POIKOLAINEN, Jarmo – RÜHLING, Ake – SANTAMARIA, Jesús M. – SIMONÉIÉ, Primož – SCHRÖDER, Winfried – SUCHARA, Ivan – YURUKOVA, Lilyana – ZECHMEISTER, Harald G. Nitrogen concentrations in mosses indicate the spatial distribution of atmospheric nitrogen deposition in Europe. In Environmental Pollution, 2011, vol. 159, no. 10, p. 2 852–2 860. (3.395 – IF2010). (2011 – Current Contents). ISSN 0269–7491.

Citácie:

1. [1.1] *DELGADO, V. – EDERRA, A. – MIGUEL SANTAMARIA, J. Nitrogen and carbon contents and delta N–15 and delta C–13 signatures in six bryophyte species: assessment of long–term deposition changes (1980–2010) in Spanish beech forests. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 2013, vol. 19, no. 7, p. 2 221–2 228, ISSN 1354–1013., WOS*

2. [1.1] *MANNINEN, S. – SASSI, M.–K. – LOVEN, K. Effects of nitrogen oxides on ground vegetation, Pleurozium schreberi and the soil beneath it in urban forests. In ECOLOGICAL INDICATORS, 2013, vol. 24, p. 485–493, ISSN 1470–160X., WOS*

ADCA18 HEGEDŮŠOVÁ, Katarína – RUŽIČKOVÁ, Helena – SENKO, Dušan – ZUCCARINI, Paolo. Plant communities of the montane mesophilous grasslands (Polygono bistortae –Trisetion flavescens alliance) in central Europe: Formalized classification and syntaxonomical revision. In Plant Biosystems : an International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology, 2011, vol. 145, no. 1, p. 1–16.

(0.829 – IF2010). (2011 – Current Contents). ISSN 1126–3504.

Citácie:

1. [1.1] DINGOVA KOSUTHOVA, A. – SIBIK, J. *Ecological indicator values and life history traits of terricolous lichens of the Western Carpathians. In Ecological Indicators, 2013, vol. 34, p. 246–259. ISSN 1470–160X., WOS*

2. [4] RYDZYKOVÁ, Z. – ŠIBÍK, J. *Syntaxonómia rastlinných spoločenstiev Doliny Siedmich prameňov (Belianske Tatry) – ujasnenie náplne syntaxónov uvádzaných v súčasnosti a minulosti a možné príčiny vedúce k zmenám v klasifikácii. In Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti, 2013, roč. 35, č. 2, s. 199–213, ISSN 1337–7043.*

ADCA19 HOLY, M. – PESCH, Roland – SCHRÖDER, Winfried – HARMENS, H. – ILYIN, Ilia – ALBER, Renate – ALEKSIAYENAK, Y. V. – BLUM, Oleg – COŞKUN, Mahmut – DAM, M. – DE TEMMERMAN, Ludwig – FEDORETS, N. – FIGUEIRA, Rui – FROLOVA, Marina – FRONTASYEVA, M.V. – GOLTSOVA, Natasha – GONZÁLEZ-MIQUEO, Laura – GRODZINSKA, K. – JERAN, Zvonka – KORZEKWA, Szymon – KRMAR, M. – KUBIN, Eero – KVIETKUS, Kestutis – LARSEN, M. – LEBLOND, Sébastien – LIIV, Siiri – MAGNÚSSON, S. H. – MAŇKOVSKÁ, Blanka – MOCANU, R. – PIISPANEN, J. – RÜHLING, Ake – SANTAMARIA, J. M. – STEINNES, Eiliv – SUCHARA, I. – THÖNI, Lotti – TURCSÁNYI, Gabor – URUMOV, V. – WOLTERBEEK, B. – YURUKOVA, Lilyana – ZECHMEISTER, Harald G. First thorough identification of factors associated with Cd, Hg and Pb concentrations in mosses sampled in the European Surveys 1990, 1995, 2000 and 2005. In *Journal of Atmospheric Chemistry*, 2009, vol. 63, no. 2, p. 109–124. (1.478 – IF2008). (2009 – Current Contents). ISSN 0167–7764.

Citácie:

1. [1.1] LODENIUS, M. *Use of plants for biomonitoring of airborne mercury in contaminated areas. In ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2013, vol. 125, Special issue, p. 113–123, ISSN 0013–9351., WOS*

ADCA20 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, S. *Migrate or evolve: options for plant pathogens under climate change. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 2013, vol. 19, no. 7, p. 1985–2000, ISSN 1354–1013., WOS*

2. [1.1] SICARD, P. – DE MARCO, A. – TROUSSIER, F. – RENOU, C. – VAS, N. – PAOLETTI, E. *Decrease in surface ozone concentrations at Mediterranean remote sites and increase in the cities. In ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, 2013, vol. 79, p. 705–715, ISSN 1352–2310., WOS*

3. [1.2], SCOPUS

ADCA21 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] AL SAHLI, A. A. – AL-MUWAYHI, M. A. – DOAIGEY, A. R. – BASALAH, M. O. – ALI, H. M. – EL-ZAIDY, M. – SAKRAN, A. M. *Effect of Ozone and Ascorbic Acid on the Anatomical, Physiological and Biochemical Parameters of Pepper (Capsicum frutescens L.).* In *JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY*, 2013, vol. 7, p. 159–168, ISSN 0973–7510., WOS
2. [1.1] BANAN, N. – LATIF, M. T. – JUNENG, L. – AHAMAD, F. *Characteristics of Surface Ozone Concentrations at Stations with Different Backgrounds in the Malaysian Peninsula.* In *AEROSOL AND AIR QUALITY RESEARCH*, 2013, vol. 13, no. 3, p. 1 090–1 106, ISSN 1680–8584., WOS
3. [1.1] BERNACCHI, C. J. – BAGLEY, J. E. – SERBIN, S. P. – RUIZ-VERA, U. M. – ROSENTHAL, D. M. – VANLOOCKE, A. *Modelling C–3 photosynthesis from the chloroplast to the ecosystem.* In *PLANT CELL AND ENVIRONMENT*, 2013, vol. 36, no. 9, p. 1 641–1 657, ISSN 0140–7791., WOS
4. [1.1] BESCHTA, R. L. – DONAHUE, D. L. – DELLASALA, D. A. – RHODES, J. J. – KARR, J. R. – O'BRIEN, M. H. – FLEISCHNER, T. L. – WILLIAMS, C. D. *Adapting to Climate Change on Western Public Lands: Addressing the Ecological Effects of Domestic, Wild, and Feral Ungulates.* In *ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, 2013, vol. 51, no. 2, p. 474–491, ISSN 0364–152X., WOS
5. [1.1] DECOCK, CH. – SIX, J. *Effects of elevated CO₂ and O₃ on N-cycling and N₂O emissions: a short-term laboratory assessment.* In *PLANT AND SOIL*, 2012, vol. 351, no. 1–2, p. 277–, ISSN 0032–079X., WOS
6. [1.1] LI, L. – ZHANG, Y. – LUO, J. – KORPELAINEN, H. – LI, CH. *Sex-specific responses of Populus yunnanensis exposed to elevated CO₂ and salinity.* In *PHYSIOLOGIA PLANTARUM*, 2013, vol. 147, no. 4, p. 477–488, ISSN 0031–9317., WOS
7. [1.1] LIU, CH. –f. – LIU, CH. – HE, X.–y. – RUAN, Y. –n. – XU, S. – CHEN, Z. –j. – PENG, J. –j. – LI, T. *Effects of elevated ozone on Pinus armandii growth: A simulation study with open-top chamber.* In *Yingyong Shengtai Xuebao*, 2013, vol. 24, no. 10, p. 2 731–2 736, ISSN 1001–9332., WOS
8. [1.1] SCHULTE, M. J. D. – MATYSSEK, R. – GAYLER, S. – PRIESACK, E. – GRAMS, T. E. E. *Mode of competition for light and water amongst juvenile beech and spruce trees under ambient and elevated levels of O₃ and CO₂.* In *TREES–STRUCTURE AND FUNCTION*, 2013, vol. 27, no. 6, p. 1 763–1 773, ISSN 0931–1890., WOS
9. [1.1] SMITH, A. R. – LUKAC, M. – HOOD, R. – HEALEY, J. R. – MIGLIETTA, F. – GODBOLD, D. L. *Elevated CO₂ enrichment induces a differential biomass response in a mixed species temperate forest plantation.* In *NEW PHYTOLOGIST*, 2013, vol. 198, no. 1, p. 156–168, ISSN 0028–646X., WOS
10. [1.1] STELLA, P. – PERSONNE, E. – LAMAUD, E. – LOUBET, B. – TREBS, I. – CELLIER, P. *Assessment of the total, stomatal, cuticular, and soil 2 year ozone budgets of an agricultural field with winter wheat and maize crops.* In *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH–BIOGEOSCIENCES*, 2013, vol. 118, no. 3, p. 1 120–1 132, ISSN 2169–8953., WOS
11. [1.2] CHOWN, S. L. – CONVEY, P. *Spatial and Temporal Variability in Terrestrial Antarctic Biodiversity.* In *Antarctic Ecosystems: An Extreme Environment in a Changing World*, 2012, p. 11–43, Print ISBN 9781405198400., SCOPUS
12. [1.2] MATYSSEK, R. – WIESER, G. – FLEISCHMANN, F. – GRÜNHAGE, L. *Ozone Research, Quo Vadis? Lessons from the free-air canopy fumigation experiment at kranzberg forest.* In *Developments in Environmental Science*, 2013,

vol. 13, p. 103–129, ISBN 978–0–08–098349–3., SCOPUS

13. [1.2] *PAOLETTI, E. – DE VRIES, W. – MIKKELSEN, T. N. – IBROM, A. – LARSEN, K. S. – TUOVINEN, J.–P. – SERENGIL, Y. – YURTSEVEN, I. – WIESER, G. – MATYSSEK, R. Key indicators of air pollution and climate change impacts at forest supersites. In Developments in Environmental Science, 2013, vol. 13, p. 497–518, ISBN 978–0–08–098349–3., SCOPUS*

ADCA22 KARNOSKY, David F. – MAŇKOVSKÁ, Blanka – PERCY, K. – DICKSON, R.E. – PODILA, G.K. – SOBER, J. – NOORMETS, A. – HENDREY, G. – COLEMAN, M. D. – KUBISKE, M. – PREGITZER, K.S. – ISEBRANDS, J.G. Effects of tropospheric O₃ on trembling aspen and interaction with CO₂: Results from an O₃–gradient and a face experiment. In Water, Air and Soil Pollution, 1999, vol. 116, iss 1–2, p. 311–322. ISSN 0049–6979.

Citácie:

1. [1.1] *BALDANTONI, D. – BELLINO, A. – MANES, F. – ALFANI, A. Ozone fumigation of Quercus ilex L. slows down leaf litter decomposition with no detectable change in leaf composition. In ANNALS OF FOREST SCIENCE, 2013, vol. 70, no. 6, p. 571–578, ISSN 1286–4560., WOS*

ADCA23 KUEMMERLE, Tobias – PERZANOWSKI, Kajetan – CHASKOVSKYY, Oleh – OSTAPOWICZ, Katarzyna – HALADA, Ľuboš – BASHTA, Andriy–Taras – KRUHLOV, Ivan – HOSTERT, Patrick – WALLER, Donald M. – RADELOFF, Volker C. European bison habitat in the Carpathian Mountains. In Biological Conservation, 2010, vol. 143, iss. 4, p. 908–916. (3.167 – IF2009). (2010 – Current Contents). ISSN 0006–3207.

Citácie:

1. [1.1] *CUNZE, S. – HEYDEL, F. – TACKENBERG, O. Are Plant Species Able to Keep Pace with the Rapidly Changing Climate? In PLOS ONE, 2013, vol. 8, no. 7, Article Number: e67909, ISSN 1932–6203., WOS*

2. [1.1] *ESTRADA–PENA, A. – ESTRADA–SANCHEZ, A. – ESTRADA–SANCHEZ, D. – DE LA FUENTE, J. Assessing the effects of variables and background selection on the capture of the tick climate niche. In INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH GEOGRAPHICS, 2013, vol. 12, articl. no. 43, ISSN 1476–072X., WOS*

3. [1.1] *GOTMARK, F. Habitat management alternatives for conservation forests in the temperate zone: Review, synthesis, and implications. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, 2013, vol. 306, p. 292–307, ISSN 0378–1127., WOS*

4. [1.1] *IMAM, E. – KUSHWAHA, S. P. S. Habitat suitability modelling for Gaur (Bos gaurus) using multiple logistic regression, remote sensing and GIS. In JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, 2013, vol. 41, no. 2, p. 189–199, ISSN 0971–2119., WOS*

5. [1.1] *KRAMER–SCHADT, S. – NIEDBALLA, J. – PILGRIM, J. D. – SCHROEDER, B. – LINDENBORN, J. – REINFELDER, V. – STILLFRIED, M. – HECKMANN, I. – SCHARF, A. K. – AUGERI, D. M. – CHEYNE, S. M. – HEARN, A. J. – ROSS, J. – MACDONALD, D. W. – MATHAI, J. – EATON, J. – MARSHALL, A. J. – SEMIADI, G. – RUSTAM, R. – BERNARD, H. – ALFRED, R. – SAMEJIMA, H. – DUCKWORTH, J. W. – BREITENMOSER–WUERSTEN, CH. – BELANT, J. L. – HOFER, H. – WILTING, A. The importance of correcting for sampling bias in MaxEnt species distribution models. In DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS, 2013, vol. 19, no. 11, p. 1 366–1 379, ISSN 1366–9516., WOS*

6. [1.1] *MARCER, A. – SAEZ, L. – MOLOWNY–HORAS, R. – PONS, X. – PINO, J. Using species distribution modelling to disentangle realised versus potential distributions for rare species conservation. In BIOLOGICAL CONSERVATION, 2013, vol. 166, p. 221–230, ISSN 0006–3207., WOS*

7. [1.1] MIDDLETON, B. A. *Rediscovering traditional vegetation management in preserves: Trading experiences between cultures and continents.* In *BIOLOGICAL CONSERVATION*, 2013, vol. 158, p. 271–279, ISSN 0006–3207., WOS
8. [1.1] MUNROE, D. K. – VAN BERKEL, D. B. – VERBURG, P. H. – OLSON, J. L. *Alternative trajectories of land abandonment: causes, consequences and research challenges.* In *CURRENT OPINION IN ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY*, 2013, vol. 5, no. 5, p. 471–476, ISSN 1877–3435., WOS
9. [1.1] RENWICK, A. – JANSSON, T. – VERBURG, P. H. – REVOREDO–GIHA, C. – BRITZ, W. – GOCHT, A. – MCCRACKEN, D. *Policy reform and agricultural land abandonment in the EU.* In *LAND USE POLICY*, 2013, vol. 30, no. 1, p. 446–457, ISSN 0264–8377., WOS
10. [1.2] ALEXANDRE, B. R. – LORINI, M. L. – GRELLE, C. E. V. *Distribution predictive modeling of endangered species: Overview of research | Modelagem preditiva de distribuição de espécies ameaçadas de extinção: Um panorama das pesquisas.* In *Oecologia Australis*, 2013, vol. 17, no. 4, p. 483–508, ISSN 21776199., SCOPUS

ADCA24 LIESKOVSKÝ, Juraj – KANKA, Róbert – BEZÁK, Peter – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – PETROVIČ, František – DOBROVODSKÁ, Marta. Driving forces behind vineyard abandonment in Slovakia following the move to a market-oriented economy. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2013, vol. 32, p. 356–365. (2.346 – IF2012). (2013 – Current Contents). ISSN 0264–8377.

Citácie:

1. [1.1] HAVLICEK, M. – CHRUDINA, Z. *LONG-TERM LAND USE CHANGES IN RELATION TO SELECTED RELIEF CHARACTERISTICS IN WESTERN CARPATHIANS AND WESTERN PANNONIAN BASIN CASE STUDY FROM HODONIN DISTRICT (CZECH REPUBLIC).* In *CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES*, 2013, vol. 8, no. 3, p. 231–244, ISSN 1842–4090., WOS
2. [1.1] WANG, H. – SHAO, Q. – LI, R. – SONG, M. – ZHOU, Y. *Governmental policies drive the LUCC trajectories in the Jiangnan Plain.* In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2013, vol. 185, no. 12, p. 521–536, ISSN 0167–6369., WOS
3. [3] XIAO, H. – ZHANG, Q. – LI, L. – ZHENG, B. – YU, Z. *Fine-scale rural landscape change analysis.* In *Resources Science*, 2013, vol. 35, no. 8, p. 685–692.

ADCA25 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] BASHALKHANOV, S. – ECKERT, A. J. – RAJORA, O. P. *Genetic signatures of natural selection in response to air pollution in red spruce (Picea rubens, Pinaceae).* In *MOLECULAR ECOLOGY*, 2013, vol. 22, no. 23, p. 5877–5889, ISSN 0962–1083., WOS
2. [1.1] MASTERNAK, K. – SABOR, J. *Isoenzyme polymorphism in progenies of Norway spruce from selected Krutzsch regions of IPTNS–IUFRO 1964/68 provenance test in Krynica.* In *SYLWAN*, 2013, vol. 157, no. 1, p. 47–53, ISSN 0039–7660., WOS

ADCA26 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] BASHALKHANOV, S. – ECKERT, A. J. – RAJORA, O. P. *Genetic signatures of natural selection in response to air pollution in red spruce (Picea rubens, Pinaceae)*. In *MOLECULAR ECOLOGY*, 2013, vol. 22, no. 23, p. 5 877–5 889, ISSN 0962–1083., WOS

2. [1.2] BALLIAN, D. – DAUTBAŠIĆ, M. – BOŽIĆ, G. *Comparative indicators of genetic variability and bark beetle infestation intensity in populations of norway spruce (Picea abies (L.) Karst.) in Bosnia and Herzegovina*. In *Folia Forestalia Polonica, Series A*, 2012, vol. 54, no. 4, p. 215–222, ISSN 0071–6677., SCOPUS

ADCA27

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] PIRVU, L. – GRIGORE, A. – BUBUEANU, C. – DRAGHICI, E. *Comparative Analytical and Antioxidant Activity Studies on a Series of Fagus sylvatica L. Leaves Extracts*. In *JPC–JOURNAL OF PLANAR CHROMATOGRAPHY–MODERN TLC*, 2013, vol. 26, no. 3, p. 237–242, ISSN 0933–4173., WOS

ADCA28

MAŇKOVSKÁ, Blanka – STEINNES, Eiliv. *Effects of pollutants from an aluminum reduction plant on forest ecosystems*. In *Science of the Total Environment*, 1995, vol. 163, p. 11–23. ISSN 0048–9697.

Citácie:

1. [1.2] GARCÍA–GIL, J. C. – KOBZA, J. – SOLER–ROVIRA, P. – JAVOREKOVÁ, S. *Soil Microbial and Enzyme Activities Response to Pollution Near an Aluminium Smelter*. In *Clean Soil, Air, Water*, 2013, vol. 41, no. 5, p. 485–492, ISSN 1863–0650 print., SCOPUS

2. [1.2] ROTTER, P. – ŠRÁMEK, V. – VÁCHA, R. – BORŮVKA, L. – FADRHOŇSOVÁ, V. – SÁŇKA, M. – DRÁBEK, O. – VORTELOVÁ, L. *Risk elements in forest soils: Review*. In *Zpravy Lesnickeho Vyzkumu*, 2013, vol. 58, no. 1, p. 17–27, ISSN 0322–9688., SCOPUS

ADCA29

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] JAMNICKA, G. – VALKA, J. – BUBLINEC, E. *Heavy metal accumulation and distribution in forest understory herb species of Carpathian beech ecosystems*. In *CHEMICAL SPECIATION AND BIOAVAILABILITY*, 2013, vol. 25, no. 3, p. 209–215, ISSN 0954–2299., WOS

2. [1.1] PETKOVSEK, S. *Al Sayegh. Forest biomonitoring of the largest Slovene thermal power plant with respect to reduction of air pollution*. In *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 2013, vol. 185, no. 2, p. 1 809–1 823, ISSN 0167–6369., WOS

ADCA30

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

Citácie:

1. [1.1] BOTHA, CH. J. – COETSER, H. – SCHULTZ, R. A. – LABUSCHAGNE, L. – VAN DER MERWE, D. *Spatial variation of epoxyscillirosidine concentrations in Moraea pallida (yellow tulip) in South Africa. In ONDERSTEEPOORT JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, 2013, vol. 80, no. 1, articl. no. 543, ISSN 0030–2465., WOS*
2. [1.1] HASHEM, H. A. – HASSANEIN, R. A. – EL-DEEP, M. H. – SHOUMAN, A. *Irrigation with industrial wastewater activates antioxidant system and osmoprotectant accumulation in lettuce, turnip and tomato plants. In ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, 2013, vol. 95, no. 1, p. 144–152, ISSN 0147–6513., WOS*
3. [1.1] WOJTUN, B. – SAMECKA-CYMERMAN, A. – KOLON, K. – KEMPERS, A. J. *Decreasing concentrations of metals in Sphagnum mosses in ombrotrophic mires of the Sudety mountains (SW Poland) since late 1980s. In CHEMOSPHERE, 2013, vol. 91, no. 11, p. 1 456–1 461, ISSN 0045–6535., WOS*
4. [1.1] WOJTUN, B. – SAMECKA-CYMERMAN, A. – KOLON, K. – KLINK, A. – KEMPERS, A. J. *Andromeda polifolia and Oxycoccus microcarpus as pollution indicators for ombrotrophic bogs in the Western Sudety Mountains (SW Poland). In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 2013, vol. 48, no. 7, p. 686–693, ISSN 1093–4529., WOS*
5. [1.1] ZARAZUA-ORTEGA, G. – POBLANO-BATA, J. – TEJEDA-VEGA, S. – AVILA-PEREZ, P. – ZEPEDA-GOMEZ, C. – ORTIZ-OLIVEROS, H. – MACEDO-MIRANDA, G. *Assessment of Spatial Variability of Heavy Metals in Metropolitan Zone of Toluca Valley, Mexico, Using the Biomonitoring Technique in Mosses and TXRF Analysis. In SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013, articl. no. 426492, ISSN 1537–744X., WOS*

ADCA31

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

Citácie:

1. [1.1] AKINYEMI, F. O. – HUTCHINSON, S. M. – MINDRESCU, M. – ROTHWELL, J. J. *Lake sediment records of atmospheric pollution in the Romanian Carpathians. In QUATERNARY INTERNATIONAL, 2013, vol. 293, p. 105–113, ISSN 1040–6182., WOS*
2. [1.1] CAO, YIN-GUI – BAI, ZHONG-KE – ZHOU, WEI – WANG, JING. *Forces driving changes in cultivated land and management countermeasures in the Three Gorges Reservoir Area, China. In JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, 2013, vol. 10, no. 1, p. 149–162, ISSN 1672–6316., WOS*
3. [1.1] POP, A. I. – MIHAIESCU, R. – MIHAIESCU, T. – OPREA, M. G. – TANASELIA, C. – OZUNU, A. *PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF SOME GLACIAL LAKES IN THE ROMANIAN CARPATHIANS. In CARPATHIAN JOURNAL OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, 2013, vol. 8, no. 4, p. 5–11, ISSN 1842–4090., WOS*
4. [1.1] SLADONJA, B. – BRSCIC, K. – POLJUHA, D. – FANUKO, N. – GRGUREV, M. *Introduction of Participatory Conservation in Croatia, Resident's Perceptions: A Case Study from the Istrian Peninsula. In ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2012, vol. 49, no. 6, p. 1 115 – 1 129, ISSN 0364–152X., WOS*
5. [1.1] STRINGER, L. C. – PAAVOLA, J. *Participation in environmental conservation and protected area management in Romania: A review of three case studies. In ENVIRONMENTAL CONSERVATION, 2013, vol. 40, no. 2, p. 138–146,*

ISSN 0376–8929., WOS

6. [3] ANGELSTAM, P. – ELBAKIDZE, M. – AXELSSON, R. – ČUPA, P. – HALADA, E. – MOLNAR, Z. – PATRU–STUPARIU, I. – PERZANOWSKI, K. – ROZULOWICZ, L. – STANDOVAR, T. – SVOBODA, M. – TÖRNBLOM, J. *Maintaining cultural and natural biodiversity in the Carpathian mountain ecoregion: Need for an integrated landscape approach. In The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. Berlin: Springer, 2013. P. 393–424. ISBN 978–3–642–12725–0.*

ADCA32 OSZLÁNYI, Július. Forest health and environmental pollution in Slovakia. In *Environmental Pollution*, 1997, vol. 98, no. 3, p. 389–392. ISSN 0269–7491.

