

## Publikácie / Publications

Department: SAVKREKO - Ústav krajinnej ekológie SAV  
Year of publication 2012~2015

### Statistics publication category

AAA	Scientific monographs published abroad	1
AAB	Scientific monographs published in Slovak publishing houses	5
ABC	Chapters in scientific monographs published abroad	11
ABD	Chapters in scientific monographs published in Slovak publishing houses	3
ACB	Academic/university textbooks published in Slovak publishing houses	1
ADCA	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	30
ADCB	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	2
ADDA	Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	3
ADEB	Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	11
ADFB	Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	98
ADMA	Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	1
ADMB	Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	6
ADNB	Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	16
AEC	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs	18
AECA	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings and shorter chapters in foreign scientific monographs or academic/university textbooks	3
AED	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings, monographs	25
AEDA	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks	13
AFC	Published papers from foreign scientific conferences	12
AFDB	Published papers from domestic scientific conferences	5
AFE	Abstracts of invited papers from foreign conferences	21
AFG	Abstracts of papers from foreign conferences	64
AFH	Abstracts of papers from domestic conferences	3
AFHA	Abstracts of papers from international conferences in Slovakia	28
AFHB	Abstracts of papers from domestic conferences	10

AGI	Reports on solved scientific and research tasks	11
BAB	Professional books published in Slovak publishing houses	1
BBB	Chapters in professional books published in Slovak publishing houses	3
BDF	Professional papers in other domestic journals (not registered in CCC)	1
BDFB	Professional papers in other domestic non-impacted journals (not registered in CCC)	4
BEC	Professional papers in foreign peer-reviewed proceedings (conference/non-conference)	1
BEF	Professional papers in domestic proceedings (conference/non-conference; peer-reviewed/non-peer-reviewed)	3
DAI	Dissertations and habilitation theses	9
EDI	Reviews in journals and proceedings/collective publications	4
FAI	Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)	4
GII	Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above	30
<b>Count</b>		<b>461</b>

#### AAA Scientific monographs published abroad

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

#### AAB Scientific monographs published in Slovak publishing houses

AAB01 ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó - KOLLÁR, Jozef - ŽARNOVIČAN, Hubert. *Vegetácia inundačného územia rieky Váh v úseku Nové Mesto nad Váhom - Šaľa* [Vegetation of the Váh river inundation in the part Nové Mesto nad Váhom - Šaľa]. Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2014. 151 s. ISBN 978-80-223-3675-8.

AAB02 BUGÁR, Gabriel - DOBROVODSKÁ, Marta - GREŽO, Henrich - HALADOVÁ, Ivana - HREŠKO, Juraj - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KRNÁČOVÁ, Zdena - LIŠKOVÁ, Vladimíra - MEDERLY, Peter - MIŠOVIČOVÁ, Regina - MOYZEOVÁ, Milena - PETLUŠ, Peter - PETROVIČ, František - PUCHEROVÁ, Zuzana - ŠATALOVÁ, Barbora - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŤAŽKÝ, Jozef - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - ZEMKO, Martin. *Atlas archetypov krajiny Slovenska*

[Atlas of Landscape Archetypes in Slovakia]. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2015. 114 s. Prírodovedec, 625. ISBN 978-80-558-0931-1.

- AAB03 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)* [Impact of coal mining on the landscape and biodiversity of the Koš wetlands (Upper Nitra Basin)]. Nitra : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2013. 154 s. ISBN 978-80-89325-13-9.
- AAB04 DOBROVODSKÁ, Marta. *Krajinnoekologický výskum historickej poľnohospodárskej krajiny v obciach Liptovská Teplička, Osturňa a Malá Franková* [Landscape-ecological research of the historical agricultural landscape in Liptovská Teplička, Osturňa and Malá Franková villages]. Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2014. 149 s. Dostupné na internete: <www.veda.sav.sk>. ISBN 978-80-224-1339-8.
- AAB05 MUCHOVÁ, Zlatica - HRNČIAROVÁ, Tatiana - PETROVIČ, František. *Miestny územný systém ekologickej stability na účely pozemkových úprav* [Local territorial system of ecological stability for the purposes of land consolidation]. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2013. 138 s. ISBN 978-80-552-1127-5.

#### **ABC Chapters in scientific monographs published abroad**

- ABC01 ANGELSTAM, Per - ELBAKIDZE, Marine - AXELSSON, Robert - ČUPA, Peter - HALADA, Ľuboš - MOLNÁR, Zsolt - PATRU-STUPARIU, Ileana - PERZANOWSKI, Kajetan - ROZULOWICZ, Laurentiu - STANDOVÁR, Tibor - SVOBODA, Miroslav - TÖRNBLÖM, Johan. Maintaining cultural and natural biodiversity in the Carpathian Mountain ecoregion: Need for and integrated landscape approach. In *The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability*. - Berlin : Springer, 2013, p. 393-424. ISBN 978-3-642-12724-3.
- ABC02 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Land use changes of UNESCO Biosphere reserves in the Slovak Carpathians since the late eighteenth century. In *The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability*. - Berlin : Springer, 2013, p. 377-391. ISBN 978-3-642-12724-3.
- ABC03 DIRNBOCK, Thomas - BEZÁK, Peter - DULLINGER, Stefan - HABERL, Helmut - LOTZE-CAMPEN, Hermann - MIRTIL, Michael - PETERSEIL, Johannes - REDPATH, Steve - SINGH, Simron Jit - TRAVIS, Justin - WIJDEVEN, Sander. Critical scales for long-term socio-ecological biodiversity research. In *Long term socio-ecological research : Studies in society-nature interactions across spatial and temporal scales*. - Dordrecht : Springer, 2013, p. 123-139. ISBN 978-94-007-1176-1 print.
- ABC04 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrated landscape management: Basic tool for successful implementation of sustainable development in real practice. In *Sustainability Assessment : method, practice and emerging socio-cultural issues for*

*sustainable development*. - Saarbrücken : Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften, 2012, p. 4-13. ISBN 978-3-8381-3242-6.

- ABC05 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. The landscape of Slovakia, its nature and transformations. In *Lost landscapes : Reflections from Central European Border Regions*. - Murska Sobota : Regional Development Agency Mura Ltd., 2012, p. 115-131. ISBN 978-961-93442-1-7.
- ABC06 KENDERESSY, Pavol. Assessment of the impact of agricultural land utilization practises on soil losses. In *The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability*. - Berlin : Springer, 2013, p. 59-75. ISBN 978-3-642-12724-3.
- ABC07 KOTARBA, Adam - RĄCZKOWSKA, 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.
- ABC08 MAŇKOVSKÁ, Blanka - FRONTASYEVA, Marina V. - OSTROVNAYA, T. M. Temporal and spatial trends (1990-2010) of heavy metal accumulation in mosses in Slovakia. In *Current air quality issues*. - Rijeka : InTech, 2015, p. 275-283. ISBN 978-953-51-2180-0.
- ABC09 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](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-017-8941-7_9)>.
- ABC10 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>>.
- ABC11 ŠPULEROVÁ, Jana. Policy instruments and methods for the protection and maintenance of historical agricultural landscapes in Slovakia. In *The Carpathians: Integrating nature and society towards sustainability*. - Berlin : Springer, 2013, p. 429-439. ISBN 978-3-642-12724-3.

#### **ABD Chapters in scientific monographs published in Slovak publishing houses**

- ABD01 GAJDOŠ, Peter - MOSCALIUC, Liviu Aurel - ROZWAŁKA, Robert - HIRNA, Anna - MAJKUS, Zdeněk - GUBÁNYI, András - HELTAI, Miklós Gábor - SVATOŇ, Jaroslav. Red list of spiders (Araneae) of the Carpathian Mts. In *Carpathian red list of forest habitats and species Carpathian list of invasive alien species*. - Banská Bystrica : The State Nature Conservancy of the Slovak Republic, 2014, p. 118-171. ISBN 978-80-89310-81-4.

ABD02 KALIVODA, Henrik - VÍŤAZ, Ľubomír - KRÓL, Wiczeislav - PEPKOWSKA-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.

#### **ACB Academic/university textbooks published in Slovak publishing houses**

ACB01 DUDRIKOVÁ, E. - MICHAELI, Eva - BARANOVÁ, M. - BOLTIŽIAR, Martin - HOFIERKA, Jaroslav - MAĽOVÁ, Jana - MATLOVIČ, René - SASÁKOVÁ, N. - TAKÁČOVÁ, Daniela. *Potraviný špecifického charakteru* [Protected trade-mark food]. Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2012. 176 s. ISBN 978-80-8077-269-7.

#### **ADCA Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)**

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

ADCA04 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.

ADCA05 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>>.

ADCA06 EVANS, Douglas - DEMETER, András - GAJDOŠ, Peter - HALADA, Ľuboš. Adapting environmental conservation legislation for an enlarged European Union: experience from the Habitats directive. In *Environmental Conservation*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 97-107. (2.341 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0376-8929.

ADCA07 GRIFFITHS, Patrick - KUEMMERLE, Tobias - BAUMANN, Matthias - RADELOFF, Volker C. - ABRUDAN, Ioan V. - LIESKOVSKÝ, Juraj - MUNTEANU, Catalina - OSTAPOWICZ, Katarzyna - HOSTERT, Patrick. Forest disturbances, forest recovery and changes in forest types across the Carpathian ecoregion from 1985 to 2010 based on Landsat image composites. In *Remote Sensing of Environment*, 2014, vol. 151, p. 72-88. (4.769 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0034-4257. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034425713003453>>.

ADCA08 HALABUK, Andrej - MOJSES, Matej - HALABUK, Marek - DAVID, Stanislav. Towards detection of cutting in hay meadows by using of NDVI and EVI time series. In *Remote Sensing - Open Access Journal* [elektronický zdroj], 2015, no. 7, p. 6 107 - 6 132. (3.180 - IF2014). (2015 - Current Contents, WOS). ISSN 2072-4292. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/journal/remotesensing>>.

ADCA09 HARMENS, Harry - ILYIN, Ilia - MILLS, Gina - ABOAL, Jesus R. - ALBER, Renate - BLUM, Oleg - COŞKUN, Mahmut - DE TEMMERMAN, Ludwig - FERNÁNDEZ, Ignazio González - FIGUEIRA, Rui - FRONTASYEVA, Marina V. - GODZIK, Barbara - GOLTSOVA, Natasha - JERAN, Zvonka - KORZEKWA, Szymon - KUBIN, Eero - KVIETKUS, Kestutis - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, Sigurður H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - NIKODEMUS, Olgerts - PESCH, Roland - POIKOLAINEN, Jarmo - RADNOVIĆ, Dragan - RÜHLING, Ake - SANTAMARIA, Jesús Miguel - SCHRÖDER, Winfried -

SPIRIC, Zdenko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - SUCHARA, Ivan - TABORS, Gavin - THÖNI, Lotti - TURCSÁNYI, Gabor - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Country-specific correlations across Europe between modelled atmospheric cadmium and lead deposition and concentrations in mosses. In *Environmental Pollution*, 2012, vol. 166, p. 1-9. (3.746 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0269-7491.

ADCA10 HARMENS, H. - NORRIS, David A. - SHARPS, K. - MILLS, G. - ALBER, R. - ALEKSIAYENAK, Y. V. - BLUM, O. - CUCU-MAN, S. M. - DAM, M. - DE TEMMERMAN, Ludwig - ENE, A. - FERNÁNDEZ, J. A. - MARTÍNEZ-ABAIGAR, Javier - FRONTASYEVA, M.V. - GODZIK, Barbara - JERAN, Zvonka - LAZO, P. - LEBLOND, Sébastien - LIIV, Siiri - MAGNÚSSON, S. H. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - KARLSSON, G. Pihl - PIISPANEN, Juha - POIKOLAINEN, Jarmo - SANTAMARIA, J. M. - SKUDNIK, Mitja - SPIRIC, Zdenko - STAFILOV, Trajče - STEINNES, Eiliv - STIHI, Claudia - SUCHARA, I. - THÖNI, Lotti - TODORAN, R. - YURUKOVA, Lilyana - ZECHMEISTER, Harald G. Heavy metal and nitrogen concentrations in mosses are declining across Europe whilst some "hotspots" remain in 2010. In *Environmental Pollution*, 2015, vol. 200, p. 93-104. (4.143 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0269-7491. Dostupné na internete: <[www.elsevier.com/locate/envpol](http://www.elsevier.com/locate/envpol)>.

ADCA11 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*, 2012, vol. 146, no. 1, p. 58-73. (1.418 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1126-3504.

ADCA12 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](http://www.sisef.it/iforest)>.

ADCA13 JEPSEN, Martin Rudbeck - KUEMMERLE, Tobias - MÜLLER, Daniel - ERB, Karlheinz - VERBURG, Peter H. - HABERL, Helmut - VESTERAGER, Jens Peter - ANDRIČ, Maja - ANTROP, Marc - AUSTRHEIM, Gunnar - BJÖRN, Ismo - BONDEAU, Alberte - BÜRGI, Matthias - BRYSON, Jessica - CASPAR, Gilles - CASSAR, Louis F. - CONRAD, Elizabeth - CHROMÝ, Pavel - DAUGIRDAS, Vidmantas - VAN EETVELDE, Veerle - ELENA-ROSSELLÓ, Ramon - GIMMI, Urs - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JANČÁK, Vít - JANSSON, Ulf - KLADNIK, Drago - KOZAK, Jacek - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KRAUSMANN, Fridolin - MANDER, Ülo - MCDONAGH, John - PÄRN, Jaan - NIEDERTSCHEIDER, Maria - NIKODEMUS, Olgerts - OSTAPOWICZ, Katarzyna - PÉREZ-SOBA, Marta - PINTO-CORREIA, Teresa - RIBOKAS, Gintaras - ROUNSEVELL, Mark - SCHISTOU, Despoina - SCHMIT, Claude - TERKENLI, Theano S. - TRETVIK, Aud M. - TRZEPACZ, Piotr - VADINEANU, Angheluta - WALZ, Ariane - ZHLLIMA, Edvin - REENBERG, Anette. Transitions in European land-management regimes between 1800 and 2010. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2015, vol. 49, p. 53-64.

(2.631 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <[www.elsevier.com/locate/landusepol](http://www.elsevier.com/locate/landusepol)>.

- ADCA14 KIKVIDZE, Zaal - BROOKER, Rob W. - BUTTERFIELD, Bradley J. - CALLAWAY, Ragan M. - CAVIERES, Lohengrin A. - COOK, Bradley J. - LORTIE, Christopher J. - MICHALET, Richard - PUGNAIRE, Francisco I. - XIAO, Sa - ANTHELME, Fabien - BJÖRK, Robert G. - CRANSTON, Brittany H. - GAVILÁN, Rosario - KANKA, Róbert - LINGUA, Emanuele - MAALOUF, Jean-Paul - NOROOZI, Jalil - PARAJULI, Rabindra - PHOENIX, Gareth K. - REID, Anya M. - RIDENOUR, Wendy M. - RIXEN, Christian - SCHÖB, Christian. The effects of foundation species on community assembly: a global study on alpine cushion plant communities. In *Ecology*, 2015, vol. 96, no. 8, p. 2 064 - 2 069. (4.656 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0012-9658.
- ADCA15 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.
- ADCA16 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>>.
- ADCA17 LIESKOVSKÝ, Juraj - KENDERESSY, Pavol. Modelling the effect of vegetation cover and different tillage practises on soil erosion in vineyards: a case study in Vráble (Slovakia) using Watem/Sedem. In *Land Degradation & Development*, 2014, vol. 25, p. 288-296. (2.058 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1085-3278.
- ADCA18 LIESKOVSKÝ, Juraj - BEZÁK, Peter - ŠPULEROVÁ, Jana - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta - BÜRGI, Matthias - GIMMI, Urs. The abandonment of traditional agricultural landscape in Slovakia - analysis of extent and driving forces. In *Journal of Rural Studies*, 2015, vol. 37, p. 75-84. (2.444 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0743-0167.
- ADCA19 MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - BOLTÍŽIAR, Martin - BUTSIC, Van - GIMMI, Urs - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - MÜLLER, Daniel - OSTAFIN, Krzysztof - RADELOFF, Volker C. Forest and agricultural land change in the Carpathian region - A meta-analysis of long-term patterns and drivers of change. In *Land Use Policy : The International Journal Covering All Aspects of Land Use*, 2014, vol. 38, p. 685-697. (3.134 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0264-8377. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264837714000131>>.

