

## Publikácie / Publications

**Department: SAVEKLES - Ústav ekológie lesa SAV, SAVARBO - Arborétum Mlyňany  
SAV**

**Year of publication 2012~2015**

### Statistics publication category

AAB	Scientific monographs published in Slovak publishing houses	8
ABC	Chapters in scientific monographs published abroad	5
ABD	Chapters in scientific monographs published in Slovak publishing houses	10
ADCA	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	68
ADCB	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	4
ADDA	Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	4
ADEB	Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	21
ADFB	Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	30
ADMA	Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	3
ADMB	Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	10
ADNB	Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	45
AEC	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs	25
AECA	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings and shorter chapters in foreign scientific monographs or academic/university textbooks	13
AECB	Shorter scientific papers or academic/university textbooks published separately abroad	1
AED	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings, monographs	43
AEDA	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks	7
AEMA	Abstracts of scientific papers published in foreign impacted journals registered in Web of Science Core Collection or Scopus	1
AFA	Published invited papers from foreign scientific conferences	3
AFC	Published papers from foreign scientific conferences	7
AFD	Published papers from domestic scientific conferences	19
AFDA	Published papers from international scientific conferences in Slovakia	1

AFDB	Published papers from domestic scientific conferences	4
AFE	Abstracts of invited papers from foreign conferences	2
AFF	Abstracts of invited papers from domestic conferences	4
AFG	Abstracts of papers from foreign conferences	71
AFH	Abstracts of papers from domestic conferences	8
AFHA	Abstracts of papers from international conferences in Slovakia	31
AFHB	Abstracts of papers from domestic conferences	15
AFL	Domestic conferences posters	1
BAA	Professional books published abroad	1
BAB	Professional books published in Slovak publishing houses	7
BBA	Chapters in professional books published abroad	1
BBB	Chapters in professional books published in Slovak publishing houses	9
BDE	Professional papers in other foreign journals (not registered in CCC)	5
BDEB	Professional papers in other foreign non- impacted journals (not registered in CCC)	17
BDF	Professional papers in other domestic journals (not registered in CCC)	2
BDFB	Professional papers in other domestic non-impacted journals (not registered in CCC)	8
BED	Professional papers in domestic peer-reviewed proceedings (conference/non-conference)	2
BEE	Professional papers in foreign proceedings (conference/non-conference; peer-reviewed/non-peer-reviewed)	1
BEF	Professional papers in domestic proceedings (conference/non-conference; peer-reviewed/non-peer-reviewed)	1
BFBB	Abstracts of scientific papers from domestic action	1
CAB	Art monographs, dramatic works, screenplays, artistic translations of publications, individual catalogues published in Slovak publishing houses	1
EDI	Reviews in journals and proceedings/collective publications	1
EDJ	Overview works, professional publications, translations of norms and standards and other professional translations published in journals and proceedings/collective publications	2
FAI	Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)	12
GII	Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above	23
<b>Count</b>		<b>558</b>

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

AAB01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - JUHÁSOVÁ, Gabriela - ONDRUŠKOVÁ, Emília - BOLVANSKÝ, Milan - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam. *Gaštan jedlý na Slovensku a v Európe : pestovanie, ochrana, variabilita a využitie* [European chestnut in Slovakia : growing, protection, use and genetic

variability]. 1. vyd. Nitra : Garmond, 2014. 155 s. Preložené pod názvom: 978-80-89408-18-4. ISBN 978-80-89408-18-4.

- AAB02      APFELOVÁ, Mária - BUČKO, Jozef - CELUCH, Martin - DANKO, Štefan - FENĎA, Peter - HANZELOVÁ, Vladimíra - HELL, P. - CHOVANCOVÁ, Barbara - KADLEČÍK, Ján - KADLEČÍKOVÁ, Zuzana - KAŇUCH, Peter - KARASKA, Dušan - KAŠTIER, Peter - KOCIAN, Ľudovít - KOCIANOVÁ-ADAMCOVÁ, M. - KRIŠTÍN, Anton - KRIŠTOFÍK, Ján - KÜRTHY, Alexander - LEHOTSKÁ, Blanka - LEHOTSKÝ, Roman - MIKLÓS, Peter - MATIS, Štefan - MOŠANSKÝ, Ladislav - PČOLA, Štefan - PJENČÁK, Peter - SLÁDEK, Jozef - STANKO, Michal - STOLLMAN, Andrej - ŠEVČÍK, Martin - ŠPAKULOVÁ, Marta - UHRIN, Marcel - URBAN, Peter - VALACHOVIČ, Dušan - ŽIAK, Dávid. *Cicavce Slovenska : rozšírenie, bionómia a ochrana* = Mammals of Slovakia, distribution, bionomy and protection. Krištofik Ján, Danko Štefan (Eds.). 1. vyd. Bratislava : Veda, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1264-3.
- AAB03      BALKOVIČ, Juraj - BEDRNA, Zoltán - BUBLINEC, Eduard - ČURLÍK, J. - DLAPA, Pavel - FULAJTÁR, Emil jr - GÖMÖRYOVÁ, Erika - GREGOR, Juraj - HANES, Jozef - HOUŠKOVÁ, Beata - HUTÁR, Vladimír - CHLPÍK, J. - ILAVSKÁ, Blanka - JURÁNI, Bohdan - KOBZA, Jozef - KOTOROVÁ, Dana - KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita - MACHAVA, Ján - NÁDAŠSKÝ, Ján - NOCHTA, Peter - NOVÁKOVÁ, Katarína - ORFÁNUS, Tomáš - PAVLENDÁ, Pavol - PICHLER, Viliam - PIŠÚT, Peter - SKALSKÝ, Rastislav - SOBOCKÁ, Jaroslava - ŠIMANSKÝ, Vladimír - TATARKOVÁ, Zuzana - TOBIÁŠOVÁ, Erika - ZAUJEC, Anton - ZVERKOVÁ, Martina. *Morfogenetický klasifikačný systém pôd Slovenska : bazálna referenčná taxonómia* [Morphogenetic soil classification system of Slovakia : basal reference taxonomy]. 2. upr. vyd. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, 2014. 96 s. Societas pedologica slovac. ISBN 978-80-8163-005-7.
- AAB04      BUBLINEC, Eduard - MACHAVA, Ján - JANČEKOVÁ, Mária - DEMKO, J. - BLAHÚTOVÁ, Dana. *Chemizmus zrážok a jeho dynamika v Liptovskej kotline* [Precipitation chemistry and its dynamics in Liptovská kotlina (Slovakia)]. Šéfredaktor Nadežda Stollárová, recenzent Ivan Vološčuk, Rastislav Janík. 1. vyd. Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo KU, 2014. 156 s. ISBN 978-80-561-0192-6.
- AAB05      HOŤKA, Peter - BARTA, Marek. *Dreviny Arboréta Mlyňany SAV* = Inventory of Living Collections of the Mlyňany Arboretum SAS. Vyd. 1. Bratislava : VEDA, 2012. 132 s. ISBN 978-80-224-1252-0.
- AAB06      JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - BOLVANSKÝ, Milan - IVANOVÁ, Helena - TOKÁR, Ferdinand - HRUBÍK, Pavel - KONÔPKOVÁ, Jana - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KUNOVÁ, Andrea - KOLLÁR, Ján. *Gaštan jedlý na Slovensku : perspektívy jeho ochrany a pestovania* = European chestnut in Slovakia - prospects of its protection and cultivation. Editori Gabriela Juhášová, Katarína Adamčíková, Marek Kobza, Emília Ondrušková. 1. vyd. Nitra : Garmond, 2012. 154 s. ISBN 978-80-89408-14-6.
- AAB07      POLLÁKOVÁ, Nora - KONÔPKOVÁ, Jana. *Vlastnosti pôdy pod vybranými domácimi a introdukovanými druhmi drevín v Arboréte Mlyňany* = Soil

Characteristics under Selected Autochthonous and Allochthonous Trees and Shrubs in the Mlyňany Arboretum. Vyd. 1. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012. 88 s. ISBN 978-80-552-0831-2.

- AAB08      ŠTRBOVÁ, Eva - KULFAN, Ján. *Význam ovocných sádov pre denné motýle v extenzívnej krajine pri Novej Bani (stredné Slovensko)* = Importance of orchards for diurnal Lepidoptera in an extensively used landscape in the surroundings of Nová Baňa (Central Slovakia). 1. vyd. Banská Bystrica : BELIANUM. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2013. 114 s.

**ABC Chapters in scientific monographs published abroad**

- ABC01      FINKA, Maroš - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - ONDREJIČKA, Dušan. Concept of polycentric governance for fuzzy soft spaces as a challenge for Central European peripheral spaces. In *Understanding geographies of polarization and peripheralization : perspectives from Central and Eastern Europe and beyond*. - Houndmills, Basingstoke, Hampshire : Palgrave Macmilan, 2015, p. 309-323 [1,03 AH]. ISBN 978-1-137-41507-3.
- ABC02      KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - BRNKALÁKOVÁ, Stanislava. Managing climate change : forest commons for well being of mountain regions. Recenzent Lenka Slavíková, Andrej Udovc. In *Managing environmental goods under the global change : Approaches and methods (elektronický zdroj)*. - Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, 2015, p. 85-109. ISBN 978-80-7414-930-6. Názov z CD-ROM. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <[http://www.ieep.cz/download/publikace/Managing\\_1.pdf](http://www.ieep.cz/download/publikace/Managing_1.pdf)>.
- ABC03      KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - GEŽIK, Veronika - SHIOYA, Mari. Managing the resilience of socio-ecological systems after the disturbances. Recenzent Lenka Slavikova, Andrej Udovc. In *Managing environmental goods under the global change : Approaches and methods (elektronický zdroj)*. - Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, 2015, p. 9-35. ISBN 978-80-7414-930-6. Názov z CD-ROM. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <[http://www.ieep.cz/download/publikace/Managing\\_1.pdf](http://www.ieep.cz/download/publikace/Managing_1.pdf)>.
- ABC04      KULFAN, Ján - ZACH, Peter. Motýle (Lepidoptera) a podkôrníky (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) po mohutnej vetrovej disturbances v Tatrách [Moths (Lepidoptera) and bark beetles (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) after excessive wind disturbance in Tatra Mountains]. In GRODZKI, W. *Rola i udział owadów w funkcjonowaniu ekosystemów leśnych*. - Krakow : Wydawnictwo Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, 2013, p. 71-82. ISBN 978-83-60633-92-2.
- ABC05      STREBEROVÁ, Eva - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - ZOLÁK, Patrik. Ecosystem services governance : Cultural ecosystem services to promote ecosystem values and management under the rapid change. Recenzent Lenka Slavíková, Andrej Udovc. In *Managing environmental goods under the global change : Approaches and methods (elektronický zdroj)*. - Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, 2015, p. 36-65. ISBN 978-80-7414-930-6. Názov z CD-ROM. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <[http://www.ieep.cz/download/publikace/Managing\\_1.pdf](http://www.ieep.cz/download/publikace/Managing_1.pdf)>.

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

- ABD01      GEŽIK, Veronika - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana. Adaptive Governance of Socio-Ecological Systems [Adaptabilné riadenie sociáno-ekologických systémov]. In *From governing to governance reconsidered*. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013, s. 61-72. ISBN 978-80-561-0066-0.
- ABD02      GÖRNER, Tomáš - BOTTA-DUKÁT, Zoltán - HELTAI, Miklós - FEHÉR, Zoltán - MÁRTON, Mihály - PATKÓ, László - KUCIEL, Hanna - SOLARZ, Wojciech - SZEWCZYK, Monika - SCHNEIDER, Erika - OLOSUTEAN, Horea - BANADUC, Angela - DUMBRAVA, Amalia - LAZAREVIĆ, Predrag - BAKOVIČ, Dejan - ZATEZALO, Aleksandra - BRANKOVIČ, Saša - GOJDIČOVÁ, Ema - KRIŠTÍN, Anton - KAUTMAN, J. - VAVROVÁ, Ľubomíra - URBAN, Peter - ZACH, Peter - KULFAN, Ján - VOLOSHCHUK, Mykola - KOZURAK, Alla - KURTIÁK, Fedir - CHUMAK, Vasil. Draft Red List of invasive alien species of the Carpathian region. 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. 228-234. ISBN 978-80-89310-81-4.
- ABD03      KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - KOZOVÁ, Mária - FINKA, Maroš - TOMČÍKOVÁ, Ivana. Adaptive Management and Global Environmental Change [Adaptabilný manažment a globálne zmeny životného prostredia]. In *From governing to governance reconsidered*. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013, s. 75-84. ISBN 978-80-561-0066-0.
- ABD04      KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - JÍLKOVÁ, Jiřina. From Government to Governance [Od vládnutia k spravovaniu]. In *From governing to governance reconsidered*. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013, s. 11-17. ISBN 978-80-561-0066-0.
- ABD05      KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana. Governing Natural Commons : Forest Regime. In *From governing to governance reconsidered*. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013, s. 19-28. ISBN 978-80-561-0066-0.
- ABD06      KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - FINKA, Maroš - KOVÁČ, Urban - JÍLKOVÁ, Jiřina. Governing under the Complexity and Uncertainty. In *From governing to governance reconsidered*. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013, s. 85-94. ISBN 978-80-561-0066-0.
- ABD07      KRIŠTÍN, Anton - IORGU, Ionut Stefan - HELTAI, Miklós - NAGY, B. - LYUSHENKO, Jevhen - HOLUŠA, J. - HOCHKIRCH, Axel. Red list of grasshoppers, bush-cricket and crickets (Orthoptera) of the Carpathian mountains. 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. 186-199. ISBN 978-80-89310-81-4.
- ABD08      POKLEMBOVÁ, Veronika - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - FINKA, Maroš. Governing Urban Commons : Urban Public Spaces. In *From*

*governing to governance reconsidered.* - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013, s. 29-44. ISBN 978-80-561-0066-0.