Citácie:

1. [1.1] KAMBEZIDIS, H. D. – KALLIAMPAKOS, G. *Mapping Atmospheric Corrosion on Modern Materials in the Greater Athens Area. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION*, 2013, vol. 224, no. 3, articl. no. 1 463., ISSN 0049–6979., WOS

2. [1.1] XUE, P. – WANG, B. – NIU, Xiang. *A simplified method for assessing forest health, with application to Chinese fir plantations in Dagang Mountain, Jiangxi, China. In JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT*, 2013, vol. 11, no. 2, p. 1 232–1 238, ISSN 1459–0255., WOS

3. [1.2] UGARKOVIĆ, D. – KELAVA UGARKOVIĆ, N. *Changes and trends of climate elements and indices in the region of Mediterranean Croatia | Promjene i trendovi klimatskih elemenata i indeksa na području sredozemne Hrvatske. In Journal of Central European Agriculture*, 2013, vol. 14, no. 1, p. 236–249, ISSN 1332–9049., SCOPUS

ADCA33 PAILLET, Yoan – BERGÉS, Laurent – HJÄLTÉN, Joakim – ÓDOR, Péter – AVON, Catherine – BERNHARDT–RÖMERMANN, Markus – BIJLSMA, Rienk–Jan – DE BRUYN, Luc – FUHR, Marc – GRANDIN, Ulf – KANKA, Róbert – LUNDIN, Lars – LUQUE, Sandra – MAGURA, Tibor – MATESANZ, Slivia – MÉSZÁROS, Ilona – SEBASTIA, M. Teresa – SCHMIDT, Wolfgang – STANDOVÁR, Tibor – TÓTHMÉRÉSZ, Béla – UOTILA, Anneli – VALLADARES, Fernando – VELLAK, Kai – VIRTANEN, Risto. *Compromises in data selection in a meta-analysis of biodiversity in managed and unmanaged forests: response to Halme et al. In Conservation Biology*, 2010, vol. 24, iss. 4, p. 1 157–1 160. (4.666 – IF2009). (2010 – Current Contents). ISSN 0888–8892.

Citácie:

1. [1.1] VETTER, D. – RUECKER, G. – STORCH, I. *Meta-analysis: A need for well-defined usage in ecology and conservation biology. In ECOSPHERE*, 2013, vol. 4, no. 6, articl. no. UNSP 74, ISSN 2150–8925., WOS

ADCA34 PAULI, Harald – GOTTFRIED, Michael – DULLINGER, Stefan – ABDALADZE, Otari – AKHALKATSI, Maia – ALONSO, José Luis Benito – COLDEA, Gheorghe – DICK, Jan – ERSCHBAMER, Brigitta – CALZADO, María Rosa Fernández – GHOSN, Dany – HOLTEN, Jarle I. – KANKA, Róbert – KAZAKIS, George – KOLLÁR, Jozef – LARSSON, Per – MOISEEV, Pavel – MOISEEV, Dmitry – MOLAU, Ulf – MESA, Joaquín Molero – NAGY, Laszlo – PELINO, Giovanni – PUSCAS, Mihai – ROSSI, Graziano – STANISCI, Angela – SYVERHUSET, Anne O. – THEURILLAT, Jean–Paul – TOMASELLI, Marcello – UNTERLUGGAUER, Peter – VILLAR, Luis – VITTOZ, Pascal – GRABHERR, Georg. *Recent plant diversity changes on Europe's mountain summits. In Science*, 2012, vol. 336, p. 353–355. (31.201 – IF2011). (2012 – Current Contents). ISSN 0036–8075.

Citácie:

1. [1.1] ALSTERBERG, CH. – EKLOF, J. S. – GAMFELDT, L. – HAVENHAND, J. N. – SUNDBACK, K. *Consumers mediate the effects of experimental ocean*

- acidification and warming on primary producers. In PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, 2013, vol. 110, no. 21, p. 8 603–8 608, ISSN 0027–8424., WOS*
2. [1.1] BARRIO, I. C. – BUENO, C. G. – NAGY, L. – PALACIO, S. – GRAU, O. – MUNILLA, I. – BEGONA GARCIA, M. – GARCIA–CERVIGON, A. I. – GARTZIA, M. – GAZOL, A. – LARA–ROMERO, C. – ANADON–ROSELL, A. – NINOT, J. M. – CHOCARRO, C. – ALADOS, C. L. – FILLAT, F. – ZAMORA, R. *Alpine Ecology in the Iberian Peninsula: What Do We Know, and What Do We Need to Learn? In MOUNTAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT, 2013, vol. 33, no. 4, p. 437–442, ISSN 0276–4741., WOS*
3. [1.1] BLANCO–PASTOR, J. L. – FERNANDEZ–MAZUECOS, M. – VARGAS, P. *Past and future demographic dynamics of alpine species: limited genetic consequences despite dramatic range contraction in a plant from the Spanish Sierra Nevada. In MOLECULAR ECOLOGY, 2013, vol. 22, no. 16, p. 4 177–4 195, ISSN 0962–1083., WOS*
4. [1.1] CAPERS, R. S. – KIMBALL, K. D. – MCFARLAND, K. P. – JONES, M. T. – LLOYD, A. H. – MUNROE, J. S. – FORTIN, G. – MATTRICK, CH. – GOREN, J. – SPERDUTO, D. D. – PARADIS, R. *Establishing Alpine Research Priorities in Northeastern North America. In NORTHEASTERN NATURALIST, 2013, vol. 20, no. 4, p. 559–577, ISSN 1092–6194., WOS*
5. [1.1] CARINANOS, P. – DIAZ DE LA GUARDIA, C. – ANTONIO ALGARRA, J. – DE LINARES, C. – MA IRURITA, J. *The pollen counts as bioindicator of meteorological trends and tool for assessing the status of endangered species: the case of Artemisia in Sierra Nevada (Spain). In CLIMATIC CHANGE, 2013, vol. 119, no. 3–4, p. 799–813, ISSN 0165–0009., WOS*
6. [1.1] CARLSON, B. Z. – RANDIN, CH. F. – BOULANGEAT, I. – LAVERGNE, S. – THUILLER, W. – CHOLER, P. *Working toward integrated models of alpine plant distribution. In ALPINE BOTANY, 2013, vol. 123, no. 2, p. 41–53, ISSN 1664–2201., WOS*
7. [1.1] CHAPMAN, D. S. *Greater phenological sensitivity to temperature on higher Scottish mountains: new insights from remote sensing. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 2013, vol. 19, no. 11, p. 3 463–3 471, ISSN 1354–1013., WOS*
8. [1.1] ELUMEEVA, T. G. – ONIPCHENKO, V. G. – EGOROV, A. V. – KHUBIEV, A. B. – TEKEEV, D. K. – SOUDZILOVSKAIA, N. A. – CORNELISSEN, J. H. C. *Long-term vegetation dynamic in the Northwestern Caucasus: which communities are more affected by upward shifts of plant species? In ALPINE BOTANY, 2013, vol. 123, no. 2, p. 77–85, ISSN 1664–2201., WOS*
9. [1.1] GRUNEWALD, K. *Climate change and related management issues in the mountains of Southeastern Europe the Pirin National Park in Bulgaria. In ECO MONT–JOURNAL ON PROTECTED MOUNTAIN AREAS RESEARCH, 2013, vol. 5, no. 1, p. 49–54, ISSN 2073–106X., WOS*
10. [1.1] HILLERISLAMBERS, J. – HARSCH, M. A. – ETTINGER, A. K. – FORD, K. R. – THEOBALD, E. J. – ANGERT, A. – LADEAU, S. – OSTFELD, R. S. *How will biotic interactions influence climate change–induced range shifts? In CLIMATE CHANGE AND SPECIES INTERACTIONS: WAYS FORWARD, Book series: Annals of the New York Academy of Sciences, 2013, vol. 1 297, p. 112–125, ISSN 0077–8923., WOS*
11. [1.1] JEDRZEJEK, B. – DREES, B. – DANIELS, F. J. A. – HOELZEL, N. *Vegetation pattern of mountains in West Greenland a baseline for long-term surveillance of global warming impacts. In PLANT ECOLOGY & DIVERSITY, 2013, vol. 6, no. 3–4, p. 405–422, ISSN 1755–0874., WOS*

12. [1.1] LAURIN, G. V. – DEL FRATE, F. – PASOLLI, L. – NOTARNICOLA, C. – GUERRIERO, L. – VALENTINI, R. *Discrimination of vegetation types in alpine sites with ALOS PALSAR–, RADARSAT–2–, and lidar–derived information.* In *INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING*, 2013, vol. 34, no. 19, p. 6 898–6 913, ISSN 0143–1161., WOS
13. [1.1] LE ROUX, P. CH. – AALTO, J. – LUOTO, M. *Soil moisture’s underestimated role in climate change impact modelling in low–energy systems.* In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2013, vol. 19, no. 10, ISSN 1354–1013., WOS
14. [1.1] MALANSON, G. P. – FAGRE, D. B. *Spatial contexts for temporal variability in alpine vegetation under ongoing climate change.* In *PLANT ECOLOGY*, 2013, vol. 214, no. 11, p. 1 309–1 319, ISSN 1385–0237., WOS
15. [1.1] MIGUEL OLANO, J. – ALMERIA, I. – EUGENIO, M. – VON ARX, G. *Under pressure: how a Mediterranean high–mountain forb coordinates growth and hydraulic xylem anatomy in response to temperature and water constraints.* In *FUNCTIONAL ECOLOGY*, 2013, vol. 27, no. 6, p. 1 295–1 303, ISSN 0269–8463., WOS
16. [1.1] M’BAYA, J. – BLACKET, M. J. – HOFFMANN, A. A. *GENETIC STRUCTURE OF CAREX SPECIES FROM THE AUSTRALIAN ALPINE REGION ALONG ELEVATION GRADIENTS: PATTERNS OF REPRODUCTION AND GENE FLOW.* In *INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES*, 2013, vol. 174, no. 2, p. 189–199, ISSN 1058–5893., WOS
17. [1.1] OGAWA–ONISHI, Y. – BERRY, P. M. *Ecological impacts of climate change in Japan: The importance of integrating local and international publications.* In *BIOLOGICAL CONSERVATION*, 2013, vol. 157, p. 361–371, ISSN 0006–3207., WOS
18. [1.1] PARDO, I. – JULIO CAMARERO, J. – GUTIERREZ, E. – GARCIA, M. B. *Uncoupled changes in tree cover and field layer vegetation at two Pyrenean treeline ecotones over 11 years.* In *PLANT ECOLOGY & DIVERSITY*, 2013, vol. 6, no. 3–4, spec. no. SI, p. 355–364, ISSN 1755–0874., WOS
19. [1.1] PROVENIERS, M. C. G. – VAN ZANTEN, M. *High temperature acclimation through PIF4 signaling.* In *TRENDS IN PLANT SCIENCE*, 2013, vol. 18, no. 2, p. 59–64, ISSN 1360–1385., WOS
20. [1.1] RABASA, S. G. – GRANDA, E. – BENAVIDES, R. – KUNSTLER, G. – ESPELTA, J. M. – OGAYA, R. – PENUELAS, J. – SCHERER–LORENZEN, M. – GIL, W. – GRODZKI, W. – AMBROZY, S. – BERGH, J. – HODAR, J. A. – ZAMORA, Regino – VALLADARES, F. *Disparity in elevational shifts of European trees in response to recent climate warming.* In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2013, vol. 19, no. 8, p. 2 490–2 499, ISSN 1354–1013., WOS
21. [1.1] RUIZ–LABOURDETTE, D. – FE SCHMITZ, M. – PINEDA, F. D. *Changes in tree species composition in Mediterranean mountains under climate change: Indicators for conservation planning.* In *ECOLOGICAL INDICATORS*, 2013, vol. 24, p. 310–323, ISSN 1470–160X., WOS
22. [1.1] SOUDZILOVSKAIA, N. A. – ELUMEEVA, T. G. – ONIPCHENKO, V. G. – SHIDAKOV, I. I. – SALPAGAROVA, F. S. – KHUBIEV, A. B. – TEKEEV, DZ. K. – CORNELISSEN, J. H. C. *Functional traits predict relationship between plant abundance dynamic and long–term climate warming.* In *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, 2013, vol. 110, no. 45, p. 18 180–18 184, ISSN 0027–8424., WOS
23. [1.1] SPASOJEVIC, M. J. – BOWMAN, W. D. – HUMPHRIES, H. C. – SEASTEDT, T. R. – SUDING, K. N. *Changes in alpine vegetation over 21 years: Are patterns across a heterogeneous landscape consistent with predictions?* In *ECOSPHERE*, 2013, vol. 4, no. 9, articl. no. UNSP 117, ISSN 2150–8925., WOS

24. [1.1] SPEED, J. D. M. – AUSTRHEIM, G. – MYSTERUD, A. *The response of plant diversity to grazing varies along an elevational gradient. In JOURNAL OF ECOLOGY*, 2013, vol. 101, no. 5, ISSN 0022–0477., WOS
25. [1.1] TINGLEY, M. W. – BEISSINGER, S. R. *Cryptic loss of montane avian richness and high community turnover over 100 years. In ECOLOGY*, 2013, vol. 94, no. 3, p. 598–609, ISSN 0012–9658., WOS
26. [1.1] VENEVSKAIA, I. – VENEVSKY, S. – THOMAS, CH. D. *Projected latitudinal and regional changes in vascular plant diversity through climate change: short-term gains and longer-term losses. In BIODIVERSITY AND CONSERVATION*, 2013, vol. 22, no. 6–7, p. 1 467–1 483, ISSN 0960–3115., WOS
27. [1.1] WINDMAISSER, T. – REISCH, Ch. *Long-term study of an alpine grassland: local constancy in times of global change. In ALPINE BOTANY*, 2013, vol. 123, no. 1, p. 1–6, ISSN 1664–2201., WOS
28. [1.1] WIPF, S. – STOECKLI, V. – HERZ, K. – RIXEN, CH. *The oldest monitoring site of the Alps revisited: accelerated increase in plant species richness on Piz Linard summit since 1835. In PLANT ECOLOGY & DIVERSITY*, 2013, vol. 6, no. 3–4, p. 447–455, ISSN 1755–0874., WOS
29. [1.2] BRAUN, S. – NIEVERGELT, D. – HELLMANN, L. – TEGEL, W. – BÜNTGEN, U. – SCHWEINGRUBER, F. H. *Evaluating the wood anatomical and dendroecological potential of arctic dwarf shrub communities. In IAWA Journal*, 2013, vol. 34, no. 4, p. 485–497, ISSN 0928–1541., SCOPUS
30. [1.2] RIDOLO, E. – MONTAGNI, M. – OLIVIERI, E. *Climate change and aerobiologia | Cambiamenti climatici e aerobiologia. In Review of Allergy and Clinical Immunology*, 2013, vol. 23, no. 1, p. 35–39, E-ISSN 2282–5126., SCOPUS
31. [1.2] RIDOLO, E. – MONTAGNI, M. – OLIVIERI, E. *Climate change and aerobiology. In Review of Allergy and Clinical Immunology*, 2013, vol. 23, no. 1, p. 10–13, E-ISSN 2282–5126., SCOPUS

ADCA35

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

Citácie:

1. [1.1] CHYTRY, M. – PYSEK, P. – KAPLAN, Z. – DANIHELKA, J. *Flora and vegetation of the Czech Republic: introduction to special issue dedicated to the centenary of the Czech Botanical Society. In PRESLIA*, 2012, vol. 84, no. 3, p. 393–396, ISSN 0032–7786., WOS
2. [1.1] FOLLAČ, S. – DULLINGER, S. – KLEINBAUER, I. – MOSER, D. – ESSL, F. *Invasion dynamics of three allergenic invasive Asteraceae (Ambrosia trifida, Artemisia annua, Iva xanthiifolia) in central and eastern Europe. In Preslia*, 2013, vol. 85, no. 1, p. 41–61. ISSN 0032–7786., WOS
3. [1.1] PYSEK, P. – GENOVESI, P. – PERGL, J. – MONACO, A. – WILD, J. *Plant Invasions of Protected Areas in Europe: An Old Continent Facing New Problems. In Plant Invasions in Protected Areas: Patterns, Problems and Challenges*, 2013, vol. 7, p. 209–240. ISSN 1874–7809., WOS
4. [1.2] ELIÁŠ, P., jun. – DÍTĚ, D. – ELIAŠOVÁ, M. – ĎURIŠOVÁ, L. *Distribution and origin of Aegilops species in Slovakia. In Thaiszia Journal of Botany*, 2013, vol. 23, no. 2, p. 117–129, ISSN 12100420., SCOPUS
5. [1.2] FERUS, P. – BARTA, M. – KONÔPKOVÁ, J. – TURČEKOVÁ, S. – MAŇKA, P. – BIBEŇ, T. *Diversity in honey locust (Gleditsia triacanthos L.) seed traits across Danube basin. In Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 163–169, ISSN 13365266., SCOPUS

6. [2.2] PILKOVÁ, I. Zmeny druhového zloženia bábskeho lesa po ťažbe dreva. In *Lesnícky časopis – Forestry Journal*, 2013, vol. 59, no.1, p. 59–69. ISSN 0323–1046., SCOPUS
7. [3] SIRBU, C. – OPREA, A. A new contribution on the vascular flora of Romania. In *Acta Horti Botanici Bucurestiensis*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 19–26. ISSN 0374–1273.
8. [4] DAVID, S. – MOJSES, M. – BOLTIZIAR, M. Ako a prečo sa mení krajina suchého poldra Beša? In *Životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s.156–159. ISSN 0044–4863.
9. [4] ELIÁŠ, P., jun. – DÍTĚ, D. – MELEČKOVÁ, Z. Zaujímavá lokalita xerothermnej flóry v katastri obce Modrany (jz. Slovensko). In *Iuxta Danubium*, 2013, no. 5, p. 60–67. ISBN 978–80–969785–7–1.
10. [4] ELIÁŠ, Pavol jun. – DÍTĚ, Daniel. *Sedobassia sedoides* (Pall.) Freitag & G. Kadereit in Slovakia: native species or alien weed? In *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2013, vol.16, no. 4, p. 74–77. ISSN 1335–258X.Typ
11. [4] FERUS, Peter – BARTA, Marek – KONÓPKOVÁ, Jana – TURČEKOVÁ, Silvia – MAŇKA, Peter – BIBEŇ, Tomáš. Diversity in honey locust (*Gleditsia triacanthos* L.) seed traits across Danube basin. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 163–169. ISSN 1336–5266.
12. [4] KOCHJAROVÁ, J. – HRIVNÁK, R. – OŤAHELOVÁ, H. – DÚBRAVKOVÁ, D. – PALOVE–BALANG, P. – NOVIKMEC, M. – HAMERLÍK, L. – SVITOK, M. Aktuálne údaje o výskyte niektorých vodných a močiarnych rastlín na Slovensku. In *Bulletin Slovenskej Botanickéj Spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 107–118, ISSN 1337–7043.
13. [4] KOCHJAROVÁ, Judita – HRIVNÁK, Richard – OŤAHELOVÁ, Helena – DÚBRAVKOVÁ, Daniela – PALOVE–BALANG, Peter – NOVIKMEC, Milan – HAMERLÍK, Ladislav – SVITOK, Marek. Aktuálne údaje o výskyte niektorých vodných a močiarnych rastlín na Slovensku. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 107–118. ISSN 1337–7043.
14. [4] LETZ, Dominik Roman – HRIVNÁK, Richard – SLEZÁK, Michal. Zaujímavé nálezy ruderálnych, segetálnych a zavlečených cievnatých rastlín z územia stredného Slovenska II. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 127–139. ISSN 1337–7043.
15. [4] UHERČÍKOVÁ, E. – PIŠŮT, P. Jarovská bažantnica – prírodný skvost aj kultúrno–historická pamiatka na slovensko–rakúskej hranici. In *Zborník Slovenského národného múzea–Prírodné vedy*, 2013, roč. 59, s. 45–68. ISBN 978–80–8060–322–9.

- ADCA36 SCHRÖDER, Winfried – PESCH, Roland – ENGLERT, C. – HARMENS, H. – SUCHARA, Ivan – ZECHMEISTER, Harald G. – THÖNI, Lotti – MAŇKOVSKÁ, Blanka – JERAN, Zvonka – GRODZINSKA, Krystyna – ALBER, Renate. Metal accumulation in mosses across national boundaries: uncovering and ranking causes of spatial variation. In *Environmental Pollution*, 2008, vol. 151, p. 377–388. (3.135 – IF2007). (2008 – Current Contents). ISSN 0269–7491.

Citácie:

1. [1.2] ANIČIĆ, M. – MIJIĆ, Z. – KUZMANOSKI, M. – STOJIĆ, A. – TOMAŠEVIĆ, M. – RAJŠIĆ, S. – TASIĆ, M. A study of airborne trace elements in belgrade urban area: Instrumental and active biomonitoring approach. In *Trace Elements: Environmental Sources, Geochemistry and Human Health*, 2012, p. 1–30, ISBN: 978–1–62081–401–7., SCOPUS

- ADCA37 SCHRÖDER, Winfried – HOLY, M. – PESCH, Roland – HARMENS, H. – ILYIN, Ilia – STEINNES, Eiliv – ALBER, Renate – ALEKSIAYENAK, Y. V. – BLUM, Oleg – COŞKUN, Mahmut – DAM, M. – DE TEMMERMAN, Ludwig – FROLOVA,

Marina – FRONTASYEVA, M.V. – GONZALEZ MIQUEO, L. – GRODZIŃSKA, K. – JERAN, Zvonka – KORZEKWA, Szymon – KRMAR, M. – KUBIN, Eero – KVIETKUS, Kestutis – LEBLOND, Sébastien – LIIV, Siiri – MAGNÚSSON, Sigurður H. – MAŇKOVSKÁ, Blanka – PIISPANEN, J. – RÜHLING, Ake – SANTAMARIA, Jesús M. – SPIRIC, Zdenko – SUCHARA, I. – THÖNI, Lotti – URUMOV, V. – YURUKOVA, Lilyana – ZECHMEISTER, Harald G. Are cadmium, lead and mercury concentrations in mosses across Europe primarily determined by atmospheric deposition of these metals? In *Journal of Soils and Sediments*, 2010, vol. 10, no. 8, p. 1572–1584. (2.613 – IF2009). (2010 – Current Contents). ISSN 1439–0108.

Citácie:

1. [1.1] *LODENIUS, M. Use of plants for biomonitoring of airborne mercury in contaminated areas. In ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2013, vol. 125, p. 113–123, ISSN 0013–9351., WOS*
2. [1.2] *STAFILOV, T. – ŠAJN, R. – BALABANOVA, B. – BAČEVA, K. Distribution of heavy metals in attic and deposited dust in the vicinity of copper ore processing and ferronickel smelter plants in the Republic of Macedonia. In Dust: Sources, Environmental Concerns and Control, 2012, p. 57–98, ISBN: 978–161942547–7., SCOPUS*

ADCA38 SCHRÖDER, Winfried – HOLY, M. – PESCH, Roland – HARMENS, H. – ALBER, Renate – COŞKUN, Mahmut – DE TEMMERMAN, Ludwig – FROLOVA, Marina – GONZÁLEZ–MIQUEO, Laura – JERAN, Zvonka – KUBIN, Eero – LEBLOND, Sébastien – LIIV, Siiri – MAŇKOVSKÁ, Blanka – PIISPANEN, J. – SANTAMARIA, J. M. – YURUKOVA, Lilyana – THÖNI, Lotti – ZECHMEISTER, Harald G. First Europe-wide correlation analysis identifying factors best explaining the total nitrogen concentration in mosses. In *Atmospheric Environment*, 2010, vol. 44, no. 9, p. 3485–3491. (3.139 – IF2009). (2010 – Current Contents). ISSN 1352–2310.

Citácie:

1. [1.1] *GREDILLA, A. – FDEZ–ORTIZ DE VALLEJUELO, S. – ARANA, G. – DE DIEGO, A. – MANUEL MADARIAGA, J. Long-term monitoring of metal pollution in sediments from the estuary of the Nerbioi–Ibaizabal River (2005–2010). In ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, 2013, vol. 131, p. 129–139, ISSN 0272–7714., WOS*

ADCA39 SOLIVA, Reto – RONNINGEN, Katrina – BELLA, Ioanna – BEZÁK, Peter – COOPER, Tamsin – FLO, Bjorn Egil – PASCAL, P – POTTER, Clive. Envisioning upland futures: stakeholder responses to scenarios for Europe's mountain landscapes. In *Journal of Rural Studies*, 2008, vol. 24, no. 1, p. 56–71. (1.470 – IF2007). (2008 – Current Contents). ISSN 0743–0167.