- ADCA20 MUNTEANU, Catalina - KUEMMERLE, Tobias - KEULER, Nicholas S. - MÜLLER, Daniel - BALÁZS, Pál - DOBOSZ, Monika - GRIFFITHS, Patrick - HALADA, Ľuboš - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - LIESKOVSKÝ, Juraj - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - RADELOFF, Volker C. Legacies of 19th century land use shape contemporary forest cover. In *Global environmental change*, 2015, vol. 34, p. 83-94. (5.089 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0959-3780. Dostupné na internete: <[www.elsevier.com/locate/gloenvcha](http://www.elsevier.com/locate/gloenvcha)>.
- ADCA21 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.
- ADCA22 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.
- ADCA23 PEDROLI, Bas - ELBERSEN, Berien - FREDERIKSEN, Pia - GRANDIN, Ulf - HEIKKILÄ, Raimo - KROGH, Paul Henning - IZAKOVIČOVÁ, Zita - JOHANSEN, Anders - MEIRESONNE, Linda - SPIJKER, Joop. Is energy cropping in Europe compatible with biodiversity? - Opportunities and threats to biodiversity from land-based production of biomass for bioenergy purposes. In *Biomass and Bioenergy*, 2013, vol. 55, p. 73-86. (2.975 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0961-9534.
- ADCA24 PETRÁŠ, Rudolf - MECKO, Julian - OSZLÁNYI, Július - PETRÁŠOVÁ, Viera - JAMNICKÁ, Gabriela. Landscape of Danube inland-delta and its potential of poplar bioenergy production. In *Biomass and Bioenergy*, 2013, vol. 55, p. 68-72. (2.975 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0961-9534.
- ADCA25 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, Ema - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. Inventory of the alien flora of Slovakia = Přehled nepůvodní flóry Slovenska. In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309. (2.521 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0032-7786.
- ADCA26 SHIBATA, Hideaki - BRANQUINHO, Cristina - MCDOWELL, William H. - MITCHELL, Myron J. - MONTEITH, Don T. - TANG, Jianwu - ARVOLA, Lauri - CRUZ, Cristina - CUSACK, Daniela F. - HALADA, Ľuboš - KOPÁČEK, Jiří -

MÁGUAS, Cristina - SAJIDU, Samson - SCHUBERT, Hendrik - TOKUCHI, Naoko - ZÁHORA, Jaroslav. Consequence of altered nitrogen cycles in the coupled human and ecological system under changing climate: The need for long-term and site-based research. In *Ambio : journal of the human environment*, 2015, vol. 44, no. 3, p. 178-193. (2.289 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0044-7447.

ADCA27 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>>.

ADCA28 SUTCLIFFE, Laura M. E. - BATÁRY, Péter - KORMANN, Urs - BÁLDI, András - DICKS, Lynn V. - HERZON, Irina - KLEIJN, David - TRYJANOWSKI, Piotr - APOSTOLOVA, Iva - ARLETTAZ, Raphaël - AUNINS, Ainars - AVIRON, Stéphanie - BALEŽENTIENE, Ligita - FISCHER, Christina - HALADA, Ľuboš - HARTEL, Tibor - HELM, Aveliina - HRISTOV, Jordan - JELASKA, Sven D. - KALIGARIČ, Mitja - KAMP, Johannes - KLIMEK, Sebastian - KOORBERG, Pille - KOSTIUKOVÁ, Jarmila - KOVÁCS-HOSTYÁNSZKI, Anikó - KUEMMERLE, Tobias - LEUSCHNER, Christoph - LINDBORG, Regina - LOOS, Jacqueline - MACCHERINI, Simona - MARJA, Riho - MÁTHÉ, Orsolya - PAULINI, Inge - PROENÇA, Vânia - REY-BENAYAS, José - SANS, F. Xavier - SEIFERT, Charlotte - STALENGA, Jarosław - TIMAEUS, Johannes - TÖRÖK, Péter - VAN SWAAY, Chris - VÍIK, Eneli - TSCHARNTKE, Teja. Harnessing the biodiversity value of Central and Eastern European farmland. In *Diversity and distributions : a journal of conservation biogeography*, 2015, vol. 21, no. 6, p. 722-730. (3.667 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1366-9516.

ADCA29 ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - GERHÁTOVÁ, Katarína - BAČA, Andrej - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert. Orchards as traces of traditional agricultural landscape in Slovakia. In *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 2015, vol. 199, p. 67-76. (3.402 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0167-8809.

ADCA30 VIHERVAARA, Petteri - D'AMATO, Dalia - FORSIUS, Martin - ANGELSTAM, Per - BAESSLER, Cornelia - BALVANERA, Patricia - BOLDGIV, Bazartseren - BOURGERON, Patrick - DICK, Jan - KANKA, Róbert - KLOTZ, Stefan - MAASS, Manuel - MELECIS, Viesturs - PETŘÍK, Petr - SHIBATA, Hideaki - TANG, Jianwu - THOMPSON, Jill - ZACHARIAS, Steffen. Using long-term ecosystem service and biodiversity data to study the impacts and adaptation options in response to climate change: insights from the globalILTER sites network. In *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 2013, vol. 5, iss. 1, p. 53-66. (3.168 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1877-3435.

**ADCB Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)**

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

ADCB02 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - IZAKOVIČOVÁ, Zita - KENDERESSY, Pavol - PETROVIČ, František - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Developing a strategy for the protection of traditional agricultural landscapes based on a complex landscape-ecological evaluation (the case of a mountain landscape in Slovakia). In *Moravian Geographical Reports* [seriál], 2013, vol. 21, no. 4, p. 15-26. (2013 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 1210-8812. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <[http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR\\_2013\\_04.pdf](http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2013_04.pdf)>.

**ADDA Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)**

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>>.

ADDA02 LICHNER, Ľubomír - CAPULIAK, J. - ZHUKOVA, Natalia - HOLKO, Ladislav - CZACHOR, Henryk - KOLLÁR, Jozef. Pines influence hydrophysical parameters and water flow in a sandy soil. Spoluatori J. Capuliak, N. Zhukova, L. Holko, H. Czachor, J. Kollár. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 6, p. 1104-1108. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADDA03 ŠURDA, Peter - LICHNER, Ľubomír - NAGY, Viliam - KOLLÁR, Jozef - IOVINO, Massimo - HOREL, Ágota. Effects of vegetation at different succession stages on soil properties and water flow in sandy soil. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol. 70, no. 11, p. 1474-1479. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

**ADEB Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)**

- 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](http://www.uenj.cv.ua)>.
- ADEB02 BOLTIŽIAR, Martin - MICHAELI, Eva - MOJSES, Matej. Influence of the landscape use changes to the dry polder Beša as a specific geohydrosystem (the East Slovakian lowland). In *Növénytermelés*, 2012, vol. 61, suppl., p. 357-360. ISSN 0546-8191.
- ADEB03 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. ISSN 2277 - 8160.
- ADEB04 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Evaluation of the changes of landscape types of Slovakia. In *Georeview : Scientific annals of Ștefan cel Mare University of Suceava. Geography series.*, 2013, vol. 22, p. 1-10. ISSN 1583-1469. Dostupné na internete: <[http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/71/pdf\\_10](http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/71/pdf_10)>.
- ADEB05 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.
- ADEB06 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrated landscape management as basic tool for sustainable development of agricultural landscape. In *International Journal of Scientific Research*, 2013, vol. 2, no. 10, p. 1-2. ISSN 2277-8179.
- ADEB07 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. Integrated landscape management of the Ipel river basin. In *Georeview : Scientific annals of Ștefan cel Mare University of Suceava. Geography series.*, 2012, vol. 21, p. 33-45. ISSN 1583-1469.
- ADEB08 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Landscape-ecological plan as the basic tool for sustainable land use. In *GeoScope : alternative approaches to Middle-European geography*, 2012, vol. 7, no. 1, p. 8-17. ISSN 1802-1115. Dostupné na internete: <[geo.ujep.cz](http://geo.ujep.cz)>.
- ADEB09 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Problems of the biodiversity protection in the Slovakia. In *Global Research Analysis : A multidisciplinary journal*, 2013, vol. 2, no. 8, p. 80-81. ISSN 2277-8160.
- ADEB10 KANKA, Róbert. Sustainable land management in Slovakia. In *Fagus Schriften*, 2012, vol. 22, no. 3, p. 50-58.
- ADEB11 MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter - ŽILA, Pavel. Harvestmen (Arachnida: Opiliones) of open biotopes in the Poloniny National Park (north-eastern Slovakia). In *Fragmenta Faunistica*, 2015, vol. 58, no. 1, p. 51-58. ISSN 0015-9301. Dostupné na internete: <<http://rcin.org.pl>>.

**ADFB Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)**

- ADFB01     ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó - KOLLÁR, Jozef - ŽARNOVIČAN, Hubert. Phytocoenological characteristics of the willow-poplar floodplain forests and their comparison with poplar monocultures in the lower Váh river inundation. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2015, vol. 14, no. 1, p. 44-49. ISSN 1336-1120.
- ADFB02     BABÁLOVÁ, Martina. Diverzita denných motýľov na travinno-bylinných biotopoch v oblasti Horehronia [Diversity of daily butterflies on grasslands biotops in area Horehronie. In *Ecological Studies - Peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 2, s. 42-49. ISSN 1338-2853.
- ADFB03     BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Výskum krajinskej diverzity Kysúc s dôrazom na historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny [Research of Landscape Diversity of Kysuce Region with Emphasis on the Historical Structure of the Agricultural Landscape. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1967-, 2012, roč. 46, č. 1, s. 11-15. ISSN 0044-4863.
- ADFB04     BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Rozšírenie svahových deformácií vo flyšovom pásme Kysúc [Distribution of the slope deformations in the Kysuce flysch zone. In *Ecological Studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 2, s. 43-51. ISSN 1338-2853.
- ADFB05     BARANČOKOVÁ, Mária - KRNÁČOVÁ, Zdena. Tradičná kopaničiarska krajina v kontexte spoločensko-ekonomických zmien na príklade Kysuckého regiónu [Traditional kopanitse-dispersed landscape in the context of socio-economic changes on the example of the Kysuce region. In *Ecological Studies - Per-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2015, roč. 5, č. 2, s. 44-59. ISSN 1338-2853.
- ADFB06     BEZÁKOVÁ, Magdaléna - BEZÁK, Peter. Príklady hodnotenia vzťahu dopytu a ponuky ekosystémových služieb (okres Čadca, obec Raková) [Assessment of ecosystem services supply and demand – case studies of the Čadca district and the Raková municipality. In *Ecological Studies - Per-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2015, roč. 5, č. 2, s. 32-43. ISSN 1338-2853.
- ADFB07     BOLTÍŽIAR, Martin - OLAH, Branislav - PETROVIČ, František. Historické mapy - zdroj dát pri štúdiu krajiny a jej zmien [Historical Maps – Data Sources for the Research of Landscape Changes. In *The Environment : revue for theory and care*

of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 1, s. 8-12. ISSN 0044-4863.

- ADFB08 BOLTIŽIAR, Martin - BUGÁR, Gabriel - PETROVIČ, František. Krajinnokoekologická interpretácia zmien krajiny mesta Nitra za ostatných 230 rokov [Landscape-ecological interpretation of the landscape changes in the Nitra city during the last 230 years. In *Ecological studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 1, s. 11-24. ISSN 1338-2853.
- ADFB09 BOLTIŽIAR, Martin. Vplyv vybraných geomorfologických procesov na vysokohorskú vegetáciu (Belianske Tatry) [Influence of the selected geomorphological processes to alpine vegetation (Belianske Tatry Mts.)]. In *Ecological studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 1, s. 24-40. ISSN 1338-2853.
- ADFB10 BOLTIŽIAR, Martin - MICHAELI, Eva - MOJSES, Matej. Vývoj krajiny vo výskumnom polygóne suchého poldra Beša na Východoslovenskej rovine v časovom horizonte 1770-2008. [Landscape development in the research polygon of the dry polder Beša in Východoslovenská rovina plane at time horizon 1770-2008]. In *Folia geographica : Acta Facultatis Studiorum Humanitatis et Naturae Universitatis Prešovensis. Prírodné vedy.*, 2012, roč. 20, s. 23-36. ISSN 1336-6157.
- ADFB11 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Zmeny využívania krajiny vybranej časti biosférickej rezervácie Tatry v rokoch 1772-2013 [Landscape-use changes in the selected part of Biosphere reserve Tatry Mts. during the years 1772-2013. In *Ecological studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 2, s. 56-72. ISSN 1338-2853.
- ADFB12 BOROVSKÁ, Jana. Národná prírodná rezervácia Parížske močiare ako príklad mokrade v poľnohospodárskej krajine [National Nature Reserve Parížske močiare as an Example of Wetlands. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 152-155. ISSN 0044-4863.
- ADFB13 CISÁRIKOVÁ, Veronika - KALIVODA, Henrik - STLOUKALOVÁ, Viera. Vplyv manažmentu extenzívne obhospodarovanej krajiny na diverzitu motýľov s dennou aktivitou (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) v katastri obce Turzovka [Impact of the extensive landscape management on the butterfly diversity (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) in the vicinity of the Turzovka village]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2012, vol. 17, no. 3, p. 325-335. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.

- ADFB14 DANKANINOVÁ, Lenka - GAJDOŠ, Peter. Epigeické pavúky historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny (vinohradnícka krajina Svätý Jur) [Epigeic spider communities in historical structures of agricultural landscape (vineyard landscape in the Svätý Jur area)]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2012, vol. 17, no. 3, p. 275-290. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB15 DAVID, Stanislav - MOJSES, Matej - BOLTIŽIAR, Martin. Ako a prečo sa mení krajina suchého poldra Beša? [How and why is Changing the Landscape of Dry Polder Beša? In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 156-159. ISSN 0044-4863.
- ADFB16 DOBROVODSKÁ, Marta - ŠPULEROVÁ, Jana - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Metodika mapovania historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska a návrhu ich optimálneho manažmentu [Methodology of mapping of historical structures of agricultural landscape in Slovakia and proposal of their optimal management. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 209-212. ISSN 0044-4863.
- ADFB17 DOBROVODSKÁ, Marta. Trvalé trávne porasty na Slovensku - spoločné dedičstvo agrárnej kultúry v dunajskom regióne [Permanent Grasslands in Slovakia – Common Heritage of Agrarian Culture in Danube Region. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 300-306. ISSN 0044-4863.
- ADFB18 DRÁBOVÁ, Monika - KRNÁČOVÁ, Zdena. Kvantifikovaný odhad prírodného potenciálu krajiny pomocou matematických metód pre udržateľné modely rozvoja cestovného ruchu [Quantified estimates of natural potential by using mathematical methods for sustainable models of tourism development. In Ecological Studies - Per-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2015, roč. 5, č. 2, s. 61-74. ISSN 1338-2853.
- ADFB19 DRÁBOVÁ, Monika. Minulosť, súčasnosť a budúcnosť ochrany prírody a využitia krajiny obce Kamenica [Past, Present and Future of the Nature Conservation and Land Use of the Village Kamenica. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 5, s. 267-270. ISSN 0044-4863.
- ADFB20 FÍTKOVÁ, Martina - KALIVODA, Henrik - STLOUKALOVÁ, Viera. Spoločenstvá denných motýľov (Lepidoptera: Papilionoidea) extenzívne obhospodarovanej krajiny v katastri obce Žemberovce [Communities of butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) of extensively farmed countryside near the village Žemberovce]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2012, vol. 17, no. 1, p. 91-100. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.

- ADFB21 GÁŠPAROVIČOVÁ, Petra - DAVID, Stanislav. Stanovištná charakteristika spoločenstiev invadovaných *Solidago Canadensis* [Habitat characteristics of plant communities invaded by Canadian goldenrod (*Solidago canadensis* L.). In *Ecological Studies - Per-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2015, roč. 6, č. 1, s. 57-68. ISSN 1338-2853.
- ADFB22 GERHÁTOVÁ, Katarína. Voda ako životný priestor obojživelníkov [Water as habitat of Amphibians. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 175-179. ISSN 0044-4863.
- ADFB23 HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július - KANKA, Róbert. Dlhodobý ekologický výskum (LTER) na Ústave krajinskej ekológie SAV [Long-term ecological research (LTER) at the Institute of Landscape Ecology of SAS. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 161-163. ISSN 0044-4863.
- ADFB24 HREŠKO, Juraj - PETROVIČ, František - SEDLÁKOVÁ, Helena - RYBANSKÝ, Ľubomír - SEDLÁK, Anton. Súčasný vývoj plies v slovenskej časti Vysokých Tatier [Recent Development of the Alpine Lakes in Slovak Part of The High Tatras Mts. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 3, s. 140-143. ISSN 0044-4863.
- ADFB25 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Historické meteorologické pozorovania do roku 1918 v Bratislave [Historical meteorological observation in 1918 in Bratislava. In *Ecological Studies - Per-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 2, s. 50-57. ISSN 1338-2853.
- ADFB26 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Hodnotenie klimatických podmienok pre krajinnokoekologické plánovanie [Elaboration of the Climatic Conditions for Landscape Ecological Planning. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 311-315. ISSN 0044-4863.
- ADFB27 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Interpretácia historických máp vo výskume krajiny na príklade Bratislavy [Interpretation of Historical Maps in the Landscape Research on the Example of Bratislava City. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 1, s. 43-48. ISSN 0044-4863.
- ADFB28 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Krajinnokoekologický/krajinný plán [Landscape ecological/landscape plan. In *The Environment : revue for theory and care of the*

environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 179-183. ISSN 0044-4863.