- ABD09 PUCHALA, Peter - DEMKO, Miroslav - KRIŠTÍN, Anton - SEKULIC, G. Draft Carpathian Red List of birds (Aves). 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. 217-220. ISBN 978-80-89310-81-4.
- ABD10 SLAVÍKOVÁ, Lenka - KOVÁČ, Urban - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - MALÝ, Vítězslav. The role of property regime in sustainable forest management [Úloha majetkových vzťahov v trvalo udržateľnom lesnom hospodárstve]. In *From governing to governance reconsidered.* - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013, s. 45-60. ISBN 978-80-561-0066-0.

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

- ADCA01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam - BOTU, Mihai - KOBZA, Marek - ACHIM, Gheorghe. Distribution and population structure of the chestnut blight fungus in Romania. In *Plant Protection Science*, 2015, vol. 51, no. 3, p. 141-149. (0.597 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1212-2580. Dostupné na internete: <<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/157004.pdf>>.
- ADCA02 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - BOLVANSKÝ, Milan - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Spread and population structure of *Cryphonectria parasitica* in a young chestnut orchard in Slovakia. In *Central European Journal of Biology*, 2012, vol. 7, no. 2, p. 267-274. (1.000 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1895-104X.
- ADCA03 BARNA, Milan - BOŠEĽA, Michal. Tree species diversity change in natural regeneration of a beech forest under different management. In *Forest Ecology and Management*, 15 April 2015, vol. 342, p. 93-102. (2.660 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0378-1127. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378112715000195>>.
- ADCA04 BAUS, Peter - KOVÁČ, Urban - PAUDITŠOVÁ, Eva - KOHUTKOVÁ, Ivana - KOMORNÍK, Jozef. Identification of interconnections between landscape pattern and urban dynamics—Case study Bratislava, Slovakia. In *Ecological Indicators*, 2014, vol. 42, p. 104-111. (3.230 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1470-160X.
- ADCA05 BÍLIKOVÁ, Katarína - HUANG, Sheng-Chang - LIN, I-Ping - ŠIMÚTH, Jozef - PENG, Chi-Chung. Structure and antimicrobial activity relationship of royalisin, an antimicrobial peptide from royal jelly of *Apis mellifera*. In *Peptides*, June 2015, vol. 68, p. 190-196. (2.618 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0196-9781. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196978115000595>>.

- ADCA06 BINYAMEEN, Muhammad - JANKUVOVÁ, Júlia - BLAŽENEC, Miroslav - JAKUŠ, Rastislav - SONG, Liwen - SCHLYTER, Fredrick - ANDERSSON, Martin N. Co-localization of insect olfactory sensory cells improves the discrimination of closely separated odour sources. In *Functional Ecology*, 2014, vol. 28, no. 5, p. 1216-1223. (4.857 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0269-8463.
- ADCA07 BOŠELA, Michal - SEDMÁK, Róbert - MARUŠÁK, Róbert - SEDMÁKOVÁ, Denisa - PETRÁŠ, Rudolf - BARNA, Milan. Evaluating similarity of radial increments around tree stem circumference of European beech and Norway spruce from Central Europe. In *Geochronometria*, 2014, vol. 41, no. 2, p. 136-146. (1.243 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1733-8387.
- ADCA08 BOŠELA, Michal - SEDMÁK, Róbert - SEDMÁKOVÁ, Denisa - MARUŠÁK, Róbert - KULLA, Ladislav. Temporal shifts of climate–growth relationships of Norway spruce as an indicator of health decline in the Beskids, Slovakia. In *Forest Ecology and Management*, 2014, vol. 325, p. 108–117. (2.667 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0378-1127.
- ADCA09 ĎURKOVIČ, Jaroslav - Kardošová, Monika - ČAŇOVÁ, Ingrid - LAGAŇA, Rastislav - PRIWITZER, Tibor - CHORVÁT, Dušan Jr. - CICÁK, Alojz - PICHLER, Viliam. Leaf traits in parental and hybrid species of Sorbus (Rosaceae). In *American Journal of Botany*, 2012, vol. 99, no.9, p. 1849-1500. (2.664 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0002-9122.
- ADCA10 FORNŮSKOVÁ, Alena - PETIT, Eric J. - BARTONIČKA, Tomáš - KAŇUCH, Peter - BUTET, Alain - REHÁK, Zdeněk - BRYJA, Josef. Strong matrilineal structure in common pipistrelle bats (*Pipistrellus pipistrellus*) is associated with variability in echolocation calls. In *Biological Journal of the Linnean Society : a journal of evolution*, 2014, vol. 113, p. 1115-1125. (2.535 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0024-4066.
- ADCA11 GEŽIK, Veronika. The role of market-based instruments for biodiversity conservation in Central and Eastern Europe. In *Ecological Economics*, 2013, vol. 95, p. 41-50. (2.855 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0921-8009.
- ADCA12 GÖMÖRY, Dušan - DITMAROVÁ, Ľubica - HRIVNÁK, Matúš - JAMNICKÁ, Gabriela - KMEŤ, Jaroslav - KRAJMEROVÁ, Diana - KURJAK, Daniel. Differentiation in phenological and physiological traits in European beech (*Fagus sylvatica* L.). In *European Journal of Forest Research*, 2015, vol. 134, issue 6, p. 1075-1085. (2.095 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1612-4669.  
Dostupné na internete:  
<[http://download.springer.com/static/pdf/517/art%253A10.1007%252Fs10342-015-0910-2.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs10342-015-0910-2&token2=exp=1449149450~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F517%2Fart%25253A10.1007%252Fs10342-015-0910-2.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs10342-015-0910-2\\*~hmac=5ccdbe4f94e5be736c5f0081a378d649aafae971fc027c10334163f508ec8580](http://download.springer.com/static/pdf/517/art%253A10.1007%252Fs10342-015-0910-2.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs10342-015-0910-2&token2=exp=1449149450~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F517%2Fart%25253A10.1007%252Fs10342-015-0910-2.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs10342-015-0910-2*~hmac=5ccdbe4f94e5be736c5f0081a378d649aafae971fc027c10334163f508ec8580)>.

- ADCA13     HAUSKNECHT, Roland - JACOBS, Susanne - MÜLLER, Jörg - ZINK, Richard - FREY, Hans - SOLHEIM, Roar - VREZEC, Al - KRIŠTÍN, Anton - MIHÓK, J. - KERGAŁVE, Ilze - SAUROLA, Pertti - KUEHN, Ralph. Phylogeographic analysis and genetic cluster recognition for the conservation of Ural Owls (*Strix uralensis*) in Europe. In *Journal of Ornithology*, 2014, vol. 155, issue 1, p. 121-134. (1.927 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0021-8375.
- ADCA14     HAVAŠOVÁ, Mária - BUCHA, Tomáš - FERENČÍK, J. - JAKUŠ, Rastislav. Applicability of a vegetation indices-based method to map bark beetle outbreaks in the High Tatra Mountains. In *Annals of Forest Research : journal of forestry and environmental sciences*, 2015, vol. 58, no. 2, p. 295-310. (0.418 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1844-8135. Dostupné na internete: <<http://afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/388/466>>.
- ADCA15     HOI, Herbert - KRIŠTÍN, Anton - HOI, C. Traditional versus non-traditional nest-site choice: alternative decision strategies for nest-site selection = Tradičný verus netradičný výber hniezda: alternatívne stratégie pre výber hniezda. In *Oecologia*, 2012, vol. 169, no. 1, p. 117-124 DOI 10.1007/s00442-011-2193-8. (3.412 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0029-8549.
- ADCA16     HRIVNÁK, Richard - SLEZÁK, Michal - JARČUŠKA, Benjamín - JAROLÍMEK, Ivan - KOCHJAROVÁ, Judita. Native and Alien Plant Species Richness Response to Soil Nitrogen and Phosphorus in Temperate Floodplain and Swamp Forests. In *Forests*, 2015, vol. 6, no. 9, p. 3501-3513. (1.449 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1999-4907.
- ADCA17     HRIVNÁK, Richard - GÖMÖRY, Dušan - SLEZÁK, Michal - UJHÁZY, Karol - HÉDL, Radim - JARČUŠKA, Benjamín - UJHÁZYOVÁ, Mariana. Species Richness Pattern along Altitudinal Gradient in Central European Beech Forests. In *Folia Geobotanica : a journal of plant ecology and systematics*, 2014, vol. 49, no. 3, p. 425-441. (1.612 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1211-9520.
- ADCA18     IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. *Coniochaeta prunicola* - first record for Slovakia and Europe. In *Central European Journal of Biology*, 2013, vol. 8, no. 2, p. 195-200. (0.818 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1895-104X.
- ADCA19     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/eforest](http://www.sisef.it/eforest)>.
- ADCA20     JAMNICKÁ, Gabriela - VÁŁKA, Jozef - BUBLINEC, Eduard. Heavy metal accumulation and distribution in forest understory herb species of Carpathian beech ecosystems. In *Chemical Speciation and Bioavailability*, 2013, vol. 25, no. 3, p. 209-215. (0.650 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0954-2299.
- ADCA21     JAMNICKÁ, Gabriela - DITMAROVÁ, Ľubica - KURJAK, Daniel - KMEŤ, Jaroslav - PŠIDOVÁ, Eva - MACKOVÁ, Miroslava - GÖMÖRY, Dušan -



STŘELCOVÁ, Katarína. The soil hydrogel improved photosynthetic performance of beech seedlings treated under drought. In *Plant Soil and Environment*, 2013, vol. 59, no. 10, p. 446-451. (1.113 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1214-1178.

- ADCA22     JANÍK, Rastislav - KELLEROVÁ, Daniela - SCHIEBER, Branislav. Spatial and temporal variations in O<sub>3</sub> concentration in Western Carpathian rural mountain environments. In *Polish Journal of Environmental Studies*, 2015, vol. 24, no. 5, p. 2003-2008. (0.871 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1230-1485.
- ADCA23     JARČUŠKA, Benjamín - KAŇUCH, Peter. Female Bush-crickets, Pholidoptera griseoptera, that have received smaller ejaculates show a higher mating rate in the field. In *Journal of Insect Behavior*, 2014, vol. 27, issue 3, p. 411-418. (1.105 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0892-7553.
- ADCA24     JARČUŠKA, Benjamín - DAY, Michael E. The effect of age on height growth in even-sized saplings of *Fagus sylvatica* L. : Short communication. In *Trees : Structure and Function*, 2013, vol. 27, no. 6, p. 1821–1825. (1.925 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0931-1890.
- ADCA25     JEŽÍK, Marek - BLAŽENEC, Miroslav - LETTS, Mathew G. - DITMAROVÁ, Ľubica - SITKOVÁ, Zuzana - STŘELCOVÁ, Katarína. Assessing seasonal drought stress response in Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) by monitoring stem circumference and sap flow. In *Ecohydrology*, april 2015, vol. 8, no. 3, p. 378-386. (2.426 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1936-0584. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eco.1536/full>>.
- ADCA26     KAŇUCH, Peter - BERGGREN, A. - CASSEL-LUNDHAGEN, A. Colonization history of *Metrioptera roeselii* in northern Europe indicates human-mediated dispersal. In *Journal of Biogeography*, 2013, vol. 40, no. 5, p. 977-987. (4.863 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0305-0270.
- ADCA27     KAŇUCH, Peter - JARČUŠKA, Benjamín - KOVÁCS, Ludvík - KRIŠTÍN, Anton. Environmentally driven variability in size-selective females' mating frequency of bush-cricket Pholidoptera griseoptera. In *Evolutionary Ecology*, September 2015, vol. 29, issue 5, p. 787-797. (2.517 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0269-7653. VEGA 2/0061/15. Dostupné na internete: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10682-015-9784-5>>.
- ADCA28     KAŇUCH, Peter - BERGGREN, A. - CASSEL-LUNDHAGEN, A. Genetic diversity of a successful colonizer: isolated populations of *Metrioptera roeselii* regain variation at an unusually rapid rate. In *Ecology and Evolution*, 2014, vol. 4, issue 7, p. 1117-1126. (1.658 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 2045-7758.
- ADCA29     KAŇUCH, Peter - JARČUŠKA, Benjamín - IORGU, Elena Iulia - IORGU, Ionut Stefan - KRIŠTÍN, Anton. Geographic variation in relict populations: genetics and phenotype of bush-cricket Pholidoptera frivaldskyi (Orthoptera) in Carpathians. In *Journal of Insect Conservation*, 2014, vol. 18, no. 2, p. 257-266. (1.789 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1366-638X.