Citácie:

1. [1.1] *HERNANDEZ–MORCILLO, M. – PLIENINGER, T. – BIELING, C. An empirical review of cultural ecosystem service indicators. In ECOLOGICAL INDICATORS, 2013, vol. 29, p. 434–444, ISSN 1470–160X., WOS*
2. [1.1] *LARCHER, F. – NOVELLI, S. – GULLINO, P. – DEVECCHI, M. Planning Rural Landscapes: A Participatory Approach to Analyse Future Scenarios in Monferrato Astigiano, Piedmont, Italy. In LANDSCAPE RESEARCH, 2013, vol. 38, no. 6, spec. issue, p. 707–728, ISSN 0142–6397., WOS*
3. [1.1] *OIAN, Hogne. Wilderness tourism and the moralities of commitment: Hunting and angling as modes of engaging with the natures and animals of rural landscapes in Norway. In JOURNAL OF RURAL STUDIES, 2013, vol. 32, p. 177–185, ISSN 0743–0167., WOS*
4. [1.1] *PINTO–CORREIA, T. – MACHADO, C. – BARROSO, F. – PICCHI, P. –*

TURPIN, N. – BOUSSET, J.–P. – CHABAB, N. – MICHELIN, Y. *How do policy options modify landscape amenities? An assessment approach based on public expressed preferences.* In ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY, 2013, vol. 32, special iss., p. 37–47, ISSN 1462–9011., WOS

5. [1.1] PLIENINGER, T. – BIELING, C. – OHNESORGE, B. – SCHAICH, H. – SCHLEYER, CH. – WOLFF, F. *Exploring Futures of Ecosystem Services in Cultural Landscapes through Participatory Scenario Development in the Swabian Alb, Germany.* In ECOLOGY AND SOCIETY, 2013, vol. 18, no. 3, art. no. UNSP 39, ISSN 1708–3087., WOS

6. [1.1] POLLOCK, M. L. – HOLLAND, J. P. – MORGAN–DAVIES, C. – MORGAN–DAVIES, J. – WATERHOUSE, A. *Reduced Sheep Grazing and Biodiversity: A Novel Approach to Selecting and Measuring Biodiversity Indicators.* In RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT, 2013, vol. 66, no. 4, p. 387–400, ISSN 1550–7424., WOS

7. [1.1] REED, M. S. – KENTER, J. – BONN, A. – BROAD, K. – BURT, T. P. – FAZEY, I. R. – FRASER, E. D. G. – HUBACEK, K. – NAINGGOLAN, D. – QUINN, C. H. – STRINGER, L. C. – RAVERA, F. *Participatory scenario development for environmental management: A methodological framework illustrated with experience from the UK uplands.* In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2013, vol. 128, p. 345–362, ISSN 0301–4797., WOS

8. [1.1] SCHIRPKE, U. – HOELZLER, S. – LEITINGER, G. – BACHER, M. – TAPPEINER, U. – TASSER, E. *Can We Model the Scenic Beauty of an Alpine Landscape?* In SUSTAINABILITY, 2013, vol. 5, no. 3, p. 1 080–1 094, ISSN 2071–1050., WOS

9. [1.1] VAN DER ZANDEN, E. H. – VERBURG, P. H. – MUCHER, C. A. *Modelling the spatial distribution of linear landscape elements in Europe.* In ECOLOGICAL INDICATORS, 2013, vol. 27, p. 125–136, ISSN 1470–160X., WOS

10. [1.1] VERBURG, P. H. – VAN ASSELEN, S. – VAN DER ZANDEN, E. H. – STEHFEST, E. *The representation of landscapes in global scale assessments of environmental change.* In LANDSCAPE ECOLOGY, 2013, vol. 28, no. 6, p. 1 067–1 080, ISSN 0921–2973., WOS

11. [1.2] COLLIER, M. J. – MULLINS, E. *Potential for longevity of novel genetically modified herbicide-tolerant traits in the Irish landscape.* In Irish Geography, 2012, vol. 45, no. 2, p. 117–130, ISSN 0075–0778 (Print)., SCOPUS

ADCA40 VRANA, K. – RAPANT, Stanislav – BODIŠ, D. – MARSINA, K. – MAŇKOVSKÁ, Blanka – ČERLÍK, J. – ŠEFČÍK, P. – PRAMUKA, S. – DANIEL, J. – LUČIVJANSKÝ, L. – LEXA, J. *Geochemical atlas of the Slovak Republic at a scale 1:1 000 000.* In Geochemical Exploration, 1997, vol. 60, iss. 1, p. 7–37. ISSN 0375–6742.

Citácie:

1. [1.1] LAUBENSTEIN, M. – PLASTINO, W. – POVINEC, P. P. – FABBRI, V. – APRILI, P. – BALATA, M. – BELLA, F. – CARDARELLI, A. – DE DEO, M. – GALLESE, B. – IOANNUCCI, L. – NISI, S. – ANTONECCHIA, D. – DEL PINTO, C. – GIARRUSSO, G. *Radionuclide mapping of the Molise region (Central Italy) via gamma-ray spectrometry of soil samples: relationship with geological and pedological parameters.* In Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 2013, vol. 298, no. 1, p. 317–323, ISSN 0236–5731., WOS

ADCA41 YOUNG, J. – RICHARDS, C. – FISCHER, A. – HALADA, Ľuboš – KULL, T. – KUZNIAR, A. – TARTES, U. – UZUNOV, Y. – WATT, A. *Conflicts between biodiversity conservation and human activities in the Central and Eastern European countries.* In Ambio : journal of human environment, 2007, vol. 36, no. 7, p. 545–550. (1.433 – IF2006). (2007 – Current Contents). ISSN 0044–7447.

Citácie:

1. [1.1] *KLUVANKOVA–ORAVSKA, T. – CHOBOTOVA, V. – BIERMANN, F. – PATTBURG, P. Regional Governance Arrangements. In GLOBAL ENVIRONMENTAL GOVERNANCE RECONSIDERED, Book Series: Earth System Governance, 2012, p. 219–235., WOS*
2. [1.1] *KLUVANKOVA–ORAVSKA, T. – CHOBOTOVA, V. – SMOLKOVA, E. The challenges of policy convergence: the Europeanization of biodiversity governance in an enlarging EU. In ENVIRONMENT AND PLANNING C–GOVERNMENT AND POLICY, 2013, vol. 31, no. 3, p. 401–413, ISSN 0263–774X., WOS*

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADCB01 CONRAD, Elizabeth – CASSAR, Louis – JONES, Michael – EITER, Sebastian – IZAKOVIČOVÁ, Zita – BARÁNKOVÁ, Zuzana – CHRISTIE, Mike – FAZEY, Ioan. Rhetoric and Reporting of Public Participation in Landscape Policy. In *Journal of Environmental Policy & Planning*, 2011, vol. 13, no. 1, p. 23–47. ISSN 1522–7200. Dostupné na internete:

<<http://www.informaworld.com/smpp/title~db=all~content=g935336240>>.

Citácie:

1. [1.1] *BERRY, R. – HIGGS, G. Gauging levels of public acceptance of the use of visualisation tools in promoting public participation; a case study of wind farm planning in South Wales, UK. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT, 2012, vol. 55, no. 2, p. 229–251, ISSN 0964–0568., WOS*
2. [1.1] *STEPANOVA, O. – BRUCKMEIER, K. Resource Use Conflicts and Urban–Rural Resource Use Dynamics in Swedish Coastal Landscapes: Comparison and Synthesis. In JOURNAL OF ENVIRONMENTAL POLICY & PLANNING, 2013, vol. 15, no. 4, p. 467–492, ISSN 1523–908X., WOS*
3. [1.1] *SUISEEYA, K. R. M. – CAPLOW, S. In pursuit of procedural justice: Lessons from an analysis of 56 forest carbon project designs. In GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE–HUMAN AND POLICY DIMENSIONS, 2013, vol. 23, no. 5, Special Issue: SI, p. 968–979, ISSN 0959–3780., WOS*
4. [1.2] *HINDMARSH, R. A. "Liberating" social knowledges for water management, and more broadly environmental management, through "place–change planning". In Local Environment, 2012, vol. 17, no. 10, p. 1 121–1 136, ISSN 13549839., SCOPUS*
5. [1.2] *SANDSTRÖM, C. Managing Large Ungulates in Europe: The Need to Address Institutional Challenges of Wildlife Management. In Human Dimensions of Wildlife, 2012, vol. 17, no. 5, p. 320–332, ISSN 10871209., SCOPUS*

ADCB02 GOTTFRIED, Michael – PAULI, Harald – FUTSCHIK, Andreas – AKHALKATSI, Maia – BARANČOK, Peter – ALONSO, José Luis Benito – COLDEA, Gheorghe – DICK, Jan – ERSCHBAMER, Brigitta – CALZADO, María Rosa Fernández – KAZAKIS, George – KRAJČÍ, Ján – LARSSON, Per – MALLAUN, Martin – MICHELSEN, Ottar – MOISEEV, Dmitry – MOISEEV, Pavel – MOLAU, Ulf – MERZOUKI, Abderrahmane – NAGY, Laszlo – NAKHUTSRISHVILI, George – PEDERSEN, Bard – PELINO, Giovanni – PUSCAS, Mihai – ROSSI, Graziano – STANISCI, Angela – THEURILLAT, Jean–Paul – TOMASELLI, Marcello – VILLAR, Luis – VITTOZ, Pascal – VOGIATZAKIS, Ioannis – GRABHERR, Georg. Continent–wide response of mountain vegetation to climate change. In *Nature climate change [elektronický zdroj]*, 2012, no. 2, p. 1–31. ISSN 1758–678X.

Citácie:

1. [1.1] *ARROYO, M. T. K. – DUDLEY, L. S. – JESPERSEN, G. – PACHECO, D. A. – CAVIERES, L. A. Temperature–driven flower longevity in a high–alpine*

- species of Oxalis influences reproductive assurance. In NEW PHYTOLOGIST, 2013, vol. 200, no. 4, p. 1 260–1 268, ISSN 0028–646X., WOS*
2. [1.1] BLANCO–PASTOR, J. L. – FERNANDEZ–MAZUECOS, M. – VARGAS, P. *Past and future demographic dynamics of alpine species: limited genetic consequences despite dramatic range contraction in a plant from the Spanish Sierra Nevada. In MOLECULAR ECOLOGY, 2013, vol. 22, no. 16, p. 4 177–4 195, ISSN 0962–1083., WOS*
3. [1.1] BOILLAT, S. – BERKES, F. *Perception and Interpretation of Climate Change among Quechua Farmers of Bolivia: Indigenous Knowledge as a Resource for Adaptive Capacity. In ECOLOGY AND SOCIETY, 2013, vol. 18, no. 4, Article Number: UNSP 21, ISSN 1708–3087., WOS*
4. [1.1] CAPERS, R. S. – KIMBALL, K. D. – MCFARLAND, K. P. – JONES, M. T. – LLOYD, A. H. – MUNROE, J. S. – FORTIN, G. – MATTRICK, CH. – GOREN, J. – SPERDUTO, D. D. – PARADIS, R. *Establishing Alpine Research Priorities in Northeastern North America. In NORTHEASTERN NATURALIST, 2013, vol. 20, no. 4, p. 559–577, ISSN 1092–6194., WOS*
5. [1.1] CARINANOS, P. – DIAZ DE LA GUARDIA, C. – ANTONIO ALGARRA, J. – DE LINARES, C. – MA IRURITA, J. *The pollen counts as bioindicator of meteorological trends and tool for assessing the status of endangered species: the case of Artemisia in Sierra Nevada (Spain). In CLIMATIC CHANGE, 2013, vol. 119, no. 3–4, p. 799–813, ISSN 0165–0009., WOS*
6. [1.1] CARLSON, B. Z. – RANDIN, CH. F. – BOULANGEAT, I. – LAVERGNE, S. – THUILLER, W. – CHOLER, P. *Working toward integrated models of alpine plant distribution. In ALPINE BOTANY, 2013, vol. 123, no. 2, p. 41–53, ISSN 1664–2201., WOS*
7. [1.1] CHAPMAN, D. S. *Greater phenological sensitivity to temperature on higher Scottish mountains: new insights from remote sensing. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 2013, vol. 19, no. 11, p. 3 463–3 471, ISSN 1354–1013., WOS*
8. [1.1] DE FRENNE, Pieter – RODRIGUEZ–SANCHEZ, Francisco – COOMES, David Anthony – BAETEN, Lander – VERSTRAETEN, Gorik – VELLEND, Mark – BERNHARDT–ROEMERMANN, Markus – BROWN, Carissa D. – BRUNET, Jorg – CORNELIS, Johnny – DECOCQ, Guillaume M. – DIERSCHKE, Hartmut – ERIKSSON, Ove – GILLIAM, Frank S. – HEDL, Radim – HEINKEN, Thilo – HERMY, Martin – HOMMEL, Patrick – JENKINS, Michael A. – KELLY, Daniel L. – KIRBY, Keith J. – MITCHELL, Fraser J. G. – NAAF, Tobias – NEWMAN, Miles – PETERKEN, George – PETRIK, Petr – SCHULTZ, Jan – SONNIER, Gregory – VAN CALSTER, Hans – WALLER, Donald M. – WALTHER, Gian–Reto – WHITE, Peter S. – WOODS, Kerry D. – WULF, Monika – GRAAE, Bente Jessen – VERHEYEN, Kris. *Microclimate moderates plant responses to macroclimate warming. In PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, 2013, vol. 110, no. 46, p. 18 561–18 565, ISSN 0027–8424., WOS*
9. [1.1] DVORSKY, M. – DOLEZAL, J. – KOPECKY, M. – CHLUMSKA, Z. – JANATKOVA, K. – ALTMAN, J. – DE BELLO, F. – REHAKOVA, K. *Testing the Stress–Gradient Hypothesis at the Roof of the World: Effects of the Cushion Plant Thylacospermum caespitosum on Species Assemblages. In PLOS ONE, 2013, vol. 8, no. 1, Article Number: e53514, ISSN 1932–6203., WOS*
10. [1.1] ELKIN, CH. – GUTIERREZ, A. G. – LEUZINGER, S. – MANUSCH, C. – TEMPERLI, CH. – RASCHE, L. – BUGMANN, H. *A 2 degrees C warmer world is not safe for ecosystem services in the European Alps. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 2013, vol. 19, no. 6, p. 1 827–1 840, ISSN 1354–1013., WOS*

11. [1.1] ELUMEEVA, T. G. – ONIPCHENKO, V. G. – EGOROV, A. V. – KHUBIEV, A. B. – TEKEEV, DZ. K. – SOUDZILOVSKAIA, N. A. – CORNELISSEN, J. H. C. Long-term vegetation dynamic in the Northwestern Caucasus: which communities are more affected by upward shifts of plant species? In *ALPINE BOTANY*, 2013, vol. 123, no. 2, p. 77–85, ISSN 1664–2201., WOS
12. [1.1] EVJU, M. – BRUTEIG, I. E. Lichen community change over a 15-year time period: effects of climate and pollution. In *LICHENOLOGIST*, 2013, vol. 45, no. 1, p. 35–50, ISSN 0024–2829., WOS
13. [1.1] FANG, Shifeng – YAN, Jianwu – CHE, Mingliang – ZHU, Yunqiang – LIU, Zhihui – PEI, Huan – ZHANG, Huiyang – XU, Guang – LIN, Xiaofeng. Climate change and the ecological responses in Xinjiang, China: Model simulations and data analyses. In *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 2013, vol. 311, p. 108–116, ISSN 1040–6182., WOS
14. [1.1] FISCHER, A. – MARSHALL, P. – CAMP, A. Disturbances in deciduous temperate forest ecosystems of the northern hemisphere: their effects on both recent and future forest development. In *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*, 2013, vol. 22, no. 9, p. 1 863–1 893, ISSN 0960–3115., WOS
15. [1.1] GARCIA-FERNANDEZ, A. – IRIONDO, J. M. – ESCUDERO, A. – FUERTES AGUILAR, J. – NIETO FELINER, G. GENETIC PATTERNS OF HABITAT FRAGMENTATION AND PAST CLIMATE-CHANGE EFFECTS IN THE MEDITERRANEAN HIGH-MOUNTAIN PLANT *ARMERIA CAESPITOSA* (PLUMBAGINACEAE). In *AMERICAN JOURNAL OF BOTANY*, 2013, vol. 100, no. 8, p. 1 641–1 650, ISSN 0002–9122., WOS
16. [1.1] KAARLEJARVI, E. – ESKELINEN, A. – OLOFSSON, J. Herbivory prevents positive responses of lowland plants to warmer and more fertile conditions at high altitudes. In *FUNCTIONAL ECOLOGY*, 2013, vol. 27, no. 5, p. 1 244–1 253, ISSN 0269–8463., WOS
17. [1.1] KAMMER, P. M. – SCHOEB, CH. – EBERHARD, G. – GALLINA, R. – MEYER, R. – TSCHANZ, CH. The relationship between soil water storage capacity and plant species diversity in high alpine vegetation. In *PLANT ECOLOGY & DIVERSITY*, 2013, vol. 6, no. 3–4, Special Issue SI, p. 457–466, ISSN 1755–0874 (Print)., WOS
18. [1.1] KLIMESOVA, J. – DOLEZAL, J. – STASTNA, P. Growth of the alpine herb *Rumex alpinus* over two decades: effect of climate fluctuations and local conditions. In *PLANT ECOLOGY*, 2013, vol. 214, no. 8, p. 1 071–1 084, ISSN 1385–0237., WOS
19. [1.1] LE ROUX, P. CH. – AALTO, J. – LUOTO, M. Soil moisture's underestimated role in climate change impact modelling in low-energy systems. In *GLOBAL CHANGE BIOLOGY*, 2013, vol. 19, no. 10, ISSN 1354–1013., WOS
20. [1.1] LINDWALL, F. – VOWELS, T. – EKBLAD, A. – BJORK, R. G. Reindeer grazing has contrasting effect on species traits in *Vaccinium vitis-idaea* L. and *Bistorta vivipara* (L.) Gray. In *ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*, 2013, vol. 53, p. 33–37, ISSN 1146–609X., WOS
21. [1.1] MAGIERA, A. – FEILHAUER, H. – OTTE, A. – WALDHARDT, R. – SIMMERING, D. Relating canopy reflectance to the vegetation composition of mountainous grasslands in the Greater Caucasus. In *AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*, 2013, vol. 177, p. 101–112, ISSN 0167–8809., WOS
22. [1.1] MALANSON, G. P. – FAGRE, D. B. Spatial contexts for temporal variability in alpine vegetation under ongoing climate change. In *PLANT ECOLOGY*, 2013, vol. 214, no. 11, p. 1 309–1319, ISSN 1385–0237., WOS
23. [1.1] MARK, A. F. – BARRATT, B. I. P. – WEEKS, E. Edited by J. R. DYMOND.

- ECOSYSTEM SERVICES IN NEW ZEALAND INDIGENOUS TUSSOCK GRASSLANDS: CONDITIONS AND TRENDS. In ECOSYSTEM SERVICES IN NEW ZEALAND: CONDITIONS AND TRENDS, 2013, p. 1–33., WOS*
24. [1.1] OLANO, J. M. – ALMERIA, I. – EUGENIO, M. – VON ARX, G. *Under pressure: how a Mediterranean high–mountain forb coordinates growth and hydraulic xylem anatomy in response to temperature and water constraints. In FUNCTIONAL ECOLOGY, 2013, vol. 27, no. 6, p. 1 295–1 303, ISSN 0269–8463., WOS*
25. [1.1] OLOFSSON, J. – TE BEEST, M. – ERICSON, L. *Complex biotic interactions drive long–term vegetation dynamics in a subarctic ecosystem. In PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B–BIOLOGICAL SCIENCES, 2013, vol. 368, no. 1 624, Article Number: UNSP 20120486, ISSN 0962–8436., WOS*
26. [1.1] PALOMBO, C. – CHIRICI, G. – MARCHETTI, M. – TOGNETTI, R. *Is land abandonment affecting forest dynamics at high elevation in Mediterranean mountains more than climate change? In PLANT BIOSYSTEMS, 2013, vol. 147, no. 1, p. 1–11, ISSN 1126–3504., WOS*
27. [1.1] PEARCE, T. A. – PAUSTIAN, M. E. *Are temperate land snails susceptible to climate change through reduced altitudinal ranges? A Pennsylvania example. In AMERICAN MALACOLOGICAL BULLETIN, 2013, vol. 31, no. 2, p. 213–, ISSN 0740–2783., WOS*
28. [1.1] PELABON, CH. – OSLER, N. C. – DIEKMANN, M. – GRAAE, B. J. *Decoupled phenotypic variation between floral and vegetative traits: distinguishing between developmental and environmental correlations. In ANNALS OF BOTANY, 2013, vol. 111, no. 5, p. 935–944, ISSN 0305–7364., WOS*
29. [1.1] PEREZ–SANZ, A. – GONZALEZ–SAMPERIZ, P. – MORENO, A. – VALERO–GARCES, B. – GIL–ROMERA, G. – RIERADEVALL, M. – TARRATS, P. – LASHERAS–ALVAREZ, L. – MORELLON, M. – BELMONTE, A. – SANCHO, C. – SEVILLA–CALLEJO, M. – NAVAS, A. *Holocene climate variability, vegetation dynamics and fire regime in the central Pyrenees: the Basa de la Mora sequence (NE Spain). In QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, 2013, vol. 73, p. 149–169, ISSN 0277–3791., WOS*
30. [1.1] RABASA, S. G. – GRANDA, E. – BENAVIDES, R. – KUNSTLER, G. – ESPELTA, J. M. – OGAYA, R. – PENUELAS, J. – SCHERER–LORENZEN, M. – GIL, W. – GRODZKI, W. – AMBROZY, S. – BERGH, J. – HODAR, J. A. – ZAMORA, R. – VALLADARES, F. *Disparity in elevational shifts of European trees in response to recent climate warming. In GLOBAL CHANGE BIOLOGY, 2013, vol. 19, no. 8, p. 2 490–, ISSN 1354–1013., WOS*
31. [1.1] RANNO, S. *Do shifting forest limits in south–west Norway keep up with climate change? In SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, 2013, vol. 28, no. 6, p. 574–580, ISSN 0282–7581., WOS*
32. [1.1] REY, F. – SCHWOERER, CH. – GOBET, E. – COLOMBAROLI, D. – VAN LEEUWEN, J. F. N. – SCHLEISS, S. – TINNER, W. *Climatic and human impacts on mountain vegetation at Lauenensee (Bernese Alps, Switzerland) during the last 14,000 years. In HOLOCENE, 2013, vol. 23, no. 10, p. 1 415–1 427, ISSN 0959–6836., WOS*
33. [1.1] SOMMERVILLE, K. D. – MARTYN, A. J. – OFFORD, C. A. *Can seed characteristics or species distribution be used to predict the stratification requirements of herbs in the Australian Alps? In BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, 2013, vol. 172, no. 2, p. 187–204, ISSN 0024–4074., WOS*
34. [1.1] SOUDZILOVSKAIA, N. A. – ELUMEEVA, T. G. – ONIPCHENKO, V. G. – SHIDAKOV, I. I. – SALPAGAROVA, F. S. – KHUBIEV, A. B. – TEKEEV, DZ. K.

- CORNELISSEN, J. H. C. *Functional traits predict relationship between plant abundance dynamic and long-term climate warming. In PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, 2013, vol. 110, no. 45, p. 18 180–18 184, ISSN 0027–8424., WOS*
35. [1.1] SPASOJEVIC, M. J. – BOWMAN, W. D. – HUMPHRIES, H. C. – SEASTEDT, T. R. – SUDING, K. N. *Changes in alpine vegetation over 21 years: Are patterns across a heterogeneous landscape consistent with predictions? In ECOSPHERE, 2013, vol. 4, no. 9, Article Number: UNSP 117, ISSN 2150–8925., WOS*
36. [1.1] SVENNING, J.–CH. – SANDEL, B. *DISEQUILIBRIUM VEGETATION DYNAMICS UNDER FUTURE CLIMATE CHANGE. In AMERICAN JOURNAL OF BOTANY, 2013, vol. 100, no. 7, p. 1 266–1 286, ISSN 0002–9122., WOS*
37. [1.1] VIHERVAARA, P. – D'AMATO, D. – FORSIUS, M. – ANGELSTAM, P. – BAESSLER, C. – BALVANERA, P. – BOLDGIV, B. – BOURGERON, P. – DICK, J. – KANKA, R. – KLOTZ, S. – MAASS, M. – MELECIS, V. – PETRIK, P. – SHIBATA, H. – TANG, J. – THOMPSON, J. – ZACHARIAS, S. *Using long-term ecosystem service and biodiversity data to study the impacts and adaptation options in response to climate change: insights from the global ILTER sites network. In CURRENT OPINION IN ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, 2013, vol. 5, no. 1, p. 53–66, ISSN 1877–3435., WOS*
38. [1.2] ELMENDORF, S. C. – HENRY, G. H.R. – HOLLISTER, R. D. – BJÖRK, R. G. – BOULANGER–LAPOINTE, N. – COOPER, E. J. – CORNELISSEN, J. H. C. – DAY, T. A. – DORREPAAL, E. – ELUMEEVA, T. G. – Gill, M. – GOULD, W. A. – HARTE, J. – HIK, D. S. – HOFGAARD, A. – JOHNSON, D. R. – JOHNSTONE, J. F. – JÓNSDÓTTIR, I. S. – WELKER, J. M. – WIPF, S. *Plot-scale evidence of tundra vegetation change and links to recent summer warming. In Nature Climate Change, 2012, vol. 2, no. 6, p. 453–457, ISSN 1758–678X., SCOPUS*
39. [1.2] KUEFFER, Christoph – MCDOUGALL, Keith – ALEXANDER, Jake – DAEHLER, Curt – EDWARDS, Peter – HAIDER, Sylvia – MILBAU, Ann – PARKS, Catherine – PAUCHARD, Anibal – RESHI, Zafar A. – REW, Lisa J. – SCHRODER, Mellea – SEIPEL, Tim – FOXCROFT, LC – PYSEK, P – RICHARDSON, DM – GENOVESI, P. *Plant Invasions into Mountain Protected Areas: Assessment, Prevention and Control at Multiple Spatial Scales. In PLANT INVASIONS IN PROTECTED AREAS: PATTERNS, PROBLEMS AND CHALLENGES. ISSN 1874–7809, 2013, vol. 7, no., pp. 89., SCOPUS*
40. [1.2] LASHERAS–ÁLVAREZ, L. – PÉREZ–SANZ, A. – GIL–ROMERA, G. – GONZÁLES–SAMPÉRIZ, P. – SEVILLA–CALLEJO, M. – VALERO–GARCÉS, B. *History of fire and vegetation in a Holocene sequence of the Central Pyrenees: The Basa de la Mora lake. In Cuadernos de Investigacion Geografica, 2013, vol. 39, no. 1, p. 77–95, ISSN 0211–6820., SCOPUS*
41. [2.2] KRICSFALUSY, V. V. *Mountain grasslands of high conservation value in the Eastern Carpathians: Syntaxonomy, biodiversity, protection and management. In Thaiszia Journal of Botany, 2013, vol. 23, no. 1, p. 67–112, ISSN 1210–0420., SCOPUS*

ADCB03

ŠPULEROVÁ, Jana – DOBROVODSKÁ, Marta – IZAKOVIČOVÁ, Zita – KENDERESSY, Pavol – PETROVIČ, František – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar.

Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape–ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia). In Moravian Geographical Reports [seriál], 2013, vol. 21, no. 4, p. 15–26. (2013 – Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210–8812. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete:

<http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2013_04.pdf>.

Citácie:

1. [2.2] FAZEKAŠOVÁ, D. – BOLTIŽIAR, M. – BOBULSKÁ, L. – KOTOROVÁ, D. – HECL, J. – KRŇÁČOVÁ, Z. *Development of soil parameters and changing landscape structure in conditions of cold mountain climate (case study Liptovská Teplička)*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2013, vol. 32, no. 2, p. 197–210, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS

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

ADD01 RUŽIČKOVÁ, Helena – DOBROVODSKÁ, Marta – VALACHOVIČ, Milan. Landscape–ecological evaluation of vegetation in relation to the forms of anthropogenic relief in the cadastre of Liptovská Teplička village, the Nízke Tatry Mts. In *Ekológia*. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1982–, 1999, vol. 18, no. 4, s. 381–400. (0.213 – IF1998). (1999 – Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [2.2] MOJSES, M. – PETROVIČ, F. *Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level – Hriňová case study*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2013, vol. 32, no. 1, p. 1–12, ISSN 1335–342X., SCOPUS
2. [3] ŠPULEROVÁ, J. *Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In the Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability*. Berlin: Springer, 2013. P. 429–439. ISBN 978–3–642–12724–3.

ADD02 VIZÁROVÁ, Gabriela – CHALANYOVÁ, M. – JANITOR, Anton – ĎUGOVÁ, Olívia – BACIGÁLOVÁ, Kamila – TAKÁČ, Ľ. Secretion of abscisic acid by hemibiotrophic fungi. In *Biologia*, 1997, vol. 52, no. 6, p. 783–787. (0.079 – IF1996). (1997 – Current Contents). ISSN 0006–3088.

Citácie:

1. [1.1] HEATH, J. J. – CIPOLLINI, D. F. – STIREMAN, J. O. *The role of carotenoids and their derivatives in mediating interactions between insects and their environment*. In *Arthropod–Plant Interactions*, 2013, vol. 7, no. 1, p. 1–20, ISSN 1872–8855., WOS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

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

Citácie:

1. [1.1] DINGOVÁ KOSUTHOVÁ, A. – ŠIBÍK, J. *Ecological indicator values and life history traits of terricolous lichens of the Western Carpathians*. In *Ecological Indicators*, 2013, vol. 34, p. 246–259, ISSN 1470–160X., WOS
2. [1.2] GIGANTE, D. – LANDUCCI, F. – VENANZONI, R. *The reed die-back syndrome and its implications for floristic and vegetational traits of *Phragmites australis**. In *Plant Sociology*, 2013, vol. 50, no. 1, p. 3–16, ISSN 22801855., SCOPUS

ADDA02 BALKOVIČ, Juraj – KOLLÁR, Jozef. Discussion on the suballiance Carici pilosae–Carpinenion J. et M. Michalko 1985 in Slovakia (Oak–hornbeam forests with *Carex*

pilosa) I. In *Ekológia (Bratislava)* : international journal for ecological problems of the biosphere, 2001, vol. 20, no. 2, p. 173–190. (0.109 – IF2000). (2001 – Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] *MÁLIŠ, F. – JAROLÍMEK, I. – KLIMENT, J. – SLEZÁK, M. Forest vegetation with festuca drymeja in Slovakia Syntaxonomy and ecology. In *Phyton Annales Rei Botanicae*, 2013, vol. 53, no. 2, p. 265–288, ISSN 00792047., SCOPUS*

ADDA03 BARANČOK, Peter. Karst lakes of the protected landscape area – Biosphere Reserve Slovenský kras karst and Aggtelek National Park. In *Ekológia (Bratislava)* : international journal of the biosphere, 2001, vol. 20, suppl. 4, p. 157–190. (0.109 – IF2000). (2001 – Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.1] *SAMU, A. – CSEPE, Z. – BARANY-KEVEI, I. INFLUENCE OF METEOROLOGICAL VARIABLES TO WATER QUALITY IN FIVE LAKES OVER THE AGGTELEK (HUNGARY) AND SLOVAK KARST REGIONS A CASE STUDY. In *ACTA CARSOLOGICA*, 2013, vol. 42, no. 1, p. 121–133, ISSN 0583–6050., WOS*

ADDA04 HREŠKO, Juraj – BOLTÍŽIAR, 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] *SEDLÁK, A. Morphodynamic processes of mountain landscape of the High Tatra Mts. – Javorová dolina valley. In *Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra*, 2013, p. 253–259, ISBN 978–80–558–0390–6.*

ADDA05 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. [3] *MIKLÓS, L. The concept of the landscape and its acceptance in the practice. In *Acta Geographica Debrecina, Landscape & Environment*, 2012, vol. 6, no. 2, p. 93–104, ISSN 1789–4921 HU print.*

ADDA06 HRNČIAROVÁ, Tatiana – MIKLÓS, László. Morphometric indices interpretation of water and material motion dynamics illustrated on the example of Dolná Malanta. In *Ekológia (ČSSR)* : časopis pre ekologické problémy biosféry, 1991, vol. 10, no. 2, p. 187–221. ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [4] *KOČICKÝ, D. Tvorba priestorových databáz a moderné informačné technológie pri výskume krajiny. In *Životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 1, s. 32–37, ISSN 0044–4863.*

ADDA07 HRNČIAROVÁ, Tatiana – RUŽIČKA, Milan. Classification of the ecological stability of the territory. In *Ekológia (Bratislava)* : international journal of the biosphere, 1997, vol. 16, no. 1, p. 81–98. (0.125 – IF1996). (1997 – Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [2.2] *IVANOVÁ, M. – MICHAELI, E. – BOLTÍŽIAR, M. – FAZEKAŠOVÁ, D. The analysis of changes ecological stability of landscape in the contrasting region of the mountain range and a lowland. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2013, vol. 1, p. 925–938, ISSN 13142704., SCOPUS*
2. [2.2] *IVANOVÁ, M. – ČECH, V. – MICHAELI, E. Ecological stability evaluation of the landscape with agricultural use. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2013, vol. 1, p. 331–338, ISSN 13142704., SCOPUS*
3. [4] *IVANOVÁ, M. Zmeny krajinskej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*
- ADDA08 KANKA, Róbert – KOLLÁR, Jozef – BARANČOK, Peter. Monitoring of climatic change impacts on alpine vegetation in the Tatry Mts – first approach. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2005, vol. 24, no. 4, p. 411–418. (0.078 – IF2004). (2005 – Current Contents, SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts). ISSN 1335–342X.
- Citácie:
1. [2.2] *HALABUK, A. – GERHÁTOVÁ, K. – KOHÚT, F. – PONECOVÁ, Z. – MOJSES, M. Identification of season–dependent relationships between spectral vegetation indices and aboveground phytomass in alpine grassland by using field spectroscopy. In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 2, p. 186–196, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS*
- ADDA09 KRIŠTOFÍK, Ján – MAŠÁN, Peter – ŠUSTEK, Zbyšek – GAJDOŠ, Peter. Arthropods in the nests of penduline tit (*Remiz pendulinus*). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 1993, vol. 48, iss. 5, p. 493–505. ISSN 0006–3088.
- Citácie:
1. [1.1] *HAO, M. & ZOU H.–F. (2013) The nest–site characteristics of Chinese penduline tit in planted forest of Zhalong Nature Reserve. CHINESE JOURNAL OF ZOOLOGY, 48 (2): 206–211, WOS*
2. [1.1] *NAPIERALA, A. & BŁOSZYK, J. (2013) Unstable microhabitats (merocenoses) as specific habitats of Uropodina mites (Acari: Mesostigmata). EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, 60 (2): 163–180. DOI:10.1007/s10493–013–9659–9, WOS*
3. [3] *HAIHLINGER Ryszard, ŁUPICKI Dariusz –(2012) Mites (Acari) occurring on some Coleoptera and Diptera in Poland. Roztocze (Acari) występujące na niektórych Coleoptera i Diptera w Polsce. ZESZYTY NAUKOWE UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO WE WROCŁAWIU 2012 Biol. Hod. Zwierz., LXV, 587: 17–48., Google Scholar*
- ADDA10 KRNÁČOVÁ, Zdena – BARANČOKOVÁ, Mária. Priority urbanization and agricultural activity of man their appropriateness in relation to the spatial distribution in the landscape, using the territory of Svätý Jur as an example. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 4, p. 455–460. (0.133 – IF1995). (1996 – Current Contents). ISSN 1335–342X.
- Citácie:
1. [1.1] *LIESKOVSKÝ, J. – KANKA, R. – BEZÁK, P. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – PETROVIČ, F. – DOBROVODSKÁ, M. Driving forces behind vineyard abandonment in Slovakia following the move to a market oriented economy. In Land Use Policy, 2013, vol. 32, p. 356–365, ISSN 0264–8377., WOS*
- ADDA11 KUBÍČEK, Ferdinand – JURKO, Anton. Bučiny v centrálnej časti Kremnických vrchov. In *Biológia*, 1974, vol. 29, no. 1, p. 3–19. ISSN 0006–3088.

Citácie:

1. [4] KUČERA, P. – BERNÁTOVÁ, D. – KLIMENT, J. Notes to reconstruction of precultural vegetation of the Kremnické vrchy Mts (central Slovakia). In *Thaiszia*, 2013, vol. 23, no. 1, p. 31–42. ISSN 1210–0420.

- ADDA12 LICHNER, Ľubomír – HALLETT, P.D. – FEENEY, D.S – ĎUGOVÁ, Olívia – ŠÍR, Miloslav – TESAR, Miroslav. Field measurement of soil water repellency and its impact on water flow under different vegetation. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Science*, 2007, vol. 62, no. 5, p. 537–541. (0.213 – IF2006). (2007 – Current Contents). ISSN 0006–3088.

Citácie:

1. [1.1] BEATTY, S. M. – SMITH, J. E. Dynamic soil water repellency and infiltration in post-wildfire soils. In *GEODERMA*, 2013, vol. 192, p. 160–172, ISSN 0016–7061., WOS

2. [4] RODNÝ, Marek – RODNÝ, P. – ŠURDA, Peter – MATULA, S. – MIHÁLIKOVÁ, M. – CHALA, A. T. Automatizácia merania minidiskovým infiltrometrom s využitím princípu sledovania častíc. In *Acta Hydrologica Slovaca*, 2013, roč. 14, č. 2, p. 460–465. ISSN 1335–6291.

3. [4] ŠURDA, Peter – RODNÝ, Marek – NAGY, Viliam – MATULA, S. – MIHÁLIKOVÁ, M. – CHALA, A. T. Horizontálna a vertikálna priestorová variabilita hydraulikkej vodivosti pôdy s biologickým povlakom. In *Acta Hydrologica Slovaca*, 2013, roč. 14, č. 2, p. 466–472. ISSN 1335–6291.

- ADDA13 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. [4] IVANOVÁ, M. Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplinskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.

- ADDA14 MIKLÓS, László. Environmental approach to the physical planning – the landscape-ecological planning LANDEP. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2000, vol. 19, suppl. 2, p. 23–32. (0.145 – IF1999). (2000 – Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [4] MUCHOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – PETROVIČ, F. In *Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978–80–552–1127–5.

- ADDA15 MIKLÓS, László – MIKLISOVÁ, Dana – REHÁKOVÁ, Zuzana. Systematization and automatization of decision-making process in LANDEP method. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1986, vol. 5, no. 2, p. 203–232. ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J. The impact of stress factors, landscape loads and human activities: Implications for sustainable development. In *International Journal of Environment and Waste Management*, 2013, vol. 11, no. 2, p. 111–128, ISSN 14789876., SCOPUS

- ADDA16 OSZLÁNYI, Július. Forestry-managerial measurements in the context of landscape-ecological planning in the Danube river inundation. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, suppl. 2, p. 112–117. (0.145 – IF1999). (2000 – Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [2.2] MACHAR, I. *Applying landscape ecological principles in sustainable forest management of the floodplain forest in the temperate zone of Europe*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2013, vol. 32, no. 4, p. 369–375, ISSN (print) 1335–342X., SCOPUS

ADDA17 PETROVIČ, František. Changes of the landscape with dispersed settlement. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl. 1, p. 201–211. (0.070 – IF2005). (2006 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [2.2] SUPUKA, J. – PUCHEROVÁ, Z. *Structural changes in the agricultural landscape and occurrence of gene pool importance trees*. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 107–116, ISSN 1336–5266., SCOPUS

ADDA18 RUŽIČKA, Milan. Development trends in landscape ecology. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 1996, vol. 15, no. 3, p. 361–368. (0.133 – IF1995). (1996 – Current Contents). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska*. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.

ADDA19 RUŽIČKA, Milan. The principles and criteria of landscape–ecological method LANDEP. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2000, vol. 19, suppl. 2, p. 18–22. (0.145 – IF1999). (2000 – Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [4] VOJTEK, M. *Súčasná krajinná štruktúra povodia Vyčomy*. In *Geografické štúdie*, 2012, roč. 16, č. 1, s. 75–85, ISSN 1337–9445.
2. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří*. Edícia *Prírodovedec č. 543*. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.

ADDA20 RUŽIČKA, Milan – MIKLÓS, László. Landscape–ecological planning (LANDEP) in the process of territorial planning. In *Ekológia (ČSSR) : časopis pre ekologické problémy biosféry*, 1982, vol.1, no. 3, p. 297–312. ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] IZAKOVIČOVÁ, Z. – OSZLÁNYI, J. *The impact of stress factors, landscape loads and human activities: Implications for sustainable development*. In *International Journal of Environment and Waste Management*, 2013, vol. 11, no. 2, p. 111–128, ISSN 14789876., SCOPUS

2. [1.2] KLAUČO, M. – GREGOROVÁ, B. – STANKOV, U. – MARKOVIČ, V. R. – LEMENKOVA, P. *Determination of ecological significance based on geostatistical assessment: A case study from the Slovak Natura 2000 protected area*. In *Central European Journal of Geosciences*, 2013, vol. 5, no. 1, p. 28–42, ISSN 20819900., SCOPUS

3. [2.2] ŽIGRAI, F. *Transfer of landscape ecological knowledge from theory to practice as a multistage process (selected theoretical and meta–scientific aspects)*. In *Ekologia Bratislava*, 2013, vol. 32, no. 3, p. 305–319, ISSN 1335342X., SCOPUS

4. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska*. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.

5. [3] ŠATALOVÁ, B. – DRÁBOVÁ, M. *Využívanie krajiny národného parku vo vzťahu k retenčnej kapacite*. In *Venkovská krajina 2013: sborník z konferencie konané dne 17.–19. května 2013 v Hostětíně, Bílé Karpaty, Česko*. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii – regionální organizace CZ–IALE, 2013, s. 129–

133, ISBN 978-80-7458-040-6.

6. [4] DRÁBOVÁ, M. – ŠATALOVÁ, B. *Human impact on hydric potential of landscape in the national park. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 233–240, ISBN 978-80-558-0390-6., SCOPUS*

7. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. *Veda pre prax. In Konferencia o životnom prostredí v Trnavskom samosprávnom kraji : zborník z konferencie. Trnava : Úrad Trnavského samosprávneho kraja, 2013, s. 65–86, ISBN 978-80-971395-1-3.*

ADDA21 ŠOMŠÁK, Ladislav – ŠIMONOVÍČ, Vojtech – KOLLÁR, Jozef. *Phytocoenoses of pine forests in the central part of the Záhorská nížina Lowland. In Biologia, 2004, vol. 59, p. 101–113. ISSN 1335-6372.*

Citácie:

1. [1.1] DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, A. – SVITKOVÁ, I. – PIŠÚT, I. – SENKO, D. – VALACHOVIČ, M. *The impact of forest management on changes in composition of terricolous lichens in dry acidophilous Scots pine forests. In The Lichenologist, 2013, vol. 45, iss. 3, p. 413–425, ISSN 0342-1120., WOS*

2. [1.1] LICHNER, L. – HALLETT, P. D. – DRONGOVÁ, Z. – CZACHOR, H. – KOVACIK, L. – MATAIX-SOLERA, J. – HOMOLÁK, M. *Algae influence the hydrophysical parameters of a sandy soil. In Catena, 2013, vol. 108, p. 58–68, ISSN 0341-8162., WOS*

ADDA22 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. *The possibilities of implementation of landscape visual quality evaluation to the landscape-ecological planning. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2000, vol. 19, supplement no. 2, p. 199–206. (0.145 – IF1999). (2000 – Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.*

Citácie:

1. [4] BELČÁKOVÁ, I. *In Ochrana, tvorba a manažment krajiny. Bratislava: Trio Publishing v spolupráci s Fakultou architektúry STU v Bratislave, 2013. 128 s. ISBN 978-80-89552-37-5.*

2. [4] PETLUŠ, P. – VANKOVÁ, V. – JAKAB, I. – TURČÁNY D. *Potenciálna vizuálna exponovanosť v tvorbe krajiny. In Aktuálne problémy krajinskej architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 159–164, ISBN 978-80-224-1296-4.*

ADDB Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADDB01 ŠIMONOVÍČ, Vojtech – ŠOMŠÁK, Ladislav – NIKODEMOVÁ, Zuzana. *Some ecological characteristics of black locust cultural forest communities in the protected landscape area Záhorie in the SW part of Slovakia. V. Šimonovič, L. Šomšák, Z. Nikodemová. In Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere, 2001, vol. 20, suppl. 4, p. 128–136. (0.109 – IF2000). (2001 – Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335-342X.*

Citácie:

1. [3] CHYTRÝ, M. (editor). *In Vegetace České republiky. 4 Lesní a křovinná vegetace. Vegetation of the Czech republic. 4. Forest and scrub vegetation. Praha : Academia, 2013. 551 s. ISBN 978-80-200-2299-8.*

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

ADE01 SVATONĚ, Jaroslav – MIHÁL, Ivan – ASTALOŠ, B. – FENĎA, P. – GAJDOŠ, Peter

– HRÚZ, V. – KRAJČA, Andrej – KRÍŽOVÁ, V. – MAŠÁN, Peter – PEKÁR, S. – PRÍDAVKA, R. – SVATOŇOVÁ, E. Fauna pavúkov (Araneae) chránenej krajinskej oblasti / biosférickej rezervácie Poľana/. In Ochrana prírody, 2000, roč. 18, č., s. 99–108.

Citácie:

1. [4] FRANC, Valerián. *Spiders (Araneae) in the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts, Slovakia)*.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADEB01 BALKOVIČ, J. – ČEMANOVÁ, G. – KOLLÁR, Jozef – KROMKA, Miroslav – HARNOVÁ, K. Mapping soils using the fuzzy approach and regression–kriking – case study from the Považský Inovec Mountains, Slovakia. In Soil and Water Research, 2007, vol. 2, no. 4, p. 123–134. (2007 – SCOPUS). ISSN 1801–5395.

Citácie:

1. [1.2] MEHAMMEDNUR SEID, N. – YITAFERU, B. – KIBRET, K. – ZIADAT, F. M. *Soil–landscape modeling and remote sensing to provide spatial representation of soil attributes for an Ethiopian watershed. In Applied and Environmental Soil Science, 2013, Article number 798094, ISSN 16877667., SCOPUS*

ADEB02 BOWMAN, William D. – CLEVELAND, Cory C. – HALADA, Ľuboš – HREŠKO, Juraj – BARON, Jill S. Negative impact of nitrogen deposition on soil buffering capacity. In Nature geoscience, 2008, vol. 1, no. 11, p. 767–770. ISSN 1752–0894.

Citácie:

1. [1.1] CHEN, D. – LAN, Z. – BAI, X. – GRACE, J. B. – BAI, Y. *Evidence that acidification–induced declines in plant diversity and productivity are mediated by changes in below–ground communities and soil properties in a semi–arid steppe. In JOURNAL OF ECOLOGY, 2013, vol. 101, no. 5, p. 1 322–1 334, ISSN 0022–0477., WOS*

2. [1.1] LAJTHA, K. – JONES, J. *Trends in cation, nitrogen, sulfate and hydrogen ion concentrations in precipitation in the United States and Europe from 1978 to 2010: a new look at an old problem. In BIOGEOCHEMISTRY, 2013, vol. 116, no. 1–3, p. 303–334, ISSN 0168–2563., WOS*

3. [1.1] LU, X. – GILLIAM, F. S. – YU, G. – LI, L. – MAO, Q. – CHEN, H. – MO, J. *Long–term nitrogen addition decreases carbon leaching in a nitrogen–rich forest ecosystem. In BIOGEOSCIENCES, 2013, vol. 10, no. 6, p. 3 931–3 941, ISSN 1726–4170., WOS*

4. [1.1] SHI, Y. – BAUMANN, F. – MA, Y. – SONG, C. – KUEHN, P. – SCHOLTEN, T. – HE, J. S. *Organic and inorganic carbon in the topsoil of the Mongolian and Tibetan grasslands: pattern, control and implications. In BIOGEOSCIENCES, 2012, vol. 9, no. 6, p. 2 287–2 299, ISSN 1726–4170., WOS*

5. [1.1] STOCK, Z. S. – RUSSO, M. R. – BUTLER, T. M. – ARCHIBALD, A. T. – LAWRENCE, M. G. – TELFORD, P. J. – ABRAHAM, N. L. – PYLE, J. A. *Modelling the impact of megacities on local, regional and global tropospheric ozone and the deposition of nitrogen species. In ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS, 2013, vol. 13, no. 24, p. 12 215–12 231, ISSN 1680–7316., WOS*

6. [1.1] TEJNECKY, V. – BRADOVA, M. – BORUVKA, L. – NEMECEK, K. – SEBEK, O. – NIKODEM, A. – ZENAHLIKOVA, J. – REJZEK, J. – DRABEK, O. *Profile distribution and temporal changes of sulphate and nitrate contents and related soil properties under beech and spruce forests. In SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2013, vol. 442, p. 165–171, ISSN 0048–9697., WOS*

7. [1.1] VERSTRAETEN, G. – BAETEN, L. – DE FRENNE, P. – VANHELLEMONT, M. – THOMAES, A. – BOONEN, W. – MUYS, B. –

- VERHEYEN, K. Understorey vegetation shifts following the conversion of temperate deciduous forest to spruce plantation. In FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT, 2013, vol. 289, p. 363–370, ISSN 0378–1127., WOS*
- 8. [1.1] VERSTRAETEN, G. – BAETEN, L. – VAN DEN BROECK, T. – DE FRENNE, P. – DEMEY, A. – TACK, W. – MUYS, B. – VERHEYEN, K. Temporal changes in forest plant communities at different site types. In APPLIED VEGETATION SCIENCE, 2013, vol. 16, no. 2, p. 237–247, ISSN 1402–2001., WOS*
- 9. [1.1] WUYTS, K. – DE SCHRIJVER, A. – STAELENS, J. – VERHEYEN, K. Edge Effects on Soil Acidification in Forests on Sandy Soils Under High Deposition Load. In WATER AIR AND SOIL POLLUTION, 2013, vol. 224, no. 6, artic. no. 1545, ISSN 0049–6979., WOS*
- 10. [1.2] BOTEZ, F. – POSTOLACHE, C. Nitrogen deposition impact on terrestrial ecosystems. In Romanian Biotechnological Letters, 2013, vol. 18, no. 6, p. 7 123–7 142, ISSN 12245984., SCOPUS*
- 11. [1.2] WANG, J. – ZHANG, X. – WEN, X. – WANG, S. – WANG, H. The effect of nitrogen deposition on forest soil organic matter and litter decomposition and the microbial mechanism. In Shengtai Xuebao/Acta Ecologica Sinica, 2013, vol. 33, no. 5, p. 1 337–1 346, ISSN 10000933., SCOPUS*
- ADEB03 GAJDOŠ, Peter – SVATONĚ, Jaroslav. The red list of spiders of Slovakia. In Bolletino dell, Accademia Gioenia di Scienze Naturali, 1994, vol. 26, p. 115–133.
Citácie:
1. [4] FRANC, V. Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts., Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.
- ADEB04 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Atlas krajiny Slovenskej republiky – komplexný obraz územia v novom kartografickom diele. In GEOinfo : specializovaný dvoumiesičník pro geoinformační technologie, 2001, roč. 8, č. 2, s. 30–34. ISSN 1212–4311.
Citácie:
1. [3] KOLEJKA, J. In Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.
- ADEB05 JANIGA, M. – MAŇKOVSKÁ, Blanka – BOBÁLOVÁ, M. – DURCOVÁ, G. Significance of concentrations of lead, cadmium and iron in the plumage of the feral pigeon. In Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 1990, vol. 19, no. 6, p. 892–897. ISSN 0090–4341.
Citácie:
1. [1.1] MARKOWSKI, M. – KALINSKI, A. – SKWARSKA, J. – WAWRZYNIAK, J. – BANBURA, M. – MARKOWSKI, J. – ZIELINSKI, P. – BANBURA, J. Avian Feathers as Bioindicators of the Exposure to Heavy Metal Contamination of Food. In BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, 2013, vol. 91, no. 3, p. 302–305, ISSN 0007–4861., WOS
- ADEB06 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] ACIC, Svetlana – SILC, U. – VRBNICANIN, S. – CUPAC, Syjetlana – TOPISIROVIC, G. – STAVRETOVIC, N. – STEVANOVIC, Zora Dajic. GRASSLAND COMMUNITIES OF STOL MOUNTAIN (EASTERN SERBIA): VEGETATION AND ENVIRONMENTAL RELATIONSHIPS. In Archives of Biological Sciences, 2013, vol. 65, no. 1, p. 211–227. ISSN 0354–4664., WOS
- 2. [1.1] WIEZIK, M. – SVITOK, M. – WIEZIKOVA, A. – DOVCIK, M. Shrub*

encroachment alters composition and diversity of ant communities in abandoned grasslands of western Carpathians. In Biodiversity and Conservation, ISSN 0960–3115, SEP 2013, vol. 22, no. 10, SI, p. 2305–2320. ISSN 0960–3115., WOS

3. [3] NOVÁK, J. *Floristické zloženie pasienkov v Karpatoch. In Po stopách valachov v Karpatoch. Brno: Tribun EU, 2013, s. 23–57. ISBN 978–80–263–0527–9.*

ADEB07 KAPUSTA, Juraj – STANKOVIANSKY, Miloš – BOLTIŽIAR, Martin. Changes in activity and geomorphic effectiveness of debris flows in the High Tatra Mts. within the last six decades (on the example of the Velická dolina and dolina Zeleného Plesa valleys). In *Studia Geomorphologica Carpatho–Balcanica*, 2010, vol. XLIV, p. 5–34. ISSN 0081–6434.