- ADFB29 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Zaťaženie/únosnosť vysokohorskej krajiny turistickými chodníkmi - metodika a príklad hodnotenia v centrálnej časti Nízkyh Tatier [Load/carrying capacity of high mountain landscape by hiking trails - methodology and example of evaluation in the central part of the Nízke Tatry Mts. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 217-222. ISSN 0044-4863.
- ADFB30 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Ekologické siete a územný systém ekologickej stability [Ecological networks and territorial system of ecological stability. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 195-199. ISSN 0044-4863.
- ADFB31 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie problémov slovenskej poľnohospodárskej krajiny [Evaluation of the problems of the Slovak agricultural landscape. In *Ecological Studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 1, s. 40-48. ISSN 1338-2853.
- ADFB32 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Hodnotenie kvality životného prostredia na príklade Trnavského regiónu [Evaluation of environmental quality for example Trnava region. In *Ecological studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 1, s. 8-19. ISSN 1338-2853.
- ADFB33 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Integrovaný prístup k implementácii Dunajskej stratégie [Integrated Approach to the Implementation of the Danube Strategy. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 289-294. ISSN 0044-4863.
- ADFB34 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Kvalita životného prostredia vidieckych sídel Slovenska [Environmental Quality of the Slovak Rural Settlements. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 4, s. 176-179. ISSN 0044-4863.
- ADFB35 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Príspevok Ústavu krajinnej ekológie SAV k implementácii trvalo udržateľného rozvoja [Contribution of the Institute of Landscape Ecology of SAS to the implementation of sustainable development. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné*

*prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 174-178. ISSN 0044-4863.

- ADFB36 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - KOČICKÝ, Dušan. Regionálny územný systém ekologickej stability na príklade okresu Banská Štiavnica [Regional territorial system of ecological stability on the example of Banská Štiavnica district. In *Ecological Studies - Peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 2, s. 4-14. ISSN 1338-2853.
- ADFB37 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Reprezentatívne geoeosystémy [Representative geoeosystems. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 184-188. ISSN 0044-4863.
- ADFB38 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. Ústav krajinej ekológie SAV - súčasnosť a budúcnosť [Institute of Landscape Ecology of SAS - the present and the future. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 137-142. ISSN 0044-4863.
- ADFB39 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Územný systém stresových faktorov [Territorial system of stress factors. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 204-208. ISSN 0044-4863.
- ADFB40 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Výskum krajiny v ústave krajinej ekológie SAV [Research of the landscape in the Institute of Landscape Ecology SAS]. In *Geografická revue : Geografické a geoeologické štúdie* [seriál]. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela Banská Bystrica, 2013, roč. 9, supplement, s. 28-37. ISSN 1336-7072. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- ADFB41 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Životné prostredie v programe Horizont 2020 [Environment in the Programme Horizon 2020. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2015, roč. 49, č. 4, s. 195-197. ISSN 0044-4863.
- ADFB42 KABINOVÁ, Barbora. Diverzita travinnobylinnej vegetácie Zliechova 20 rokov po opustení ornej pôdy [Grassland vegetation diversity in the Zliechov area, 20 years after abandonment of arable land. In *Ecological Studies - Peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 2, s. 35-41. ISSN 1338-2853.
- ADFB43 KALIVODA, Henrik - KALIVODOVÁ, Eva. Modráčiky rodu *Maculinea* na Záhorí [Maculinea Blues in the region Záhorie]. In *Záhorie : vlastivedný časopis*

venovaný dejinám, tradíciám, prírode a kultúre Záhoria, 2013, roč. 22, č. 4, s. 19-20.

- ADFB44 KALIVODA, Henrik. Najvýznamnejšie invázne a cudzie druhy motýľov na Slovensku [The most important invasive and alien butterfly and moth species in Slovakia. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 2, s. 97-99. ISSN 0044-4863.
- ADFB45 KALIVODOVÁ, Eva - KALIVODA, Henrik - GAJDOŠ, Peter. Zoologický výskum na Ústave krajinnej ekológie SAV a jeho význam pri štúdiu krajiny [Zoological research at the Institute of Landscape Ecology of SAS and its importance in the landscape study. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 170-173. ISSN 0044-4863.
- ADFB46 KANKA, Róbert. Priority Dunajskej stratégie [Priorities of the Danube Strategy. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 297-300. ISSN 0044-4863.
- ADFB47 KENDERESSY, Pavol - LIESKOVSKÝ, Juraj. Geoinformačné technológie v krajinnoekologickom výskume [Geographic information systems in landscape ecological research. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 223-226. ISSN 0044-4863.
- ADFB48 KENDERESSY, Pavol - LIESKOVSKÝ, Juraj. Program rozvoja vidieka a životné prostredie [Rural development program and the environment. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 4, s. 219-222. ISSN 0044-4863.
- ADFB49 KOLLÁR, Jozef. *Arabis nemorensis*, *Fraxinus ornus*, *Heliotropium europaeum*, *Leersia oryzoides*, *Viola suavis*. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 220-221. ISSN 1337-7043.
- ADFB50 KOLLÁR, Jozef - ŽARNOVIČAN, Hubert - MINÁRIKOVÁ, Nikola - BALKOVIČ, Juraj. Jelšiny podzvazu Alnenion Glutinoso-Incanae Oberd. 1953 v Malých Karpatoch [Alder forests of the Alnenion glutinoso-incanae Oberd. 1953 suballiance in the Little Carpathians]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2012, vol. 11, no. 2, p. 6-18. ISSN 1336-1120.
- ADFB51 KOLLÁR, Jozef - DAVID, Stanislav - ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Vegetácia antropických reliéfnych štruktúr katastra mesta Hriňová [Vegetation of the antropic relief structures in the Hriňová town cadastre]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2012, vol. 11, no. 1, p.33-45. ISSN 1336-1120.
- ADFB52 KORENKO, Stanislav - ŠTEFÁNIK, Martin - TRNIK, Marián - GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) nadregionálneho biocentra Žihľavník - Baske (Strážovské

vrchy, Slovensko) [Spiders (Araneae) in the territory of Žihľavník – Baske (Strážovské vrchy Mts., Slovakia)]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2012, vol. 17, no. 4, p. 309-315. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.

- ADFB53 KRNÁČOVÁ, Zdena - HREŠKO, Juraj. Ekologický manažment v tradičnej agrárnej krajine a jej vplyv na funkcie pôd - príklad pozitívnej antropizácie pôd [Ecological management in the traditional agrarian country and their impact on soil functions - examples of positive anthropization soil]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2013, roč. 12, č. 1, s. 60-65. ISSN 1336-1120.
- ADFB54 KRNÁČOVÁ, Zdena - KENDERESSY, Pavol - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie prírodných a socioekonomických zdrojov ako faktor determinujúci kvalitu a rôznorodosť krajiny [Evaluation of socio-economic and natural resources as a factor determining the quality and diversity of the landscape. In Ecological Studies - Peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 1, s. 28-39. ISSN 1338-2853.
- ADFB55 KRNÁČOVÁ, Zdena. Nový Územný plán Bratislavského samosprávneho kraja ako rozhodujúci nástroj udržateľného rozvoja krajiny a životného prostredia [New Master plan of the Bratislava self-governing region as a decisive tool for sustainable development of landscape and the environment. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2015, roč. 49, č. 2, s. 116-120. ISSN 0044-4863. Dostupné na internete: <www.elis.sk>.
- ADFB56 KRNÁČOVÁ, Zdena. Vedecké poznanie a výskum metód pri tvorbe ekologických modelov rozvoja cestovného ruchu [Methodology of mapping of historical structures of agricultural landscape in Slovakia and proposal of their optimal management. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 213-216. ISSN 0044-4863.
- ADFB57 KRNÁČOVÁ, Zdena - HREŠKO, Juraj. Význam pôdno-ekologických podmienok tradičnej agrárnej krajiny pre zachovanie environmentálnych funkcií pôd (na príklade modelového územia Liptovská Teplička) [Importance of soil and environmental conditions of the traditional agrarian landscape to the preservation environmental functions of soils (for example of model area Teplička)]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2012, vol. 11, no. 1, p. 1-9. ISSN 1336-1120.
- ADFB58 KUNDRÁK, Branislav - KOLLÁR, Jozef - BALKOVIČ, Juraj - ŽARNOVIČAN, Hubert - ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó. Fytocenologická a pôdno-ekologická charakteristika kyslomilných dúbav Malých Karpát [Phytocenological and soil-ecological characteristics of the acidophilous oak forests in the Small Carpathians]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2014, vol. 13, no.1, p. 54-65. ISSN 1336-1120.
- ADFB59 LEHOTSKÝ, Milan - MATUŠICOVÁ, Noémi. Človekom indukované morfológické zmeny riečného systému - historické pozadie a charakter (príklad

dolného toku Váhu) [Human-induced geomorphic changes of river system – historical background and characteristic (case study the lower Váh River)]. In *Geomorphologia Slovaca et Bohemica*, 2014, roč. 14, č. 2, s. 31-43. ISSN 1335-9541. Dostupné na internete: <<http://www.asg.sav.sk/gfsb/v0142/gfsb0140203.pdf>>.

- ADFB60 MIHÁL, Ivan - ASTALOŠ, B. - ČERNECKÁ, Ľudmila - GAJDOŠ, Peter - ŠESTÁKOVÁ, Anna - ŽILA, Pavel. K poznaniu koscov (Arachnida, Opiliones) vybraných lokalít na strednom a východnom Slovensku [Contribution to the knowledge of harvestmen (Arachnida, Opiliones) of selected localities in Central and East Slovakia]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2015, vol. 20, no. 1, p. 31-35. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version. Dostupné na internete: <[www.ffs.sk](http://www.ffs.sk)>.
- ADFB61 MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter - DANKANINOVÁ, Lenka - ČERNECKÁ, Ľudmila. Kosce (Opiliones) fragmentárnych spoločenstiev vo vinohradníckej krajine Svätý Jur (Malé Karpaty) [Harvestmen (Opiliones) of fragmented communities of the vineyard landscape in Svätý Jur (The Malé Karpaty Mts., Western Slovakia)]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2014, roč. 19, č. 1, s. 9-14. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB62 MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin - SOLÁR, Vladimír - IVANOVÁ, Monika. Skládka priemyselného odpadu lúženca ako príklad environmentálnej záťaže pri bývalej Niklovej hute v Seredi [The Landfill of Industrial Waste – lúženec near the former Nickel Smelter at Sered' Town as an Example of Environmental Load. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 2, s. 63-68. ISSN 0044-4863.
- ADFB63 MICHAELI, Eva - IVANOVÁ, Monika - BOLTIŽIAR, Martin - JUHAŠČÍKOVÁ, Jana. Zmeny využívania krajiny na príklade katastrálnych území Hlinné, Vyšný Žipov a Zlatník [Land Use Changes on Example of Cadastral Territories of Hlinné, Vyšný Žipov and Zlatník. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 1967-, 2012, roč. 46, č. 1, s. 16-22. ISSN 0044-4863.
- ADFB64 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Neviditeľná/nehmotná infraštruktúra v krajine [The Invisible/Intangible Infrastructure in the Landscape. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 2, s. 72-81. ISSN 0044-4863.
- ADFB65 MIKLÓS, László. Prienik krajinoekologického a environmentálneho výskumu do praxe a politiky [Penetration of the landscape ecological and environmental research to the practice and politics. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 147-156. ISSN 0044-4863.

- ADFB66 MIKLÓS, László. Životné prostredie a Program rozvoja vidieka Slovenskej republiky 2014 - 2020 [Environment and rural development programme of the Slovak republic 2014 - 2020. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2015, roč. 49, č. 4, s. 206-212. ISSN 0044-4863.
- ADFB67 MOJSES, Matej - PETROVIČ, František - BEZÁK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin. Intenzita zmien využitia krajiny v Biosférickej rezervácii Východné Karpaty (Poloniny) [The intensity changes of land use in the East Carpathians biosphere reserve (Poloniny Mts.). In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2015, roč. 49, č. 4, s. 231-235. ISSN 0044-4863.
- ADFB68 MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Vplyv zmien využitia zeme na diverzitu krajiny [Impact of Land Use Changes on the Landscape Diversity. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 1, s. 23-27. ISSN 0044-4863.
- ADFB69 MOYZEOVÁ, Milena. Analýza vybraných demografických ukazovateľov obce Liptovská Teplička [Analysis of selected demographic indicators of the Liptovská Teplička village. In Ecological Studies - Peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 2, s. 24-37. ISSN 1338-2853.
- ADFB70 MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie vplyvu vybraných hospodárskych odvetví na kvalitu životného prostredia vidieckych sídiel okresu Trnava (výsledky anketového prieskumu so starostami obcí) [Impact assessment of selected economic sectors to the environmental quality of rural settlements of the Trnava district (results of a poll survey of mayors). In Ecological Studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 2, s. 18-28. ISSN 1338-2853.
- ADFB71 MOYZEOVÁ, Milena. Pozitívne socioekonomické javy a kvalita životného prostredia (na príklade obce Liptovská Teplička) [Positive socio-economic phenomena and the quality of the environment (for example of Liptovská Teplička village). In Ecological Studies - Peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 1, s. 20-27. ISSN 1338-2853.
- ADFB72 MOYZEOVÁ, Milena - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Príklad netradičnej formy environmentálnej výchovy [An Example of non-traditional forms of environmental education. In Ecological Studies - Peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In

*Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 1, s. 58-64. ISSN 1338-2853.

- ADFB73 MOYZEOVÁ, Milena. Skúsenosti s tvorbou ekologických sietí na Ústave krajinnej ekológie SAV na príklade okresu Banská Štiavnica [Experience in creating of ecological networks at the Institute of Landscape Ecology of SAS on example of Banská Štiavnica district. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 4, s. 200-203. ISSN 0044-4863.
- ADFB74 MOYZEOVÁ, Milena. Trvalo udržateľný rozvoj a kvalita životného prostredia vidieckych sídel [Sustainable Development and Environmental Quality of Rural Settlements. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 4, s. 180-185. ISSN 0044-4863.
- ADFB75 MOYZEOVÁ, Milena - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Výskum krajiny a jeho aplikácia v regionálnej výchove [Landscape research and its application in regional education]. In *Geografická revue : Geografické a geoekologické štúdie* [seriál]. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela Banská Bystrica, 2013, roč. 9, č. 2, s. 83-91. ISSN 1336-7072. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- ADFB76 MOYZEOVÁ, Milena. Význam a hodnotenie estetickej stránky v evaluácii kvality života ( z pohľadu starostov vidieckych sídiel okresu Trnava a z výsledkov expertného posúdenia vybraných ukazovateľov) [Meaning and assessment of aesthetic side in the evaluation of life quality (in terms of mayors of rural settlements Trnava district and the results of expert assessment of selected indicators. In *Ecological Studies - Per-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline*]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2015, roč. 5, č. 2, s. 102-112. ISSN 1338-2853.
- ADFB77 OSZLÁNYI, Július. Rozvoj znalostnej spoločnosti prostredníctvom výskumu, vzdelávania a informačných technológií [Development of the Knowledge Society by Means of Research, Education and Information Technologies. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 295-296. ISSN 0044-4863.
- ADFB78 PASTORÁLIS, Gabriel - KALIVODA, Henrik - PANIGAJ, Ľubomír. Zoznam motýľov (Lepidoptera) zistených na Slovensku [Checklist of Lepidoptera recorded in Slovakia]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2013, roč. 18, č. 2, s. 101-232. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB79 PISCOVÁ, Veronika - ŠPULEROVÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína - LIESKOVSKÝ, Juraj. Kultúrno-historická významnosť ovocných sádov na Slovensku [Cultural-historical significance of orchards in Slovakia. In *The*

Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 1, s. 38-41. ISSN 0044-4863.

ADFB80 RUŽIČKA, Milan. Začiatky a rozvoj Ústavu krajinej ekológie SAV [The origins and development of the Institute of Landscape Ecology of the SAS. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 131-136. ISSN 0044-4863.

ADFB81 RUŽIČKOVÁ, Helena. Vývoj hodnotenia vegetácie v krajinnoekologickom plánovaní na Slovensku [Development of vegetation assessment in the Landscape Ecological Planning in Slovakia. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 164-166. ISSN 0044-4863.

ADFB82 SUPUKA, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Kultúrne krajiny a ich historické hodnoty [Cultural landscapes and their historical values. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 1, s. 3-8. ISSN 0044-4863.

ADFB83 ŠATALOVÁ, Barbora. Hydrická významnosť krajinných typov na regionálnej úrovni [Hydric significance of landscape types at regional level. In Ecological Studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 2, s. 29-36. ISSN 1338-2853.

ADFB84 ŠATALOVÁ, Barbora. Manažment povodia - integrované a udržateľné [River basin management - integrated and sustainable. In Ecological studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2012, roč. 3, č. 1, s. 74-81. ISSN 1338-2853.

ADFB85 ŠATALOVÁ, Barbora. Scenáre využitia krajiny pre zvýšenie hydrickej významnosti povodia na lokálnej úrovni [Land use scenarios for increasing hydric significance in river basin at the local level. In Ecological Studies - Per-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2015, roč. 6, č. 1, s. 30-37. ISSN 1338-2853.