- ADCA30     KAŇUCH, Peter - SLIACKA, Anna - KRIŠTÍN, Anton. Habitat-conditioned feeding behaviour in *Barbitistes constrictus* (Orthoptera: Tettigoniidae). In *Open Life Sciences*, 2015, vol. 10, iss. 1, p. 1-6. (0.710 - IF2014). (2015 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 2391-5412. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/biol.2015.10.issue-1/biol-2015-0001/biol-2015-0001.xml?format=INT>>.
- ADCA31     KAŇUCH, Peter - JARČUŠKA, Benjamín - SCHLOSSEROVÁ, Dušana - SLIACKA, Anna - PAULE, Ladislav - KRIŠTÍN, Anton. Landscape configuration determines gene flow and phenotype in a flightless forest-edge ground-dwelling bush-cricket, *Pholidoptera griseoptera* = Štruktúra krajiny ovplyvňuje tok génov a fenotyp u nelietajúceho druhu kobylky *Pholidoptera griseoptera*, ktorý žije na okraji lesa. In *Evolutionary Ecology*, 2012, vol., 26, p. 1331-1343. (2.453 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0269-7653.
- ADCA32     KAŇUCH, Peter - AGHOVÁ, Tatiana - MEHERETU, Yonas - ŠUMBERA, Radim - BRYJA, Josef. New discoveries on the ecology and echolocation of the heart-nosed bat *Cardioderma cor* with a contribution to the phylogeny of Megadermatidae. In *African Zoology*, 2015, vol. 50, no. 1, p. 53-57. (0.612 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1562-7020. Dostupné na internete: <<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/15627020.2015.1021711>>.
- ADCA33     KAŇUCH, Peter - KIEHL, Berrit - LOW, M. - CASSEL-LUNDHAGEN, A. On variation of polyandry in a bush-cricket, *Metrioptera roeselii*, in northern Europe. In *Journal of Insect Science*, 2013, vol. 13, article no. 16. (0.875 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1536-2442.
- ADCA34     KAŠOVÁ, Martina - NAĎO, Ladislav - KAŇUCH, Peter. Structure of tree vegetation may reduce costs of territory defence in Eurasian Nuthatch *Sitta europaea*. In *Bird Study*, 2014, vol. 61, issue 3, p. 413-420. (1.033 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3657.
- ADCA35     KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - GEŽIK, Veronika - SMOLKOVÁ, Eva. The challenges of policy convergence : the Europeanization of biodiversity governance in an enlarging EU. In *Environment and Planning C: Government and Policy*, 2013, vol. 31, p. 401-413. (1.016 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0263-774X.
- ADCA36     KORMUŤÁK, Andrej - VOOKOVÁ, Božena - SALAJ, Terézia - ČAMEK, Vladimír - GALGÓCI, Martin - MAŇKA, Peter - BOLEČEK, P. - KUNA, Roman - KOBLIHA, J. Crossability relationships between Noble, Manchurian and Caucasian firs. In *Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica*, 2012, vol. 54, no.2, p. 21-24. (0.565 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0001-5296.
- ADCA37     KUKLOVÁ, Margita - HNILIČKOVÁ, Helena - KUKLA, Ján - HNILIČKA, František. Environmental impact of the Al smelter on physiology and macronutrient contents in plants and Cambisols. In *Plant, Soil and Environment*, 2015, vol. 61, no. 2, p. 72-78. (1.226 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1214-1178. Dostupné na internete: <<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/144698.pdf>>.

- ADCA38     KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - ŠIMKOVÁ, Ivana. The changes of energy and carbon in top soil and above-ground part of *Dryopteris filix-mas* species along the succession of beech forest. In *Polish Journal of Ecology*, 2014, vol. 62, no. 3, p. 467-478. (0.554 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1505-2249.
- ADCA39     KULFAN, Ján - ŠTRBOVÁ, Eva - ZACH, Peter. Effect of vegetation and management on occurrence of larvae and adults of generalist *Maniola jurtina* L. (Lepidoptera) in meadow habitat. In *Polish Journal of Ecology*, 2012, vol. 60, no. 3, p. 601-609. (0.506 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1505-2249.
- ADCA40     KURJAK, Daniel - STŘELCOVÁ, Katarína - DITMAROVÁ, Ľubica - PRIWITZER, Tibor - KMEŤ, Jaroslav - HOMOLÁK, Marián - PICHLER, Viliam. Physiological response of irrigated and non-irrigated Norway spruce trees as a consequence of drought in field conditions = Fyziologická odozva zavlažovaných a nezavlažovaných jedincov smreka v nadväznosti na stres suchom a podmienky prostredia. In *European Journal of Forest Research*, 2012, vol. 131, p. 1737-1746. (1.982 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1612-4669.
- ADCA41     MEZEI, Pavel - GRODZKI, W. - BLAŽENEC, Miroslav - JAKUŠ, Rastislav. Factors influencing the wind-bark beetles' disturbance system in the course of an *Ips typographus* outbreak in the Tatra Mountains. In *Forest Ecology and Management*, 2014, vol. 312, p. 67-77. (2.667 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0378-1127.
- ADCA42     MEZEI, Pavel - GRODZKI, W. - BLAŽENEC, Miroslav - ŠKVARENINA, Jaroslav - BRANDÝSOVÁ, Veronika - JAKUŠ, Rastislav. Host and site factors affecting tree mortality caused by the spruce bark beetle (*Ips typographus*) in mountainous conditions. In *Forest Ecology and Management*, 2014, vol. 331, p. 196-207. (2.667 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0378-1127.
- ADCA43     MONTALVA, C. - ARISMENDI, N. - BARTA, Marek - ROJAS, E. Molecular differentiation of recently described *Neozygites osornensis* (Neozygites: Neozygitaceae) from two morphologically similar species. In *Journal of Invertebrate Pathology*, 2014, vol. 115, no. 1, p. 92-94. (2.601 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0022-2011.
- ADCA44     MONTALVA, C. - BARTA, Marek - ROJAS, E. - GUTIÉRREZ, M. - VALENZUELA, E. *Neozygites* species associated with aphids in Chile: current status and new reports. In *Mycotaxon : an international journal of research on taxonomy and nomenclature of fungi, including lichens*, 2014, vol. 129, no. 2, p. 233-245. (0.643 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0093-4666.
- ADCA45     MONTALVA RETAMAL, Cristian - BARTA, Marek - ROJAS PEREZ, Eladio - VALENZUELA FLORES, Eduardo. *Neozygites osornensis* sp. nov., a fungal species causing mortality to the cypress aphid *Cinara cupressi* in Chile. In *Mycologia* [serial], 2013, vol. 105, no. 3, p. 661-669. (2.110 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0027-5514.

- ADCA46     NAĎO, Ladislav - KAŇUCH, Peter. Dawn swarming in tree-dwelling bats - an unexplored behaviour. In *Acta Chiropterologica*, 2013, vol. 15, no. 2, p. 387-392. (0.894 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1508-1109.
- ADCA47     NAĎO, Ladislav - KAŇUCH, Peter. Roost site selection by tree-dwelling bats across biogeographical regions: an updated meta-analysis with meta-regression. In *Mammal Review*, 2015, vol. 45, iss. 4, p. 215-226. (4.256 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0305-1838. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/mam.12044/abstract>>.
- ADCA48     NAĎO, Ladislav - KAŇUCH, Peter. Swarming behaviour associated with group cohesion in tree-dwelling bats = Ladislav Naďo, Peter Kaňuch. In *Behavioural processes*, 2015, vol. 120, p. 80-86. (1.567 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0376-6357. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0376635715300358>>.
- ADCA49     NOVÁKOVÁ, Markéta - BULKOVÁ, Alexandra - COSTA, F. B. - KRIŠTÍN, Anton - KRIST, Miloš - KRAUSE, F - LÍZNAROVÁ, Eva - LABRUNA, M. B. - LITERÁK, I. Molecular characterization of 'Candidatus Rickettsia vini' in Ixodes arboricola from the Czech Republic and Slovakia. In *Ticks and Tick-Borne Diseases*, 2015, vol. 6, p. 330-333. (2.718 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1877-959X. Dostupné na internete: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X15000321>>.
- ADCA50     ONDRUŠKOVÁ, Emília - JUHÁSOVÁ, Gabriela - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. The lily magnolia powdery mildew Erysiphe magnifica found in Slovakia. In *Mycotaxon : an international journal of research on taxonomy and nomenclature of fungi, including lichens*, 2014, vol. 127, p. 51-57. (0.643 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0093-4666.
- ADCA51     PANIGAJ, Ľubomír - ZACH, Peter - HONĚK, Alois - NEDVĚD, Oldřich - KULFAN, Ján - MARTINKOVÁ, Zdenka - SELYEMOVÁ, Diana - VIGLÁŠOVÁ, Sandra - ROY, Helen E. The invasion history, distribution and colour pattern forms of the harlequin ladybird beetle Harmonia axyridis (Pall.) (Coleoptera, Coccinellidae) in Slovakia, Central Europe. In *Zookeys*, 2014, vol. 412, p. 89-102. (0.917 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1313-2989.
- ADCA52     PARÁK, Michal - KULFAN, Ján - ZACH, Peter. Are the moth larvae able to withstand tree fall caused by wind storm? In *Annals of Forest Research : journal of forestry and environmental sciences*, 2015, vol. 58, no. 1, p. 185-190. (0.418 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1844-8135. Dostupné na internete: <<http://www.afrjournal.org/index.php/afr/article/viewFile/346/409>>.
- ADCA53     PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - BOUZNAD, Zouaoui - EL GUILLI, Mohammed - DIMINIĆ, Danko - HOFTE, Monica. Global distribution of Erysiphe platani: new records, teleomorph formation and re-examination of herbarium collections. In *Cryptogamie, Mycologie*, 2014, vol. 35, no. 2, p. 163-176. (1.153 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0181-1584.

- ADCA54 PEKÁR, Stanislav - MICHALKO, Radek - LOVERRE, Pamela - LÍZNAROVÁ, Eva - ČERNECKÁ, Ľudmila. Biological control in winter: novel evidence for the importance of generalist predators. In *Journal of Applied Ecology*, 2015, vol. 52, no. 1, p. 270-279. (4.564 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0021-8901. Dostupné na internete: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.12363/pdf>>.
- ADCA55 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.
- ADCA56 PETRÁŠ, Rudolf - JAMNICKÁ, Gabriela - MECKO, Julian - NEUSCHLOVÁ, Eva. State of mineral nutrition and heavy metals distribution in aboveground biomass of poplar clones = Stav minerálnej výživy a distribúcia ťažkých kovov v nadzemnej biomase topoľových klonov. In *Polish Journal of Environmental Studies*, 2012, vol. 21, no. 2, p. 447-453. (0.508 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1230-1485.
- ADCA57 PŠIDOVÁ, Eva - DITMAROVÁ, Ľubica - JAMNICKÁ, Gabriela - KURJAK, Daniel - MAJEROVÁ, Jana - CZAJKOWSKI, T. - BOLTE, A. Photosynthetic response of beech seedlings of different origin to water deficit. In *Photosynthetica : international journal for photosynthesis research*, 2015, vol. 53, no. 2, p. 187-194. (1.409 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0300-3604. Dostupné na internete: <[http://download.springer.com/static/pdf/401/art%253A10.1007%252Fs11099-015-0101-x.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%252Fs11099-015-0101-x&token2=exp=1436254758~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F401%2Fart%25253A10.1007%25252Fs11099-015-0101-x.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs11099-015-0101-x\\*~hmac=3dad6577e54eaea7056ddf31df745d573d2e0ea9d43e25139691d29a9ebcc7b1](http://download.springer.com/static/pdf/401/art%253A10.1007%252Fs11099-015-0101-x.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%252Fs11099-015-0101-x&token2=exp=1436254758~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F401%2Fart%25253A10.1007%25252Fs11099-015-0101-x.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%253A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs11099-015-0101-x*~hmac=3dad6577e54eaea7056ddf31df745d573d2e0ea9d43e25139691d29a9ebcc7b1)>.
- ADCA58 SEDMÁK, Róbert - SEDMÁKOVÁ, Denisa - BOŠEĽA, Michal - MARUŠÁK, Róbert - JEŽÍK, Marek - MURGAŠ, Vlastimil - BLAŽENEC, Miroslav. Age estimation of Norway spruce using incomplete increment cores: Testing new and improved methods. In *Dendrochronologia*, 2014, vol. 32, issue 4, p. 327-335. (1.697 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1125-7865.
- ADCA59 SCHLYTER, Fredrick - JAKUŠ, Rastislav - HAN, Fu-Zhong - KALINOVÁ, B. - MEZEI, Pavel - SUN, Jiang-Hua - MA, Jian-Hai - UJHELYIOVÁ, L. - ZHANG, Q.-H. Reproductive isolation of *Ips nitidus* and *I. shangrila* in mountain forests of Western China: responses to chiral and achiral candidate pheromone components. In *Journal of Chemical Ecology*, 2015, vol. 41, issue 7, p. 678-688. (2.747 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0098-0331. Dostupné na internete: <<http://download.springer.com/static/pdf/836/art%253A10.1007%252Fs10886-015-0594-6.pdf?originUrl=http%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%252Fs10886-015-0594-6&token2=exp=1452871590~acl=%2Fstatic%2Fpdf%2F836%2Fart%25253A10.1007%25252Fs10886-015-0594-6.pdf%3ForiginUrl%3Dhttp%25>>

3A%252F%252Flink.springer.com%252Farticle%252F10.1007%252Fs10886-015-0594-6\*~hmac=66ea2e0b431ce4b851a7a051065ad7f337e059f78979746e148cd1b521767cad>.