Citácie:

1. [4] HREŠKO, J. – PETROVIČ, F. – SEDLÁKOVÁ, H. – RYBANSKÝ, L. – SEDLÁK, A. *Súčasný vývoj plies v slovenskej časti Vysokých Tatier. In Životné Prostredie, 2013, roč. 47, č. 3, s. 140–143, ISSN 0044–4863.*

ADEB08 MOJSES, Matej – BOLTIŽIAR, 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.

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*

ADEB09 OLAH, Branislav – BOLTIŽIAR, Martin – GALLAY, Igor. Transformation of the Slovak cultural landscape since the 18th cent. and its recent trends. In *Journal of landscape ecology*, 2009, vol. 2, no. 2, p. 41–55. ISSN 1803–2427.

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*

2. [4] PETROVIČ, F. – MALIŠKA, M. – MALIŠKA, T. – KMEŤO, R. *Trendy vývoja poľnohospodárskej krajiny (príkladová štúdia obce Lúčnica nad Žitavou). In Ekologické Štúdie, 2013, roč. 4, č. 1, s. 65–75, ISSN 1338–2853.*

ADEB10 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. [2.2] MOJSES, M. – PETROVIČ, F. *Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level – Hriňová case study. In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 1, p. 1–12, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS*

2. [3] ŠPULEROVÁ, J. *Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In the Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. Berlin: Springer, 2013. P. 429–439. ISBN 978–3–642–12724–3.*

3. [4] PISCOVÁ, V. – ŠPULEROVÁ, J. – GERHÁTOVÁ, K. *Sady ako súčasť historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In Krajinnöekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 11–15, ISBN 978–80–223–3489–1.*

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

- ADFB01 BARANČOKOVÁ, Mária – BARANČOK, Peter – MIŠOVIČOVÁ, D. Heavy metal loading of the Belianske Tatry Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 3, p. 255–268. (2009 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCOSA Databases). ISSN 1335–342X.
 Citácie:
 1. [4] *HANZLÍKOVÁ, Z. – HUDEC, M. – FESZTEROVÁ, M. Environmental contamination by heavy metals. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 123–130, ISBN 978–80–558–0390–6.*
- ADFB02 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, NISCOSA Databases). ISSN 1335–342X.
 Citácie:
 1. [4] *KRCHOVÁ, M. In Zataženie turistických chodníkov vo vybranom modelovom chránenom území a porovnanie so stanovenou ekologickou únosnosťou – diplomová práca. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, 2013. 66 s.*
- ADFB03 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. [3] *ŠPULEROVÁ, J. Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In the Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. Berlin: Springer, 2013. P. 429–439. ISBN 978–3–642–12724–3.*
- ADFB04 BARÁNKOVÁ, Zuzana – DOBROVODSKÁ, Marta – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – HUTÁROVÁ, Daniela – MOYZEOVÁ, Milena – PETROVIČ, František. Participation of local people on identifying the landscape values and future development in historical agricultural landscapes. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 2, p. 216–228. (2011 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335–342X.
 Citácie:
 1. [2.2] *FAZEKAŠOVÁ, D. – BOLTÍŽIAR, M. – BOBULSKÁ, L. – KOTOROVÁ, D. – HECL, J. – KRNÁČOVÁ, Z. Development of soil parameters and changing landscape structure in conditions of cold mountain climate (case study Liptovská Teplička). In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 2, p. 197–210, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS*
- ADFB05 BERNÁT, J. – DUBOVSKÁ, A. – ĎUGOVÁ, Olívia. Micromycetes in agricultural soils of Slovakia. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae : Microbiologia*, 1984, vol. 13, p. 3–21.
 Citácie:
 1. [1.1] *NOVÁKOVÁ, A. – ŠIMONVIČOVÁ, A. – KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak republics. In Mycotaxon, p. 1–189, ISSN 0093–4666., WOS*
- ADFB06 BEZÁK, Peter – LYYTIMÄKI, Jari. Complexity of urban ecosystem services in the context of global change. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 1, p. 22–35. (2011 – SCOPUS, Cambridge Scientific

Abstarcts, ProQuest). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [4] SUPUKA, J. *Tradicie a progres v kvantifikácii zlepšovacích funkcií priestorov zelene v sídlach a krajine. In Aktuálne problémy krajinskej architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 211–221, ISBN 978–80–224–1296–4.*

ADFB07 BEZÁK, Peter. Regionálne odlišnosti transformácie horskej poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 1, s. 30–34. ISSN 0044–4863.

Citácie:

1. [4] PETROVIČ, F. – MALIŠKA, M. – MALIŠKA, T. – KMEŤO, R. *Trendy vývoja poľnohospodárskej krajiny (príkladová štúdia obce Lúčnica nad Žitavou). In Ekologické štúdie, 2013, roč. 4, č. 1, s. 65–75, ISSN 1338–2853.*

ADFB08 BOLTIŽIAR, Martin – PETROVIČ, František. Zmeny využívania krajiny v oblasti Vodárenskej nádrže Starina. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2005, roč. 39, č. 2, s. 104–107. ISSN 0044–4863.

Citácie:

1. [4] DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. *In Didaktika geografie v teréne. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013, s. 64–88, ISBN 978–80–558–0297–8.*

ADFB09 BOLTIŽIAR, Martin. Mapovanie a analýza vzťahu krajinskej štruktúry a reliéfu vysokohorskej krajiny Tatier s využitím výsledkov DPZ a GIS. In *Kartografické listy : ročenka Kartografickej spoločnosti Slovenskej republiky*, 2003, č. 11, s. 5–15. ISSN 1336–5274.

Citácie:

1. [4] DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. *In Didaktika geografie v teréne. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013, s. 45–63, ISBN 978–80–558–0297–8.*

ADFB10 BOLTIŽIAR, 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] MOJSES, M. – PETROVIČ, F. *Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level – Hriňová case study. In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 1, p. 1–12, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS*

ADFB11 BOLTIŽIAR, Martin – PETROVIČ, František. Zmeny krajiny v národnom parku Poloniny v rokoch 1949–2003. In *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Geographica*, 2005, suppl. 3, p. 68–79.

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinskej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*

ADFB12 BOLTIŽIAR, Martin – MICHAELI, Eva – MOJSES, Matej. Vývoj krajiny vo výskumnom polygóne suchého poldra Beša na Východoslovenskej rovine v časovom horizonte 1770–2008. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2012, roč. 20, s. 23–36. ISSN 1336–6157.

Citácie:

1. [4] MUCHOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – PETROVIČ, F. In *Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978–80–552–1127–5.

- ADFB13 BOLTIŽIAR, Martin. Evaluation of vulnerability of high–mountain landscape on example Velická valley in the High Tatras Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2001, vol. 20, suppl. 4, p. 101–109. (0.109 – IF2000). (2001 – Current Contents, SCOPUS, Geo Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [2.2] HALABUK, A. – GERHÁTOVÁ, K. – KOHÚT, F. – PONECOVÁ, Z. – MOJSEŠ, M. *Identification of season–dependent relationships between spectral vegetation indices and aboveground phytomass in alpine grassland by using field spectroscopy*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2013, vol. 32, no. 2, p. 186–196, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS

- ADFB14 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] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009*. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.

2. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitri*. Edícia *Prírodovedec č. 543*. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.

- ADFB15 BOLTIŽIAR, Martin. Analýza vývoja heterogenity a vybraných vlastností plôšok štruktúry vysokohorskej krajiny (na príklade vybraných modelových území Tatier). In *Folia geographica 16. Prírodné vedy*, 2010, roč. XL, s. 105–124. ISSN 1336–6157.

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009*. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.

- ADFB16 BOLTIŽIAR, Martin – BRŮNA, Vladimír – KŘOVÁKOVÁ, Kateřina. Potential of antique maps and aerial photographs for landscape changes assessment – an example of the High Tatra Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 1, p. 65–81. (2008 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] STEJSKALOVÁ, D. – KARÁSEK, P. – TLAPÁKOVÁ, L. – PODHRÁZSKÁ, J. *Landscape metrics as a tool for evaluation of landscape structure, a case study of Hubenov region, Czech republic*. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 2013, vol. 61, no. 1, p. 193–203, ISSN 12118516., SCOPUS

- ADFB17 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.

Citácie:

1. [1.1] *LIESKOVSKÝ, J. – KANKA, R. – BEZÁK, P. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – PETROVIČ, F. – DOBROVODSKÁ, M. Driving forces behind vineyard abandonment in Slovakia following the move to a market oriented economy. In Land Use Policy, 2013, vol. 32, p. 356–365, ISSN 0264–8377., WOS*
- ADFB18 DLAPA, Pavel – ŠIMKOVIC, I. – DOERR, Stefan H. – KANKA, Róbert – MATAIX–SOLERA, J. The effect of site conditions and heating on soil water repellency in aeolian sands under pine forests at Borská nížina lowland (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2007, vol. 26, no. 4, p. 399–408. (2007 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335–342X.
- Citácie:
1. [4] *HNÁTOVÁ, V. – HRABOVSKÝ, A. Vodoodpudivosť vybraných humusových horizontov poľnohospodárskych a lesných pôd. In Phytopedon (Bratislava), 2013, roč. 12, č. 2, s. 33–37, ISSN 1336–1120.*
- ADFB19 DOBROVODSKÁ, Marta. Historická krajinná štruktúra – Liptovská Teplička. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2000, roč. 34, č. 5, s. 267–269. ISSN 0044–4863.
- Citácie:
1. [4] *BELČÁKOVÁ, I. – PŠENÁKOVÁ, Z. – KRIVOSUDSKÝ, R. K otázkam manažmentu historických krajinných štruktúr – na príklade roztrúseného osídlenia a vinohradníckych štruktúr. In Aktuálne problémy krajinskej architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 16–24, ISBN 978–80–224–1296–4.*
2. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Historické prvky a historické mozaiky – významná súčasť kultúrnej krajiny. In Krajinoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 4–10, ISBN 978–80–223–3489–1.*
- ADFB20 DOBROVODSKÁ, Marta. Historické poľnohospodárske formy využitia krajiny – relikty alebo fenomény budúcnosti. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2004, roč. 38, č. 2, s. 94–97. ISSN 0044–4863.
- Citácie:
1. [4] *ŠPULEROVÁ, J. Podpora poľnohospodárstva na územiach s vysokou prírodnou hodnotou v horských oblastiach. In Životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 4, s. 227–231, ISSN 0044–4863.*
- ADFB21 DOBROVODSKÁ, Marta. Trvalé trávne porasty na Slovensku – spoločné dedičstvo agrárnej kultúry v dunajskom regióne. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 300–306. ISSN 0044–4863.
- Citácie:
1. [4] *ŠPULEROVÁ, J. Podpora poľnohospodárstva na územiach s vysokou prírodnou hodnotou v horských oblastiach. In Životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 4, s. 227–231, ISSN 0044–4863.*
- ADFB22 DOBROVODSKÁ, Marta. The development of relations between man and landscape in a historical mountain agricultural landscape of Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2006, vol. 25, suppl. 1, p. 38–48. (0.070 – IF2005). (2006 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335–342X.
- Citácie:
1. [4] *ŠPULEROVÁ, J. Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb v tradične obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine. In Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine: zborník príspevkov z vedeckého seminára. Bratislava: Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2013, s. 70–76, ISBN 978–80–8163–001–9.*

- ADFB23 ĎUGOVÁ, Olívia. Changes in mycocoenoses of floodplain forest caused by human impact. In *Phytopedon*, 2004, vol. 3, no. 1, p. 44–48. ISSN 1336–1120.
Citácie:
1. [1.1] *NOVÁKOVÁ, A. – ŠIMONOVICHOVÁ, A. – KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak republics. In Mycotaxon, 2012, p. 1–189, ISSN 0093–4666., WOS*
- ADFB24 FAZEKAŠOVÁ, Danica – BOLTIŽIAR, Martin – BOBULSKÁ, Lenka – KOTOROVÁ, Dana – HECL, Ján – KRNÁČOVÁ, Zdena. Development of soil parameters and changing landscape structure in conditions of cold mountain climate (case study Liptovská Teplička). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere [seriál]*, 2013, vol. 32, no. 2, p. 197–210. (2013 – SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSEA Databases, CrossRef). ISSN 1335–342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <www.degruyter.com/view/j/eko>.
Citácie:
1. [1.1] *ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – IZAKOVICHOVÁ, Z. – KENDERESSY, P. – PETROVIČ, F. – ŠTEFUNKOVÁ, D. Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape–ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia). In Moravian Geographical Reports, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15–26, ISSN 1210–8812., WOS*
- ADFB25 FLOREK, Matej – MAŇKOVSKÁ, Blanka – OSZLÁNYI, Július – FRONTASYEVA, V. M. – ERMAKOVA, E. – PAVLOV, S.S. The Slovak heavy metals survey by means the bryophyte technique. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2007, vol. 26, no. 1, p. 99–114. (2007 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSEA Databases). ISSN 1335–342X.
Citácie:
1. [1.1] *SYTAR, O. – CAI, Z. Z. – BRESTIC, M. – KUMAR, A. – PRASAD, M. N. V. – TARAN, N. – SMETANSKA, I. Foliar applied nickel on buckwheat (*Fagopyrum esculentum*) induced phenolic compounds as potential antioxidants. In Clean–Soil Air Water, 2013, vol. 41, no. 11, p. 1 129–1 137, ISSN 1863–0650., WOS*
- ADFB26 GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) Štátnej prírodnej rezervácie Ostrov Kopáč. In *Ochrana prírody*, 1987, roč. 8, s. 257–272.
Citácie:
1. [4] *FRANC, V. Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts., Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.*
- ADFB27 GAJDOŠ, Peter – SVATONĚ, Jaroslav – KRUMPÁL, Miroslav. New and unusual records of spiders from Slovakia I. (Araneae: Atypidae, Dictynidae, Gnaphosidae, Clubionidae, Zoridae, Salticidae, Lycosidae). In *Biológia (Bratislava)*, 1984, vol. 39, no. 2, p. 223–225. ISSN 0006–3088.
Citácie:
1. [4] *FRANC, V. Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts., Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.*
- ADFB28 HALADA, Ľuboš – TOPERCER, J. – MEDERLY, P. – KARTUSEK, Vladimír. Systém ekologickej kvality krajiny – ďalší prístup k manažmentu krajiny. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1995, roč. 29, č. 5, s.

271–273. ISSN 0044–4863.

Citácie:

1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajine. Geografický pohľad a východiska*. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.

2. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009*. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.

3. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří*. Edícia *Prírodovedec* č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.

ADFB29 HALADA, Ľuboš. Príspevok k poznaniu populácií druhu *Gagea bohemica* v pohorí Trábeč. In *Rosalia : spravodaj ochrany prírody Chránenej krajinej oblasti Ponitrie*, 1991, roč. 7, s. 63–71.

Citácie:

1. [1.2] KOŠŤÁL, J. – ELIÁŠ, P. – VOJTEKOVÁ, H. – DÍTĚ, D. *Gagea Bohemica in Slovakia: 1. Taxonomy and distribution*. In *Hacquetia*, 2013, vol. 12, iss. 1, p. 165–171, ISSN (online) 1854–9829., SCOPUS

ADFB30 HALADA, Ľuboš – GAJDOŠ, Peter. Informačné systémy flóry, fauny a biotopov. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2003, roč. 37, č. 2, s. 91–93. ISSN 0044–4863.

Citácie:

1. [4] MUCHOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – PETROVIČ, F. In *Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978–80–552–1127–5.

ADFB31 HALADA, Ľuboš – HALABUK, Andrej – GAJDOŠ, Peter. Poľnohospodárska krajina s vysokými prírodnými hodnotami. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2011, roč. 45, č. 1, s. 12–16. ISSN 0044–4863.

Citácie:

1. [1.1] ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – KENDERESSY, P. – PETROVIČ, F. – ŠTEFUNKOVÁ, D. *Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape–ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia)*. In *Moravian Geographical Reports*, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15–26, ISSN 1210–8812., WOS

2. [4] ŠPULEROVÁ, J. *Podpora poľnohospodárstva na územiach s vysokou prírodnou hodnotou v horských oblastiach*. In *Životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 4, s. 227–231, ISSN 0044–4863.

ADFB32 HALADA, Ľuboš. Archeofyty flóry Slovenska – predbežný zoznam. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 1997, roč. 19, s. 129–136. ISSN 1337–7043.

Citácie:

1. [4] ELIÁŠ, P. JUN. – DÍTĚ, D. – ELIAŠOVÁ, M. – ĎURIŠOVÁ, L. *Distribution and origin of Aegilops species in Slovakia*. In *Thaiszia – Journal of Botany*, 2013, vol. 23, no. 2, p. 117–129, ISSN 1210–0420.

ADFB33 HREŠKO, Juraj. Lavínová ohrozenosť vysokohorskej krajiny v oblasti Tatier. In *Folia geographica 2 : prírodné vedy*, 1998, roč. 2, s. 348–352.

Citácie:

1. [4] GALLIK, J. *Frequency of snow avalanches in 2008 – 2012 in area of Zadné Medodoly valley*. In *Scientia iuvenis : Book of scientific papers*. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 248–252, ISBN 978–80–558–0390–6.

ADFB34 HREŠKO, Juraj. Niektoré poznatky o súčasných geomorfologických procesoch

vysokohorskej krajiny (Západné Tatry – Jalovecká dolina). In Štúdie o Tatranskom národnom parku, 1997, vol. 35, no. 2, p. 25–40.

Citácie:

1. [4] *SEDLÁK, A. Morphodynamic processes of mountain landscape of the High Tatra Mts. – Javorová dolina valley. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 253–259, ISBN 978–80–558–0390–6.*

ADFB35 HREŠKO, Juraj. Geomorfologický výskum vysokohorskej oblasti a jeho aplikácie v krajinnej ekológii. In Oecologia Montana : international journal of mountain ecology, 2002, vol. 11, no. 1–2, p. 27–28. ISSN 1210–3209.

Citácie:

1. [4] *GALLIK, J. Frequency of snow avalanches in 2008 – 2012 in area of Zadné Medodoly valley. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 248–252, ISBN 978–80–558–0390–6.*

ADFB36 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Krajinnoekologické 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] *IVANOVÁ, M. Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*

ADFB37 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Začlenenie podkladov RÚSES do územnoplánovacej dokumentácie. In Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 1996, roč. 30, č. 3, s. 143–148. ISSN 0044–4863.

Citácie:

1. [3] *FINKA, M. Alpsko–karpatský biokoridor v projekte AKK Centrope. In Urbanismus a územní rozvoj, 2013, roč. 16, č. 3, s. 22–23, ISSN 1212–0855.*

ADFB38 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Krajinnoekologický plán obce – účinný nástroj územného plánovania. In Enviromagazín : odborný–náučný časopis o životnom prostredí, 2001, roč. 6, č. 4, s. 10–11. ISSN 1335–1877.

Citácie:

1. [4] *MERUNKOVÁ, I. Praktický pohľad na možnosti koncepčného rozvoje České venkovské krajiny. In Aktuálne problémy krajinnej architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 132–139, ISBN 978–80–224–1296–4.*

ADFB39 IVANOVÁ, Monika – MICHAELI, Eva – BOLTIŽIAR, Martin – JUHAŠČÍKOVÁ, Jana. 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) : international journal of the biosphere, 2011, vol. 30, no. 2, p. 269–280. (2011 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] *ČECH, V. – KUNÁKOVÁ, L. – KROKUSOVA, J. Geoecological research methodology in the environmentally degraded landscape of the cadastral territory of the village Rudnany in Slovakia. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2013, vol. 1, p. 513–522, ISSN 13142704., SCOPUS*

2. [1.2] *ČIMO, J. – OTEPKA, P. – MADERKOVA, L. – IGAZ, D. – HORÁK, J. – HABÁN, M. – STEPANKOVÁ, R. – KLIMENT, M. Biomass yield and agro–climatic analysis of basket willow (Salix viminalis L.) cultivated as an energy crop over two 4–year harvest cycles in the Slovak republic. In International Multidisciplinary*

- Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2013, p. 57–68, ISSN 13142704., SCOPUS*
- ADFB40 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrovaný manažment krajiny – príklad implementácie na lokálnej úrovni. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2005, roč. 13, č. 1, s.47–58. ISSN 1335–0285.
Citácie:
1. [4] BELČÁKOVÁ, I. In *Ochrana, tvorba a manažment krajiny*. Bratislava: Trio Publishing v spolupráci s Fakultou architektúry STU v Bratislave, 2013. 128 s. ISBN 978–80–89552–37–5.
2. [4] MUCHOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – PETROVIČ, F. In *Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978–80–552–1127–5.
- ADFB41 IZAKOVIČOVÁ, Zita – KOZOVÁ, Mária. Integrovaný manažment krajiny – nástroj podporujúci udržateľný rozvoj územia. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2008, roč. 13, mimoriadne číslo, s. 8–11. ISSN 1335–1877.
Citácie:
1. [4] BELČÁKOVÁ, I. In *Ochrana, tvorba a manažment krajiny*. Bratislava: Trio Publishing v spolupráci s Fakultou architektúry STU v Bratislave, 2013. 128 s. ISBN 978–80–89552–37–5.
- ADFB42 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Hodnotenie ekologickej stability poľnohospodárskej krajiny. In *GEO Information [elektronický zdroj]*, 2005, no. 1, p. 119–124. ISSN 1336–7234.
Citácie:
1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009*. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.
- ADFB43 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrovaný manažment povodí. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2009, roč. 43, č. 6, s. 323–327. ISSN 0044–4863.
Citácie:
1. [3] MIKLÓS, L. *The concept of the landscape and its acceptance in the practice*. In *Acta Geographica Debrecina, Landscape & Environment*, 2012, vol. 6, no. 2, p. 93–104, ISSN 1789–4921 HU print.
- ADFB44 KALIVODA, Henrik – PETROVIČ, František – KALIVODOVÁ, Eva – KÜRTHY, Alexander. Influence of the landscape structure on the butterfly (Lepidoptera, Hesperioidea and Papilionidea) and bird (Aves) taxocoenoses in Veľké Leváre (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 4, p. 337–359. (2010 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCAS Databases). ISSN 1335–342X.
Citácie:
1. [1.2] TARASOVIČOVÁ, Z. – SAKSA, M. – BLAŽÍK, T. – FALŤAN, V. *Changes in agricultural land use in the context of ongoing transformational processes in Slovakia*. In *Agriculture*, 2013, vol. 59, no. 2, p. 49–64, ISSN 0331–0965., SCOPUS
- ADFB45 KALIVODOVÁ, Eva – VALACHOVIČ, D. – KÜRTHY, Alexander. Nesting of the white stork (*Ciconia ciconia* L.) and black stork (*Ciconia nigra* L.) in the West Slovakia. In *Biológia*, 1993, vol. 48, no. 5, p. 589–592. ISSN 0006–3088.
Citácie:
1. [1.1] GORDO, O. – TRYJANOWSKI, P. – KOSICKI, J. Z. – FULIN, M. *Complex phenological changes and their consequences in the breeding success of a migratory bird, the white stork *Ciconia ciconia**. In *JOURNAL OF ANIMAL ECOLOGY*, 2013, vol. 82, no. 5, p. 1 072–1 085, ISSN 0021–8790., WOS
- ADFB46 KOLLÁR, Jozef – ŽARNOVIČAN, Hubert – MINÁRIKOVÁ, Nikola –

BALKOVIČ, Juraj. Jelšiny podzväzu *Alnenion Glutinoso–Incanae* Oberd. 1953 v Malých Karpatoch. In *Phytopedon* (Bratislava), 2012, vol. 11, no. 2, p. 6–18. ISSN 1336–1120.