ADFB86 ŠEDIVÁ, Alica. Hodnotenie cieľovej kvality krajiny z pohľadu jej obyvateľov na príklade okresu Skalica [Evaluation of landscape quality from view of its population using the example of Skalica district. In Ecological studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký*

časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín, 2013, roč. 4, č. 1, s. 49-57. ISSN 1338-2853.

- ADFB87 ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - BAČA, Andrej. Druhá bohatosť biotopov na medziach v tradičnej poľnohospodárskej krajine s ovocnými sadičkami [Habitat species richness on balks in traditional agricultural landscape with orchards. In Ecological Studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. 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.
- ADFB88 ŠPULEROVÁ, Jana. Monitoring mokradí na príklade revitalizácie Mutňanského rašeliniska [Monitoring of Wetlands on the Example of Revitalization of Mutne Peat Bog. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 3, s. 129-133. ISSN 0044-4863.
- ADFB89 ŠPULEROVÁ, Jana. Podpora poľnohospodárstva na územiach s vysokou prírodnou hodnotou v horských oblastiach [Agricultural support of high nature value farmland in the mountain region. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 4, s. 227-231. ISSN 0044-4863.
- ADFB90 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - LIESKOVSKÝ, Juraj - BAČA, Andrej. Typizácia historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny na Slovensku [Classification of Historical Structures of Agricultural Landscape in Slovakia. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 1, s. 3-10. ISSN 0044-4863.
- ADFB91 ŠPULEROVÁ, Jana - KANKA, Róbert - PISCOVÁ, Veronika - BAČA, Andrej - HALADA, Ľuboš. Význam výskumu ekosystémov a ich biodiverzity pre krajinu [Significance of ecosystems and biodiversity research for the landscape. In The Environment : revue for theory and care of the environment]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 167-169. ISSN 0044-4863.
- ADFB92 VALACHOVIČ, Milan - HEGEDŮŠOVÁ, 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) [Forest communities of the Vihorlat Mts. (Eastern Slovakia)]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2014, vol.13, no.1, p. 13-41. ISSN 1336-1120.
- ADFB93 ZIMA, Lukáš - KOLLÁR, Jozef - RIŠKOVÁ, Alžbeta - KANKA, Róbert - BALKOVIČ, Juraj. Fytocenologická charakteristika lesov Malých Karpát na stanovišti bývalých vinohradov [Phytocoenological research of the Little Carpathians forests on the former vineyards]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2015, vol. 14, no. 1, p. 25-37. ISSN 1336-1120.

- ADFB94 ZIMA, Lukáš - KOLLÁR, Jozef. Pôdy územia európskeho významu Jurský Chlm [The soils of Jurský Chlm - the site of European importance]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2014, vol. 13, no. 2, p. 46-52. ISSN 1336-1120.
- ADFB95 ZIMA, Lukáš - KOLLÁR, Jozef. Príspevok k poznaniu vegetácie územia Natura 2000 (SKUEV) Jurský Chlm [The contribution to the knowledge of vegetation of Jurský Chlm Natura 2000 site]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2013, roč. 12, č. 2, s. 22-27. ISSN 1336-1120.
- ADFB96 ŽIGRAI, Florin - BOLTIŽIAR, Martin. Časovo-priestorová a krajinnoekologická kontextualita a komplexnosť historických prvkov a štruktúry agrárnej krajiny [Time-spatial and landscape ecological contextuality nadcomplexity of the historical elements and structure of the agriculture landscape (some selected theoretical-methodological aspects)]. In Ecological studies - peer-reviewed journal which focused current problems of ecology, landscape ecology and other scientific discipline]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinnej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2013, roč. 4, č. 2, s. 44-55. ISSN 1338-2853.
- ADFB97 ŽIGRAI, Florin. Prínos Ústavu krajinnej ekológie SAV k teoreticko-metavedeckému výskumu vzťahu medzi krajinou ekológiou a životným prostredím [Contribution of the Institute of Landscape Ecology of SAS to the theoretical-meta-scientific research of the relationship between landscape ecology and environment. In *The Environment : revue for theory and care of the environment*]. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2014, roč. 48, č. 3, s. 157-160. ISSN 0044-4863.
- ADFB98 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) nelesných stanovišť Uličskej doliny (Národný park Poloniny, Slovensko) [Spiders (Araneae) of the non-forest habitats in the Uličská dolina valley (Poloniny National Park, Slovakia)]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2015, roč. 20, č. 1, s. 13-26. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version. Dostupné na internete: <www.ffs.sk>.

#### **ADMA Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus**

- ADMA01 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>>.

#### **ADMB Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus**

- ADMB01 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július. The impact of stress factors, landscape loads and human activities: implications for sustainable development. In *International Journal of Environment and Waste Management*, 2013, vol. 11, no. 2, p. 111-128. ISSN 1478-9876 print.

- ADMB02 MOYZEOVÁ, Milena - ŠPULEROVÁ, Jana. Traditional agricultural landscape of Liptovská Teplička village: Identification and protection of diversity. In *Dela*, 2015, vol. 43, p. 77-88. ISSN 0354-0596. Dostupné na internete: <<http://revije.ff.uni-lj.si/Dela>>.
- ADMB03 OLÁHOVÁ, Jana - VOJTEK, Matej - BOLTIŽIAR, Martin. Application of geoinformation technologies for the assessment of landscape structure using landscape-ecological indexes (case study of the Handlová landslide). In *Tájökológiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 2, p. 351-366. ISSN 1589-4673.
- ADMB04 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>>.
- ADMB05 SCHINDLER, Stefan - KROPIK, Michaela - EULLER, Katrin - BUNTING, Stuart W. - SCHULZ-ZUNKEL, Christiane - HERMANN, Anna - HAINZ-RENETZEDER, Christa - KANKA, Róbert - MAUERHOFER, Volker - GASSO, Viktor - KRUG, Andreas - LAUWAARS, Sophie G. - ZULKA, Klaus Peter - HENLE, Klaus - HOFFMANN, Maurice - BIRÓ, Marianna - ESSL, Franz - JAQUIER, Sophie - BALÁZS, Lukács - BORICS, Gábor - HUDIN, Stephanie - DAMM, Christian - PUSCH, Martin T. - VAN DER SLUIS, Theo - SEBESVARI, Zita - WRBKA, Thomas. Floodplain management in temperate regions: is multifunctionality enhancing biodiversity? In *Environmental Evidence*, 2013, vol. 2, no. 10, p. 1-11. Dostupné na internete: <<http://www.environmentalevidencejournal.org/content/2/1/10>>.
- ADMB06 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Traditional agricultural landscapes - a model of detailed land use mapping. In *Tájökológiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 1, p. 1-21. ISSN 1589-4673.

#### **ADNB Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus**

- ADNB01 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.
- ADNB02 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Distribution of the traditional agricultural landscape types reflecting geological substrate and slope processes in the Kysuce region. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2015, vol. 34, no. 4, p. 339-355. (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat

(OCLC)). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete:  
<[www.degruyter.com/view/j/eko](http://www.degruyter.com/view/j/eko)>.

- ADNB03 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>>.
- ADNB04 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 - VESELIC, Sanja - VIHHERVAARA, 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.
- ADNB05 ĎUGOVÁ, Olivia - BARANČOKOVÁ, Mária - KRAJČÍ, Ján - BARANČOK, Peter. Soil micromycetes and vegetation changes associated with vegetative cover destruction on chosen localities of Tatry mountains - first approach. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere* [seriál], 2013, vol. 32, no. 2, p. 158-172. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSEA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <[www.degruyter.com/view/j/eko](http://www.degruyter.com/view/j/eko)>.
- ADNB06 FAZEKAŠOVÁ, Danica - BOLTIŽIAR, Martin - BOBULESKÁ, 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](http://www.degruyter.com/view/j/eko)>.
- ADNB07 HALABUK, Andrej - GERHÁTOVÁ, Katarína - KOHÚT, František - PONECOVÁ, Zuzana - MOJSEŠ, Matej. Identification of season-dependent relationships between spectral vegetation indices and aboveground phytomass in alpine grassland by using field spectroscopy. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere* [seriál], 2013, vol. 32, no. 2, p. 186-196. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSEA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <[www.degruyter.com/view/j/eko](http://www.degruyter.com/view/j/eko)>.

- ADNB08 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny diverzity vinohradníckej krajiny v zázemí Svätého Jura v období 1896-2011 = Changes in vine-growing landscape diversity in the hinterland of Svätý Jur town in 1896-2011. In *Geografický časopis*, 2015, roč. 67, č. 3, s. 243-259. (2015 - SCOPUS). ISSN 0016-7193.  
Dostupné na internete:  
<<http://www.sav.sk/journals/uploads/11191013Hanusin,%20Stefunkova.pub.pdf>>.
- ADNB09 KENDERESSY, Pavol. Soil loss assessment in an agricultural landscape and its utilization in landscape planning. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 3, p. 309-321. (2012 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADNB10 KRNÁČOVÁ, Zdena - HREŠKO, Juraj - KANKA, Róbert - BOLTIŽIAR, Martin. The evaluation of ecological factors affecting environmental functions of the soils in area of traditional agrarian structures. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere* [seriál], 2013, vol. 32, no. 2, p. 248-261. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X. Názov z pdf súboru. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete:  
<[www.degruyter.com/view/j/eko](http://www.degruyter.com/view/j/eko)>.
- ADNB11 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - KARNOSKY, David F. Long term study of greenhouse gases influence on epicuticular waxes of *Populus tremuloides* Michx. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 4, p. 355-369. (2012 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADNB12 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - GORYANOVA, Z. - FRONTASYEVA, Marina V. - KAŠTIER, Peter. Regional variation in environmental element concentrations in Slovakia derived from analysis of roe deer teeth (*Capreolus capreolus* L.). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 2, p. 138-149. (2012 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADNB13 MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Land use changes of historical structures in the agricultural landscape at the local level - Hriňová case study. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2013, vol. 32, no. 1, p. 1-12. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADNB14 MOYZEOVÁ, Milena - KENDERESSY, Pavol. Territorial systems of ecological stability in land consolidation projects (example of proposal for LSES of Klasov village, Slovak republic). In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2015, vol. 34, no. 4, p. 356-370. (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National

Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCSImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X.

ADNB15 ŠEDIVÁ, Alica - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Assessment of representative landscape types of Skalica district. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2015, vol. 34, no. 4, p. 329-338. (2015 - AGRICOLA (National Agricultural Library), Celdes, CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure), CNPIEC, EBSCO Discovery Service, SCOPUS, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga (Softweco), Primo Central (ExLibris), SCSImago (SJR), Summon (Serials Solutions/ProQuest), TDOne (TDNet), WorldCat (OCLC)). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <[www.degruyter.com/view/j/eko](http://www.degruyter.com/view/j/eko)>.

ADNB16 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, SCSImago, Summon, TDOne, WorldCat). ISSN 1335-342X. Dostupné na internete: <[www.degruyter.com/view/j/eko](http://www.degruyter.com/view/j/eko)>.

#### **AEC Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs**

AEC01 ÁBRAHÁMOVÁ, Anikó - KOLLÁR, Jozef. Stav mäkkých lužných lesov asociácie Salici populetum alúvia dolného toku Váhu [State of the soft-wood floodplain forests of the Salici-Populetum association in the lower Váh river inundation. In Country landscape 2012: Papers held on 18th-20th May 2012 Hostetin, White Carpathian Mountains, Czech Republic]. In *Venkovská krajina 2012 : príspevky z konferencie konané 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. 11-18. ISBN 978-80-244-3098-0.

AEC02 BABÁLOVÁ, Martina. Faunistický prehľad denných motýľov čeľade Lycaenidae extenzívne obhospodarovanej krajiny Vlkolínca (stredné Slovensko) [Faunistic review of daily butterflies of the family Lycaenidae of extensively managed landscape in Vlkolínec (central Slovakia). In Country landscape in 2013: Proceedings of the conference held on 17th-19th May in Hostětín, White Carpathian Mountains, Czech Republic]. In *Venkovská krajina 2013 : sborník referátů z konferencie konané dne 17. - 19. května v Hostětíně, Bílé Karpaty, ČR*. Editor Linda Drobilová. - Brno : Česká společnost pro krajinnou ekologii - regionální organizace CZ-IALE, 2013, s. 8-17. ISBN 978-80-7458-040-6.

AEC03 BABÁLOVÁ, Martina. Vplyv súčasného obhospodarovania lúčnych porastov na diverzitu denných motýľov na území Vlkolínca [Influence of current grasslands management on the diversity of daily butterflies in Vlkolínec. In Country landscape 2012: Papers held on 18th-20th May 2012 Hostetin, White Carpathian Mountains, Czech Republic]. In *Venkovská krajina 2012 : príspevky z konferencie konané 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.

- AEC04 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 proceedings*. Editors Jitka Fialová, Hana Kubíčková. - Brno : Mendel University in Brno, 2013, p. 27-33. ISBN 978-80-7375-746-5.
- AEC05 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.
- AEC06 DRÁBOVÁ, Monika. Plusy a mínusy štatistických a krajinnoeekologických podkladov na príklade vybraných územiach Zamaguria = Pros and cons of statistical and landscape-ecological basis displayed in the example of the selected Zamagurie areas. In *Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekologie*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 74-78. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <[http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical\\_Geography\\_Proceedings\\_12.pdf](http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf)>.
- AEC07 DRÁBOVÁ, Monika. Trendy a zmeny vývoja krajiny a návrh manažmentových opatrení v katastrálnom území obce Kamenica (región Šariš) [The landscape trends, development tendencies and draft management measures in the cadastral area of Kamenica municipality (region Šariš)]. In *Physical Geography Proceedings 10 : Physical Geography and Landscape Ecology: Theory and Applications*. In *Fyzickogeografický sborník 10 : Fyzická geografia a krajinná ekologie: teorie a aplikace*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 34-40. ISBN 978-80-210-6045-6.
- AEC08 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Hodnotenie zmien krajinej diverzity vinohradníckej krajiny v časti katastrálneho územia Svätého Jura v rokoch 1896 a 1949 = Evaluation of the landscape diversity changes of viticultural landscape in the part of Svätý Jur cadastre in years 1896 and 1949. In *Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografia a krajinná ekologie*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2014, s. 68-73. ISBN 978-80-210-7517-7. Dostupné na internete: <[http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical\\_Geography\\_Proceedings\\_12.pdf](http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf)>.
- AEC09 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Indikátory kvality sídelného prostredia [Indicators of Residential Environment Quality]. In *Physical Geography proceedings no. 11: Physical geography and cultural landscape in the 21st century. Papers from the 30th annual conference of the physical geographical section of Czech Geographical Society, held on 6 and 7 February 2013 in Brno*. In *Fyzickogeografický sborník 11 :*

*Fyzická geografie a kulturní krajina v 21. století. Příspěvky z 30. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti konané 6. a 7. února 2013 v Brně.* Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2013, s. 90-95. ISBN 978-80-210-6603-8.

- AEC10 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Aplikácia modelu reprezentatívnych geoekosystémov na regionálnej úrovni - na príklade okresu Trnava [Application of the model representative geoecosystems on the regional level - case study Trnava region. In Physical Geography proceedings no. 11: Physical geography and cultural landscape in the 21st century. Papers from the 30th annual conference of the physical geographical section of Czech Geographical Society, held on 6 and 7 February 2013 in Brno]. In *Fyzickogeografický sborník 11 : Fyzická geografie a kulturní krajina v 21. století. Příspěvky z 30. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti konané 6. a 7. února 2013 v Brně.* Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2013, s. 78-83. ISBN 978-80-210-6603-8.
- AEC11 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Využitie krajinnokoekologických poznatkov v praxi [Utilisation of the landscape-ecological knowledge in practice. In Physical Geography Proceedings 10 : Physical Geography and Landscape Ecology: Theory and Applications]. In *Fyzickogeografický sborník 10 : Fyzická geografie a krajinná ekologie: teorie a aplikace.* Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 23-29. ISBN 978-80-210-6045-6.
- AEC12 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.
- AEC13 KINTL, Antonín - HYNŠT, Miloš - ZÁHORA, Jaroslav - ELBL, Jakub - PLOŠEK, Lukáš - HALADA, Ľuboš - TUMA, Ivan - KOHÚT, František. Contrasting effect of nitrogen and phosphorus addition on soil microbial activities at alpine meadow. In *Sborník příspěvků Mezinárodní Masarykovy konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2012.* 3 vydanie. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2012, p. 15-25. ISBN 978-80-905243-3-0.
- AEC14 MOYZEOVÁ, Milena. Analýza medzníkov, ktoré ovplyvnili minulosť aj súčasnosť vinohradníctva a vinárstva vo Svätom Jure [Analysis of the milestones that have influenced past and present viticulture and wine in Svätý Jur city. In Physical Geography proceedings no. 11: Physical geography and cultural landscape in the 21st century. Papers from the 30th annual conference of the physical geographical section of Czech Geographical Society, held on 6 and 7 February 2013 in Brno]. In *Fyzickogeografický sborník 11 : Fyzická geografie a kulturní krajina v 21. století. Příspěvky z 30. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti konané 6. a 7. února 2013 v Brně.* Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2013, s. 179-184. ISBN 978-80-210-6603-8.
- AEC15 MOYZEOVÁ, Milena. Hodnotenie kvality životného prostredia vidieckych sídiel [Evaluation of the environmental quality of rural settlements. In Physical

Geography Proceedings 10 : Physical Geography and Landscape Ecology: Theory and Applications]. In *Fyzickogeografický sborník 10 : Fyzická geografie a krajinná ekologie: teorie a aplikace*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 29-34. ISBN 978-80-210-6045-6.