- ADCA60     SIRBU, Culita - FERUS, Peter - ELIÁŠ, Pavol jun. - SAMUIL, Costel - OPREA, Adrian. *Symphyotrichum ciliatum* in Romania: trends of spread and invaded plant communities. In *Open Life Sciences*, 2015, vol. 10, iss. 1, p. 147-164. (0.710 - IF2014). (2015 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 2391-5412. Dostupné na internete: <[https://www.degruyter.com/dg/viewarticle.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fbior.2015.10.issue-1\\$002fbior-2015-0018\\$002fbior-2015-0018.pdf/bior-2015-0018.pdf?t:ac=j\\$002fbior.2015.10.issue-1\\$002fbior-2015-0018\\$002fbior-2015-0018.xml](https://www.degruyter.com/dg/viewarticle.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fbior.2015.10.issue-1$002fbior-2015-0018$002fbior-2015-0018.pdf/bior-2015-0018.pdf?t:ac=j$002fbior.2015.10.issue-1$002fbior-2015-0018$002fbior-2015-0018.xml)>.
- ADCA61     SLIACKA, Anna - KRIŠTÍN, Anton - NAĎO, Ladislav. Response of Orthoptera to clear-cuts in beech forests. In *European Journal of Entomology*, 2013, vol. 110, no. 2, p. 319-326. (0.918 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1210-5759.
- ADCA62     STREBEROVÁ, Eva - JUSKOVÁ, Ľubica. Standards of quality for outdoor recreation in Tatra National Park: a contribution to integrated visitor monitoring and management. In *eco.mont : Journal on Protected Mountain Areas Research and Management*, 2015, vol. 7, no. 1, p. 56-65. (0.394 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 2073-106X. VEGA 2/0016/11. Dostupné na internete: <[http://epub.oeaw.ac.at/0xc1aa500e\\_0x0031dc91.pdf](http://epub.oeaw.ac.at/0xc1aa500e_0x0031dc91.pdf)>.
- ADCA63     ŠTOFÍK, Jozef - MERGANIČ, Ján - MERGANIČOVÁ, Katarína - SANIGA, Miroslav. Seasonal changes in food composition of the brown bear (*Ursus arctos*) from the edge of its occurrence - Eastern Carpathians (Slovakia). In *Folia zoologica : international journal of vertebrate zoology*, 2013, vol. 62, no. 3, p. 222-231. (0.494 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0139-7893.
- ADCA64     TRNKA, Alfréd - PROKOP, Pavol - KAŠOVÁ, Martina - SOBEKOVÁ, Karolína - KOČIAN, Ľ. Hatchling sex ratio and female mating status in the great reed warbler, *Acrocephalus arundinaceus* (Aves: Passeriformes): further evidence for offspring sex ratio manipulation. In *Italian Journal of Zoology*, 2012, vol. 79, no. 2, p. 212-217. (0.939 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1125-0003. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/11250003.2011.631945>>.
- ADCA65     UVÁČKOVÁ, Ľubica - ONDRUŠKOVÁ, Emília - DANCHENKO, Maksym - ŠKULTÉTY, Ľudovít - MIERNYK, J.A. - HRUBÍK, Pavel - HAJDUCH, Martin. Establishing a Leaf Proteome Reference Map for *Ginkgo biloba* Provides Insight into Potential Ethnobotanical Uses. In *Journal of agricultural and food chemistry*, 2014, vol. 62, no. 47, p. 11547 - 11556. (3.107 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0021-8561.
- ADCA66     UŽÍK, M. - ŽOFAJOVÁ, Alžbeta - BOLVANSKÝ, Milan. Relative nitrogen translocation and accumulation in grain of winter wheat cultivars = Relatívna translokácia a akumulácia dusíka v zrnách odrôd zimnej pšenice. In *Cereal Research*

*Communications*, 2012, vol. 40, no. 2, p. 285-295. (0.392 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0133-3720.

ADCA67 ZHANG, Ruiying - SONG, Gang - QU, Yanhua - ALSTRÖM, Per - RAMOS, Raúl - XING, Xiaoying - ERICSON, Per G.P. - FJELDSÅ, Jon - WANG, Haitao - YANG, Xiaojun - KRIŠTÍN, Anton - SHESTOPALOV, Alexander M. - CHOE, Jae Chun - LEI, Fu-Min. Comparative phylogeography of two widespread magpies: Importance of habitat preference and breeding behavior on genetic structure in China = Porovnávacia fylogeografia dvoch druhov strák: Význam habitatovej preferencie a hniezdneho správania na genetickú štruktúru v Číne. In *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 2012, vol. 65, no. 2, p. 562-572. (3.609 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1055-7903.

ADCA68 ZÚBRIK, Milan - BARTA, Marek - PILARSKA, Daniela - GOERTZ, Dörte - ÚRADNÍK, M. - GALKO, Juraj - VAKULA, Jozef - GUBKA, Andrej - RELLA, Slavomír - KUNCA, Andrej. First record of *Entomophaga maimaiga* (Entomophthorales: Entomophthoraceae) in Slovakia. In *Biocontrol Science and Technology*, 2014, vol. 24, no. 6, p. 710-714. (0.731 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0958-3157.

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

ADCB01 JARČUŠKA, Benjamín - MIHÁL, Ivan - CICÁK, Alojz - TSAKOV, H. Beech bark necrosis: partitioning the environmental and spatial variation of the damage severity in Central and South-Eastern Europe. In *Annals of Forest Research : journal of forestry and environmental sciences*, 2013, vol. 56, no. 2, p. 317-338. (2013 - Current Contents). ISSN 1844-8135.

ADCB02 MALINÍKOVÁ, Erika - KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Altitudinal variation of plant traits: morphological characteristics in *Fragaria vesca* L. (Rosacea). In *Annals of Forest Research : journal of forestry and environmental sciences*, 2013, vol. 56, no. 1, p. 79-89. (2013 - Current Contents). ISSN 1844-8135.

ADCB03 MEZEI, Pavel - JAKUŠ, Rastislav - BLAŽENEC, Miroslav - BELÁNOVÁ, Slávka - ŠMÍDT, J. The relationship between potential radiation and spruce bark beetle catches in pheromone traps = Vzťah medzi potenciálnou solárnou radiáciou a odchytmi lykožrúta smrekového do feromónových pascí. In *Annals of Forest Research : journal of forestry and environmental sciences*, 2012, vol. 55, no. 2, p. 243-252. (2012 - Current Contents). ISSN 1844-8135.

ADCB04 OTTO, Ilona M. - GEŽIK, Veronika. Opportunities and constraints of adopting market governance in protected areas in Central and Eastern Europe. In *International Journal of the Commons*, 2013, vol. 7, no. 1, p. 34-57. (2013 - Current Contents, SCOPUS). ISSN 1875-0281.

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

ADDA01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam - JANKOVSKÝ, L. - HAVRDOVÁ, Ludmila. Identification of *Hymenoscyphus fraxineus*, the causal agent of ash dieback in Slovakia. In *Biologia : journal of the*

*Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol. 70, no. 5, p. 559-564. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na internete: <<http://www.degruyter.com/view/j/biolog.2015.70.issue-5/biolog-2015-0075/biolog-2015-0075.xml>>.

ADDA02     FERUS, Peter - SIRBU, Culita - ELIÁŠ, Pavol jun. - KONÔPKOVÁ, Jana - ĎURIŠOVÁ, Ľuba - SAMUIL, Costel - OPREA, Adrian. Reciprocal contamination by invasive plants: analysis of trade exchange between Slovakia and Romania. In *Biologia*, 2015, vol. 70, no. 7, p. 893-904. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088. Dostupné na internete: <[http://www.degruyter.com/dg/viewarticle.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fbiolog.2015.70.issue-7\\$002fbiolog-2015-0102\\$002fbiolog-2015-0102.pdf/biolog-2015-0102.pdf?t:ac=j\\$002fbiolog.2015.70.issue-7\\$002fbiolog-2015-0102\\$002fbiolog-2015-0102.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewarticle.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fbiolog.2015.70.issue-7$002fbiolog-2015-0102$002fbiolog-2015-0102.pdf/biolog-2015-0102.pdf?t:ac=j$002fbiolog.2015.70.issue-7$002fbiolog-2015-0102$002fbiolog-2015-0102.xml)>.

ADDA03     IVANOVÁ, Helena - BERNADOVIČOVÁ, Slávka. New record of the fungus *Coniochaeta prunicola* on peaches from Slovakia = Prvý výskyt huby *Coniochaeta prunicola* na broskyniach zo Slovenska. In *Biologia*, 2012, vol. 67, no. 2, p. 269-273. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADDA04     STŘELCOVÁ, Katarína - KURJAK, Daniel - LEŠTIANSKA, Adriana - KOVALČÍKOVÁ, Dana - DITMAROVÁ, Ľubica - ŠKVARENINA, Jaroslav - AHMED, Yousif Abdel-Rahman. Differences in transpiration of Norway spruce drought stressed trees and trees well supplied with water. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 6, p. 1118-1122. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

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

ADEB01     BUBLINEC, Eduard - MACHAVA, Ján. Nutrients efficiency for biomass production of spruce and beech. In *Beskydy*, 2015, roč. 8, č. 2, s. 75-78. ISSN 1803-2451. Dostupné na internete: <[http://beskydy.mendelu.cz/media/pdf/beskyd\\_2015008020075.pdf](http://beskydy.mendelu.cz/media/pdf/beskyd_2015008020075.pdf)>.

ADEB02     BUČINOVÁ, Katarína - JANÍK, Rastislav - JAMNICKÁ, Gabriela - KUKLOVÁ, Margita. Accumulation and bioconcentration factors of mineral macronutrients in representative species of macrofungi prevailing in beech-dominated forests affected by air pollution. In *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific Society for Mycology*, 2014, vol. 66, no. 2, p. 193-207. ISSN 0009-0476.

ADEB03     JANÍK, Rastislav - SCHIEBER, Branislav - BUBLINEC, Eduard. Space-time patterns of soil pH in submountain beech ecosystems in the West Carpathians. In *Beskydy : The Beskyds Bulletin*, 2014, vol. 7, no. 2, p. 81-86.

ADEB04     JUHÁS, Dušan - KOBZA, Marek. Stanovenie stability stromov : vizuálnymi metódami a akustickým tomografom FAKOPP 3D = Assessment of tree's stability : using visual evaluation methods and with acoustic tomograph Fakopp 3D. In *Svět zeleně : odborný magazín pro trávnickáře, zahradníky, školkaře, správce veřejné zeleně*, 2012, roč. 3, č. 1, s. 74-75. ISSN 1804-9060.



- ADEB05     JUHÁSOVÁ, Gabriela - JUHÁS, Dušan - KOBZA, Marek. Hodnotenie stability stromov zvukovým tomografom [Acoustic tomography evaluation of trees stability]. In *Rostlinolékař : časopis specializovaný na ochranu rostlin*, 2013, roč. 24, č. 6, s. 26-27. ISSN 1211-3565.
- ADEB06     JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Pôvodcovia ochorení znižujúcich estetickú a dendrologickú hodnotu drevín [Disease originators decrease aesthetical and dendrological value of woody plants]. In *Realizace a údržba zeleně : speciální příloha časopisu Zahradnictví*, 2014, č. 3, s. 29-31. ISSN 1213-7596.
- ADEB07     JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - OSTROVSKÝ, Radovan. Príčiny hromadného hynutia gaštanu jedlého [Causal agent of European chestnut blight]. In *Zahradnictví : časopis profesionálních zahradníků*, 2014, roč. 13, č. 7, s. 48-51. ISSN 1213-7596.
- ADEB08     KAŇUCH, Peter. On the occurrence of *Pipistrellus nathusii* in central Slovakia. In *Vespertilio : mezinárodní chiropterologický časopis*, 2012, č. 16, p. 165-166. ISSN 1213-6123.
- ADEB09     KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. Statistical evaluation of ozone concentrations on open plots in a submountain beech ecosystem in the Western Carpathians Mts. [Štatistické hodnotenie koncentrácií ozónu na voľných plochách podhorského bukového ekosystému Západných Karpát]. In *Beskydy*, 2013, roč. 6, č. 1, s. 59-66. ISSN 1803-2451.
- ADEB10     KOBZA, Jozef - GAŠOVÁ, Katarína. Soil monitoring system as a basic tool for protection of soils and sustainable land use in Slovakia. In *Journal of Agricultural Science and Technology A*, 2014, vol. 4, no. 6, p. 504-513. (2014 - ProQuest). ISSN 2161-6256.
- ADEB11     KORMUŤÁK, Andrej - VOOKOVÁ, Božena - ČAMEK, Vladimír - MAŇKA, Peter - GALGÓCI, Martin - BRANÁ, Martina - BOLEČEK, P. - ČELKOVÁ, Martina. Molecular diagnosis of *Pinus Uncinata* growing in Arboretum Mlyňany. = Molekulárna diagnostika jedincov *Pinus uncinata* v Arboréte Mlyňany. In *Acta Pruhoniciana*, 2012, no. 102, p. 83-85. ISSN 0374-5651.
- ADEB12     KRIŠTÍN, Anton - JARČUŠKA, Benjamín - KAŇUCH, Peter - IORGU, Elena Iulia - IORGU, Ionut Stefan. Notes on Orthoptera (Insecta) and their assemblages in the Romanian Carpathians. In *Travaux du Muséum national d'histoire naturelle "Grigore Antipa"*, 2013, vol. 56, no. 1, p. 19-32. ISSN 1223-2254. APVV-0497-10.
- ADEB13     KRIŠTÍN, Anton - SLIACKA, Anna - JARČUŠKA, Benjamín. Orthoptera of the peat bogs and wet mountain grasslands in Orava region (NW Slovakia). In *Fragmenta Faunistica*, 2012, vol. 55, no. 2, p. 91-99. ISSN 0015-9301.
- ADEB14     MIHÁL, Ivan - CICÁK, Alojz - TSAKOV, H. Actual status of beech bark necrotic disease in south-west Bulgaria (Rodopi Mts, Pirin Mts and Maleshevska planina Mts). In *Nauka za gorata*, 2014, no. 1-2, p. 63-73. ISSN 0861-007X.