Citácie:

1. [4] VALACHOVIČ, M. – HEGEDÜŠOVÁ, K. *Lesné spoločenstvá Jurského jazera (Malé Karpaty)*. In *Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2013, roč. 17, č. 1, s. 15–19, ISSN 1336–7609.

ADFB47 KOLLÁR, Jozef – ŠIMONOVICH, Vojtech – KUBÍČEK, Ferdinand – KANKA, Róbert – BALKOVIČ, Juraj. Fyocenologická charakteristika lesnej vegetácie Žalostinskej vrchoviny a Zámčiska. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2011, roč. 33, č. 2, s. 179–197. ISSN 1337–7043.

Citácie:

1. [4] FIGURA, T. *Nové zaujímavé floristické nálezy z okolia Myjavy (západné Slovensko)*. In *Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 119–126, ISSN 1337–7043.

ADFB48 KOLLÁR, Jozef – KUBÍČEK, Ferdinand – ŠIMONOVICH, Vojtech – KANKA, Róbert – BALKOVIČ, Juraj. Production–ecological analysis of the broad–leaved forest ecosystems herb layer biomass in the Žalostínska vrchovina upland and Zámčisko (Western Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 2, p. 113–122. (2010 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [4] FIGURA, T. *Nové zaujímavé floristické nálezy z okolia Myjavy (západné Slovensko)*. In *Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 119–126, ISSN 1337–7043.

ADFB49 KOLLÁR, Jozef – KUBÍČEK, Ferdinand – ŠIMONOVICH, Vojtech – KANKA, Róbert. Herb layer biomass of some broad–leaved forest ecosystems near Skalica (Biele Karpaty Mts). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 3, p. 225–233. (2009 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [4] FIGURA, T. *Nové zaujímavé floristické nálezy z okolia Myjavy (západné Slovensko)*. In *Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 119–126, ISSN 1337–7043.

ADFB50 KOLLÁR, Jozef – BALKOVIČ, Juraj – MAZÚROVÁ, Anna – ŠIMONOVICH, Vojtech. Phytocoenological and production evaluation of the natural oak and secondary pine forests of the Borská nížina lowland. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2011, vol. 30, no. 3, p. 369–380. (2011 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, A. – SVITKOVÁ, I. – PIŠÚT, I. – SENKO, D. – VALACHOVIČ, M. *The impact of forest management on changes in composition of terricolous lichens in dry acidophilous Scots pine forests*. In *The Lichenologist*, 2013, vol. 45, iss. 3, p. 413–425, ISSN 0342–1120., SCOPUS

ADFB51 KRNÁČOVÁ, Zdena – BEDRNA, Z. Nový metodický prístup k hodnoteniu produkčného potenciálu poľnohospodárskych pôd Slovenska. In *Poľnohospodárstvo : časopis pre poľnohospodárske vedy*, 1994, roč. 40, s. 321–334.

Citácie:

1. [3] BUDAY, Š. – VILČEK, J. *In Kategorizácia a hodnotenie poľnohospodárskych pozemkov na Slovensku*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2013, 130 s., ISBN 978–80–7375–789–2.

- ADFB52 KUBÍČEK, Ferdinand – ŠOMŠÁK, Ladislav. The herb layer production of fir forests in the eastern part of the Slovenské rudohorie Mts. In *Biologické práce : Problémy biológie krajiny I*, 1982, vol. 28, p. 59–178.
Citácie:
1. [1.2] KULA, E. – JANKOVSKÁ, Z. *Forest fires and their causes in the Czech republic (1992–2004)*. In *Journal of Forest Science*, 2013, vol. 59, no. 2, p. 41–53, ISSN 1212–4834.
- ADFB53 KUBÍČEK, Ferdinand – BRECHTL, J. Charakteristika skupín lesných typov na výskumnej ploche IBP v Bábe pri Nitre. In *Biológia*, 1970, roč. 25, č. 1, s. 27–38. ISSN 0006–3088.
Citácie:
1. [4] PILKOVÁ, I. *Comparison of the onset and course of spring phenological phases of the Báb forest woody plants*. In *Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra*, 2013, p. 200–205, ISBN 978–80–558–0390–6.
- ADFB54 MAŇKOVSKÁ, Blanka – OSZLÁNYI, Július. Temporal trends (1990–1997) in element accumulation in oak leaves and soil on Báb sites. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2010, vol. 29, no. 3, p. 247–257. (2010 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSEA Databases). ISSN 1335–342X.
Citácie:
1. [2.2] KUKLOVÁ, M. – KUKLA, J. *Transfer of risk elements in soil – bilberry system*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2013, vol. 32, no. 2, p. 211–219, ISSN 1335–342X (print), SCOPUS
- ADFB55 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, NISCSEA Databases). ISSN 1335–342X.
Citácie:
1. [1.1] LACKOVIČOVÁ, A. – GUTTOVÁ, A. – BACKOR, M. – PIŠÚT, P. – PIŠÚT, I. *Response of Evernia prunastri to urban environmental conditions in Central Europe after the decrease of air pollution*. In *Lichenologist*, 2013, vol. 45, no. 1, p. 89–100, ISSN 0342–1120., WOS
2. [1.1] MASLYUK, V. T. – SVATYUK, N. I. – STETS, M. V. – FRONTASYEVA, M. V. – PARLAG, O. O. *Statistical regularities in the distribution of radionuclides in sediments of transcarpathia mountain rivers*. In *Journal of Environmental Radioactivity*, 2013, vol. 117, special no., p. 9–12, ISSN 0265–931X., WOS
- ADFB56 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. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009*. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.
- ADFB57 MIKLÓS, László. Siete v krajine – územný systém ekologickej stability. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 2010, roč. 44, č. 3, s. 115–120. ISSN 0044–4863.
Citácie:
1. [4] BUČEK, A. *Ekologická sieť jako přírodní infrastruktura kulturní krajiny*. In

- Životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 2, s. 82–85, ISSN 0044–4863.
- ADFB58 MIKLÓS, László. Stabilita krajiny v ekologickom genereli SSR. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a tvorbu životného prostredia*, 1986, roč. 20, č. 2, s. 87–93. ISSN 0044–4863.
- Citácie:
1. [3] *KOLEJKA, J.* In *Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska. Praha: Academia*, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.
 2. [4] *BELČÁKOVÁ, I.* In *Ochrana, tvorba a manažment krajiny. Bratislava: Trio Publishing v spolupráci s Fakultou architektúry STU v Bratislave*, 2013. 128 s. ISBN 978–80–89552–37–5.
 3. [4] *IVANOVÁ, M.* *Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove*, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.
 4. [4] *IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M.* *Veda pre prax. In Konferencia o životnom prostredí v Trnavskom samosprávnom kraji : zborník z konferencie. Trnava : Úrad Trnavského samosprávneho kraja*, 2013, s. 65–86, ISBN 978–80–971395–1–3.
 5. [4] *VOJTEKOVÁ, J.* In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre*, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.
- ADFB59 MIKLÓS, László. Krajina ako životné prostredie. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 1996, roč. 7, s. 23–35. ISSN 1335–0285.
- Citácie:
1. [4] *DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K.* In *Didaktika geografie v teréne. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre*, 2013, s. 365–389, ISBN 978–80–558–0297–8.
- ADFB60 MIKLÓS, László. Ekologické a environmentálne vzdelávanie: učebný predmet alebo princíp? In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1996, roč. 30, č. 3, s. 149–152. ISSN 0044–4863.
- Citácie:
1. [4] *MOYZEOVÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z.* *Příklad netradičnej formy environmentálnej výchovy. In Ekologické štúdie*, 2013, roč. 4, č. 1, s. 58–64, ISSN 1338–2853.
- ADFB61 MIKLÓS, László – OŤAHEL, Ján. Model výskumu fyziotopu. In *Geografický časopis*, 1978, roč. 30, č. 1, s. 42–54. ISSN 0016–7193.
- Citácie:
1. [4] *IVANOVÁ, M.* *Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove*, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.
- ADFB62 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.
- Citácie:
1. [1.1] *ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – KENDERESSY, P. – PETROVIČ, F. – ŠTEFUNKOVÁ, D.* *Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape–ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia). In*

Moravian Geographical Reports, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15–26, ISSN 1210–8812., WOS

- ADFB63 OLAH, Branislav – BOLTIŽIAR, Martin – GALLAY, Igor – OLAHOVÁ, Lenka – PETROVIČ, František. Hodnotenie zmien využitia krajiny vybranej časti Biosférickej rezervácie Tatry v rokoch 1772–1988. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2005, č. VI., s. 89–105. ISSN 1338–2853.

Citácie:

1. [2.2] ŠTOFÍK, J. – BUČKO, J. – GIČ, M. – SANIGA, M. *Time and spatial trends in the brown bear Ursus arctos population in Slovakia (1900–2010)*. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 117–129, ISSN 1336–5266., SCOPUS

- ADFB64 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, NISC SA Databases). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [2.2] MOJSES, M. – PETROVIČ, F. *Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level – Hriňová case study*. In *Ekológia (Bratislava)*, 2013, vol. 32, no. 1, p. 1–12, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS

2. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009*. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.

- ADFB65 OLAH, Branislav – BOLTIŽIAR, Martin – PETROVIČ, František. Land use changes' relation to georelief and distance in the East Carpathians Biosphere Reserve. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2006, vol. 25, no. 1, p. 68–81. (0.070 – IF2005). (2006 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] HAVLÍČEK, M. – CHRUDINA, Z. *Long-term land use changes in relation to selected relief characteristics in western Carpathians and western Pannonian basin case study from Hodonín District (Czech republic)*. In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2013, vol. 8, no. 3, p. 231–244, ISSN 18424090., SCOPUS

2. [1.2] ROSINA, K. – HURBÁNEK, P. *Internet availability as an indicator of peripherality in Slovakia | Dostupnosť internetu jako indikátor perifernosti na Slovensku*. In *Moravian Geographical Reports*, 2013, vol. 21, no. 1, p. 16–24, ISSN 12108812., SCOPUS

3. [2.2] ŠTOFÍK, J. – BUČKO, J. – GIČ, M. – SANIGA, M. *Time and spatial trends in the brown bear Ursus arctos population in Slovakia (1900–2010) | Časopriestorové zmeny populácie medveďa hnedého Ursus arctos na Slovensku (1900–2010)*. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 117–129, ISSN 13365266., SCOPUS

4. [2.2] ŠTOFÍK, J. – BUČKO, J. – GIČ, M. – SANIGA, M. *Time and spatial trends in the brown bear Ursus arctos population in Slovakia (1900–2010)*. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 117–129, ISSN 1336–5266., SCOPUS

5. [2.2] ŠTOFÍK, J. – MERGANIČ, J. – MERGANIČOVÁ, K. – SANIGA, M. *Seasonal changes in food composition of the brown bear (Ursus arctos) from the edge of its occurrence Eastern Carpathians (Slovakia)*. In *Folia Zoologica*, 2013, vol. 62, no. 3, p. 222–231, ISSN 01397893., SCOPUS

- ADFB66 OSZLÁNYI, Július. Consequences of anthropic impact on Danube floodplain forests in Slovakia. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of*

the biosphere, 1999, vol. 18, suppl. 1, p. 103–110. (0.213 – IF1998). (1999 – Current Contents, Cambridge Scientific Abstracts, Geo Abstracts, SCOPUS). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] MACHAR, I. *Applying of classification systems of floodplain forest ecosystems to sustainable forest management strategy in the Czech Republic. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2013, p. 765–770, ISSN 1314–2704., SCOPUS*

2. [2.2] MACHAR, I. *Applying landscape ecological principles in sustainable forest management of the floodplain forest in the temperate zone of Europe. In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 4, p. 369–375, ISSN (print) 1335–342X., SCOPUS*

ADFB67 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. [2.2] SLÁMOVÁ, M. – JANČURA, P. – DANIŠ, D. *Methods of historical landscape structures identification and implementation into landscape studies. In Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere, 2013, vol. 32, no. 3, p. 267–276, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS*

ADFB68 PETROVIČ, František. Vzťah rozptýleného osídlenia k morfológickým – polohovým vlastnostiam reliéfu. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2006, roč. 14, s. 105–113. ISSN 1335–0285.

Citácie:

1. [2.2] KLOBUČNÍK, M. – SLAVÍK, V. *Identifikácia historicky osídlených regiónov Slovenska s využitím konceptu priestorovej autokorelácie. In Geografický časopis, 2013, roč. 65, č. 4, s. 341–362, ISSN 0016–7193., SCOPUS*

ADFB69 PETROVIČ, František. Zmeny využitia krajiny s rozptýleným osídlením. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2004, roč. 38, č. 2, s. 103–106. ISSN 0044–4863.

Citácie:

1. [2.2] KLOBUČNÍK, M. – SLAVÍK, V. *Identifikácia historicky osídlených regiónov Slovenska s využitím konceptu priestorovej autokorelácie. In Geografický časopis, 2013, roč. 65, č. 4, s. 341–362, ISSN 0016–7193., SCOPUS*

ADFB70 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. [2.2] ŽIGRAI, F. *Transfer of landscape ecological knowledge from theory to practice as a multistage process (selected theoretical and meta–scientific aspects). In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 3, p. 305–319, ISSN (print) 1335–342X., SCOPUS*

ADFB71 RUŽIČKA, Milan. Krajina ako predmet biologického výskumu. In *Biologické práce : Problémy biológie krajiny I*, 1965, vol. XI, no. 10, p. 6–15.

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*

ADFB72 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. [1.2] *VEREŠOVÁ, M. – SUPUKA, J. Changes of landscape structure and cultural values of vineyard landscape. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 2013, vol. 61, no. 5, p. 1 459 – 1 470, ISSN 1211–8516., SCOPUS*

ADFB73 ŠIMONOVIC, Vojtech – ŠOMŠÁK, Ladislav – KOLLÁR, Jozef – KANKA, Róbert – NIKODEMOVÁ, Zuzana. Charakteristika spoločenstiev s agátom bielym na Borskej nížine. (The characteristics of black locust communities of the Borská nížina lowland). In *Phytopedon*, 2002, supplement, vol. 1, p. 211–216. ISSN 1336–1120.

Citácie:

1. [2.2] *BENČAŤOVÁ, B. – KOPRDA, J. – BENČAŤ, T. The shrub and Black Locust communities of chosen parts of the Hron downs, the Slovak republic. In Folia Oecologica, 2013, vol. 40, no. 2, p. 157–162, ISSN 1336–5266., SCOPUS*
2. [3] *CHYTRÝ, M. (editor). In Vegetace České republiky. 4 Lesní a křovinná vegetace. Vegetation of the Czech republic. 4. Forest and scrub vegetation. Praha : Academia, 2013. 551 s. ISBN 978–80–200–2299–8.*

ADFB74 ŠOMŠÁK, Ladislav – DLAPA, Pavel – KOLLÁR, Jozef – KUBÍČEK, Ferdinand – ŠIMONOVIC, Vojtech – JANITOR, Anton – KANKA, Róbert – ŠIMKOVIC, I. Fire impact on the secondary pine forest and soil in the Borská nížina lowland (SW Slovakia). In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2009, vol. 28, no. 1, p. 52–65. (2009 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] *KULA, E. – JANKOVSKÁ, Z. Forest fires and their causes in the Czech republic (1992–2004). In Journal of Forest Science, 2013, vol. 59, no. 2, p. 41–53, ISSN 1212–4834.*

ADFB75 ŠPULEROVÁ, Jana. Funkcie nelesnej drevinovej vegetácie v krajine. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2006, roč. 40, č. 1, s. 37–40. ISSN 0044–4863.

Citácie:

1. [3] *DEMKOVÁ, K. – LIPSKÝ, Z. Changes in the extent of non-forest woody vegetation in the Novodvorsko and Žehušicko region (central Bohemia, Czech republic). In Acta Universitatis Carolinae Geographica, 2013, vol. 48, , no. 1, p. 5–15, ISSN 0300–5402.*
2. [4] *MUCHOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – PETROVIČ, F. In Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav. Nitra:Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978–80–552–1127–5.*

ADFB76 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.

Citácie:

1. [4] *BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. Typy historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny a ich zastúpenie v regióne Kysúc. In Krajinnookologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 16–38, ISBN 978–80–223–3489–1.*
2. [4] *BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. Zmeny biodiverzity historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v závislosti od typu a stupňa ich využitia. In*

Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 39–57, ISBN 978–80–223–3489–1.

ADFB77 ŠPULEROVÁ, Jana. Land use changes in the Veselovianka river catchment in the Horná Orava region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal of the biosphere*, 2008, vol. 27, no. 3, p. 326–337. (2008 – SCOPUS, Cambridge Scientific Abstracts, Zoological Record, ProQuest, NISCSA Databases). ISSN 1335–342X.

Citácie:

1. [1.2] *STEJSKALOVÁ, D. – KARÁSEK, P. – TLAPÁKOVÁ, L. – PODHRÁZSKÁ, J. Landscape metrics as a tool for evaluation of landscape structure, a case study of Hubenov region, Czech republic. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 2013, vol. 61, no. 1, p. 193–203., SCOPUS*
2. [2.2] *MOJSES, M. – PETROVIČ, F. Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level – Hriňová case study. In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 1, p. 1–12, ISSN 1335–342X (print)., SCOPUS*
3. [4] *VOJTEKOVÁ, J. In Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2., WOS*

ADFB78 ŠPULEROVÁ, Jana – DOBROVODSKÁ, Marta – LIESKOVSKÝ, Juraj – BAČA, Andrej – HALABUK, Andrej – KOHÚT, František – MOJSES, 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.

Citácie:

1. [1.2] *VEREŠOVÁ, M. – SUPUKA, J. Changes of landscape structure and cultural values of vineyard landscape. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 2013, vol. 61, no. 5, p. 1 459 – 1 470, ISSN 1211–8516., SCOPUS*
2. [2.2] *SUPUKA, J. – PUCHEROVÁ, Z. Structural changes in the agricultural landscape and occurrence of gene pool importance trees. In Folia Oecologica, 2013, vol. 40, no. 1, p. 107–116, ISSN 1336–5266., SCOPUS*
3. [3] *MIKLÓS, L. The concept of the landscape and its acceptance in the practice. In Acta Geographica Debrecina, Landscape & Environment, 2012, vol. 6, no. 2, p. 93–104, ISSN 1789–4921 HU print.*
4. [4] *HRNČIAROVÁ, T. Historické prvky a historické mozaiky – významná súčasť kultúrnej krajiny. In Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 4–10, ISBN 978–80–223–3489–1.*
5. [4] *MUCHOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – PETROVIČ, F. In Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978–80–552–1127–5.*

ADFB79 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] *HANUŠIN, J. – CEBECAUEROVÁ, M. – HUBA, M. – IRA, V. – LACIKA, J. –*

MADAJOVÁ, M. – OŤAHEL, J. – PODOLÁK, P. In Kultúrna krajina podmalokarpatského regiónu. Bratislava: Geografický ústav SAV, 2013. 157 s. ISBN 978-80-89580-03-3.

- ADFB80 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. [1.2] *VEREŠOVÁ, M. – SUPUKA, J. Changes of landscape structure and cultural values of vineyard landscape. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 2013, vol. 61, no. 5, p. 1 459 – 1 470, ISSN 1211–8516., SCOPUS*
2. [3] *MIKLÓS, L. The concept of the landscape and its acceptance in the practice. In AGD Landscape & Environment, 2012, vol. 6, no. 2, p. 93–104. ISSN 1789–7556.*
3. [3] *OŤAHEL, Ján – PAZÚR, Róbert. Vizuálna analýza a percepčia krajiny: príklad podmalokarpatského regiónu. In Fyzickogeografický zborník 11 : Fyzická geografia a kultúrna krajina v 21. storočí. Príspevky z 30. výročnej konferencie Fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti konanej 6. a 7. února 2013 v Brně. Editor Vladimír Herber. – Brno : Masarykova univerzita, 2013, s. 84–89. ISBN 978-80-210-6603-8.*
4. [3] *ŠPULEROVÁ, J. Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In the Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. Berlin: Springer, 2013. P. 429–439. ISBN 978-3-642-12724-3.*

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

- AEC01 BABÁLOVÁ, Martina. Vplyv súčasného obhospodarovania lúčnych porastov na diverzitu denných motýľov na území Vlkolínca. In *Venkovská krajina 2012 : príspevky z konferencie konanej dne 18.–20. května 2012 v Hostětíně, 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.

Citácie:

1. [4] *GALLAY, I. – RIDZOŇOVÁ, J. – HÖFER, R. Príspevok k poznaniu priestorovej distribúcie sukcesných drevín v závislosti od vzdialenosti od lesného okraja. In Acta Facultatis Ecologiae, Zvolen (Slovakia), roč. 28, s. 15–26, ISSN 1336–300X.*

- AEC02 BEZÁK, Peter. Driving forces and pressures of the landscape and biodiversity change in Slovakia. In *Geography and sustainable development : proceedings. – Skopje : Macedonian Geographical Society, 2009, p. 9–18. ISBN 978-608-65155-0-8.*

Citácie:

1. [1.1] *ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – KENDERESSY, P. – PETROVIČ, F. – ŠTEFUNKOVÁ, D. Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape–ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia). In Moravian Geographical Reports, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15–26, ISSN 1210–8812., WOS*

- AEC03 GAJDOŠ, Peter. Research of epigeic spider communities of high mountain valley in Western Tatra (Jalovec valley). In *XIV European Colloquium of Arachnology :*

bolletino dell'Accademia Gioenia de Scienze Naturali. – Catania : European Society of Arachnology, 1994, 1994, vol. 26, p. 145–163.

Citácie:

1. [4] *FRANC, V. Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts., Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.*

AEC04 GAJDOŠ, Peter – KRIŠTÍN, Anton. Spider (Araneae) as birds food. In Proceedings 16th European Collegium Arachnology. – Siedlce, Poland, 1997, p. 91–105.

Citácie:

1. [1.1] *GARCIA–NAVAS, Vicente – FERRER, Esperanza S. – JOSE SANZ, Juan. Prey choice, provisioning behaviour, and effects of early nutrition on nestling phenotype of titmice. In ECOSCIENCE. ISSN 1195–6860, 2013, vol. 20, no. 1, pp. 9–18., WOS*

AEC05 IZAKOVIČOVÁ, Zita – MIKLÓS, László. New concept of nature protection in the Slovak Republic. In Nature conservation management: from idea to practical results. Editor T.J. Chmielewski. – Lublin : PWZN Print 6, 2007, s. 86–98. ISBN 83–87414–98–0.

Citácie:

1. [3] *ŠPULEROVÁ, J. Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In the Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability. Berlin: Springer, 2013. P. 429–439. ISBN 978–3–642–12724–3.*

AEC06 KARNOSKY, D.F. – PERCY, Kevin E. – MAŇKOVSKÁ, Blanka – PRICHARD, T. – NOORMETS, A. – DICKSON, R.E. – JEPSEN, E. – ISEBRANDS, J.G. Ozone affects the fitness of trembling aspen. In Air pollution, global change and forests in the new millenium. Developments in environmental science Vol. 3. Editors D. F. Karnosky... [et al.]. – Houghton, 2003, p. 199–209.

Citácie:

1. [1.1] *MORAN, E. V. – KUBISKE, M. E. Can elevated CO2 and ozone shift the genetic composition of aspen (Populus tremuloides) stands? In NEW PHYTOLOGIST, 2013, vol. 198, no. 2, p. 466–475, ISSN 0028–646X., WOS*
2. [1.2] *EL NEMR, A. Plant responses due to climate change. In Environmental Pollution and its Relation to Climate Change, 2012, p. 345–424, ISBN: 978–1–61761–794–2., SCOPUS*

AEC07 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. – REPISKÝ, L. Zmeny ekologickej komplexity a kapacity krajiny poskytovať ekosystémové služby. In Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine: zborník príspevkov z vedeckého seminára. Bratislava: Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2013, 45–62 s. ISBN 978–80–8163–001–9.*

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

AED01 BARANČOKOVÁ, Mária – BARANČOK, Peter. Poškodenie vegetácie vplyvom turistických aktivít v závislosti od abiokomplexu a možnosti jej prirodzenej regenerácie v Belianskych Tatrách. In Prínos a perspektívy Tatranského národného parku v ochrane prírodného dedičstva Karpát : zborník referátov z medzinárodnej

vedeckej konferencie. Editor Ivan Vološčuk. – Poprad : Správa národných parkov SR, Správa TANAPU Poprad, 1999, s. 133–139.

Citácie:

1. [4] CIVÁŇ, M. – KROGMANN, A. *Impacts of tourism on landscape. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 304–311, ISBN 978–80–558–0390–6.*

AED02

BARANČOK, Peter – KRAJČÍ, Ján. Vegetácia subalpínskeho a alpínskeho stupňa Kráľovohoľských Tatier. In *Príroda Nízkych Tatier 2 : zborník referátov a posterov z konferencie usporiadanej pri príležitosti 30. výročia vyhlásenia Národného parku Nízke Tatry*. Editori Peter Turis, Ľubomír Vidlička. – Banská Bystrica : Správa Národného parku Nízke Tatry, 2009, s. 87–108. ISBN 978–80–89310–51–7.

Citácie:

1. [2.2] HALABUK, A. – GERHÁTOVÁ, K. – KOHÚT, F. – PONECOVÁ, Z. – MOJSES, M. *Identification of season-dependent relationships between spectral vegetation indices and aboveground phytomass in alpine grassland by using field spectroscopy. In Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 2, p. 186–196, ISSN 1335–342X (print), SCOPUS*

AED03

BOLTÍŽIAR, Martin. Tvorba historických máp krajinej štruktúry Tatier na základe archívnych leteckých snímok a ich aplikácia pri hodnotení zmien krajiny. In *Historické mapy : zborník z vedeckej konferencie*. Editor Ján Pravda. – Bratislava : Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky : Geografický ústav Slovenskej akadémie vied, 2005, s. 19–26. ISBN 80–9668365–7–9.