AEC16        ŠATALOVÁ, Barbora - KENDERESSY, Pavol. Vybrané atribúty krajiny vo vzťahu k jej hydrickým funkciám na príklade povodia Poprad = Selected attributes of the landscape in relation to hydric function in Poprad basin. In *Fyzickogeografický sborník 12 : fyzická geografie a krajinná ekologie*. 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](http://is.muni.cz/www/1060/50528429/Physical_Geography_Proceedings_12.pdf)>.

AEC17        ŠEDIVÁ, Alica. Možnosti realizácie ekopedagogických plôch pri základných školách [Options of realization of ecopedagogical areas by primary. In Physical Geography Proceedings 10 : Physical Geography and Landscape Ecology: Theory and Applications]. In *Fyzickogeografický sborník 10 : Fyzická geografie a krajinná ekologie: teorie a aplikace*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2012, s. 61-66. ISBN 978-80-210-6045-6.

AEC18        ŠPULEROVÁ, Jana. Hodnotenie funkcií a ekosystémových služieb historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny [Assessment of function and ecosystem services of traditional agricultural landscape. In Physical Geography proceedings no. 11: Physical geography and cultural landscape in the 21st century. Papers from the 30th annual conference of the physical geographical section of Czech Geographical Society, held on 6 and 7 February 2013 in Brno]. In *Fyzickogeografický sborník 11 : Fyzická geografie a kulturní krajina v 21. století. Příspěvky z 30. výroční konference Fyzickogeografické sekce České geografické společnosti konané 6. a 7. února 2013 v Brně*. Editor Vladimír Herber. - Brno : Masarykova univerzita, 2013, s. 96-102. ISBN 978-80-210-6603-8.

#### **AECA Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings and shorter chapters in foreign scientific monographs or academic/university textbooks**

AECA01        HRNČIAROVÁ, Tatiana. Dlhodobý výskum turistických chodníkov v centrálnej časti Nízkyh Tatier [Long-term research of hiking trails in the central part of Nízke Tatry Mts. In Physical geographical proceedings 13: Not only Physical Geography in the Study of Cultural Landscape. Papers from the 32nd Annual Conference of the Physical Geographical Section of the Czech Geographical Society, held on 4 and 5 February 2015 in Brno]. In *Fyzickogeografický sborník 13 : Nejen fyzická geografie ve studiu kulturní krajiny*. - Brno : Masarykova univerzita, 2015, s. 92-96. ISBN 978-80-210-8065-2. Dostupné na internete: <<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/>>.

AECA02        IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - DUBCOVÁ, Magdaléna. Assessment of Slovak rural landscape problems in globalization and economic transition. In *Atiner's conference paper series SMC2014-1456* [elektronický zdroj]. - Athens : Athens Institute for Education and Research, 2015, p. 3-15. ISSN 2241-2891. Názov z www. stránky. Požaduje sa ADOBE READER. Dostupné na internete: <<http://www.atiner.gr/papers.htm>>.

AECA03 MIKLÓSOVÁ, Viktória. Environmentálna výchova na základných školách [Environmental education in primary schools. In Physical geographical proceedings 13: Not only Physical Geography in the Study of Cultural Landscape. Papers from the 32nd Annual Conference of the Physical Geographical Section of the Czech Geographical Society, held on 4 and 5 February 2015 in Brno]. In *Fyzickogeografický sborník 13 : Nejen fyzická geografie ve studiu kulturní krajiny*. - Brno : Masarykova univerzita, 2015, s. 69-73. ISBN 978-80-210-8065-2. Dostupné na internete: <<http://is.muni.cz/www/1060/50528429/>>.

**AED Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings, monographs**

- AED01 BABÁLOVÁ, Martina. Contribution to the knowledge of the butterflies (Lycaenidae) distribution in grasslands of village from Vlkolínec (Veľká Fatra). In *Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers* [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 241-247. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED02 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Typy historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny a ich zastúpenie v regióne Kysúc [Traditional agricultural landscape types and their distribution in the Kysuce region. In Landscape ecological research of historical features of the agrarian landscape: Proceedings of the international conference Bratislava, November 14, 2013 (electronic source)]. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013* [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK vydané na CD nosiči, 2013, s. 16-39. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED03 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Zmeny biodiverzity historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v závislosti od typu a stupňa ich využitia [Biodiversity changes in the traditional agricultural landscape structures depending on the type and degree of use. In Landscape ecological research of historical features of the agrarian landscape: Proceedings of the international conference Bratislava, November 14, 2013, electronic source]. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013* [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK vydané na CD nosiči, 2013, s. 39-58. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED04 BOLTÍŽIAR, Martin - MOJSES, Matej - MICHAELI, Eva. Zmeny krajiny vo výskumnom polygóne suchého poldra Beša v rokoch 1770 - 2010 (Východoslovenská nížina) [Changes of landscape in the research polygon dry polder Besa in the years 1770 - 2010 (Eastern Slovak Lowland)]. In *XVII. Okresné dni vody : zborník referátov*. Editori M. Gomboš, D. Pavelková ; recenzent R. Matí. - Bratislava ; Michalovce : ÚH SAV : Výskumná hydrologická základňa Michalovce : Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s. Košice, 2013, s. 35-40. ISBN 978-80-89139-29-3.

- AED05 DAVID, Stanislav - JANSKÝ, Vladimír. Revize sbírky vážek (Odonata) M. Trpiše deponované v Přírodovědném muzeu SNM v Bratislave (předběžné sdělení) [Revision of the M. Trpiš's dragonflies (Odonata) collection deposited in the Natural History Museum of Slovak National Museum in Bratislava (preliminary examination)]. In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen*. Vladimír Kubovčík, Slavomír Stašiov (eds.). - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 44-46. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AED06 DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) Národného parku Poloniny [The dragonflies (Odonata) of the Poloniny Nation Park (NE Slovakia)]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku IX. : zborník referátov*. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava : Slovenský výbor pre Program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 47-56. ISBN 978-80-228-2450-7.
- AED07 DRÁBOVÁ, Monika - ŠATALOVÁ, Barbora. Human impact on hydric potential of landscape in the national park. In *Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers* [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 233-240. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED08 GAJDOŠ, Peter - MAJZLAN, Oto. Doplnky k poznaniu pavúkov (Araneae) južnej časti Strážovských vrchov [Addendum to knowledge of the spider fauna (Araneae) of the southern part of the Strážovské vrchy Mts.]. In *Rosalia 22 (Nitra) : zborník vedeckých prác a štúdií Správy Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie*. Editor Michal Ambros. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2012, s. 68-78.
- AED09 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Historické prvky a historické mozaiky - významná súčasť kultúrnej krajiny [Historical elements and historical mosaics – an important part of the cultural landscape. In Landscape ecological research of historical features of the agrarian landscape: Proceedings of the international conference Bratislava, November 14, 2013, electronic source]. In *Krajinná ekologická výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013* [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK vydané na CD nosiči, 2013, s. 4-11. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED10 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Potenciál urbanizovaného územia a jeho význam pre rozvoj sídla [Potential of urbanized area and its importance for development of settlement. In Actual problems in landscape architecture and landscape planning]. In *Aktuálne problémy krajinskej architektúry a krajinného plánovania*. Editor Miriam Heinrichová, Tamara Reháčková. - Bratislava : Veda vydavateľstvo SAV v Bratislave, 2013, s. 56-65. ISBN 978-80-224-1296-4.
- AED11 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Ekosystémy - objekt výskumu a vzdelávania = Ecosystems - object of the research and education. 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.

- AED12 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. Veda pre prax [Science for practice]. In *Konferencia o životnom prostredí v Trnavskom samosprávnom kraji : zborník z konferencie*. Editori Tibor Mikuš, Ľubica Krištofová. - Trnava : Úrad Trnavského samosprávneho kraja, 2013, s. 65-86. ISBN 978-80-971395-1-3.
- AED13 KABINOVÁ, Barbora - VLACHOVIČOVÁ, Miriam. The diversity of vascular plants of the surrounding of the spring of Hron river and Besník saddle. In *Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers* [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 206-212. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED14 KANKA, Róbert - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KOLLÁR, Jozef. Niektoré vybrané výsledky výskumu diverzity a funkčných charakteristík vyšších rastlín na historických štruktúrach poľnohospodárskej krajiny juhozápadného Slovenska [Some chosen results of the diversity and functional traits of vascular plants research on historical structures of agricultural landscape in south-west Slovakia. In Landscape ecological research of historical features of the agrarian landscape: Proceedings of the international conference Bratislava, November 14, 2013, electronic source]. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013* [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK vydané na CD nosiči, 2013, s. 77-86. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED15 KYSUCKÁ, Katarína - BOLTIŽIAR, Martin. Function on non-forest wood and shrub vegetation in the concept of multifunctionality of agricultural landscape. In *Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers* [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 213-219. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED16 MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BEZÁK, Peter. Operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb - od konceptu k reálnym aplikáciám = Operationalisation of natural capital and ecosystem services: from concepts to real-world applications. 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 pôdoznalectva a ochrany pôdy, 2013, s. 135-138. ISBN 978-80-8163-001-9. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED17 OSZLÁNYI, Július - GUZIOVÁ, Zuzana. Madridský akčný plán pre biosférické rezervácie [Madrid Action Plan for biosphere reserves. In Biosphere Reserves in Slovakia IX. - proceedings]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku IX. : zborník referátov*. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava : Slovenský výbor pre

Program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 13-20. ISBN 978-80-228-2450-7.

- AED18 PISCOVÁ, Veronika - ŠPULEROVÁ, Jana - GERHÁTOVÁ, Katarína. Sady ako súčasť historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny Slovenska [Orchards as a part of the traditional agricultural landscape in Slovakia. In Landscape ecological research of historical features of the agrarian landscape: Proceedings of the international conference Bratislava, November 14, 2013 [electronic source]]. In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie Bratislava, 14. novembra 2013* [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK vydané na CD nosiči, 2013, s. 11-16. ISBN 978-80-223-3489-1. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED19 ŠEDIVÁ, Alica. Options for Ecopedagogical Schoolground Creation at Primary Schools. In *Scientia Iuvenis : book of scientific papers*. Editors Michal Hudec, Eva Barčíková, Eva Uhrinová. - Nitra : Constantine the Philosopher University, 2012, p. 180-185. ISBN 978-80-558-0120-9.
- AED20 ŠPULEROVÁ, Jana. Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb v tradične obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine = Approach to ecosystem services assessment in traditional agricultural landscape. 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 pôdoznectva a ochrany pôdy, 2013, s. 70-76. ISBN 978-80-8163-001-9. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED21 TÓTHOVÁ, Alexandra. Floristic research of the catchment of Hodrušský potok creek in Štiavnické vrchy mountains. In *Scientia iuvenis : Book of Scientific Papers* [elektronický zdroj]. Editors Michal Hudec ... [et al.]. - Nitra : Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra, 2013, p. 181-187. ISBN 978-80-558-0390-6. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.
- AED22 TÓTHOVÁ, Alexandra. Floristic properties 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.
- AED23 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Epigeické pavúcie spoločenstvá vybraných nelesných ekosystémov Národného parku Poloniny [Epigeic spider communities of the non-forest ecosystems in the Poloniny National Park]. In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen*. Vladimír Kubovčík, Slavomír Stašiov (eds.). - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 185-186. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AED24 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Ground living spider communities (Araneae) of the non-forest habitats in the Poloniny National Park. In *Scientia Iuvenis : book of scientific papers, 13th International scientific conference of PhD. students and*

*young scientists and pedagogues*. Editors Michal Hudec, Eva Barčíková, Eva Uhrinová. - Nitra : Constantine the Philosopher University, 2012, p. 218-224. ISBN 978-80-558-0120-9.

AED25 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter - SVATOŇ, Jaroslav. Súčasný poznatky o faune pavúkov (Araneae) nelesných habitatov národného parku Poloniny [Present knowledge on the spider fauna (Araneae) of the non-forest habitats in the Poloniny National Park]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku IX. : zborník referátov*. Editor Rudolf Midriak. - Bratislava : Slovenský výbor pre Program UNESCO Človek a biosféra Bratislava, 2012, s. 119-124. ISBN 978-80-228-2450-7.

**AEDA Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks**

AEDA01 BALKOVIČ, Juraj - KOLLÁR, Jozef. Fytoindikácia pôdnych vlastností v stredoeurópskych podhorských lesoch = Phyto - indication of soil properties in Central European submontane forests. In *Vedecké práce Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy*. 36. - Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2014, s. 13-21. ISBN 978-80-8163-008-8.

AEDA02 BOLTIŽIAR, Martin - OLAH, Branislav. Zmeny vo využívaní krajinných ekosystémov vybranej časti biosférickej rezervácie Tatry za ostatných 250 rokov [Land use changes of landscapes ecosystems in the selected part of Tatry Biosphere Reserve in the last 250 years]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014*. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 65-72. ISBN 978-80-557-0846-1.

AEDA03 DAVID, Stanislav - BOLTIŽIAR, Martin - MOJSES, Matej. Vážky (Insecta: Odonata) vodných toků Východoslovenské roviny [Dragonflies (Insecta: Odonata) of the watercourses of the Východoslovenská rovina -plain. In XIX. Country Water Day: Reviewed proceedings]. In *XIX. Okresné dni vody : recenzovaný zborník referátov*. - Bratislava ; Michalovce : Ústav hydrologie SAV : Výskumná hydrologická základňa Michalovce : Východoslovenská vodárenská spoločnosť a. s. Košice závod Michalovce, 2015, s. 53-59. ISBN 978-80-89139-34-7.

AEDA04 DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) navrhované biosférické rezervácie Medzibodrožie [The dragonflies (Odonata) of the proposed Medzibodrožie UNESCO Biosphere Reserve (SE Slovakia)]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014*. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 159-166. ISBN 978-80-557-0846-1.

AEDA05 ELIÁŠOVÁ, Mariana - GAJDOŠ, Peter - KOLLÁR, Ján - ZUZULOVÁ, Veronika - ŠÍŠKA, Bernard. Seasonal activity of two ground dwelling arthropod groups at forest stands under different management regimes at the locality Báb (SW Slovakia): the analysis of preliminary results and some suggestion for long-term ecological research. In *Towards climatic services: international scientific conference, conference proceeding, abstracts : Nitra, 15th-18th September 2015*,

Nitra, Slovakia. - Nitra : Slovak University of Agriculture, 2015, without pages.  
ISBN 978-80-552-1390-3.

- AEDA06 GAJDOŠ, Peter - ŽILA, Pavel. Súčasný stav poznania araneofauny slovenskej časti biosférickej rezervácie Tatry [Current state of knowledge of araneofauna in the Slovak part of Tatry Biosphere Reserve]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO"*, Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 99-108. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA07 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Existuje reálna ekologická hrozba a sú vedci pripravení na katastrofický scenár? In *Sub Specie Aeternitatis : život a dielo profesora Jána Švidroňa (1952 - 2014)*. 1. vyd. - Bratislava : Ústav štátu a práva SAV vo vydavateľstve FABER, 2015, s. 195-199. ISBN 978-80-89019-30-4.
- AEDA08 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Vplyv globálnych megatrendov na ekosystémy = Global megatrends impact on ecosystems. In *Globálne existenciálne riziká '2014. GER 2014 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. - Žilina : STRIX, 2014, s. 136-140. ISBN 978-80-89281-99-2.
- AEDA09 KALIVODA, Henrik. Historické zmeny v zložení spoločenstiev motýľov (Lepidoptera) v Belianskych Tatrách [Historical changes in butterfly (Lepidoptera) communities species composition in Belianske Tatry Mts.]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO"*, Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 123-128. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA10 KANKA, Róbert. Netrhové úžitky ekosystémov v kontexte hodnotenia ekosystémových služieb v biosférických rezerváciách [Non-market benefits of ecosystems within the context of the ecosystem services assessment in the biosphere reserves]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO"*, Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 167-171. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA11 OSZLÁNYI, Július - GUZIOVÁ, Zuzana. Program UNESCO človek a biosféra na Slovensku - bilancia činnosti v rokoch 1993-2013 [The UNESCO man and the biosphere programme in Slovakia: Activities during the years 1993-2003]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO"*, Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 11-14. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AEDA12 PISCOVÁ, Veronika. Aktuálne využívanie vysokohorskej krajiny, jeho dôsledky na zmenu prostredia a hodnotenie únosnosti vybraných národných parkov Slovenska [Current utilization of high mountain landscape, its impact on change of

environment and assessment of carrying capacity of selected national parks of Slovakia]. In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO"*, Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 129-135. ISBN 978-80-557-0846-1.