Dostupné na internete:

<[https://www.researchgate.net/publication/280084368\\_Actual\\_status\\_of\\_beech\\_bark\\_necrotic\\_disease\\_in\\_south-west\\_Bulgaria\\_Rodopi\\_Mts\\_Pirin\\_Mts\\_and\\_Maleshevska\\_planina\\_Mts](https://www.researchgate.net/publication/280084368_Actual_status_of_beech_bark_necrotic_disease_in_south-west_Bulgaria_Rodopi_Mts_Pirin_Mts_and_Maleshevska_planina_Mts)>.

- ADEB15     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>>.
- ADEB16     OPREA, A. - SIRBU, C. - ELIÁŠ, Pavol jun. - FERUS, Peter. New data addition to the Romanian alien flora. In *Journal of Plant Development*, 2012, vol. 19, p. 141-156. ISSN 2065-3158.
- ADEB17     PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin. A powdery mildew (*Pseudoidium* sp.) found on *Chelidonium majus* in the Czech Republic and Slovakia. In *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific Society for Mycology*, 2013, vol. 65, no. 1, p. 125-132. ISSN 0009-0476.
- ADEB18     RENDOŠ, Michal - ČEJKA, Tomáš - ŠTEFFEK, Jozef - MOCK, Andrej. Land snails from subterranean traps exposed in a forested scree slope (Western Carpathians, Slovakia). In *Folia malacologica*, 2014, vol. 22, iss. 4, p. 255-261. ISSN 1506-7629. Dostupné na internete: <[http://www.foliamalacologica.com/download.php?ma\\_id=1346](http://www.foliamalacologica.com/download.php?ma_id=1346)>.
- ADEB19     SANIGA, Miroslav. Population dynamics of capercaillie (*Tetrao urogallus*) on leks in Central Slovakia in period 1981-2012 = Populačná dynamika tetrova hlucháňa (*Tetrao urogallus*) na tokaniskách stredného Slovenska v období 1981-2012. In *Grouse news : Newsletter of the Grouse Group of the IUCN/SSC-WPA Galliformes Specialist Group*, 2012, iss. 44, p. 4-9.
- ADEB20     ŠESTÁKOVÁ, Anna - MIHÁL, Ivan. *Carinostoma elegans* new to the Slovakian harvestmen fauna (Opiliones, Dyspnoi, Nemastomatidae). In *Arachnologische Mitteilungen*, 2014, vol. 48, p. 16-23. ISSN 1018-4171. VEGA 2/0035/13.
- ADEB21     VELKÝ, Marek - BENIČÁK, Jozef - ÉNEKESOVÁ, Edina. Hniezdenie drozda čierneho (*Turdus merula*) na parapetnej doske okna = The breeding of the Blackbird (*Turdus merula*) on a window sill. In *Crex : zpravodaj Jihomoravské pobočky ČSO*, 2012, roč. 31, s. 175-178. ISSN 1213-211X.

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

- ADFB01     BARTOŠOVÁ-KRAJČOVIČOVÁ, Daniela - PACHL, Šimon - FERUS, Peter - ĎURIŠOVÁ, Ľuba. Identifikácia divorastúcich ruží pomocou prietokovej cytometrie na vybraných lokalitách Slovenska = Identification of wild roses from selected localities in Slovakia by flow cytometry. In *Acta horticulturae et regioteecturae : vedecký časopis pre záhradníctvo, krajinné inžinierstvo, architektúru a ekológiu*, 2012, vol.1, s. 4-8. ISSN 1335-2563.

- ADFB02     BÍLIKOVÁ, Katarína. Nový prístup k hodnoteniu fyziologických vlastností medu [Evaluation of physiological properties of honey : a new approach]. In *Akupunktúra a naturálna medicína*, 2014, č. 1, s. 39-44. ISSN 1339-4703.
- ADFB03     BRNKAĽÁKOVÁ, Stanislava - GEŽIK, Veronika. Ecosystem services: Adaptive EU policies for future EU regions. In *Terra Spectra STU : Central European Journal of Spatial and Landscape Planning*, 2013, vol. 5, no. 2, s. 58-59. ISSN 1338-0370.
- ADFB04     BUČINOVÁ, Katarína - UJHÁZY, Karol - GLEJDURA, Stanislav - MIHÁL, Ivan - KRIŽOVÁ, E. Druhovú diverzitu trofických skupín makromycétov a cievnatých rastlín vo východnej časti Národnej prírodnej rezervácie Dobročský prales v porovnaní s príslušnými hospodárskymi lesmi = Species diversity of trophic groups of macrofungi and vascular plants in the eastern part of Dobročský prales National Natural Reserve in comparison with the neighbouring managed forests. In *Acta Facultatis Forestalis Zvolen Slovakia*, 2012, roč. 54, č. 1, s. 65-91. ISSN 0231-5785.
- ADFB05     DEMKO, Miroslav - KRIŠTÍN, Anton - PUCHALA, Peter. Červený zoznam vtákov Slovenska = Red list of birds in Slovakia. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2013, roč. 25, s. 69-78. (2013 - Zoological Record). ISSN 1337-026X.
- ADFB06     FINKA, Maroš - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana. Interdisciplinárny výskum krajiny v Centre excelentnosti EÚ SPECTRA [Interdisciplinary landscape research in the SPECTRA Centre of Excellence]. In *Geografická revue : Geografické a geoekologické štúdie*, 2013, roč., 9. č. [2], s. 118-130. ISSN 1336-7072.
- ADFB07     IVANOVÁ, Helena. Fungi associated with a decline of Pinus nigra in urban greenery. In *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2015, vol.18, no. 2, p. 36-43. ISSN 1335-258X. Dostupné na internete: <[http://acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/142](http://acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/142)>.
- ADFB08     JARČUŠKA, Benjamín. Hniezdenie kúdelníčky lužnej (Remiz pendulinus) na smrekovci = Nesting of Eurasian Penduline-tit (Remiz pendulinus) in a larch tree. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2013, roč. 25, s. 67-78. (2013 - Zoological Record). ISSN 1337-026X.
- ADFB09     JARČUŠKA, Benjamín. O "chránených" túlavých domácich mačkách a vtáctve = On "protecting" free-roaming domestic cats and birds. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2012, roč. 24, s. 121-124. (2012 - Zoological Record). ISSN 1337-026X.
- ADFB10     JARČUŠKA, Benjamín - KAŇUCH, Peter - KRIŠTÍN, Anton. Orthoptera and Mantodea assemblages of East Carpathian Mts (Central Europe). In *Folia faunistica Slovaca*, 2015, vol. 20, no. 2, p. 167–182. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB11     JARČUŠKA, Benjamín - JARČUŠKOVÁ DANKOVÁ, Lucia. Poznámky k zoskupovaniu slimáka záhradného Helix pomatia = Comments on the aggregation

behaviour of the Roman snail (*Helix pomatia*). In *Malacologica Bohemoslovaca : Sborník o měkkýších střední Evropy*, 2014, roč. 13, s. 114-115. ISSN 1336-6939.

- ADFB12     JUHÁS, Dušan - KOBZA, Marek. The results of the visual evaluation of *Salix fragilis* in Bratislava and determination of the stability with acoustic tomograph Fakopp3D = Výsledky vizuálneho hodnotenia *Salix fragilis* v Bratislave a stanovenie ich stability zvukovým tomografom Fakopp 3D. In *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2012, vol.15, no. Special, p. 21-24. ISSN 1335-258X.
- ADFB13     KRIŠTÍN, Anton - JARČUŠKA, Benjamín. Vodné a na vodu viazané vtáctvo vodnej nádrže Môťová po 25 rokoch = Waterbirds of water reservoir Môťová (C Slovakia) after 25 years. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2013, roč. 25, s. 45-55. (2013 - Zoological Record). ISSN 1337-026X. VEGA 2/0157/11.
- ADFB14     KRIŠTÍN, Anton - JARČUŠKA, Benjamín - KAŇUCH, Peter. Vtáctvo mokradných biotopov na lokalite Kórea pri Zvolene (stredné Slovensko) v rôznych obdobiach : Birds of wetland habitats in site Kórea near Zvolen (C Slovakia) in different periods. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2014, roč. 26, s. 45-58. (2014 - Zoological Record). ISSN 1337-026X. Dostupné na internete: <[http://www.tichodroma.sk/pdfs/26/Tichodroma\\_26\\_kristin.pdf](http://www.tichodroma.sk/pdfs/26/Tichodroma_26_kristin.pdf)>.
- ADFB15     KUBOV, Martin - SCHIEBER, Branislav - JANÍK, Rastislav. Analýza vybraných eko-produkčných parametrov a fenológia druhu *Carex pilosa* Scop. v rozdielnych fyto-klimatických podmienkach [Analysis of selected eco-productive parameters and phenology of *Carex pilosa* Scop. species in different phytoclimatic conditions]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2015, roč. 6, č. 1, s. 19-29. ISSN 1338-2853.
- ADFB16     KUBOV, Martin. Nelesná drevinová vegetácia v katastroch obcí Liptovská Teplička a Vikartovce [The non-forestry woody vegetation in the administrative area Liptovská Teplička and Vikartovce]. In *Ekologické štúdie : Recenzovaný vedecký časopis venovaný aktuálnym problémom ekológie, krajinskej ekológie a príbuzných vedných disciplín*, 2014, roč. 5, č. 2, s. 78-83. ISSN 1338-2853.
- ADFB17     KUBOV, Martin. Vzťah fenologických fáz rastlín k aktivitám včiel = The relationship of plant phenology to the activities of bees. In *Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie*, 2015, roč. 49, č. 1, s. 48-52. ISSN 0044-4863. VEGA 2/0041/13. Dostupné na internete: <[http://147.213.211.222/sites/default/files/2015\\_1\\_048\\_052\\_kubov.pdf](http://147.213.211.222/sites/default/files/2015_1_048_052_kubov.pdf)>.
- ADFB18     LATKOVÁ, Hana - SÁNDOR, Attila K. - KRIŠTÍN, Anton. Diet composition of the scops owl (*Otus scops*) in central Romania = Potravý výrika lesného (*Otus scops*) v strednom Rumunsku. In *Slovak raptor journal*, 2013, vol. 6, no. 1, p. 17-26. ISSN 1337-3463.
- ADFB19     MIHÁL, Ivan - BLANÁR, Drahoš - GLEJDURA, Stanislav. Enhancing knowledge of mycoflora (Myxomycota, Zygomycota, Ascomycota, Basidiomycota) in oak-hornbeam forests in the vicinity of the magnesite plants of Lubeník and

Jelšava (Central Slovakia). In *Thaiszia : journal of botany*, 2015, vol. 25, no. 2, p. 121-142. ISSN 1210-0420.