Citácie:

1. [4] VOJTEKOVÁ, J. *In Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitri. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*

AED04

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

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*

AED05

BOLTÍŽIAR, Martin – PETROVIČ, František. Využívanie krajiny v NP Poloniny v rokoch 1949–2003. In *Biosférické rezervácie na Slovensku V : zborník referátov z 5. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR*. Editor: Rudolf Midriak. – Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2004, s. 57–64.

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.*

AED06

BOLTÍŽIAR, Martin. Ortorektifikácia archívnych leteckých snímok pre potreby hodnotenia zmien vysokohorskej krajiny. In *Zborník 6. vedeckej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov*. – Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2005, s. 142–145. ISBN 808050135.

Citácie:

1. [4] VOJTEKOVÁ, J. *In Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitri. Edícia*

- Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978-80-558-0426-2.*
- AED07 BOLTIŽIAR, Martin. Ekologická únosnosť vysokohorskej krajiny (na príklade Velickej doliny vo Vysokých Tatrách). In Geografické informácie 6 : 40 rokov geografie na UKF. Editori A. Dubcová, H. Kramáreková. – Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, Katedra geografie a regionálneho rozvoja, 1999, s. 52–59. ISBN 80-8050-290-0.
- Citácie:
1. [4] CIVÁŇ, M. – KROGMANN, A. Impacts of tourism on landscape. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 304–311, ISBN 978-80-558-0390-6.
- AED08 BOLTIŽIAR, Martin – MOJSES, Matej – MATI, Rastislav – KOTOROVÁ, Dana. Druhotná krajinná štruktúra územia suchej retenčnej nádrže poldra Beša v r. 2003. In Ekologické štúdie. VII. Editor Boltížiar Martin. – Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008, s. 28–36. ISBN 978-80-968901-5-6.
- Citácie:
1. [4] DUBCOVÁ, A. – KRAMÁREKOVÁ, H. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPAŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. In Didaktika geografie v teréne. Nitra:Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013, s. 64–88, ISBN 978-80-558-0297-8.
- AED09 BOLTIŽIAR, Martin – MOJSES, Matej. Analýza zmien krajinného priestoru suchej retenčnej nádrže Poldra Beša (Východoslovenská nížina) v rokoch 1770–2009. In XIV. Okresné dni vody : zborník referátov. Editori Milan Gomboš, Dana Pavelková. – Bratislava ; Michalovce : Ústav hydrológie SAV : Výskumná hydrologická základňa Michalovce : Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Košice, 2010, s. 11–20. ISBN 978-80-89139-20-0.
- Citácie:
1. [4] PETROVIČ, F. – MALIŠKA, M. – MALIŠKA, T. – KMEŤO, R. Trendy vývoja poľnohospodárskej krajiny (príkladová štúdia obce Lúčnica nad Žitavou). In Ekologické štúdie, 2013, roč. 4, č. 1, s. 65–75, ISSN 1338-2853.
- AED10 DOBROVODSKÁ, Marta. Ekologické hodnotenie zmien využitia krajiny v katastrálnom území Malá Franková. In IZAKOVIČOVÁ, Zita. Slovensko 10 rokov po Riu – Uplatňovanie Agendy 21 v SR : zborník príspevkov z konferencie. – Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2002, s. 165–172.
- Citácie:
1. [4] ŽIGRAI, F. – BOLTIŽIAR, M. Časovo–priestorová a krajinná ekologická kontextualita a komplexnosť historických prvkov a štruktúry agrárnej krajiny. In Ekologické štúdie, 2013, roč. 4, č. 2, s. 44–55, ISSN 1338-2853.
- AED11 DRDOŠ, Ján – HRNČIAROVÁ, Tatiana. Hodnotenie únosnosti krajiny na Slovensku. In Zborník z medzinárodného seminára o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (EIA). – Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia, 2003, s. 27–37. ISBN 808885058-4.
- Citácie:
1. [4] MIDRIAK, R. – ZAUŠKOVÁ, L. Revitalizácia krajiny Slovenska ako súčasť pôdohospodárskych opatrení. In Environmentálne indexy, agroenvironmentálne opatrenia a ekosystémové služby v krajine: zborník príspevkov z vedeckého seminára. Bratislava: Výskumný ústav pôdoznalctva a ochrany pôdy, 2013, s. 107–121, ISBN 978-80-8163-001-9.
- AED12 BRAUNOVÁ, Olívia. Vplyv toxických mikromycét na pôdnu únavu. In Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznalctva a výživy rastlín. – Bratislava : Výskumný ústav pôdoznalctva a výživy rastlín, 1981, s. 125–131.

Citácie:

1. [4] ŠIMONVIČOVÁ, A. – MACHARIKOVÁ, M. *Mikroskopické huby v pôdach Slovenska III. skupina hydromorfných pôd. In Phytopedon (Bratislava), 2013, roč. 12, č. 2, s. 16–21, ISSN 1336–1120.*

- AED13 BRAUNOVÁ, Olívia. Mikromycéty v pôdach experimentálnych báz. I. : druhové zloženie a výskyt. In *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a výživy rastlín. – Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a výživy rastlín, 1981, s. 195–205.*

Citácie:

1. [4] ŠIMONVIČOVÁ, A. – MACHARIKOVÁ, M. *Mikroskopické huby v pôdach Slovenska III. skupina hydromorfných pôd. In Phytopedon (Bratislava), 2013, roč. 12, č. 2, s. 16–21, ISSN 1336–1120.*

- AED14 ĎUGOVÁ, Olívia. Representation of soil micromycetes in the Spišskogemerská district (in Slovak). In *Život v pôde 3 : zborník z 3. medzinárodného seminára [elektronický zdroj]. Ed. Olívia Ďugová. – Bratislava, 2002, s. 33–35.*

Citácie:

1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. – ŠIMONVIČOVÁ, A. – KUBÁTOVÁ, A. *List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak republics. In Mycotaxon, 2012, p. 1–189, ISSN 0093–4666., WOS*

- AED15 GAJDOŠ, Peter. Araneofauna vybraných stanovišť katastrálneho územia Trenčín a jej zhodnotenie pre potreby územného plánu. In *Entomofauna Carpathica, 2005, vol. 17, s. 66–71. ISSN 1335–1214.*

Citácie:

1. [4] FRANC, V. *Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts., Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.*

- AED16 GAJDOŠ, Peter – SVATONĚ, Jaroslav. Červený (ekozozologický) 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] FRANC, V. *Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts., Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.*

- AED17 GAJDOŠ, Peter. Monitorovací výskum epigeických spoločností pavúkov (Araneae) lužných lesov Dunaja. In *Výsledky a skúsenosti z monitorovania bioty územia ovplyvneného VD Gabčíkovo. Vedec. red. A. Svobodová, Mikuláš Juraj Lisický. – Bratislava : ÚZE SAV, 1995, s. 264–268.*

Citácie:

1. [4] FRANC, V. *Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts., Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.*

- AED18 GAJDOŠ, Peter. Epigeické pavúky (Araneae) navrhovanej prírodnej rezervácie Brložnô vo Vtáčniku. In *Rosalia 12 : spravodaj ochrany prírody chránenej krajinej oblasti Ponitrie a Nitrianskeho kraja. Editor Michal Ambros. – Nitra : Stredisko ochrany prírody Nitra, 1997, s. 85–93. ISBN 80–900489–2–7.*

Citácie:

1. [4] FRANC, V. *Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts.,*

- Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.*
- AED19 HALADA, Ľuboš. Ochrana biodiverzity poľnohospodárskej krajiny. In Ekologické štúdie. VII. Editor Boltížiar Martin. – Nitra : Slovenská ekologická spoločnosť pri SAV, 2008, s. 13–19. ISBN 978–80–968901–5–6.
Citácie:
1. [4] *HALADOVÁ, I. Evaluation of changes of eco–stabilizing elements and land use intensity around the water reservoir Nitrianske Rudno. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 220–225, ISBN 978–80–558–0390–6.*
- AED20 HREŠKO, Juraj. Morfodynamické systémy vysokohorskej krajiny (Západné Karpaty – Jalovecká dolina). In Luknišov zborník 2. Editor Anton Bezák, J. Paulov, M. Zaťko. – Bratislava : Geografický ústav SAV, 1996, s. 75–78.
Citácie:
1. [4] *SEDLÁK, A. Morphodynamic processes of mountain landscape of the High Tatra Mts. – Javorová dolina valley. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 253–259, ISBN 978–80–558–0390–6.*
- AED21 HRNČIAROVÁ, Tatiana – ALTMANNOVÁ, Mária. Zaťaženie vysokohorskej krajiny lokalizáciou turistických chodníkov. In Krajinnookologické plánovanie na prahu 3. tisícročia. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. – Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1999, 240–247.
Citácie:
1. [4] *KRCHOVÁ, M. In Zaťaženie turistických chodníkov vo vybranom modelovom chránenom území a porovnanie so stanovenou ekologickou únosnosťou – diplomová práca. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, 2013. 66 s.*
- AED22 HUTÁROVÁ, Daniela – GERHÁTOVÁ, Katarína. Mosaics of historical structures of agricultural landscape in the Juhoslovenská kotlina basin. In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 – 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. – Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 87–95. ISBN 978 – 80 – 89325 – 19 – 1.
Citácie:
1. [1.1] *LIESKOVSKÝ, J. – KANKA, R. – BEZÁK, P. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – PETROVIČ, F. – DOBROVODSKÁ, M. Driving forces behind vineyard abandonment in Slovakia following the move to a market oriented economy. In Land Use Policy, 2013, vol. 32, p. 356–365, ISSN 0264–8377., WOS*
2. [1.2] *VEREŠOVÁ, M. – SUPUKA, J. Changes of landscape structure and cultural values of vineyard landscape. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, 2013, vol. 61, no. 5, p. 1 459 – 1 470, ISSN 1211–8516., SCOPUS*
- AED23 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. Metodický postup hodnotenia významnosti biotických prvkov pre ÚSES miestnej úrovne. In Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia : zborník vedeckých príspevkov z konferencie, konanej 12.9.2013 vo Zvolene. Zvolen : Katedra UNESCO pre ekologické vedomie a TUR, FEE TU vo Zvolene, 2013, s. 150–159, ISBN 978–80–89183–94–4.*

- AED24 MOJSEŠ, Matej. Mapovanie zmien krajinskej pokrývky na lokalite Nitra–Žibrica. In Veda mladých 2004 : II. medzinárodná konferencia. Editori M. Kliment, K. Pariláková, Z. Muchová, D. Igaz. – Nitra : SPU, 2004, s. 127–132.
Citácie:
1. [4] BOLTIŽIAR, M. – BUGÁR, G. – PETROVIČ, F. *Krajinnoekologická interpretácia zmien krajiny mesta Nitra za ostatných 230 rokov. In Ekologické štúdie, 2013, roč. 4, č. 1, s. 11–23, ISSN 1338–2853.*
- AED25 PETROVIČ, František. Rozptýlené osídlenie Novobanskej štálovej oblasti a jeho vplyv na rozvoj regiónu. In Geografické informácie 7 : zborník z XIII. kongresu SGS. II. diel. Slovensko a integrujúca sa Európa. – Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2002, s. 152–156. ISBN 80–8050–543–8.
Citácie:
1. [2.2] KLOBUČNÍK, M. – SLAVÍK, V. *Identifikácia historicky osídlených regiónov Slovenska s využitím konceptu priestorovej autokorelácie. In Geografický časopis, 2013, roč. 65, č. 4, s. 341–362, ISSN 0016–7193., SCOPUS*
- AED26 RUŽIČKA, Milan. Krajinná štruktúra ako základ ekologických podkladov o krajine. In Zmeny krajinskej štruktúry v kontexte trvalo udržateľného rozvoja. Editor Zita Izakovičová. – Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2001, s. 5–13.
Citácie:
1. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*
- AED27 RUŽIČKA, Milan – RUŽIČKOVÁ, Helena. Štúdium druhotnej krajinskej štruktúry na príklade modelového územia. In *Quaestiones Geobiologicae* 12, 1973, vol. 12, s. 5–22.
Citácie:
1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajine. Geografický pohľad a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.*
2. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*
- AED28 RUŽIČKA, Milan – RUŽIČKOVÁ, Helena. Druhotná krajinná štruktúra ako kritérium biologickej rovnováhy. In *Quaestiones Geobiologicae* 12, 1973, vol. 12, s. 23–62.
Citácie:
1. [2.2] SUPUKA, J. – PUCHEROVÁ, Z. *Structural changes in the agricultural landscape and occurrence of gene pool importance trees. In Folia Oecologica, 2013, vol. 40, no. 1, p. 107–116, ISSN 1336–5266., SCOPUS*
2. [4] HRNČIAROVÁ, T. *Historické prvky a historické mozaiky – významná súčasť kultúrnej krajiny. In Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 4–10, ISBN 978–80–223–3489–1.*
- AED29 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] MIKLÓS, L. – IZAKOVIČOVÁ, Z. *Neviditeľná/nehmotná infraštruktúra v krajine. In Životné prostredie, 2013, roč. 47, č. 2, s. 72–81, ISSN 0044–4863.*
2. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*

- AED30 ŠATALOVÁ, Barbora. Assessment of historical structures of agricultural landscape in the region of Považie. In Research and management of the historical agricultural landscape : Proceedings from international conference Viničné, 14 – 16th March 2011, Slovakia. Marta Dobrovodská, Jana Špulerová, Dagmar Štefunková. – Bratislava : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2011, p. 149–156. ISBN 978 – 80 – 89325 – 19 – 1.
- Citácie:
 1. [4] PISCOVÁ, V. – ŠPULEROVÁ, J. – GERHÁTOVÁ, K. Sady ako súčasť historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 11–15, ISBN 978–80–223–3489–1.
- AED31 ŠOMŠÁK, Ladislav – KUBÍČEK, Ferdinand – JURKO, Anton – HÁBEROVÁ, Izabela – ŠIMONOVIC, Vojtech – MAJZLÁNOVÁ, Eva – ŠOLTÉSOVÁ, A. – ŠOLTÉS, Rudolf – RYBÁRSKA, V. Vplyv zošľapovania na vegetáciu okolia Skalnatého plesa a Hrebienka vo Vysokých Tatrách. In Zborník prác Tatranského národného parku. – TANAP, 1981, vol. 22, s. 145–292.
- Citácie:
 1. [2.2] ĎUGOVÁ, O. – BARANČOKOVÁ, M. – KRAJČÍ, J. – BARANČOK, P. Soil micromycetes and vegetation changes associated with vegetative cover destruction on chosen localities of Tatry Mountains – first approach. In *Ekológia (Bratislava), 2013, vol. 32, no. 2, p. 158–172, ISSN 1335–342X (print).*, SCOPUS
- AED32 ŠPULEROVÁ, Jana. Nelesná vegetácia a jej hodnotenie pre potreby ochrany prírody. In *Ekológia a environmentalistika : medzinárodná vedecká konferencia pri príležitosti 15. výročia založenia Fakulty ekológie a environmentalistiky TU a 55. výročiu vzniku TU vo Zvolene*. Editori D. Daniš, P. Bahula. – Zvolen : Technická univerzita, 2007, s. 203–213.
- Citácie:
 1. [4] IVANOVÁ, M. Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.
- AED33 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] BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. Typy historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny a ich zastúpenie v regióne Kysúc. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 16–38, ISBN 978–80–223–3489–1.
 2. [4] BARANČOK, P. – BARANČOKOVÁ, M. Zmeny biodiverzity historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v závislosti od typu a stupňa ich využitia. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 39–57, ISBN 978–80–223–3489–1.

AEE Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch (aj

konferenčných), monografiách

- AEE01 ĎUGOVÁ, Olívia. Soil micromycete community structure in meadow and agricultural soils (in Slovak). In Pedologické dny 2001 : sborník z konferencie pri príležitosti 55. výročia založení Ústavu geologie a pedologie LDF MZLU v Brně. K. Rejšek, J. Houška (eds). – Brno : Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2001, p. 13–15.
Citácie:
1. [1.1] *NOVÁKOVÁ, A. – ŠIMONOVICHOVÁ, A. – KUBÁTOVÁ, A. List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak republics. In Mycotaxon, 2012, p. 1–189, ISSN 0093–4666., WOS*
- AEE02 GAJDOŠ, Peter – TOFT, S. Distinctiveness of the epigeic spider communities from dune habitats on the Danish North Sea coast. In Proceedings of the 19th European Colloquium of Arachnology. Editors S. Toft, N. Scharff. – Arhus : Arhus University Press, 2002, p. 223–228.
Citácie:
1. [3] *WIŚNIEWSKI, K. – WESOŁOWSKA, W. Maro lepidus Casemir, 1961, a newly recorded spider species (Araneae, Linyphiidae) for Poland. In Fragmenta Faunistica, 2012, vol. 55, no. 2, p. 155–160, ISSN 0015–9301.*
- AEE03 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Krajinnoekologické plánovanie v SR. In Česká krajina: Střecha Evropy. Editor F. Toman a kol. – Praha : Česká společnost krajinných inženýrů, 2004, s. 205–215.
Citácie:
1. [4] *BELČÁKOVÁ, I. In Ochrana, tvorba a manažment krajiny. Bratislava: Trio Publishing v spolupráci s Fakultou architektúry STU v Bratislave, 2013. 128 s. ISBN 978–80–89552–37–5.*
- AEE04 PETROVIČ, František. Hodnotenie vývoja rozptýlených sídiel v novobanskej štálovej oblasti. In Geografické aspekty stredoevropského priestoru : Sborník prací Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity. Svazek 169. řada přírodních věd č. 22. Editor S. Novák. – Brno : Masarykova univerzita, 2003, s. 215–219. ISBN 80–210–3208–1.
Citácie:
1. [2.2] *KLOBUČNÍK, M. – SLAVÍK, V. Identifikácia historicky osídlených regiónov Slovenska s využitím konceptu priestorovej autokorelácie. In Geografický časopis, 2013, roč. 65, č. 4, s. 341–362, ISSN 0016–7193., SCOPUS*
- AEE05 RUŽIČKA, Milan – MIKLÓS, László. Basic Premises and Methods in Landscape Ecological Planning and Optimization. In Changing Landscapes: An Ecological Perspectives. Editors I.S. Zonneveld, R.T.T. Forman. – New York : Springer–Verlag, 1990, p. 232–260.
Citácie:
1. [1.1] *ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – KENDERESSY, P. – PETROVIČ, F. – ŠTEFUNKOVÁ, D. Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape–ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia). In Moravian Geographical Reports, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15–26, ISSN 1210–8812., WOS*
- AEE06 SEDLÁKOVÁ, Jana. Kvalita povrchových vôd mokradných lokalít národnej prírodnej rezervácie Parížske Močiare. In Venkovská krajina : sborník příspěvků z konference. – Brno : Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Veronica, 2004, s. 178–183. ISBN 80–239–2822–8.
Citácie:
1. [2.2] *NOSKOVIČ, J. – BABOŠOVÁ, M. – PORHAJAŠOVÁ, J. Concentration of*

oxygen dissolved in Water nature reserve alúvium Žitavy in the southwestern part of Slovak republic. In Folia Oecologica, 2013, vol. 40, no. 1, p. 78–83, ISSN 1336–5266., SCOPUS

- AEE07 SVATONĚ, Jaroslav – GAJDOŠ, Peter. Spiders of peatland ecosystems of the Horna Orava region (Slovakia). In European Arachnology 2002 : proceedings of the 20th European Colloquium of Arachnology. Editors F. Samu, C. Szinetár. – Budapest ; Szombathely : Plant Protection Institute Budapest : Berzsényi College Szombathely, 2004, p. 275–284.

Citácie:

1. [3] WIŚNIEWSKI, K. – WESOŁOWSKA, W. *Maro lepidus Casemir, 1961, a newly recorded spider species (Araneae, Linyphiidae) for Poland. In Fragmenta Faunistica, 2012, vol. 55, no. 2, p. 155–160, ISSN 0015–9301.*

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEF01 GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) ŠPR Veľká Skala vo Vtáčniku (Západné Karpaty). In Rosalia : spravodaj ochrany prírody okresu Nitra a Chránenej krajinej oblasti Ponitrie. Editori Michal Ambros, Peter Gajdoš. – Nitra : Správa CHKO Ponitrie v Nitre a Okresný výbor SZOPK v Nitre, 1991, s. 127–141.

Citácie:

1. [4] FRANC, V. *Spiders (Araneae) the Hrochotská dolina valley (Poľana Mts., Slovakia). In Naturae Tutela, vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši, 2013, roč. 17, č. 2, s. 193–206, ISSN 1336–7609.*

- AEF02 HRNČIAROVÁ, Tatiana – ALTMANNOVÁ, Mária. Turistický chodník ako zdroj devastácie vysokohorskej krajiny. In Súčasné procesy v krajinnom systéme vysokých pohorí SSR : zborník prednášok zo sympózia. – Bratislava : Slovenská geografická spoločnosť SAV Bratislava, 1985, s. 119–121.

Citácie:

1. [4] CIVÁŇ, M. – KROGMANN, A. *Impacts of tourism on landscape. In Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 304–311, ISBN 978–80–558–0390–6.*

- AEF03 HRNČIAROVÁ, Tatiana – KRŇÁČOVÁ, Zdena. Landscape ecological limits and potential – tool for suitable use (on example of the town Bratislava). In Landscape planning in the enlarged European Union : international conference proceedings. Editor B. Lehotská. – Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2006, s. 74–83. ISBN 80–223–2197–4.

Citácie:

1. [3] KOLEJKA, J. *In Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.*

- AEF04 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Ekologická únosnosť krajiny. 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, s. 105–108.

Citácie:

1. [4] KRCHOVÁ, M. *In Zaťaženie turistických chodníkov vo vybranom modelovom chránenom území a porovnanie so stanovenou ekologickou únosnosťou – diplomová práca. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, 2013. 66 s.*

- AEF05 KOZOVÁ, Mária – HRNČIAROVÁ, Tatiana. Stabilizing of spatial and functional relationships in landscape–ecological planning – LANDEP. In Proceedings VIIIth international symposium on problems of landscape ecological research : Vol. 1. –

Bratislava : ÚEBE CBEV SAV, 1988, p. 39–50.

Citácie:

1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajine. Geografický pohľad a východiska*. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.

- AEF06 LANCUCH, P. – ĎUGOVÁ, Olívia. Vplyv dusíka (NH₄NO₃) a fosforu (KH₂PO₄) umelých hnojív na pôdnu mikrobiótu alpínskych lúčnych ekosystémov. In *Život v pôde VII. : zborník z medzinárodnej konferencie*. Editori Alexandra Šimonovičová... [et al.]. – Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2006, s. 204–212. ISBN 80–223–2162–1.

Citácie:

1. [1.1] NOVÁKOVÁ, A. – ŠIMONVIČOVÁ, A. – KUBÁTOVÁ, A. *List of cultivable microfungi recorded from soils, soil related substrates and underground environment of the Czech and Slovak Republics*. In *Mycotaxon*, 2012, p. 1–189, ISSN 0093–4666., WOS

- AEF07 MIKLÓS, László. Ekologizácia územného plánovania – LANDEP v územnom plánovaní. In *Krajinnoekologické plánovanie na prahu 3. tisícročia*. Editor Tatiana Hrnčiarová, Zita Izakovičová. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 1999, s. 37–42.

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009*. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.

- AEF08 MIKLÓS, László. Krajinnoekologické plánovanie a územné plánovanie v nových podmienkach. In *Krajina, človek a kultúra*. – Banská Bystrica : SAŽP, 1997, s. 56–61. ISBN 80–967637–5–X.

Citácie:

1. [4] IVANOVÁ, M. *Zmeny krajinnej pokrývky zázemia Zemplínskej šíravy v rokoch 1956 – 2009*. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978–80–555–0728–6.

- AEF09 MIKLÓS, László. The concept of the territorial system of ecological stability in Slovakia. In *Ecological and landscape consequences of land use change in Europe* : Publication series on Man and nature. – Tilburg : ECNC, 1996, p. 385–406.

Citácie:

1. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. – KOČICKÝ, D. *Regionálny územný systém ekologickej stability na príklade okresu Banská Štiavnica*. In *Ekologické štúdie*, 2013, roč. 4, č. 2, s. 4–14, ISSN 1338–2853.

2. [4] IZAKOVIČOVÁ, Z. – MOYZEOVÁ, M. *Veda pre prax*. In *Konferencia o životnom prostredí v Trnavskom samosprávnom kraji : zborník z konferencie*. Trnava : Úrad Trnavského samosprávneho kraja, 2013, s. 65–86, ISBN 978–80–971395–1–3.

- AEF10 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] HEČKOVÁ, Z. – JENISOVÁ, Z. – KERESZTESOVÁ, S. – KLEIN, J. – KOLENA, B. – MARKECHOVÁ, D. – MIKULOVÁ, E. – MUNK, M. – PETLUŠ, P. – PETROVIČOVÁ, I. – PILKA, T. – PUCHEROVÁ, Z. – RÓZOVÁ, Z. – STRELKOVÁ, M. – TIRPÁKOVÁ, A. – TRNÍK, A. – VALOVIČOVÁ, L. – VANKOVÁ, V. In *Environmentálne aspekty urbanizovaného prostredia*. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2013. 390 s.