AEDA13 TOPERCER, Ján - ŠIBÍK, Jozef - JANIGA, Marián - WIEZIK, Michal - CELER, Slavomír - TURISOVÁ, Ingrid - HREŠKO, Juraj - BARANČOK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPORKA, Ferdinand - KRNO, Il'ja - JEŽÍK, Marek. Návrhy zonácie Tatranského národného parku: aký je minimálny vedecký štandard? = Zoning of Tatra National Park: what is a minimum scientific standard? In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO"*, Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 55-63. ISBN 978-80-557-0846-1.

#### **AFC Published papers from foreign scientific conferences**

AFC01 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.

AFC02 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>>.

AFC03 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. 67-73. ISSN 1868-858.

AFC04 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - GORYANOVA, Z. - FRONTASYEVA, Marina V. Concentration of elements in teeth of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) and mosses in Slovak industrial polluted sites. In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics*. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2013, p. 283-294. ISBN 978-5-9530-0352-0.

AFC05 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.
- AFC06 MINARIČ, Peter - VOJTKOVÁ, Jana - KOLLÁR, Jozef. Characteristics of softwood floodplain forests formed after construction of Gabčíkovo waterworks. In *HydroCarpath 2013, catchment processes in regional hydrology: Experiments, modeling and predictions in Carpathian drainage basins : Conference proceedings*. - Sopron : University of West Hungary Press, 2013, p. 1-7. ISBN 978-963-334-142-1.
- AFC07 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.
- AFC08 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.
- AFC09 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.
- AFC10 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>>.
- AFC11 SUCHARA, Ivan - SUCHAROVÁ, Julie - MAŇKOVSKÁ, Blanka. Usage of plant indicators for determining air pollution levels and long-range transport of air pollutants in the Visegrad area. In *Visegrad conference on common environmental problems - 2013 : Proceedings of extended abstracts* [elektronický zdroj]. Editors Dana Švihlová, Petr Šauer, Antonín Dvořák. - Banská Bystrica : Matej Bel University, Faculty of Economics, 2013, p. 85-92. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.

AFC12      ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Trends and threats of traditional agricultural landscape in Slovakia. In *Visegrad conference on common environmental problems - 2013 : Proceedings of extended abstracts* [elektronický zdroj]. Editors Dana Švihlová, Petr Šauer, Antonín Dvořák. - Banská Bystrica : Matej Bel University, Faculty of Economics, 2013, p. 93-98. Názov z CD ROM. Požaduje sa ADOBE READER.

#### **AFDB Published papers from domestic scientific conferences**

AFDB01      ÁBELOVÁ, Monika - DAVID, Stanislav - PETROVIČOVÁ, Kornélia. Prehľad taxónov vážok (Insecta: Odonata) na území Poiplia [Overview of the dragonfly taxa (Insecta: Odonata) in the Poiplie catchment]. In *Zoológia 2014, 19. Feriancove 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      IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Tvorba modelových prvkov územného systému ekologickej stability v poľnohospodárskej krajine [Creating model elements of the territorial system of ecological stability in agricultural landscape. In Cooperation of hunters and farmers - New opportunities for small game: Under the auspices of the Minister of Agriculture and Rural Development Ľubomír Jahnátek]. In *Spolupráca poľovníkov a poľnohospodárov - nová šanca pre malú zver : pod záštitou ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Ľubomíra Jahnátka*. Zostavili Jaroslav Slamečka, Rastislav Jurčík. - Nitra : Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra, 2013, s. 7-20. ISBN 978-80-89418-27-5.

AFDB03      KALIVODA, Henrik. Modráčiky rodu *Maculinea* (Lepidoptera, Lycaenidae) na Slovensku: bionómia, ekológia a ochrana [Maculinea Blues (Lepidoptera, Lycaenidae) in the Slovakia: bionomy, ecology and protection]. In *Ochrana motýľov na Slovensku II. : Červený Kláštor, 14. - 15. jún 2012* [elektronický zdroj]. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2012.

AFDB04      KLIMANT, Peter - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - BALÁŽ, Ivan - TÓTHOVÁ, Alexandra. Permanentné parazitické druhy roztočov (Acari: Mesostigmata) drobných cicavcov v urbanizovanom prostredí [Permanent parasitic mites (Acari: Mesostigmata) of small mammals in urbanized environment. In Zoologia 2014. Conference proceedings of 19. Ferianc's days: Book of abstracts of scientific conference]. In *Zoológia 2014, 19. Feriancove 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.

AFDB05      ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Porovnanie epigeických spoločenstiev pavúkov vybraných nelesných ekosystémov Polonín [Comparison of the epigeic spider communities in non-forest ecosystems of the Poloniny Mts.]. In *Zoológia 2014, 19. Feriancove 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 Abstracts of invited papers from foreign conferences**

- 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](http://www.pecsrl2014.com)>.
- AFE02 FLOREK, M. - HOLÝ, K. - MASARIK, J. - SÝKORA, I. - MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, M.V. - PAVLOV, S.S. Some results on cooperation between Slovakia and FLNP JINR in the environmental research (2000-2012). In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : XX International seminar on interaction of neutrons with nuclei, dedicated to the memory of Ilia M. Frank and Fedor L. Shapiro, the founders of the Laboratory of neutron physics*. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2012, p. 38. ISBN 978-5-9530-0321-6.
- AFE03 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.
- AFE04 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július. Evaluation of degradation of forest ecosystems in the Slovakia. In *Rehabilitation & Restoration of degraded forest : international scientific forum*. Editors Sezgin Ayan, Dani N. Sarsekova. - Astana : Agro Technical University, 2015, p. 27.
- AFE05 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.
- AFE06 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&sectionTitle=Other%20publications](http://www.ddni.ro/index.php?page_id=333&siteSection=6&sectionTitle=Other%20publications)>.
- AFE07 KANKA, Róbert - HALADA, Ľuboš - HALABUK, Andrej. Alpine Habitats in Slovak Carpathians - A Platform for Study of Unique Ecosystems Exposed to Natural and Human-Induced Pressures. In *ECCB : 3rd European Congress of Conservation Biology, 28th August - 1st September 2012* [elektronický zdroj]. - Glasgow : Society for Conservation Biology, 2012, p. 98.
- AFE08 KANKA, Róbert - BARANČOK, Peter - KOLLÁR, Jozef - KRAJČÍ, Ján. Climate change monitoring in the alpine belt of the Carpathians - the Slovak GLORIA summits. In *Faster, higher, more? : Past, present and future dynamics of alpine and arctic flora under climate change. Abstracts..* Editors Esther Frei... [et al.]. - Birmensdorf : Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, 2013, p. 9.

- AFE09 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.pecsr12014.com>.
- AFE10 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - IZAKOVIČOVÁ, Zita - FLOREK, Matej - HOLÝ, K. - FRONTASYEVA, Marina V. - OSTROVNAYA, T. M. Biomonitoring of trace elements in Slovak mining country and control sites experiencing environmental stress. In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : XXIII International seminar on interaction of neutrons with nuclei*. - Dubna : Joint Institute for Nuclear Research, 2015, p. 59. ISBN 978-5-9530-0409-1.
- AFE11 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - TUČEKOVÁ, Anna - FRONTASYEVA, Marina V. - ANDRÁŠ, Peter - DUBIEL, Ján. Bryomonitoring in Slovakia: past, present and future. In *26th Task Force Meeting : ICP Vegetation*. - Halmstad : IVL Swedish Environmental Research Institute Gothenburg and University of Gothenburg, 2013, p. 54.
- AFE12 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, M.V. - GORYANOVA, Z. Concentration of elements in teeth of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) and mosses in Slovak industrial polluted sites. In *25th Task Force Meeting & one-day ozone workshop : programme & abstracts*. - Brescia : Università Cattolica, 2012, p. 54.
- AFE13 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.
- AFE14 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - IZAKOVIČOVÁ, Zita - FRONTASYEVA, Marina V. Critical evaluation of ecosystem pollution. In *28th Task Force Meeting : Programme & Abstracts* [elektronický zdroj]. - Bangor : ICP Vegetation Programme Coordination Centre, Centre for Ecology and Hydrology, 2015, p. 71. Názov z pdf. súboru. Požaduje sa ADOBE READER.
- AFE15 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.
- AFE16 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.

- AFE17 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - TUČEKOVÁ, Anna - ANDRÁŠ, P. - DUBIEL, Ján - FRONTASYEVA, Marina V. - PAVLOV, S.S. - FLOREK, M. - HOLÝ, Ján. Results of cooperation between Slovakia and FLNP JINR in the environmental research (2000-2013). In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : abstracts of the seminar*. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2013, p. 61. ISBN 978-5-9530-0357-5.
- AFE18 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - IZAKOVIČOVÁ, Zita - TUČEKOVÁ, Anna. Temporal and spatial trends (1990-2010) of heavy metal accumulation in mosses in Slovakia. In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : abstracts of the seminar*. - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2013, p. 62. ISBN 978-5-9530-0357-5.
- AFE19 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - IZAKOVIČOVÁ, Zita - FRONTASYEVA, Marina V. Temporal and spatial trends (1990-2010) of heavy metal accumulation in mosses in Slovakia. In *Rehabilitation & Restoration of degraded forest : international scientific forum*. Editors Sezgin Ayan, Dani N. Sarsekova. - Astana : Agro Technical University, 2015, p. 145.
- AFE20 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.
- AFE21 OSZLÁNYI, Július - BUBLINEC, Eduard - BARNA, Milan. The energy distribution and accumulation in beech ecosystems. In *Primeval beech forests : Reference systems for the management and conservation of biodiversity, forest resources and ecosystem services*. - Birmensdorf : Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, 2013, p. 117.

#### **AFG Abstracts of papers from foreign conferences**

- AFG01 BABÁLOVÁ, Martina. Chránené druhy denných motýľov na lúčnych biotopoch Vlkolínca. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 23. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG02 BABÁLOVÁ, Martina. Predbežné výsledky o biodiverzite denných motýľov (Rhopalocera) vo vybraných oblastiach Horehronia. In *Zoologické dny Olomouc 2012 : sborník abstraktů z konference 9. - 10. února 2012*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 20-21. ISBN 978-80-87189-11-5.
- AFG03 BABÁLOVÁ, Martina. Výsledky mapovania denných motýľov (Rhopalocera) obce Vlkolínek (Veľká Fatra). In *VII. lepidopterologické kolokvium : sborník*

*abstraktů z konference*. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2013, s. 27-28. ISBN 978-80-244-3388-2.

- AFG04 BARANČOK, Peter - CHASNÍKOVÁ, Silvia. Research of vegetation changes in intensively used areas of the Chopok Peak (the Nízke Tatry Mts.). In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 44. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uk.sav.sk](http://www.uk.sav.sk)>.
- AFG05 BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária. Types of traditional agricultural landscapes and their respective representation in the Kysuce region. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 11. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uke.sav.sk](http://www.uke.sav.sk)>.
- AFG06 BARNA, Milan - BUBLINEC, Eduard - OSZLÁNYI, Július. Influence of silvicultural system on tree species diversity in beech stands. In *Primeval beech forests : Reference systems for the management and conservation of biodiversity, forest resources and ecosystem services*. - Birmensdorf : Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL, 2013, p. 92.
- AFG07 BUGÁR, Gabriel - PETROVIČ, František - MOJSES, Matej. Coal mining area as an example of rapidly changing landscape in terms of ecosystem services (Koš, Slovakia). In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 90-91. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uk.sav.sk](http://www.uk.sav.sk)>.
- AFG08 DAVID, Stanislav. Ekologická a ochranná charakteristika vážek (Odonata) chráněné krajinné oblasti Latorica (JV Slovensko). In *Zoologické dny Olomouc 2012 : sborník abstraktů z konference 9. - 10. února 2012*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 46-47. ISBN 978-80-87189-11-5.
- AFG09 DAVID, Stanislav - JANSKÝ, Vladimír. The forest dragonfly species of Cordulegaster genus in the Slovak part of the Carpathians. In *Forum Carpathicum 2014 : Local responses to global challenges*. - Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 68.
- AFG10 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>>.
- AFG11 DOBROVODSKÁ, Marta - PISCOVÁ, Veronika - KENDERESSY, Pavol. Water retention in traditional agricultural landscape in the cadastral area of Liptovská Teplička village, Slovakia. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 45. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uke.sav.sk](http://www.uke.sav.sk)>.

- AFG12 DOBROVODSKÁ, Marta - PISCOVÁ, Veronika - KENDERESSY, Pavol. Water retention assessment in traditional agricultural landscape (case study Liptovská Teplička, Slovakia). In *SWAT 2015 : book of abstracts*. - Pula : Center for Advanced Studies, Research and Development in Sardinia, 2015, p. 105-106. Dostupné na internete: <<http://swat.tamu.edu/conferences/2015>>.
- AFG13 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.
- AFG14 GAJDOŠ, Peter - KRUMPÁLOVÁ, Zuzana - ŠESTÁKOVÁ, Anna - SUVÁK, Martin. Alien species of Slovakian spider fauna. In *29th European Congress of Arachnology*. - Brno : Czech Arachnological Society : Masaryk University, 2015, p. 62.
- AFG15 GAJDOŠ, Peter. Červený zoznam pavúkov slovenských Karpát. In *Zoologické dny : zborník abstraktů z konferencie 6. - 7. února 2014*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 61-62. ISBN 978-80-87189-16-0.
- AFG16 GAJDOŠ, Peter - DANKANINOVÁ, Lenka - DAVID, Stanislav. Diversity of the spider fauna in relationship to the historical structures of agricultural landscape in central Europe. In *Abstract book : 19th International congress of arachnology*. - Taichung City : Tunghai University, 2013, p. 57-58.
- AFG17 GAJDOŠ, Peter - HIRNA, Anna - MOSCALIUC, Liviu Aurel - MAJKUS, Zdeněk - HELTAI, Miklós Gábor - GUBÁNYI, András - SVATOŇ, Jaroslav - ROZWALKA, 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.
- AFG18 GAJDOŠ, Peter - HIRNA, Anna - MOSCALIUC, Liviu Aurel - MAJKUS, Zdeněk - HELTAI, Miklós Gábor - GUBÁNYI, András - SVATOŇ, Jaroslav - ROZWALKA, Andrzej. Present knowledge on the spider fauna of the Carpathians and Slovakia. In *29th European Congress of Arachnology*. - Brno : Czech Arachnological Society : Masaryk University, 2015, p. 61.
- AFG19 GAJDOŠ, Peter - MAJKUS, Zdeněk - SVATOŇ, J. Rozbor araneofauny karpatskej časti Českej republiky. In *Zoologické dny : zborník abstraktů z konferencie 6. - 7. února 2014*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 62-63. ISBN 978-80-87189-16-0.
- AFG20 GAJDOŠ, Peter. Slovak spider fauna - updating checklist with new country records. In *27th European Congress of Arachnology*. - Ljubljana : EZ lab, 2012, p. 40.
- AFG21 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.

- AFG22        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.
- AFG23        HALADA, Ľuboš - TÓTHOVÁ, Alexandra - MEDERLY, Peter. Functional vegetation assessment in landscape ecology. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 48-49. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG24        HALADA, Ľuboš - LIESKOVSKÝ, Juraj - PAVLENDÁ, Pavol - BARNA, Milan - KANKA, Róbert. LTER sites in Slovakia. In *Mountain Observatories*. - Reno : University of Nevada, Reno, 2014, p. 177-178.
- AFG25        HALADA, Ľuboš - LIESKOVSKÝ, Juraj - KYSUCKÁ, Katarína - BOLTIŽIAR, Martin - MACKOVČIN, 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.
- AFG26        HURTA, Vladimír. Priestorová analýza a modelovanie distribúcie habitatov rodu *Anthus* v hôľnej časti Veľkej Fatry - prvá fáza. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 88-89. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG27        HURTA, Vladimír. Priestorová analýza a modelovanie distribúcie habitatov rodu *Anthus* v hôľnej časti Veľkej Fatry - druhá fáza [Spatial analysis and modelling of the distribution of habitats of the genus *Anthus* in the grassy uplands of the Veľká Fatra Mts – second phase. In *Zoological days: Conference abstracts, 6-7 February 2014*]. 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.
- AFG28        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.
- AFG29        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.
- AFG30        IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. The perception of the ecosystem services concept by planing authorities and decision makers in the Slovak Republic. In *RegioResources 21 : Book of abstracts*. - Catania : University of Catania, 2013, p. 55.
- AFG31        JANEKOVÁ, K. - DAVID, Stanislav. Vážky (Odonata) šterkoviska Párnica. In *Zoologické dny Olomouc 2012 : sborník abstraktů z konference 9. - 10. února 2012*.

- Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 242. ISBN 978-80-87189-11-5.