- ADFB20     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>.
- ADFB21     MIHÁL, Ivan. K poznaniu mykoflóry (Ascomycota, Basidiomycota, Deuteromycota - Fungi imperfecti) Národnej prírodnej rezervácie Badínsky prales [Contribution to the knowledge of mycoflora (Ascomycota, Basidiomycota, Deuteromycota - Fungi imperfecti) of the National Nature Reserve Badínsky virgin forest]. In *Natura Carpatica : prírodné vedy*, 2013, roč. 54, s. 7-16.
- ADFB22     MIHÁL, Ivan - ČERNECKÁ, Ľudmila. Kosce (Arachnida, Opiliones) NPR Boky a PR Rohy a ich okolia (stredné Slovensko) = Harvestmen (Arachnida, Opiliones) of the Boky National Nature Reserve and the Rohy Nature Reserve and their vicinity (Central Slovakia). In *Folia faunistica Slovaca*, 2014, vol. 19, no. 1, p. 49-55. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB23     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.
- ADFB24     PARÁK, Michal - KULFAN, Ján - SVITOK, Marek. Spoločenstvá húseníc (Lepidoptera) na troch druhoch dubov (*Quercus* spp.) z oblasti Čachtických Karpát (západné Slovensko) [Lepidopteran larval assemblages associated with three oak (*Quercus* spp. species in the Čachtické Karpaty Mts (western Slovakia)]. In *Folia faunistica Slovaca*, 2012, vol.17, no. 3, p. 247-256. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version. VEGA 2/0110/09, 2/0157/11.
- ADFB25     SLEZÁK, Michal - LETZ, Dominik Roman - HRIVNÁK, Richard - VLČKO, Jaroslav - TURIS, Peter - BLANÁR, Drahoš. Aktuálne poznatky o výskyte niektorých zriedkavejších cievnatých rastlín na území stredného Slovenska = Current knowledge about the occurrence of some rare vascular plants from the territory of central Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 19-44. ISSN 1337-7043.
- ADFB26     SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard. Zaujímavé nálezy cievnatých rastlín v jelšínach stredného Slovenska = Interesting findings of vascular plants in alder forests of central Slovakia. In *Naturae tutela : odborný časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2012, roč. 16, č. 1, s. 27-35. ISSN 1336-7609.

- ADFB27     SLIACKA, Anna - KRIŠTÍN, Anton. Orthopteran assemblages in early succession stages of clear-cuts and grasslands in fragmented beech forests = Spoločenstvá Orthoptera skorých sukcesných štádií rúbaní a lúk vo fragmentovanom bukovom lese. In *Folia faunistica Slovaca*, 2012, vol. 17, no. 4, p. 361-367. ISSN 1336-4529 online version, 1335-7522 print version.
- ADFB28     STAŠIOV, Slavomír - KULFAN, Ján. Motýle (Lepidoptera) v pôdnych vzorkách z podhorskej bučiny [Lepidoptera in the soil samples from submountane beech forest]. In *Acta Facultatis Ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen*, 2013, vol. 29, p. 35-39. ISSN 1336-300X.
- ADFB29     VIGLÁŠOVÁ, Sandra. Vzťah medzi teplotou a fenologickou aktivitou introdukovaných drevín [Relationship between temperature and phenological activity of introduced woody plants]. In *Životné prostredie*, 2013, roč. 47, č. 2, s. 117-118.
- ADFB30     VLČKO, Jaroslav - ŠIMKOVÁ, Ivana. Charakteristika biotopu druhu *Orchis spitzelii* na Slovensku = Habitat characteristics of Spitzel's Orchid in Slovakia. In *Acta Facultatis Forestalis Zvolen Slovakia*, 2012, roč. 54, č. 1, s. 55-64. ISSN 0231-5785.

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

- ADMA01     BÍLIKOVÁ, Katarína - KRIŠTOF-KRAKOVÁ, Tatiana - YAMAGUCHI, Kikui - YAMAGUCHI, Y. Major royal jelly proteins as markers of authenticity and quality of honey / Glavni proteini matične mliječi kao markeri izvornosti i kakvoće meda. In *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 2015, vol. 66, iss. 4, p. 259-267. (0.932 - IF2014). ISSN 0004-1254.
- ADMA02     JARČUŠKA, Benjamín - MILLA, Rubén. Shoot level biomass allocation is affected by shoot type in *Fagus sylvatica*. In *Journal of Plant Ecology*, 2012, vol. 5, no. 4, p. 422-428. (1.907 - IF2011). ISSN 1752-9921.
- ADMA03     KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter. A review of distribution and ecology of three Orthoptera species of European importance with contributions from their recent north-western range. In *North-Western Journal of Zoology*, 2013, vol. 9, no. 1, p. 185-190. (0.706 - IF2012). ISSN 1584-9074.

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

- ADMB01     ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Diversity of microfungi on branches of *Castanea sativa* in Slovakia [Diverzita mikroskopických húb na konároch *Castanea sativa* na Slovensku]. In *Polish Botanical Journal*, 2013, vol. 58, no. 2, p. 741-746. ISSN 1641-8180.
- ADMB02     ADAMČÍKOVÁ, Katarína - HRUBÍK, Pavel. The health state of *Ginkgo biloba* L. in the presence of microfungi. In *Journal of Plant Protection Research*, 2015, vol. 55, no. 1, p. 42-47. (2015 - SCOPUS). ISSN 1427-4345. Dostupné na

internete:

<[http://www.plantprotection.pl/PDF/55%281%29/JPPR\\_55%281%29\\_06\\_Adamcikova.pdf](http://www.plantprotection.pl/PDF/55%281%29/JPPR_55%281%29_06_Adamcikova.pdf)>.

- ADMB03     BIČÁROVÁ, Svetlana - BILČÍK, Dušan - NEJEDLÍK, Pavol - JANÍK, Rastislav - KELLEROVÁ, Daniela. Changes in the surface ozone after the windstorm in 2004, in the High Tatras. In *Folia Forestalia Polonica*. Series A - Forestry, 2015, vol. 57, no. 1, p. 74-81. ISSN 0071-6677.
- ADMB04     BOLVANSKÝ, Milan - UŽÍK, M. Seasonal variation of fruit characteristics in chestnut grafts and seedlings of different parentage. In *Proceedings of the Vth International Chestnut Symposium : Shepherdstown, WV, USA, September 4-8, 2012*. - Leuven : ISHS, 2014, p. 31-37. ISBN 9789462610064. ISSN 0567-7572.
- ADMB05     BOLVANSKÝ, Milan - OSTROVSKÝ, Radovan - KOBZA, Marek - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - PAŽITNÝ, Jozef - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KAJABA, P. Spread of chestnut blight in Slovakia in relation to the site topography and climatic characteristics. In *Proceedings of the second European congress on chestnut : Debrecen, Hungary, Baia Mare, Romania, Modry Kamen, Slovakia, October 9-12, 2013*. - Leuven, Belgium : ISHS, 2014, p. 35-42. ISBN 978 94 6261 032 3. ISSN 0567-7572.
- ADMB06     JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Populačná štruktúra huby *Cryphonectria parasitica* v oblasti Modrého Kameňa = Population structure of *Cryphonectria parasitica* in the Modrý Kameň region. In *Journal of Plant Protection Research*, 2012, vol. 52, no. 1, p. 24-27. ISSN 1427-4345.
- ADMB07     MIHÁL, Ivan - CICÁK, Alojz - TSAKOV, H. Beech (*Fagus sylvatica* L.) bark necrotic damage as a serious phytopathological problem in Central and Southeastern Europe. In *Journal of Forest Science*, 2015, vol. 61, no. 1, p. 7-17. ISSN 1212-4834. Dostupné na internete: <<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/144478.pdf>>.
- ADMB08     MIHÁL, Ivan. Fungi of the genus *Nectria* s.l. (Bionectriaceae, Nectriaceae, Hypocreales, Ascomycota) in Bulgaria and their phytopathological significance. In *Silva Balcanica*, 2014, vol. 15, no. 2, p. 26-34. (2014 - SCOPUS). ISSN 1311-8706.
- ADMB09     SCHIEBER, Branislav - JANÍK, Rastislav - SNOPKOVÁ, Zora. Phenology of common beech (*Fagus sylvatica* L.) along the altitudinal gradient in Slovak Republic (Inner Western Carpathians). In *Journal of Forest Science*, 2013, vol. 59 no. 4, p. 176-184. ISSN 1212-4834.
- ADMB10     SLIACKA, Anna - KRIŠTÍN, Anton - NAĎO, Ladislav. Orthoptera assemblages of beech stand plots during early succession stages after clearcutting. In *Journal of Forest Science*, 2013, vol. 59, no. 3, p. 93-100. ISSN 1212-4834.

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

- ADNB01     BARNA, Milan. Produktivita a fungovanie bukového ekosystému: Ekologický experimentálny stacionár - Kremnické vrchy (Západné Karpaty) = Productivity and functioning of the beech ecosystem: Ecological Experimental Station - Kremnické vrchy Mts. (Western Carpathians). In *Lesnícky časopis - Forestry Journal*, 2015, roč. 61, č. 4, s. 252-261. ISSN 0323-1046.
- ADNB02     BARTA, Marek - HOTKA, Peter. Variability in the growing season of selected European and East-Asian woody species in relation to air temperature changes. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 1-10. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB03     BOLVANSKÝ, Milan - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek. Screening resistance to chestnut blight in young chestnut trees derived from *Castanea sativa* × *C. crenata* hybrids. In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 1, p. 1-7. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB04     FERUS, Peter - BARTA, Marek - KONÔPKOVÁ, Jana - TURČEKOVÁ, Silvia - MAŇKA, Peter - BIBEN, Tomáš. Diversity in honey locust (*Gleditsia triacanthos* L.) seed traits across Danube basin. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 163-169. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB05     FERUS, Peter - PACHL, Šimon - ĎURIŠOVÁ, Ľuba - BARTOŠOVÁ-KRAJČOVIČOVÁ, Daniela - ROVNÁ, Katarína. Is there any relation between quantitative traits interesting for ornamental breeding and genome size in dog roses (*Rosa* sect. *Caninae*)? In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 11-21. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB06     GALGÓCI, Martin - MAŇKA, Peter - KORMUŤÁK, Andrej - ČAMEK, Vladimír - GÖMÖRY, Dušan. Differentiation of some interspecific hybrids of firs (*Abies* sp.) according to the length of primary branches and number of their secondary branches. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 176-180. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB07     GREGUŠ, Ctibor. Principles of long-term sustainable forest development implemented as the background for ecological forest management = Uplatňovanie zásad dlhodobého a trvalého rozvoja lesov ako základ ich ekologického obhospodarovania. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 146-152. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB08     HEČKOVÁ, Zuzana - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - STRELKOVÁ, Monika - RÓZOVÁ, Zdenka. Ascomycetes and their anamorphs associated with shoots of silver birch (*Betula pendula*) growing in the urban greenery of Nitra in Slovak Republic = Askomycéty a ich anamorfné štádiá vyskytujúce sa na výhonkoch brezy previsnutej (*Betula pendula*) rastúcej v urbanizovanom prostredí mesta Nitra na



Slovensku. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 137-140. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.

- ADNB09     HOŤKA, Peter - BARTA, Marek - BIBEŇ, Tomáš. Study of the richest gene pool of trees and shrubs in Slovakia, in the Mlyňany Arboretum SAS. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 181-187. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB10     IVANOVÁ, Helena. Anatomic-morphological characteristic of fungus *Coniochaeta prunicola* isolated from *Prunus cerasus* leaves = Anatomicko-morfologická charakteristika huby *Coniochaeta prunicola* izolovanej z listov *Prunus cerasus*. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 28-33. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB11     IVANOVÁ, Helena. Birch necrotic leaf spots caused by fungal pathogens. In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 2, p. 134-140. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266. VEGA 2/0071/14.
- ADNB12     IVANOVÁ, Helena. *Coniochaeta prunicola* - causal factor involved in health state decline of selected trees of the genus *Prunus*. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 188-191. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB13     IVANOVÁ, Helena - KALOČAIOVÁ, Monika - BOLVANSKÝ, Milan. Shot-hole disease on *Prunus persica* - the morphology and biology of *Stigmata carpophila*. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 1, p. 21-27. (2012 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, SCOPUS, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB14     IVANOVÁ, Helena. *Sordaria fimicola* (Ascomycota, Sordariales) on *Acer palmatum*. In *Folia Oecologica*, 2015, vol. 42, no. 1, p. 67-71. (2015 - AGRIS, CAB Abstracts, EBSCO hostTM databases, GEOBASE, SCOPUS, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB15     JANÍK, Rastislav - BUBLINEC, Eduard - DUBOVÁ, Margita. Space-time patterns of soil and conductivity in submountain beech ecosystems in the West Carpathians. In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 2, p. 141-145. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB16     JANÍK, Rastislav - BUBLINEC, Eduard - DUBOVÁ, Margita. The concentration of SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> and amount of S-SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> in soil water and throughfall in beech forest of Štiavnické vrchy Mts, Slovakia = Koncentrácia SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> a množstva S-SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> v pôdnych vodách a zrážkach v bučinách Štiavnických vrchov, Slovensko. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 1, p. 28-35. (2012 - AGRIS, CAB Abstracts,

EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, SCOPUS, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266.