ISBN 978-80-558-0388-3.

2. [4] PETROVIČ, F. – MALIŠKA, M. – MALIŠKA, T. – KMEŤO, R. *Trendy vývoja poľnohospodárskej krajiny (príkladová štúdia obce Lúčnica nad Žitavou). In Ekologické štúdie, 2013, roč. 4, č. 1, s. 65–75, ISSN 1338–2853.*

- AEF11 RUŽIČKOVÁ, Helena. Sadové lúky Myjavsko–Bielokarpatských kopaníc a ich význam pre ochranu prírody na Slovensku. In *Ochrana prírody : Nature Conservation*. 15. Editor Daniel Baláž. – Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia – Centrum ochrany prírody a krajiny, 1997, s. 83–94. ISBN 80–88850–09–6.

Citácie:

1. [4] FIGURA, T. *Nové zaujímavé floristické nálezy z okolia Myjavy (západné Slovensko). In Bulletin Slovenskej Botanickéj Spoločnosti, 2013, roč. 35, č. 2, s. 119–126, ISSN 1337–7043.*

- AEF12 ŽIGRAI, Florin – HREŠKO, Juraj. Uplatnenie krajinnej a environmentálnej ekológie v krajinnom a environmentálnom plánovaní : Niekoľko metavedných, teoreticko–metodických a aplikačných poznámok. In *Krajinné plánovanie v 21. storočí : zborník príspevkov z medzinárodného odborného seminára*. Editor Zita Izakovičová. – Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2001, s. 7–14. ISBN 80–968120–8–4.

Citácie:

1. [4] MUCHOVÁ, Z. – HRNČIAROVÁ, T. – PETROVIČ, F. In *Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978–80–552–1127–5.*

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. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří. Edícia Prírodovedec č. 543. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978–80–558–0426–2.*

AFDB Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFDB01 DANKANINOVÁ, Lenka – GAJDOŠ, Peter. Hodnotenie biodiverzity pavúčich spoločenstiev v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Liptovská Teplička. In *9. arachnologická konferencia : Východná, 14. – 18.9.2011*. Editorka Zuzana Krumpálová. – Nitra : KEE, Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2011, s. 16–17. ISBN 978–80–8094–975–4.

Citácie:

1. [1.1] ŠPULEROVÁ, J. – DOBROVODSKÁ, M. – IZAKOVIČOVÁ, Z. – KENDERESSY, P. – PETROVIČ, F. – ŠTEFUNKOVÁ, D. *Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape–ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia). In Moravian Geographical Reports, 2013, vol. 21, no. 4, p. 15–26, ISSN 1210–8812., WOS*

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 VAN DER WERF, D. – ADAMESCU, M. – AYROMLOU, M. – BERTRAND, N. – BOROVEC, J. – BOUSSARD, H. – CAZACU, C. – VAN DAELE, T. – DATCU, S. –

FRENZEL, M. – HAMMEN, V. – KARASTI, H. – KERTESZ, M. – KUITUNEN, P. – LANE, M. – LIESKOVSKÝ, Juraj – MAGAGNA, B. – PETERSEIL, J. – RENNIE, S. – SCHENTZ, H. – SCHLEIDT, K. – TUOMINEN, L. SERONTO: a Socio–Ecological Research and Observation oNTology. In The Proceedings of TDWG : provisional abstracts of the 2008 Annual conference of the taxonomic databases working group. – 2008, p. 25–26.

Citácie:

1. [1.2] *BUTTIGIEG, L. – MORRISON, N. – SMITH, B. – MUNGALL, CH. J. – LEWIS, S. E. The environment ontology: contextualising biological and biomedical entities. In Journal of Biomedical Semantics, 2013, vol. 4:43, E-ISSN: 2041-1480., SCOPUS*

AFHB Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

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

Citácie:

1. [4] *IVANOVÁ, M. Zmeny krajinskej pokrývky zázemia Zemplinskej šíravy v rokoch 1956 – 2009. Prešov : Katedra geografie a regionálneho rozvoja Fakulty humanitných a prírodných vied Prešovskej univerzity v Prešove, 2013. 233 s. ISBN 978-80-555-0728-6.*

AGI Správy o vyriešených vedecko–výskumných úlohách

AGI01 BEZÁK, Peter – IZAKOVIČOVÁ, Zita – MIKLÓS, László – MOYZEOVÁ, Milena – ŠPULEROVÁ, Jana – MOJSES, Matej – BOLTIŽIAR, Martin – HREŠKO, Juraj – HRNČIAROVÁ, Tatiana – LIESKOVSKÝ, Juraj – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – DOBROVODSKÁ, Marta – BARÁNKOVÁ, Zuzana – GAJDOŠ, Peter – HALADA, Ľuboš – OSZLÁNYI, Július – KENDERESSY, Pavol – BOROVSKÝ, Igor. Scenár vývoja reprezentatívnych ekosystémov krajiny Slovenska v kontexte globálnych zmien : záverečná správa projektu SAV–FM–EHP–2008–03–09. Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2010. 46 s.

Citácie:

1. [4] *BELČÁKOVÁ, I. In Ochrana, tvorba a manažment krajiny. Bratislava: Trio Publishing v spolupráci s Fakultou architektúry STU v Bratislave, 2013. 128 s. ISBN 978-80-89552-37-5.*

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

Citácie:

1. [4] *KRAMÁREKOVÁ, H. – DUBCOVÁ, A. – NEMČÍKOVÁ, M. – NĚMETHOVÁ, J. – OREMUSOVÁ, D. – RAMPÁŠEKOVÁ, Z. – REPASKÁ, G. – ŠOLCOVÁ, L. – TREMBOŠOVÁ, M. – VILINOVÁ, K. In Základy aplikovanej geografie. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2013. 119 s. ISBN 978-80-558-0332-6.*

AGI03 PAUK, J. – MIKLÓS, László – TREMBOŠ, P. Vývoj eróznosedimentačných procesov vodnej nádrže Ružín : Čiastková správa D – Krajinnokoekologické princípy

ochrany nádrže pred zanášaním. Banská Štiavnica : Esprit, 1997. 46 s.

Citácie:

1. [4] KUBINSKÝ, D. – WEIS, K. – LEHOTSKÝ, M. Zmeny morfometrie dna a ekologickej stratifikácie vodnej nádrže Evička. In *Životné Prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 184–186, ISSN 0044–4863.

2. [4] KUBINSKÝ, D. – WEIS, K. The retention volume changes of Evička reservoir. In *Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra*, 2013, p. 154–163, ISBN 978–80–558–0390–6.

AGI04

ŠPULEROVÁ, Jana – ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar – DOBROVODSKÁ, Marta – HUTÁROVÁ, Daniela – BAČA, Andrej – BARANČOK, Peter – DAVID, Stanislav – HALABUK, Andrej – HALADA, Ľuboš – HRNČIAROVÁ, Tatiana – IZAKOVIČOVÁ, Zita – KANKA, Róbert – KOLLÁR, Jozef – LIESKOVSKÝ, Juraj – PETROVIČ, František – RUŽIČKOVÁ, Helena – BARÁNKOVÁ, Zuzana.

Príručka na mapovanie historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny : v rámci projektu "Výskum a zachovanie biodiverzity v historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny Slovenska". Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2009. 16 s. Dostupné na internete:

<<http://www.uke.sav.sk/hspk/typizacia/metodikaSK1.pdf>>.

Citácie:

1. [2.2] SLÁMOVÁ, M. – JANČURA, P. – DANIS, D. Methods of historical landscape structures identification and implementation into landscape studies. In *Ekológia (Bratislava)*, 2013, vol. 32, no. 3, p. 267–276, ISSN (print) 1335–342X., SCOPUS

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01

RUŽIČKOVÁ, Helena – KALIVODA, Henrik. Kvetnaté lúky : prírodné bohatstvo Slovenska. Bratislava : Veda, 2007. 133 s. Svet vedy, 7. ISBN 978–80–224–0953–7.

Citácie:

1. [3] HOLÚBEK, I. – HOLÚBEK, R. Production and economic analysis of mountain grasslands in low-input farming system. In *Journal of Central European Agriculture*, 2013, vol. 14, no. 3, p. 331–346, ISSN 1332–9049.

2. [4] BRITAŇÁK, N. – ILAVSKÁ, I. – HANZES, E. Porovnanie proporčnej straty druhov rastlín poloprírodného a dočasného trávneho porastu ovplyvnených hnojením. In *Ekológia trávneho porastu VIII. : zborník vedeckých prác. Piešťany: Centrum výskumu rastlinnej výroby*, 2013, s. 106–110, ISBN 987–80–89417–48–3.

3. [4] GALLAY, I. – RIDZOŇOVÁ, J. – HÖFER, R. Príspevok k poznaniu priestorovej distribúcie sukcesných drevín v závislosti od vzdialenosti od lesného okraja. In *Acta Facultatis Ecologiae, Zvolen (Slovakia)*, roč. 28, s. 15–26, ISSN 1336–300X.

4. [4] KABINOVÁ, B. – VLACHOVIČOVÁ, M. The diversity of vascular plants of the surrounding of the spring of Hron river and Besník saddle. In *Scientia iuvenis : Book of scientific papers. Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra*, 2013, p. 206–212, ISBN 978–80–558–0390–6.

BBA Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

BBA01

HRNČIAROVÁ, Tatiana – ŠIMONIDES, Ivan. Relations and processes development among landscape structures in agricultural landscape (on example of model area). In *Cultural landscapes*. – Brno : Regiograph, 2004, p. 27–36. ISBN 80–86377–11–3.

Citácie:

1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska*. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978-80-200-2201-1.

BCI Učebné texty obsahujúce metodické materiály, návody na cvičenia a pod. v rozsahu najmenej 3 AH

BCI01 BOLTIŽIAR, Martin – VOJTEK, Matej. Geografické informačné systémy pre geografov II. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2009. 140 s. ISBN 978-80-8094-553-4.

Citácie:

1. [4] VOJTEKOVÁ, J. In *Trendy vývoja banskej krajiny na hornom Ponitří*. Edícia *Prírodovedec č. 543*. Nitra: Fakulta prírodných vied, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2013. 152 s. ISBN 978-80-558-0426-2.

BCI02 HREŠKO, Juraj – BUGÁR, Gabriel – FEHÉR, A. – JAKABOVÁ, S. – PETROVIČ, František – PUCHEROVÁ, Zuzana – TUHÁRSKA, K. – VANKOVÁ, V. – ZORÁD, L. Natural resources : air, water, soils, biota, ecosystems. Nitra : Constantine the Philosopher University Nitra, 2008. 135 p. ISBN 978-80-8094-458-2.

Citácie:

1. [4] KOPERNICKÁ, M. – FESZTEROVÁ, M. *Vodné nádrže v okrese Topoľčany a ich vybrané chemické charakteristiky*. In *Geografické štúdie*, 2013, roč. 17, č. 1, s. 17-41, ISSN 1337-9445.

BDEB Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

BDEB01 HREŠKO, Juraj – BUGÁR, Gabriel – BOLTIŽIAR, Martin – KOHÚT, František. The dynamics of recent geomorphic processes in the alpine zone of the Tatra Mountains. In *Geographia Polonica*, 2008, vol. 81, no. 1, p. 53-65. (2008 – SCOPUS). ISSN 0016-7282.

Citácie:

1. [1.2] FIDELUS, J. – PŁACZKOWSKA, E. *Contemporary transformation of slopes in the Western Tatras As exemplified by fragments with tourist footpaths or else lacking human impact | Współczesne przekształcanie stoków w Tatrach Zachodnich Na przykładzie ścieżek turystycznych i fragmentów stoków bez oddziaływania antropogenicznego*. In *Przegląd Geograficzny*, 2013, vol. 85, no. 3, p. 417-434, ISSN 00332143., SCOPUS

2. [1.2] KRÍŽEK, M. – MIDA, P. *The influence of aspect and altitude on the size, shape and spatial distribution of glacial cirques in the High Tatras (Slovakia, Poland)*. In *Geomorphology*, 2013, vol. 198, p. 57-68, ISSN 0169555X., SCOPUS

BDFB Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

BDFB01 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Rozvoj Bratislavy podľa krajinnookologických limitov a potenciálov. In *Enviromagazín : časopis o tvorbe a ochrane životného prostredia*, 2007, roč. 12, č. 1, s. 24-25. ISSN 1335-1877.

Citácie:

1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska*. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978-80-200-2201-1.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 BARANČOKOVÁ, Mária. Geoeologické hodnotenie Belianskych Tatier : kandidátska dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2006. 151 s.

Citácie:

1. [4] KRCHOVÁ, M. In *Zaťaženie turistických chodníkov vo vybranom modelovom chránenom území a porovnanie so stanovenou ekologickou únosnosťou – diplomová práca. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied, 2013. 66 s.*

DAI02 HALADA, Ľuboš. Hodnotenie prirodzenosti / synantropizácie vegetácie pre krajinnokoekologické účely : práca k aspirantskému minimu. Nitra : Ústav krajinej ekológie SAV, 1996. 48 s.

Citácie:

1. [4] KANKA, R. – ŠTEFUNKOVÁ, D. – KOLLÁR, J. Niektoré vybrané výsledky výskumu diverzity a funkčných charakteristík vyšších rastlín na historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny juhozápadného Slovenska. In *Krajinnokoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 77–85, ISBN 978–80–223–3489–1.*

DAI03 HALADA, Ľuboš. Krajinnokoekologické hodnotenie vegetácie : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 1998. 111 s.

Citácie:

1. [4] POGANYOVÁ, A. – ČERNUŠÁKOVÁ, D. Assessment of the hardwood floodplain forests in the Rusovce and Čunovo area (Slovak republic). In *Thaiszia – Journal of Botany, 2013, vol. 23, no. 1, p. 9–22, ISSN 1210–0420.*

DAI04 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie vizuálnej kvality krajiny v krajinej ekológii : dizertačná práca. Bratislava : Ústav krajinej ekológie SAV, 2004. 120 s.

Citácie:

1. [4] HEČKOVÁ, Z. – JENISOVÁ, Z. – KERESZTESOVÁ, S. – KLEIN, J. – KOLENA, B. – MARKECHOVÁ, D. – MIKULOVÁ, E. – MUNK, M. – PETLUŠ, P. – PETROVIČOVÁ, I. – PILKA, T. – PUCHEROVÁ, Z. – RÓZOVÁ, Z. – STRELKOVÁ, M. – TIRPÁKOVÁ, A. – TRNÍK, A. – VALOVIČOVÁ, L. – VANKOVÁ, V. In *Environmentálne aspekty urbanizovaného prostredia. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2013. 390 s. ISBN 978–80–558–0388–3.*

2. [4] PETLUŠ, P. – VANKOVÁ, V. – JAKAB, I. – TURČÁNY D. Potenciálna vizuálna exponovanosť v tvorbe krajiny. In *Aktuálne problémy krajinej architektúry a krajinného plánovania: recenzovaný vedecký zborník. Bratislava: Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 159–164, ISBN 978–80–224–1296–4.*

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

FAI01 Ekologická optimalizácia využívania Východoslovenskej nížiny : zborník z vedeckého sympózia v dňoch 13.–16.5.1986 Zemplínska Šírava. III. diel. Editori Mária Kozová, László Miklós. Bratislava : Ústav experimentálnej biológie a ekológie Centra biologicko–ekologických vied SAV, 1986. 480 s.

Citácie:

1. [4] DERNEŠ, S. Metodika stanovenia ochrany zosuvov na tradične obhospodarovaných územiach Bielych Karpát. In *Krajinnokoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14.11.2013. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 64–76, ISBN 978–80–223–3489–1.*

GHG Práce zverejnené na internete

- GHG01 PETROVIČ, František – BUGÁR, Gabriel – HREŠKO, Juraj. Zoznam krajinných prvkov mapovateľných na území Slovenska. In GEO Information [elektronický zdroj], 2009, 5, s. 112–124. ISSN 1336–7234. Dostupné na internete: <<http://www.kgrr.fpv.ukf.sk/geoinfo/pdf/2009.pdf>>.

Citácie:

1. [3] STRANOVSKÝ, P. Prvky súčasnej krajinej štruktúry vo vzťahu k hydrickému potenciálu krajiny v Bošáckej doline. In *Venkovská krajina 2013: zborník z konferencie konané dne 17.–19. května 2013 v Hostětíně, Bílé Karpaty, Česko*. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii – regionální organizace CZ–IALE, 2013, s. 115–120, ISBN 978–80–7458–040–6.
2. [3] ŠATALOVÁ, B. – DRÁBOVÁ, M. Využívání krajiny národního parku vo vzťahu k retenčnej kapacite. In *Venkovská krajina 2013: zborník z konferencie konané dne 17.–19. května 2013 v Hostětíně, Bílé Karpaty, Česko*. Brno: Česká společnost pro krajinnou ekologii – regionální organizace CZ–IALE, 2013, s. 129–133, ISBN 978–80–7458–040–6.

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

- GII01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Územné systémy ekologickej stability. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 1996, roč. 30, č. 2, s. 108–109. ISSN 0044–4863.

Citácie:

1. [3] KOLEJKA, J. In *Nauka o krajině. Geografický pohled a východiska*. Praha: Academia, 2013. 439 s. ISBN 978–80–200–2201–1.

Príloha D

Údaje o pedagogickej činnosti organizácie

Semestrálne prednášky:

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Krajinná ekológia

Počet hodín za semester: 10

Názov katedry a vysokej školy: Stavebná fakulta STU, Katedra vodného hospodárstva a krajiny

Mgr. Jozef Kollár, PhD.

Názov semestr. predmetu: Základy ekológie lesa

Počet hodín za semester: 26

Názov katedry a vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave, Katedra pedológie, Prírodovedecká fakulta

RNDr. Milena Moyzeová, PhD.

Názov semestr. predmetu: krajinná ekológia

Počet hodín za semester: 6

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Katedra vodného hospodárstva a krajiny

Semestrálne cvičenia:

-

Semináre:

RNDr. Zita Izakovičová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Krajinná ekologické plánovanie – prístupy v SR

Počet hodín za semester: 5

Názov katedry a vysokej školy: Mendelová Univerzita Lednica, Česká republika, Záhradnícka Fakulta

Terénne cvičenia:

-

Individuálne prednášky:

-

Príloha E**Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko					Andrej Bača	3
					Peter Bezák	3
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	3
Bulharsko				Andrej Bača	2	
Česko					Andrej Bača	2
					Ľuboš Halada	1
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	2
					Ľuboš Halada	2
Dánsko					Ľuboš Halada	4
Francúzsko					Ľuboš Halada	3
					Ľuboš Halada	2
Chorvátsko					Ľuboš Halada	3
					Juraj Lieskovský	3
Írsko					Andrej Bača	5
					Peter Bezák	4
Maďarsko					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	1
					Andrej Bača	2
					Andrej Bača	2
					Peter Bezák	3
					Peter Bezák	2
				Peter Bezák	2	
				Ľuboš Halada	1	
				Zita Izakovičová	3	
Nemecko					Ľuboš Halada	3
Poľsko	Alexandra Tóthová	7			Monika Drábová	85
Rakúsko					Peter Bezák	1
					Marta Dobrovodská	1
					Ľuboš Halada	1
				Pavol Kenderessy	183	

Rumunsko					Andrej Bača	2
					Andrej Bača	3
					Peter Bezák	3
Rusko			Zita Izakovičová	6		
			Henrik Kalivoda	6		
			Milena Moyzeová	6		
Slovinsko	Jana Špulerová	5			Ľuboš Halada	3
	Dagmar Štefunková	5				
Švajčiarsko					Ľuboš Halada	4
Taliano					Ľuboš Halada	4
Ukrajina					Ľuboš Halada	4
Veľká Británia					Peter Bezák	4
					Andrej Halabuk	4
					Zita Izakovičová	4
Počet vyslaní spolu	3	17	3	18	47	383

(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Počet prijatí spolu						

(C) Účasť pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Belgicko	AC meeting	Július Oszlányi	2
	EASAC ESP meeting	Július Oszlányi	3
	ESP meeting	Július Oszlányi	3
	AGASS meeting	Július Oszlányi	2
Česko	EUCALAND Praha 2014	Jana Špulerová	3
		Dagmar Štefunková	3
	FGKE	Monika Drábová	1
		Zita Izakovičová	2
		Milena Moyzeová	1
		Barbora Šatalová	1
		Dagmar Štefunková	1
	Travné ekosystémy	Ľuboš Halada	3
		Alexandra Tóthová	3
	Zoo dny 2014	Peter Gajdoš	3
Čierna Hora	TaNS	Zita Izakovičová	3

		Július Oszlányi	3
Francúzsko	27th Task Force Meeting of the UNECE ICP	Blanka Maňková	6
	HORIZON 2020	Zita Izakovičová	3
		Július Oszlányi	3
Grécko	ATINER	Marta Dobrovodská	2
	ATINER	Zita Izakovičová	5
		Milena Moyzeová	5
		Veronika Piscová	5
Chorvátsko	CDERA	Zita Izakovičová	5
		Milena Moyzeová	5
		Jana Špulerová	5
Maďarsko	HUSK	Zita Izakovičová	2
		Agáta Jablonická	1
		Zuzana Kubicová	2
		László Miklós	1
	ILCLUCRSMCE	Juraj Lieskovský	4
		Miriám Vlachovičová	3
	SG meeting	Július Oszlányi	1
Nemecko	GLPOSM	Juraj Lieskovský	4
Poľsko	IGURC	Martin Boltžiar	5
	SCERIN2	Andrej Halabuk	3
Portugalsko	IALE	Zita Izakovičová	5
		Alica Šedivá	5
Rakúsko	AF EU strategy	Július Oszlányi	2
	DREAM	Zita Izakovičová	1
	RSGIS4HQ	Andrej Halabuk	3
Rusko	ISINN-22	Zita Izakovičová	6
		Blanka Maňková	6
		Július Oszlányi	3
Spojené arabské emiráty	ICES	Zita Izakovičová	7
		Blanka Maňková	7
		Július Oszlányi	2
Srbsko	DREAM	Zita Izakovičová	4
		Pavol Kenderessy	4
	ETE	Zita Izakovičová	3
Španielsko	DC	Július Oszlányi	5
	LIFEWATCH ICO Meeting	Július Oszlányi	2
Švédsko	PECSRL2014	Peter Bezák	6
		Juraj Lieskovský	6
Taliansko	BCD	Marta Dobrovodská	4
Ukrajina	FC 2014	Stanislav David	6
		Peter Gajdoš	6
		Juraj Lieskovský	6
	FC2014	Ľuboš Halada	6
USA	Mountain Observatories	Ľuboš Halada	12
		Róbert Kanka	12
Veľká Británia	OpenNESS	Peter Bezák	4
		Juraj Lieskovský	4

Spolu	36	63	244
--------------	-----------	-----------	------------

Vysvetlivky: MAD – mediakademické dohody, KD – kultúrne dohody, VTS – vedecko–technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

27th Task Force Meeting of the UNECE ICP – 27th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation and One–day workshop on ozone: New developments and applications of flux–based critical levels and methodology
AC meeting – Alter–net Council meeting
AF EU strategy – 3rd Annual Forum of the EU Strategy for the Danube Region
ATINER – International Conference on Small Societies–Small Business–Small Cities and Villages
AGASS meeting - Astrale General Assembly
BCD – Linking Biological and Cultural Diversity in Europe
CDERA – Contemporary Development of European Rural Area
DC – Diversitas Celebration
DREAM – Danube River Research and Management – DREAM
DREAM – Workshop k projektu DREAM
EASAC ESP meeting – EASAC Environment Steering Panel meeting
ESP meeting – Environment Steering Panel meeting
ETE – Environment to Europe
EUCALAND Praha 2014 – European Culture expressed in Agricultural Landscapes
FC 2014 – Forum Carpaticum 2014 – Local Responses to Global Challenges.
FGKE – 31. výročná konferencia Fyzickogeografickej sekcie Českej geografickej spoločnosti: Fyzická geografia a krajinná ekológia
GLPOSM – 2nd Global Land Project Open Science Meeting
HORIZON 2020 – European Brokerage event – Energy and Environment. HORIZON 2020
HUSK – Koordinačná porada k projektu HUSK
IALE – Advances in Spatial Typologies: How to move from concepts to practice?
ICES – 3rd Science One, International Conference on Environmental Sciences
IGURC – International Geographical Union Regional Conference
ILCLUCRSMCE – International LCLUC Regional Science Meeting – Remote Sensing and Geospatial Technologies for Land Cover and Land Use Change Studies and Applications
ISINN–22 – 22nd International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei: "Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics":
LIFEWATCH ICO Meeting – 2nd LIFEWATCH e–Infrastructure Construction Operational Meeting ICT CORE
Mountain Observatories – Mountain Observatories. A Global Fair and Workshop on Social–Ecological Systems
OpenNESS – Workshop k projektu OpenNESS
PECSRL2014 – 26th session of the Permanent European Conference on the Study of the Rural Landscape: Unraveling the Logics of Landscape
RSGIS4HQ – Remote sensing and GIS for monitoring of habitat quality
SCERIN2 – Current LCLUC challenges in SCERIN: Addressing Ecosystem Function and Processes
SG meeting – Steering Group meeting
TaNS – Transition to a new society
Travné ekosystémy – Management a obnova travinných ekosystémů
Zoo dny 2014 – Zoologické dny Ostrava 2014