- AFG32 KALIVODA, Henrik. Landscape biodiversity changes of the Morava river alluvia in the context of economic development. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 49-50. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG33 KANKA, Róbert. Assessment of ecosystem services and their perception in the context of intrinsic value of habitats. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 50-51. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG34 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/>>.
- AFG35 KRNÁČOVÁ, Zdena - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - HREŠKO, Juraj. Evaluation of soil retention potential as an important factor of water balance in the landscape. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 53. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG36 KRNÁČOVÁ, Zdena - BARANČOK, Peter - BOLTIŽIAR, Martin - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - PAVLIČKOVÁ, Katarína. The research of methods for ecological models of tourism development using quantitative (qn) and qualitative (ql) techniques. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 22-23. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.
- AFG37 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.
- AFG38 LIESKOVSKÝ, Juraj - ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - KENDERESSY, Pavol - LIESKOVSKÝ, Tibor - KOLEDA, Peter. Factors affecting preservation of the traditional agricultural landscapes in Slovakia. In *Abstracts : 3rd International Geography Symposium*. - Istanbul : Inkilap Publishing, 2013, p. 202. ISBN 978-605-62253-7-6. Dostupné na internete: <<http://web.deu.edu.tr/geomed/>>.
- AFG39 LIESKOVSKÝ, Juraj - LIESKOVSKÝ, Tibor - PISCOVÁ, Veronika. Physical accessibility of landscape and its relationship to landscape development. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 23-24. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <www.uke.sav.sk>.

- AFG40 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, M.V. - GORYANOVA, Z. Concentration of elements in teeth of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) and mosses in Slovak industrial polluted sites. In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : XX International seminar on interaction of neutrons with nuclei, dedicated to the memory of Ilia M. Frank and Fedor L. Shapiro, the founders of the Laboratory of neutron physics.* - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2012, p. 68. ISBN 978-5-9530-0321-6.
- AFG41 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - FRONTASYEVA, M.V. - FLOREK, M. - ANDRÁŠ, P. Moss biomonitoring in Slovakia: Past, present and future. In *Fundamental interactions & neutrons, nuclear structure, ultracold neutrons, related topics : XX International seminar on interaction of neutrons with nuclei, dedicated to the memory of Ilia M. Frank and Fedor L. Shapiro, the founders of the Laboratory of neutron physics.* - Dubna : Joint institute for nuclear research, 2012, p. 69. ISBN 978-5-9530-0321-6.
- AFG42 MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július - TUČEKOVÁ, Anna - FRONTASYEVA, Marina V. Moss biomonitoring in Slovakia: past, present and future. In *Proceedings of International Conference Modern problems of forestry and forest management dedicated to the memory of the classics of Russian forestry Morozov G. F. and Orlov M. M. : Vol. 1, No. 15, November 2012.* - St. Petersburg : International Centre of Forestry and Forest Industries : St. Petersburg State Forest Technical University, 2012, p. 164. ISBN 978-5-9239-0518-2.
- AFG43 MEDERLY, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPULEROVÁ, Jana - BARÁNKOVÁ, Zuzana - BEZÁK, Peter. Assessment of the ecosystem services framework implementation in Slovakia. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts.* - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 54-55. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uke.sav.sk](http://www.uke.sav.sk)>.
- AFG44 MIKLÓS, László - IZAKOVIČOVÁ, Zita - BOLTÍŽIAR, Martin - DIVIÁKOVÁ, 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/>>.
- AFG45 MOYZEOVÁ, Milena - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Importance of education in rural areas (the example of environmental education in small slovak village). In *Contemporary Development of European Rural Areas : book of abstracts.* - Zadar : University of Zadar, 2014, p. 66. ISSN 978-953-331-065-7.
- AFG46 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.

- AFG47 OLAH, Branislav - BOLTIŽIAR, Martin - GALLAY, Igor - GALLAYOVÁ, Zuzana. Slovak cultural landscape and its recent transformation. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 27-28. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uke.sav.sk](http://www.uke.sav.sk)>.
- AFG48 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.
- AFG49 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.
- AFG50 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/>>.
- AFG51 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, Ema - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. Alien species of Slovakia - their habitat and syntaxonomical preferences : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change*. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 119.
- AFG52 ŠATALOVÁ, Barbora - KENDERESSY, Pavol. Determination of hydric significance in the Poprad river basin for the needs of an integrated landscape management. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 35. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uke.sav.sk](http://www.uke.sav.sk)>.
- AFG53 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.
- AFG54 ŠPULEROVÁ, Jana - HRNČIAROVÁ, Tatiana - PISCOVÁ, Veronika - VLACHOVIČOVÁ, Miriam - KALIVODA, Henrik - KANKA, Róbert - DOBROVODSKÁ, Marta - KENDERESSY, Pavol - MIKLÓSOVÁ, Viktória - DRÁBOVÁ, Monika. Sustainable development on a selected area of Low Tatras National Park - landscape versus urban planning. In *Sustainable mountain regions:*

*Make them work : international scientific conference proceedings* [elektronický zdroj]. - Borovets : Center of Excellence in the Humanities "Alma Mater" : Sofia University "St. Kliment Ohridski" : Bulgarian Academy of Sciences, 2015, p. 41. ISBN 978-954-411-220-2. Názov z originálu. Požaduje sa ADOBE READER.

- AFG55        ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana - PETROVIČ, František. Historical agrarian landscapes - a model of detailed land use/land cover mapping as a base for rural environment assessment. In *Reflection on landscape change: the European perspective : The Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape 25th session, 2012*. - Leeuwarden : Frisian Academy & Wadden Academy, 2012.
- AFG56        ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - ŠPULEROVÁ, Jana. The assessment of cultural ecosystem services in traditional vineyard landscapes of Slovakia. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 59. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uke.sav.sk](http://www.uke.sav.sk)>.
- AFG57        TÓTHOVÁ, Alexandra - HALADA, Luboš. Ecological evaluation of grasslands in the Hodrušská Hornatina highlands (the first results). In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 61. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uke.sav.sk](http://www.uke.sav.sk)>.
- AFG58        TUČEKOVÁ, Anna - MAŇKOVSKÁ, Blanka - OSZLÁNYI, Július. Method for critical evaluation pollution of forest ecosystem. In *Proceedings of International Conference Modern problems of forestry and forest management dedicated to the memory of the classics of Russian forestry Morozov G. F. and Orlov M. M. : Vol. 1, No. 15, November 2012*. - St. Petersburg : International Centre of Forestry and Forest Industries : St. Petersburg State Forest Technical University, 2012, p. 163. ISBN 978-5-9239-0518-2.
- AFG59        VLACHOVIČOVÁ, Miriam - ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika - KANKA, Róbert. Ecosystem services provided by birds in lowland agricultural landscape of SW part of Slovakia. In *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. - Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015, p. 62. ISBN 978-80-89325-27-6. Dostupné na internete: <[www.uke.sav.sk](http://www.uke.sav.sk)>.
- AFG60        ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Biodiversity of epigeic spider communities in different managed non-forest habitats in the Eastern Carpathians. In *29th European Congress of Arachnology*. - Brno : Czech Arachnological Society : Masaryk University, 2015, p. 182.
- AFG61        ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Epigeické spoločenstvá pavúkov (Araneae) vybraných mezofilných lúk Polonín. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 256-257. ISBN 978-80-87189-14-6.

AFG62 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.

AFG63 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Changes in composition of the ground living spider communities in nonforest habitats in the Poloniny after 12 years (Slovakia). In *27th European Congress of Arachnology.* - Ljubljana : EZ lab, 2012, p. 164.

AFG64 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Vzácné druhy pavúkov (Araneae) nelesných stanovišť Národného parku Poloniny. In *Zoologické dny Olomouc 2012 : zborník abstraktů z konferencie 9. - 10. února 2012.* - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 218-219. ISBN 978-80-87189-11-5.

#### **AFH Abstracts of papers from domestic conferences**

AFH01 GAJDOŠ, Peter. Pavúky (Araneae) vybraných území európskeho významu v pôsobnosti Správy CHKO Ponitrie. In *13. Arachnologická konferencia : Ekológia vo výskume pavúkovcov.* - Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2015, s. 13-15. ISBN 978-80-558-0901-4.

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

AFH03 SVITOK, Marek - BERACKO, Pavel - BITUŠÍK, Peter - ČIAMPOROVÁ-ZAŤOVIČOVÁ, Zuzana - DAVID, Stanislav - GREGOR, Michal - KLEMENTOVÁ, Barbora - KMEŤ, Igor - MATÚŠOVÁ, Zuzana - NOVIKMEC, Milan - OBOŇA, Jozef - ŠTEFFEK, Jozef. Checklist vodných bezstavovcov Košských mokradí. In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen.* - Zvolen : Technická univerzita, 2012, 2012, s. 168 /poster/. ISBN 978-80-228-2421-7.

#### **AFHA Abstracts of papers from international conferences in Slovakia**

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

AFHA02 BARANČOKOVÁ, Mária - BARANČOK, Peter. Distribution of the historical structures of agricultural landscape in dependence on geological substrate and slope processes in the Kysuce region. In *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012.* - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 5. Názov z pdf. súboru.

- AFHA03 BEZÁK, Peter - DOBROVODSKÁ, Marta. Stakeholders' perception of traditional agricultural landscape and its management (3 Slovak case studies). In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 204-205. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA04 BOROVSKÁ, Jana. Impact of increased inputs of nitrogen and phosphorus on an alpine grassland ecosystem. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 55. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA05 ČERNECKÁ, Ľudmila - MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. The preliminary results of the impact of forest disturbances on spider communities (Arachnida: Araneae) on selected localities in Central Slovakia. In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen.* - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 41. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AFHA06 DAVID, Stanislav - FERLÍKOVÁ, Alice. Expansive spread of plants species in the disturbed forest ecosystem of the Bábsky les forest (SW Slovakia). In *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012.* - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 10-11. Názov z pdf. súboru.
- AFHA07 DAVID, Stanislav. Protected area Šándorky - the site with remarkable xerotherm vegetation at the southern foot of the Štiavnické vrchy hills (SW Slovakia). In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 28. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA08 GAJDOŠ, Peter - DANKANINOVÁ, Lenka - DAVID, Stanislav. Diversity of the epigeic spider communities of the historical structures of agricultural landscape in Slovak part of Carpathians. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 75-76. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA09 GERHÁTOVÁ, Katarína - DAVID, Stanislav. Significance of Habitat characteristics of Amphibians. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 82-83. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.

- AFHA10 HALABUK, Andrej - BAČA, Andrej - DAVID, Stanislav - GERHÁTOVÁ, Katarína - HALADA, Ľuboš - KOHÚT, František - LIESKOVSKÝ, Juraj - MOJSES, Matej - PONECOVÁ, Zuzana - ZÁHORA, Jaromír. Effect of experimental warming and nitrogen deposition on alpine grassland ecosystem in the Low Tatra Mts., Slovakia. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 88. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA11 HALABUK, Andrej - KOHÚT, František - MOJSES, Matej. Land surface phenology of Carpathian sub-alpine and alpine grasslands based on 10 - year MODIS NDVI Series. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 146-147. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA12 HANUŠIN, Ján - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar. Zmeny krajinej diverzity vo vinohradníckej historickej kultúrnej krajine (na príklade vinohradníckej krajiny Svätý Jur) [Landscape diversity changes in historical vine-growing landscape (the example of Svätý Jur)]. In *Geografia - modest contribution to the knowledge of region and of man - interesting and multiform: Book of abstracts*. 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.
- AFHA13 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MOYZEOVÁ, Milena. An example of transport of the scientific knowledge in the real practice. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 114. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA14 IZAKOVIČOVÁ, Zita - BEZÁK, Peter. Identification and analysis of representative landscape types in the Slovak republic. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 109-111. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA15 KENDERESSY, Pavol - LIESKOVSKÝ, Juraj. Assessment of the impact of soil erosion on soil properties in vineyards - case study Vrábľa viticulture district, Slovakia. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 128. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.

- AFHA16 KINTL, Antonín - TŮMA, Ivan - ZÁHORA, Jaromír - PLOŠEK, Lukáš - HOLUB, Petr - HALADA, Ľuboš - KOHÚT, František. Availability of soil mineral nitrogen in alpine meadow at the Salatín locality in the Western Tatra Mts. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 122-123. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA17 KRŇÁČOVÁ, Zdena - KENDERESSY, Pavol - HREŠKO, Juraj - KANKA, Róbert. The evaluation of ecological factors affecting environmental functions of the soils in area of traditional agrarian structures (on the example of the model area Liptovská Teplička). In *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 18-19. Názov z pdf. súboru.
- AFHA18 MOYZEOVÁ, Milena. Interpretation of the socio-economic phenomena in the landscape ecological research. In *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 23-24. Názov z pdf. súboru.
- AFHA19 MUNTEANU, Catalina - GIMMI, Urs - KAIM, Dominik - KIRALY, Geza - KONKOLY-GYURÓ, Eva - KOZAK, Jacek - KUEMMERLE, Tobias - LIESKOVSKÝ, Juraj - BOLTÍŽIAR, Martin - HALADA, Ľuboš - NAGY, Dezső - OSTAFIN, Krzysztof - OSTAPOWICZ, Katarzyna - SHANDRA, Oleksandra - TROLL, Mateusz - RADELOFF, Volker C. A metaanalysis of drivers and patterns of land use change in the Carpathians and the Carpathian Basin. In *Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 152. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA20 SVATONĚ, Jaroslav - GAJDOŠ, Peter. Fauna pavúkov (Araneae) slovenských jaskýň. In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen*. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 163-164. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AFHA21 SVATONĚ, Jaroslav - GAJDOŠ, Peter. Spider fauna (Araneae) of Slovak caves. In *Abstract book : 21st International Conference on Subterranean Biology*. - Košice : Pavol Jozef Šafárik University Košice, 2012, p. 106. ISBN 978-80-7097-959-4.
- AFHA22 ŠATALOVÁ, Barbora. The significance of the landscape in terms of hydric characteristics. In *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012*. - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 32. Názov z pdf. súboru.

- AFHA23 ŠPULEROVÁ, Jana - PISCOVÁ, Veronika. Ecosystem services of traditional agricultural landscape of arable-land, grasslands and orchards. In *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012.* - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 33. Názov z pdf. súboru.
- AFHA24 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - BAČA, Andrej - LIESKOVSKÝ, Juraj. Features of traditional agricultural landscape in Slovakia. In *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012.* - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 32-33. Názov z pdf. súboru.
- AFHA25 ŠPULEROVÁ, Jana - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - BAČA, Andrej - LIESKOVSKÝ, Juraj. Why should we preserve historical agricultural landscape? In *Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 17-18. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA26 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - DOBROVODSKÁ, Marta - ŠPULEROVÁ, Jana - MOJSES, Matej - PETROVIČ, František. Traditional agricultural landscapes in the Slovak part of the Carpathians - an example of land use research on local level. In *Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 160-161. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.
- AFHA27 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. The influence of landscape pattern on the distribution of farmland birds in the SW part of Slovakia. In *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012.* - Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012, p. 34. Názov z pdf. súboru.
- AFHA28 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. The spatial distribution of birds in lowland agricultural landscape of the SW part of Slovakia. In *Forum Carpaticum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action* [elektronický zdroj]. - Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012, p. 72. ISBN 978-80-968901-9-4. Názov z CD ROM. Dostupné na internete:  
<[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>.

#### **AFHB Abstracts of papers from domestic conferences**

- AFHB01 BABÁLOVÁ, Martina. Diverzita denných motýľov na lúčnych a pasienkových biotopoch v obciach Telgárt a Šumiac. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2012 : zborník abstraktov.* - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2012, s. 49. ISBN 978-80-970712-2-6.

- AFHB02 ČERNECKÁ, Ľudmila - MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. Pavúky viazané na kmene stromov. In *11. Arachnologická konferencia*. - Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulta prírodných vied UKF, 2013, s. 23. ISBN 978-80-558-0455-2.
- AFHB03 ČERNECKÁ, Ľudmila - MIHÁL, Ivan - GAJDOŠ, Peter. The preliminary results of the impact of forest disturbances on spider communities (Arachnida: Araneae) on selected localities in Central Slovakia = Predbežné výsledky vplyvu narušenia lesa na spoločenstvá pavúkov (Arachnida: Araneae) na vybraných lokalitách stredného Slovenska. In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen*. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 41. ISBN 978-80-228-2421-7. VEGA č. 2/0157/11.
- AFHB04 DANKANINOVÁ, Lenka - GAJDOŠ, Peter. Diverzita pavúčej fauny vo väzbe historickej štruktúry poľnohospodárskej krajiny na Slovensku. In *11. Arachnologická konferencia*. - Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulta prírodných vied UKF, 2013, s. 25. ISBN 978-80-558-0455-2.
- AFHB05 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.
- AFHB06 SVATONĚ, Jaroslav - GAJDOŠ, Peter. Súčasný stav poznania fauny pavúkov v jaskyniach Slovenska. In *Zborník abstraktov : 10. arachnologická konferencia*. - Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2012, s. 42-43. ISBN 978-80-558-0178-0.
- AFHB07 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Hodnotenie dlhodobých zmien pavúčích spoločenstiev v 11 nelesných ekosystémoch Národného parku Poloniny. In *Zborník abstraktov : 10. arachnologická konferencia*. - Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2012, s. 46-47. ISBN 978-80-558-0178-0.
- AFHB08 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.
- AFHB09 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. Vplyv manažmentu na epigeické araneocenózy trvalých trávnych porastov a lúk ako biotopov. In *11. Arachnologická konferencia*. - Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulta prírodných vied UKF, 2013, s. 53. ISBN 978-80-558-0455-2.
- AFHB10 ŽILA, Pavel - GAJDOŠ, Peter. 27. európsky arachnologický kongres, Ljubljana, Slovinsko. In *Zborník abstraktov : 10. arachnologická konferencia*. - Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2012, s. 10. ISBN 978-80-558-0178-0.