- ADNB17     JANÍK, Rastislav - BUBLINEC, Eduard - DUBOVÁ, Margita. The SO42-concentration and sulphur content in lysimetric water and throughfall in beech forest stands in the Štiavnické vrchy Mts. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2013, vol. 32, no. 1, p. 30-38. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADNB18     JUHÁSOVÁ, Gabriela - MELEG, Ján - JUHÁS, Dušan - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam. Phytopathological evaluation of woody plants in the Arboretum Včelárska paseka in Kráľová pri Senci, Slovak Republic = Fytopatologické hodnotenie drevín v Arboréte Včelárska paseka v Kráľovej pri Senci, Slovenská republika. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 41-49. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB19     KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. Analysis of ambient ozone in a foothill area in the Western Carpathians. In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 2, p. 146-152. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB20     KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. Ground level ozone effects in individual growth phases of Central European submountain beech forests. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2014, vol. 33, no. 1, p. 108-115. (2014 - Agricola, Celdes, CNKI Scholar, CNPIEC, Ebsco, Scopus, GeoRef, Google Scholar, J-Gate, Naviga, Primo Central, SCImago, Summon, TDOne, WorldCat). ISSN 1335-342X.
- ADNB21     KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. Temporal and spatial trends and amounts of specific airborne pollutants in beech stands modified by regeneration cuts = Časovo-priestorové trendy a množstvo špecifických imisií v bukových porastoch ovplyvnených ťažbovo-obnovnou činnosťou. Prekl. Dagmar Kúdelová. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 2, p. 150-157. (2012 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADNB22     KONÔPKOVÁ, Jana - BIBENĚ, Tomáš. Propagation of two selected species of the genus *Pieris* D. Don. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 192-200. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB23     KORMUŤÁK, Andrej - ČAMEK, Vladimír - BRANNÁ, Martina - ČELKOVÁ, Martina - VOOKOVÁ, Božena - MAŇKA, Peter - GALGÓCI, Martin - BOLEČEK, P. - GÖMÖRY, Dušan. Introgressive hybridization between Scots pine and mountain dwarf pine at two localities of northern Slovakia. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 2, p. 201-205. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts,

BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.

- ADNB24     KOVALČÍKOVÁ, Dana - STŘELCOVÁ, Katarína - DITMAROVÁ, Ľubica. Measurement of European beech transpiration rate under drought stress = Meranie transpiračného prúdu sadeníc buka v podmienkach stresu suchom. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 1, p. 36-44. (2012 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, SCOPUS, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB25     KUKLOVÁ, Margita - HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František - KUKLA, Ján. Physiological reaction and energy accumulation of dominant plant species in fir-beech ecosystems affected by air pollution. In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 1, p. 53-61. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB26     KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Transfer of risk elements in soil-bilberry system. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2013, vol. 32, no. 2, p. 211-219. (2013 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADNB27     MACHAVA, Ján - BUBLINEC, Eduard - DEMKO, J. Soil and its properties in the urban environment = Pôda a jej vlastnosti v urbánnom prostredí. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 65-70. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB28     MAŇKA, Peter - GALGÓCI, Martin - KORMUŤÁK, Andrej - ČAMEK, Vladimír - GÖMÖRY, Dušan. Pollen quality in some representatives of the genus Pinus. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 71-77. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB29     MIHÁL, Ivan. Biomass of epigeic sporocarps of macromycetes in a submountainous beech stand exposed to cutting treatment with varied density = Biomasa epigeických sporokarpov makromycétov submontánneho bukového porastu pod vplyvom ťažbového zásahu rôznej intenzity. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 3, p. 264-273. (2012 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADNB30     MIHÁL, Ivan - BLANÁR, Drahoš. Fungi and slime molds of alder and willow alluvial forests of the upper part of the Muránka river (central Slovakia). In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 2, p. 153-172. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB31     MIHÁL, Ivan - BLANÁR, Drahoš - GLEJDURA, Stanislav. New, rare and less known slime molds and fungi (Myxomycota, Zygomycota, Ascomycota,

Basidiomycota) found in Central Slovakia = Nové, vzácné a málo známe slizovky a huby (Myxomycota, Zygomycota, Ascomycota, Basidiomycota) zistené na strednom Slovensku. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 2, p. 121-129. (2012 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, SCOPUS, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266.

- ADNB32     MIHÁL, Ivan - CICÁK, Alojz - TSAKOV, H. Selected biotic vectors transmitting beech bark necrotic disease in Central and South-Eastern Europe. In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 1, p. 62-74. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB33     MIHÁL, Ivan. Species diversity abundance and dominance of macromycetes in beech forest stands with different intensity of shelterwood cutting interventions = Druhovú diverzitu, abundancia a dominancia makromycétov v bukových lesných porastoch s rôznou intenzitou ťažbovo-obnovných zásahov. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 1, p. 53-62. (2012 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, SCOPUS, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB34     OLŠOVSKÝ, Tomáš - ZACH, Peter - KULFAN, Ján - MATULOVÁ-JURÍKOVÁ, Zdenka. Spatial occurrence and abundance of five phloeophagous beetle species (Coleoptera) in Scots pine trees (*Pinus sylvestris*) growing on sandy soils = Priestorový výskyt a početnosť piatich druhov floeofágnych chrobákov (Coleoptera) na borovici lesnej (*Pinus sylvestris*) rastúcej na piesočnatých pôdach. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 84-90. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB35     PEPICH, Pavol - KRAJMEROVÁ, Diana - SANIGA, Miroslav. Using noninvasive DNA sampling to abundance and some genetic properties of the Brown bear (*Ursus arctos*) in the Western Carpathians. In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 2, p. 184-194. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB36     PŠIDOVÁ, Eva - JAMNICKÁ, Gabriela - DITMAROVÁ, Ľubica. A preliminary study on physiological changes of Central European beech provenances in response to progressive drought stress = Predbežná štúdia fyziologických zmien stredoeurópskych proveniencií buka lesného v reakcii na postupujúci stres zo sucha. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 1, p. 63-70. (2012 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, SCOPUS, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB37     PŠIDOVÁ, Eva - DITMAROVÁ, Ľubica - JAMNICKÁ, Gabriela - VÁĽKA, Jozef - GÖMÖRY, Dušan. Assessment of the impact of drought stress on particular biochemical and physiological characteristic of beech saplings leaves from different provenances = Posúdenie vplyvu sucha na biochemické a fyziologické charakteristiky listov bukových sadeníc pochádzajúcich z rozdielnych proveniencií. In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 97-106. (2013 - AGRIS, CAB

Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.

- ADNB38     SCHIEBER, Branislav. Effect of altitude on phenology of selected forest plant species in Slovakia (Western Carpathians). In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 1, p. 75-81. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB39     SCHIEBER, Branislav - JANÍK, Rastislav. Herb layer response to ecological conditions during succession processes in a beech ecosystem = Reakcia bylinnej vrstvy na ekologické podmienky počas sekundárnej sukcesie v bukovom ekosystéme. In *Ekológia (Bratislava) : international journal for ecological problems of the biosphere*, 2012, vol. 31, no. 2, p. 158-167. (2012 - SCOPUS, Zoological Record, Cambridge Scientific Abstracts, ProQuest, NISCSA Databases, CrossRef). ISSN 1335-342X.
- ADNB40     SCHIEBER, Branislav - KUBOV, Martin - PAVELKA, Michal - JANÍK, Rastislav. Vegetation dynamics of herb layer in managed submountain beech forest. In *Folia Oecologica*, 2015, vol. 42, no. 1, p. 35-45. (2015 - AGRIS, CAB Abstracts, EBSCO hostTM databases, GEOBASE, SCOPUS, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB41     SITKOVÁ, Zuzana - NALEVANKOVÁ, Paulína - STŘELCOVÁ, Katarína - FLEISCHER, Peter jr. - JEŽÍK, Marek - SITKO, Roman - PAVLENDÁ, Pavol - HLÁSNÝ, Tomáš. How does soil water potential limit the seasonal dynamics of sap flow and circumference changes in European beech? : Ako vodný potenciál pôdy limituje sezónnu dynamiku transpiračného prúdu a zmien obvodov kmeňa u buka lesného? In *Lesnícky časopis*, 2014, roč. 60, no. 1, p. 19-30. (2014 - SCOPUS). ISSN 0323-1046.
- ADNB42     ŠIMKOVÁ, Ivana - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Accumulation of Ct and Nt in humus and mineral soil layers: the effect of change of tree species composition in nuda beech forests. In *Folia Oecologica*, 2014, vol. 41, no. 1, p. 82-91. (2014 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB43     ŠTOFÍK, Jozef - SANIGA, Miroslav. Dens and beds of the brown bear *Ursus arctos* in the Eastern Carpathian region - Poloniny National Park = Brložiská medveďa hnedého *Ursus arctos* v Národnom parku Poloniny. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 2, p. 147-154. (2012 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, SCOPUS, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266.
- ADNB44     ŠTOFÍK, Jozef - BUČKO, Ján - GIČ, Marián - SANIGA, Miroslav. Time and spatial trends in the brown bear *Ursus arctos* population in Slovakia (1900-2010) = Časopriestorové zmeny populácie medveďa hnedého *Ursus arctos* na Slovensku (1900-2010). In *Folia Oecologica*, 2013, vol. 40, no. 1, p. 117-129. (2013 - AGRIS, CAB Abstracts, BioBase, Geobase, Scopus, Engineering Information, ProQuest databases). ISSN 1336-5266.

ADNB45 VLK, Robert - BALVÍN, Ondřej - KRIŠTÍN, Anton - MARHOUL, Pavel - HRÚZ, Vladimír. Distribution of the Southern Oak Bush-cricket *Meconema meridionale* (Orthoptera, Tettigoniidae) in the Czech Republic and Slovakia = Rozšírenie kobylky juhoeurópskej *Meconema meridionale* (Orthoptera, Tettigoniidae) v Českej republike a na Slovensku. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 2, p. 155-165. (2012 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, SCOPUS, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266.

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

AEC01 BAUS, Peter - KOVÁČ, Urban - PAUDITŠOVÁ, Eva - KOMORNÍK, Jozef. Landscape pattern and urban dynamics : Bratislava region case. In *Global change and resilience : from impacts to responses : proceedings of the 3rd annual Global change and resilience conference*. Editor Robert Stojanov ... [et al.]. - Brno : Global Research Centre AS CR, v. v. i., 2013, p. 264-268. ISBN 978-80-904351-8-6. Dostupné na internete: <[http://www.czechglobe.cz/media/filer\\_public/03/75/0375ec0d-92c4-45ac-ab60-d1bfab76ced1/conference-proceedings.pdf](http://www.czechglobe.cz/media/filer_public/03/75/0375ec0d-92c4-45ac-ab60-d1bfab76ced1/conference-proceedings.pdf)>.

AEC02 BLAŽENEC, Miroslav - JAKUŠ, Rastislav - MAJDÁK, Andrej - GONDOVÁ, Michaela. Porovnanie priebehu teplôt kmeňa a koruny dospelých smrekov na porastovej stene a vo vnútri porastu [Comparison of stem and crown temperature course of mature Norway spruce trees on forest edge and in forest interior]. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 21-24. ISBN 978-80-7427-131-1.

AEC03 BOLVANSKÝ, Milan - PAŽITNÝ, Jozef. Vplyv medziročného kolísania teploty vzduchu a zrážok na vybrané morfológické znaky plodov pri jedincoch gaštanu rôzneho taxonomického pôvodu = Effect of year-on-year fluctuation of air temperatures and precipitations on the selected morphological traits of fruits in chestnuts of different taxonomic origin. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 120-124. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.

AEC04 CAKOV, Christo - CICÁK, Alojz - MIHÁL, Ivan. Rastež i sástožanie na bukovi dárvestoi v gorskija masiv "Čepino" - zapadni Rodopi = Growth and status of beech stands in forest massif Chepino, Western Rhodopes. In *Ekologizacija 2012 : [dokladi ot] četvărta godišna meždunarodna naučna konferencija 7 - 8.6.2012.* - Sofija : Nov bălgarski universitet, 2013, s. 156-161. ISBN 978-954-535-357-0.

AEC05 FERUS, Peter - BARTA, Marek - BOŠIAKOVÁ, Dominika - KONÔPKOVÁ, Jana. Stimuluje endofytická huba *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. suchovzdornosť u agátu bieleho (*Robinia pseudoacacia* L.)? = Does endophytic fungus *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. stimulate drought tolerance in black locust (*Robinia pseudoacacia* L.)? In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa

Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 83-87. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.

- AEC06        HNILIČKA, František - KUKLA, Ján - HNILIČKOVÁ, Helena - KUKLOVÁ, Margita - ŠRŮTKOVÁ, Petra. Vliv faktorů vnějšího prostředí na poškození listové plochy vybraných listnatých dřevin = Effect of environmental factors on the damage of leaf area of selected broad-leaved woody species. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 243-246. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.
- AEC07        HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - KOŘÍNKOVÁ, Markéta. Obsah energie u vybraných druhů bylin [The energy content in selected plant species]. In *35. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : sborník příspěvků*. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 157-160. ISBN 978-80-7395-611-0.
- AEC08        HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Rýchlosť fotosyntézy u vybraných druhů v prostředí imisně ovlivněných bukových ekosystémů = The rate of photosyntheses for selected species in beech ecosystems stressed by airborne pollution. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 261-263. ISBN 978-80-7427-131-1.
- AEC09        HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - KRČKA, Zdeněk. Vplyv biotických stresorů na hodnoty spalného tepla a listů vybraných druhů dřevin lesního ekosystému[u] v NPR Milešovka [The effect of biotic stressors on the gross calorific value on the leaves of selected tree species in the forest ecosystem NPR Milešovka]. In *36. Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář : sborník příspěvků*. Z odp. redak. Zdeněk Černošek, Jana Holubová, Eva Černošková. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 111-114. ISBN 9788073957841.
- AEC10        HNILIČKOVÁ, Helena - KUKLOVÁ, Margita - HNILIČKA, František - KUKLA, Ján. Změny rychlosti výměny plynů buku lesního v závislosti na nadmořské výšce = Gas exchange in European beech depending on elevation transect. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 239-242. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.
- AEC11        IVANOVÁ, Helena. Acer palmatum 'Atropurpureum' a Pinus nigra poškozené parazitickou hubou Coniochaeta prunicola = Acer palmatum 'Atropurpureum' and Pinus nigra damaged by fungus Coniochaeta prunicola. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 141-144. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.