#### **AGI Reports on solved scientific and research tasks**

- AGI01 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 = Impact analysis of the energy renewable resources on the environment. Peter Barančok... [et al.]. Bratislava : Technologický inštitút SAV, 2014. 79 s.

- 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* = Project BioREGIO Carpathians - Integrated management of biological and landscape diversity for sustainable regional development and ecological connectivity in 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 - KOLLÁR, Jozef - BARANČOKOVÁ, Mária - CHASNÍKOVÁ, Silvia - VOLOSHCHUK, Mykola - SZEW CZYK, Monika - LUSTYK, Pavel. *Red list of the Carpathian non-forest biotopes (habitats) : Report 2014* = Project BioREGIO Carpathians - Integrated management of biological and landscape diversity for sustainable regional development and ecological connectivity in the Carpathians. Red list of species, habitats and invasive alien species in the Carpathians. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2014. 31 p.
- AGI04        CLERICI, Nicola - WEISSTEINER, Christof J. - HALABUK, Andrej - HAZEU, Gerard - ROERINK, Gerbert - MÜCHER, Sander. *Phenology related measures and indicators at varying spatial scales : Investigation of phenology information for habitat classification using SPOT VGT and MODIS NDVI data, Alterra Report 2259*. Wageningen : Alterra, part of Wageningen UR, 2012. 112 p. ISSN 1566-7197.
- AGI05        HALABUK, Andrej - ŠPULEROVÁ, Jana. *Metodika hodnotenia vybraných suchozemských ekosystémov závislých od útvarov podzemných vôd* = The methodological approach to monitoring of terrestrial ecosystems dependent on groundwater bodies. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014. 35 s.
- AGI06        HALADA, Ľuboš - LIESKOVSKÝ, Juraj - GERHÁTOVÁ, Katarína - MATUŠICOVÁ, Noémi. *Fact sheets in support to the draft Pre-Scoping Document for the Natura 2000 Seminar at Macaronesian and Marine Macaronesian regions*. Paris : European Topic Centre on Biological Diversity, 2015. 80 p.
- AGI07        HALADA, Ľuboš - KALIVODA, Henrik - GAJDOŠ, Peter. *Habitat specialists for assessing the Habitat for the species : Scoping document*. Paris : European Topic Centre on Biological Diversity, 2015. 31 p.
- AGI08        HALADA, Ľuboš - LIESKOVSKÝ, Juraj - GERHÁTOVÁ, Katarína - BOROVSKÁ, Jana - RICHARD, Dominique. *Pre-scoping document for the Continental/Pannonian Steppic/Black Sea regions (2nd part: Descriptive Fact Sheets of selected habitats)*. Paris : European Topic Centre on Biological Diversity : European Environment Agency, 2014. 124 p. Dostupné na internete: <bd.eionet.europa.eu>.

- AGI09 IZAKOVIČOVÁ, Zita - OSZLÁNYI, Július - LUBY, Štefan - LUBYOVÁ, Martina. *Improving efficiency of resources and green growth prospects in Slovakia : A study on energy efficiency and green economy growth prospects*. Bratislava : Friedrich Ebert Stiftung, 2012. 35 p.
- AGI10 TEGNÉR, Lars - BÁLDI, András - BESCHKOV, Venko - DRENCKHAHN, Detlev - GABERŠCIK, Alenka - GLATZEL, Gerhard - HALADA, Ľuboš - KAMPARS, Valdis - LEINFELDER, Reinhold R. - MICHIELS, Leo - MORGANTE, Michele - NEDBAL, Ladislav - OZOLINCIUS, Remigijus - RAILA, Algirdas - THAUER, Rolf - HOLMES, John - MURLIS, John - NOONE, Kevin - DEPLEDGE, Michael - KORHOLA, Atte - KÖRNER, Christian - MICHALSKI, Rajmund - NOVO, Francisco Garcia - OSZLÁNYI, Július - RINALDO, Andrea - SCHELLNHUBER, Hans-Joachim - SOOMERE, Tarmo - SWEENEY, John - ZEREFOS, Christos - KULLANDER, Sven - BETTZÜGE, Marc - CANDEL, Sébastien - KRENEK, Petr - LUND, Peter - LUST, Enn - O'MALLEY, Mark - ORNETZEDER, Michael - POREDOS, Alojz - SCHÜTH, Ferdi - USPURAS, Eugenijus - VAAGEN, Jan - VAN SAARLOOS, Wim. *The current status of biofuels in the European Union, their environmental impacts and future prospects : EASAC policy report 19*. Halle : German National Academy of Sciences Leopoldina, 2012. 37 p. Dostupné na internete: <www.easac.eu>. ISBN 978-3-8047-3118-9.
- AGI11 VAN GOSSUM, Hans - HALADA, Ľuboš - SIUTA, Malgorzata. *Natura 2000 Seminars : Seminar input document = Continental, pannonian, black sea and steppic biogeographical regions*. Tilburg : European Centre for Nature Conservation, 2015. 219 p.

#### **BAB Professional books published in Slovak publishing houses**

- BAB01 BESEDIČ, Martin - BARANČOK, Peter - BARANČOKOVÁ, Mária - FARKAŠ, Zdenek - TAČOVSKÁ, Marta. *Záhorská Bystrica v obraze siedmych storočí* [Záhorská Bystrica in the course of seven centuries]. Bratislava : Mestská časť Bratislava - Záhorská Bystrica, 2014. 326 s. ISBN 978-80-971731-1-1.

#### **BBB Chapters in professional books published in Slovak publishing houses**

- BBB01 BARANČOKOVÁ, Mária. Abiotické faktory [Abiotic factors]. 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 [Flora and fauna]. 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 [Protected areas in cadastral area of Skalica]. In *Skalica*. - Skalica : Mesto Skalica : Záhorské múzeum v Skalici, 2014, s. 89-95. ISBN 978-80-971797-4-8.

#### **BDF Professional papers in other domestic journals (not registered in CCC)**

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

**BDFB Professional papers in other domestic non-impacted journals (not registered in CCC)**

- BDFB01 IZAKOVIČOVÁ, Zita. 20 rokov implementácie trvalo udržateľného rozvoja na Slovensku. In *Enviromagazín : odborný-náučný časopis o životnom prostredí*, 2012, roč. 17, č. 6, s. 28-30. ISSN 1335-1877.
- BDFB02 IZAKOVIČOVÁ, Zita. 20 rokov Slovenskej ekologickej spoločnosti. In *Enviromagazín : odborný-náučný časopis o životnom prostredí*, 2012, roč. 17, č. 6, s. 30-31. ISSN 1335-1877.
- BDFB03 JANITOR, Anton. Huby obľubujú modrú. In *Quark : magazín o vede a technike*, 2012, roč. 18, č. 7, s. 24-25. ISSN 1337-8422.
- BDFB04 ŠPULEROVÁ, Jana. Ekosystémové služby a výmena skúseností medzi európskymi krajinami. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 2, s. 111. ISSN 0044-4863.

**BEC Professional papers in foreign peer-reviewed proceedings (conference/non-conference)**

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

**BEF Professional papers in domestic proceedings (conference/non-conference; peer-reviewed/non-peer-reviewed)**

- BEF01 GAJDOŠ, Peter - MAJZLAN, Oto. Vybrané skupiny bezstavovcov : Pavúky a chrobáky. In *Divočina pod Salatínom*. Zostavovatelia Milan Ballo a Ladislav Holko. Vyd. 2. [rozš.]. - Liptovský Mikuláš : REPROservis - DTP štúdio & tlačiareň, 2015, s. 157-166. ISBN 978-80-972007-1-8.
- BEF02 HALADA, Ľuboš - ZÁHORA, Jaroslav - DAVID, Stanislav - MOJSES, Matej - HREŠKO, Juraj. Jalovecká dolina - prírodné laboratórium pre štúdium vplyvu znečistenia na ekosystémy alpských lúk. In *Divočina pod Salatínom*. Zostavovatelia Milan Ballo a Ladislav Holko. Vyd. 2. [rozš.]. - Liptovský Mikuláš : REPROservis - DTP štúdio & tlačiareň, 2015, s. 113-122. ISBN 978-80-972007-1-8.
- BEF03 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Teoreticko - metodické východiská integrovaného manažmentu povodí. In *Voda - bohatstvo nášho kraja : zborník z konferencie organizovanej pri príležitosti Svetového dňa životného prostredia*. Editor Tibor Mikuš. - Trnava : Úrad Trnavského samosprávneho kraja, 2015, s. 18-28. ISBN 978-80-89759-11-8.

**DAI Dissertations and habilitation theses**

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

- DAI02 BABÁLOVÁ, Martina. *Ekologické zhodnotenie spoločenstiev denných motýľov horských lúk Vlkolínca : Rigorózna práca*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied, 2013. 145 s.
- DAI03 BABÁLOVÁ, Martina. *Vplyv manažmentu lúčnych a pasienkových biotopov na diverzitu denných motýľov v oblasti Kráľovohoľských Tatier : dizertačná práca*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2014. 139 s.
- DAI04 DRÁBOVÁ, Monika. *Potenciál krajiny vo vzťahu k rozvoju cestovného ruchu vybraného územia Zamaguria : dizertačná práca*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied, 2015. 169 s.
- DAI05 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.
- DAI06 KABINOVÁ, Barbora. *Vývoj travinnobylinných spoločenstiev v Zliechovskej kotline : rigorózna práca*. Nitra : Fakulta prírodných vied Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre, 2012. 86 s.
- DAI07 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.
- DAI08 ŠEDIVÁ, Alica. *Hodnotenie cieľovej kvality krajiny : dizertačná práca*. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Fakulta prírodných vied, 2015. 133 s.
- DAI09 VLACHOVIČOVÁ, Miriam. *Modelovanie priestorovej distribúcie habitatov vybraných druhov vtákov v poľnohospodárskej krajine katastrálneho územia Palárikovo : dizertačná práca* [Habitat distribution modeling for selected species of birds in agricultural landscape of cadastral area of the Palárikovo village]. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied, 2014. 120 s.  
Dostupné na internete:  
<<http://www.crzp.sk/crzpopacxe?fs=3E34985D8BC74800839B63B9F0C2AF85&fn=recview>>.

### **EDI Reviews in journals and proceedings/collective publications**

- EDI01 HRNČIAROVÁ, Tatiana. Historický atlas Evanjelickej cirkvi a. v. na Slovensku. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 1, s. 59-60. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Historický atlas Evanjelickej cirkvi a. v. na Slovensku / Dagmar Kusendová a kol. - Liptovský Mikuláš : Transocius, 2011. - ISBN 978-80-7140-365-4.
- EDI02 KABINOVÁ, Barbora. Plané rastliny k jídlu. In *Veronica : časopis pro ochranu prírody a krajiny*, 2012, roč. XXVI., č. 2, s. 33. Recenzia na: Plané rastliny k jídlu / D. Henschel. - Praha : Granit, 2004.

- EDI03 KRNÁČOVÁ, Zdena. Novodobý fenomén - prekrytie pôdy - príčiny a dôsledky na pôdu a životné prostredie. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 5, s. 277-278. ISSN 0044-4863. Recenzia na: Prekrytie pôdy (soil sealing) na Slovensku / B. Juráni, P. Dlapa, Z. Bedrna, A. Šteruská. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2011. - ISBN 978-80-223-3169-2.
- EDI04 ŠTEFUNKOVÁ, Dagmar - KRNÁČOVÁ, Zdena. Odkaz kultúrneho dedičstva v krajine v podobe historických agrárnych štruktúr vinohradníckej krajiny. In *Acta Environmentalica Universitatis Comenianae*, 2012, roč. 19, č. 1, s. 106-109. ISSN 1335-0285.

**FAI Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)**

- FAI01 Forum Carpathicum 2012 : from Data to Knowledge, from Knowledge to Action : conference abstracts [elektronický zdroj]. Editor Martin Boltížiar. Nitra : Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, 2012. 214 s. Názov z CD. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <[http://uke.sav.sk/fc/fc\\_2012/Download/FC2012\\_Conference\\_Abstracts.pdf](http://uke.sav.sk/fc/fc_2012/Download/FC2012_Conference_Abstracts.pdf)>. ISBN 978-80-968901-9-4.
- FAI02 BOLTÍŽIAR, Martin - BAČA, Andrej. *Landscape and Landscape Ecology : symposium abstracts*. Nitra : Institute of Landscape Ecology Slovak Academy of Sciences, 2015. 102 p. Dostupné na internete: <[www.ukes.sav.sk](http://www.ukes.sav.sk)>. ISBN 978-80-89325-27-6.
- FAI03 *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965-2015*. Editori Ľuboš Halada, Jana Borovská. Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014. 102 s. ISBN 978-80-89325-25-2.
- FAI04 *Landscape Ecology: From theory to practice : the book of abstracts, Congress Centre Smolenice SAS, Slovak Republic, September 24 - 27, 2012*. Editors Pavol Kenderessy, Míriam Vlachovičová. Bratislava : Institute of Landscape Ecology SAS, 2012. 44 s.

**GII Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above**

- GII01 BAČA, Andrej. Pohľad späť. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965-2015*. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 52. ISBN 978-80-89325-25-2.
- GII02 HALADA, Ľuboš. S4C focuses on the transfer of scientific knowledge to practice and policy. In *MRI News. Newsletter of the Mountain Research Initiative*, 2012, no. 7, p. 56-58.
- GII03 HALADA, Ľuboš. Zopár pohľadov späť a jeden vpred. In *50 rokov Ústavu krajinnej ekológie SAV 1965-2015*. - Bratislava : Ústav krajinnej ekológie SAV, 2014, s. 43-47. ISBN 978-80-89325-25-2.

- GII04 HRNČIAROVÁ, Tatiana - KOLEJKA, Jaromír. Krajina podľa mapy : úvod. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 1, s. 1. ISSN 0044-4863.
- GII05 HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita - HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július - KANKA, Róbert - KOCMANOVÁ, Alexandra. Naj... databáza Ústavu krajinskej 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 - IZAKOVIČOVÁ, Zita - HALADA, Ľuboš - OSZLÁNYI, Július - KANKA, Róbert - KOCMANOVÁ, Alexandra. Naj... o Ústave krajinskej ekológie SAV. In *50 rokov Ústavu krajinskej ekológie SAV 1965-2015*. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2014, s. 72-101. ISBN 978-80-89325-25-2.
- GII07 HRNČIAROVÁ, Tatiana - IZAKOVIČOVÁ, Zita. Niekoľko perličiek zo služobného a súkromného života pracovníkov ústavu. In *50 rokov Ústavu krajinskej ekológie SAV 1965-2015*. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2014, s. 24-27. ISBN 978-80-89325-25-2.
- GII08 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.
- GII09 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>>.
- GII10 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Pár nesúvislých postrehov z vedeckého života. In *50 rokov Ústavu krajinskej ekológie SAV 1965-2015*. - Bratislava : Ústav krajinskej ekológie SAV, 2014, s. 30-34. ISBN 978-80-89325-25-2.
- GII11 IZAKOVIČOVÁ, Zita - MIKLÓS, László. Predpovedný systém na ochranu viniča. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2015, roč. 49, č. 4, s. 246-247. ISSN 0044-4863.
- GII12 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Projekt cezhraničnej spolupráce. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2013, roč. 49, č. 12, s. 7. ISSN 0139-6307.
- GII13 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.
- GII14 IZAKOVIČOVÁ, Zita. Veda v Dunajskej stratégii : úvod. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 282. ISSN 0044-4863.

- GII15 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.
- GII16 KANKA, Róbert. Rýchlejšie, vyššie, viac. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 2, s. 125-126. ISSN 0044-4863.
- GII17 MICHAELI, Eva - BOLTIŽIAR, Martin - MATLOVIČ, René. Život a dielo významného jubilanta Dr. h. c. prof. RNDr. Florina Žigraia, DrSc. vedca, pedagóga a humanistu. In *Folia geographica. Prírodné vedy*, 2012, roč. 19, s. 5-26. ISSN 1336-6157.
- GII18 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.
- GII19 MOYZEOVÁ, Milena. Agrokomplex 2013. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 2, s. 127. ISSN 0044-4863.
- GII20 MOYZEOVÁ, Milena. Deň Zeme pre deti. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 2, s. 124-125. ISSN 0044-4863.
- GII21 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.
- GII22 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.
- GII23 MOYZEOVÁ, Milena - ADAMČEKOVÁ, Edita. Výskum krajiny pre prax. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2013, roč. 49, č. 12, s. 13. ISSN 0139-6307.
- GII24 PUCHERTO VÁ, Ildikó. Cena ministra Antonovi Janitorovi. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2012, roč. 46, č. 6, s. 333. ISSN 0044-4863.
- GII25 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.
- GII26 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.
- GII27 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.

- GII28 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.
- GII29 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.
- GII30 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.