- AEC12      JAMNICKÁ, Gabriela - DITMAROVÁ, Ľubica - MAJEROVÁ, Jana - PŠIDOVÁ, Eva. Hodnotenie zmien efektívneho kvantového výťažku premeny fotochemickej energie v PSII a chlorofylového indexu pre rozdielne proveniencie buka ovplyvnené vodným deficitom a následným zavlažením = Assessment of changes in the actual quantum efficiency of PSII and chlorophyll index for different beech provenance affected by water deficit and watering. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 12-13. ISBN 978-80-7427-131-1.
- AEC13      JANÍK, Rastislav - SCHIEBER, Branislav - KUBOV, Martin - ŠIMKOVÁ, Ivana. Vplyv intenzity hospodárskeho zásahu na produkčný potenciál druhu *Carex pilosa* Scop. v podhorských bučinách : Influence of cutting on biomass production of *Carex pilosa* (Scop.) in the submountain beech forests. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 247-250. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.
- AEC14      JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - JUHÁS, Dušan - OSTROVSKÝ, Radovan. Zníženie nepriaznivého vplyvu abiotických a biotických škodlivých činiteľov na dreviny vo verejnej zeleni = Reduction of adverse impact of abiotic and biotic harmful agents on trees and shrubs in urban greenery. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 78-82. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.
- AEC15      KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. Analýza voľného ozónu v podmienkach vidieckeho prostredia Západných Karpát = Analysis ambient ozone in the conditions of the rural environment in the Western Carpathians. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 251-254. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.
- AEC16      KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Pôsobenie abiotických stresorov na rastliny a ekosystémy = Impact of abiotic stressors on plants and ecosystems. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 85-94. ISBN 978-80-7427-131-1.
- AEC17      KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - ŠIMKOVÁ, Ivana - HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František. Akumulácia zinku v systéme pôda-bylina v imisne ovplyvnených bukových ekosystémoch = Zinc accumulation in the system soil-plant in beech ecosystems stressed by airborne pollution. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 105-108. ISBN 978-80-7427-131-1.



- AEC18      KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František. Akumulácia C, N, S vo vrchnej vrstve pôd výškového transektu a v listoch buka = Accumulation of C, N, S in the top soil layer and beech leaves along an altitudinal transect. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 105-109. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.
- AEC19      KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - SÝKORA, Andrej - KOVÁČOVÁ, Ivica. Akumulácia As v pôde a v nadzemnej časti vybraných druhov bylín v bukových geobiocenózach = Accumulation of arsenic in soil and above ground part of selected herb species in beech geobiocoenoses. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012*. F. Hnilička, J. Novák, Z. Šlégrová. - Praha : Česká zemědělská univerzita, Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2012, s. 77-81. ISBN 978-80-213-2247-9.
- AEC20      KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - ŠIMKOVÁ, Ivana - HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František. Obsah energie a popola v pokrývkovom humuse a v listoch paprade samčej rastúcej v prirodzenej bučine a v zmenených ihličnatých porastoch. In *35. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : sborník příspěvků*. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2013, s. 153-156. ISBN 978-80-7395-611-0.
- AEC21      KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František. Variabilita obsahu energie a popola vo vrchnej vrstve pôd výškového transektu a v listoch buka [Variability of energy and ash content in the top soil layers and beech leaves along an altitudinal transect]. In *36. Mezinárodní slovenský a český kalorimetrický seminář : sborník příspěvků*. Zodp. redak. Zdeněk Černošek, Jana Holubová, Eva Černošková. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2014, s. 115-118. ISBN 9788073957841.
- AEC22      KURJAK, Daniel - DITMAROVÁ, Ľubica - STŘELCOVÁ, Katarína - PŠIDOVÁ, Eva. Fotosyntetická reakcia rôznych proveniencií buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) na stres zo sucha = Photosynthetic response of different beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances to drought stress. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012*. F. Hnilička, J. Novák, Z. Šlégrová. - Praha : Česká zemědělská univerzita, Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2012, s. 240-243. ISBN 978-80-213-2247-9.
- AEC23      MAJDÁK, Andrej - BLAŽENEC, Miroslav - JAKUŠ, Rastislav - GONDOVÁ, Michaela. Zmeny teploty listov sadeníc buka rôznych proveniencií ako reakcia na vodný deficit = Temperature of beech seedlings leaves in different provenances as response to water deficit. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 17-20. ISBN 978-80-7427-131-1.
- AEC24      MAJEROVÁ, Jana - DITMAROVÁ, Ľubica - KURJAK, Daniel - PŠIDOVÁ, Eva - JANKUVOVÁ, Júlia. Fotosyntetická aktivita u kontrastných proveniencií

semenáčikov smreka (*Picea abies* [L.] Karst.) v podmienkach vodného deficitu a procesu "recovery" = Photosynthetic response of spruce (*Picea abies* [L.] Karst.) seedlings originating from contrasting provenances to water deficit and recovery process. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 88-92. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.

- AEC25      PŠIDOVÁ, Eva - JAMNICKÁ, Gabriela - DITMAROVÁ, Ľubica - MAJEROVÁ, Jana - KMEŤ, Jaroslav - MACKOVÁ, Miroslava. Zmeny parametrov fluorescencie chlorofylu a u kontrastných proveniencií buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) ako odozva na postupujúci stres zo sucha = Changes of chlorophyll a fluorescence parameters in different provenances of *Fagus sylvatica* L. in response to progressive drought stress. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2012*. F. Hnilička, J. Novák, Z. Šlégrová. - Praha : Česká zemědělská univerzita, Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2012, s. 134-137. ISBN 978-80-213-2247-9.

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

- AECA01      BAUS, Peter - KOVÁČ, Urban - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - KOMORNÍK, Jozef. Managing urban landscape : the use of agent-based models. Recenzent Lenka Slavíková, Andrej Udovc. In *Managing environmental goods under the global change : Approaches and methods (elektronický zdroj)*. - Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, 2015, p. 65-84 [0,57 AH]. ISBN 978-80-7414-930-6. Názov z Cd-ROM. Požaduje sa Acrobat reader. Dostupné na internete: <[http://www.ieep.cz/download/publikace/Managing\\_1.pdf](http://www.ieep.cz/download/publikace/Managing_1.pdf)>.
- AECA02      BOLVANSKÝ, Milan - PAŽITNÝ, Jozef - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Vplyv teplotných a zrážkových extrémov na vznik a šírenie chorôb pri vybraných druhoch lesných drevín = Effect of air temperature and rainfall extremes on occurrence and spread of diseases in the selected forest tree species. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 16-22. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.
- AECA03      BOŠIAKOVÁ, Dominika - FERUS, Peter - KONÔPKOVÁ, Jana - HOŤKA, Peter. Metabolické zmeny agátu bieleho (*Robinia pseudoacacia* L.) vyvolané alelochemikáliami konkurenčných drevín = Metabolic changes of black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) caused by allelochemicals of competitive woody plants. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 112-115. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.
- AECA04      FINKA, Maroš - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana. High Tatra - the challenges of natural disaster recovery and complex changes. In *Impact of global changes on mountains : responses and adaptation*. - Boca Raton, FL : CRC Press, 2015, p. 367-380. ISBN 978-1-4822-0890-0.

- AECA05     GAŠOVÁ, Katarína - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Dynamika produkcie čerstvého opadu a hmotnosť opadankového horizontu v bukových geobiocenózach = Production dynamic of litterfall and weight of litter horizon in beech geobiocoenosis. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 116-119. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.
- AECA06     HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - KRČKA, Zdeněk. Studium biogenního poškození listnatých dřevin v lesním ekosystému NPR Milešovka = Study of biogenic damage of deciduous trees in the forest ecosystem of Milešovka NNR. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 243-248. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.
- AECA07     IVANOVÁ, Helena. Zdravotný stav brezy previsnutej v mestskom prostredí = Health condition of silver beech in urban greenery. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 153-157. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.
- AECA08     JEŽÍK, Marek - BLAŽENEC, Miroslav - SEDMÁKOVÁ, Denisa - JAKUŠ, Rastislav. Sezónna dynamika transpiračného prúdu smreka obyčajného v reakcii na sucho v podmienkach riadeného experimentu v Kostelci nad Černými lesy = Seasonal soap flow dynamics of Norway spruce in response to drought under conditions of controlled roof experiment in Kostelec nad Černými lesmi. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 124-127. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.
- AECA09     JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - OSTROVSKÝ, Radovan - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Příčiny zvýšení výskytu škodlivých činitelů na dřevinách = The reasons of increased occurrence of harmful agents in woody plants. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 56-60. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.
- AECA10     KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav. Prízemný ozón vo vidieckych podmienkach Západných Karpát = Surface ozone in rural locations of the Western Carpathians. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 250-253. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.
- AECA11     KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - GAŠOVÁ, Katarína - HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František. Obsah zinku v asimilačných orgánov rastlín v podmienkach znečisteného ovzdušia = Zinc content in assimilatory organs of plant

species in conditions of environmental pollution. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 93-96. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.

- AECA12     MAJDÁK, Andrej - BLAŽENEC, Miroslav - GONDOVÁ, Michaela - JAKUŠ, Rastislav. Teplotné reakcie smreka obyčajného na porastovej stene a v poraste v závislosti od slnečnej radiácie a teploty vzduchu = Temperature responses of Norway spruce at forest edge and in forest stand depending on sun radiation and air temperature. Rec. Jan Novák, Zuzana Šlégrová. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 275-279. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7. Dostupné na internete:  
<[http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/stresy2014/proceedings\\_web.pdf](http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/stresy2014/proceedings_web.pdf)>.

- AECA13     PÁSTOROVÁ, Alena - KURJAK, Daniel - LEŠTIANSKA, Adriana - MAJEROVÁ, Jana - PŠIDOVÁ, Eva - MACCOVÁ, Miroslava - STŘELCOVÁ, Katarína. Vplyv sucha 2013 na vybrané fyziologické procesy proveniencií smreka v Arboréte Borová hora : The influence of the drought in 2013 on the increment and physiology traits of the provenances Norway spruce in the Arboretum Borová hora. Recenzent Jan Novák, Zuzana Šlégrová. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 271-274. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7. Dostupné na internete:  
<[http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/stresy2014/proceedings\\_web.pdf](http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/stresy2014/proceedings_web.pdf)>.

**AECB Shorter scientific papers or academic/university textbooks published separately abroad**

- AECEB01     KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František. *Physiological reaction of forest plants : Physiological reaction of dominant plant species in forest ecosystem Abieti-Fageta inferiora affected by air pollution*. Saarbrücken : Scholars' Press, 2015. 48 p. [2,8 AH]. VEGA 2/0027/13 ; S project of the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic. ISBN 978-3-639-51707-1.

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

- AED01     BARTA, Marek - FERUS, Peter. Potential spatial distribution modelling of non-native bruchid beetle *Megabrychidius tonkineus* in Slovakia. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arboretum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 15-23. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED02     BARTA, Marek. Vplyv huby *Beauveria bassiana* endofyticky kolonizujúcej pagaštan konský na vývoj ploskáčika pagaštanového, *Cameraria ohridella* = Impact of endophytic *Beauveria bassiana* colonizing horse chestnut tissue on development of horse-chestnut leaf miner, *Cameraria ohridella*. In *Dendrologické dni v Arboréte*

*Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín.* Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 8-14. ISBN 978-80-971113-2-8.

- AED03      BOLVANSKÝ, Milan - UŽÍK, Martin. Variability of European chestnut on the selected localities of Slovakia = Variabilita gaštanu jedlého na vybraných lokalitách Slovenska. In *Biodiverzita v poľnohospodárskej krajine a v ekosystéme : zborník z medzinárodnej konferencie projektu REVERSE - INTERREG IVC, Piešťany, 13. jún 2012.* - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2012, s. 44-47. ISBN 978-80-89417-37-7.
- AED04      BUBLINEC, Eduard - BARNA, Milan. Vplyv biodiverzity prírodných ekosystémov na pH pôdy v masíve Lomnického štítu. 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.* Editori Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 75-78. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AED05      BUČINOVÁ, Katarína - GLEJDURA, Stanislav - MIHÁL, Ivan. Význam biodiverzity makromycétov (Ascomycota, Basidiomycota) pre obhospodarované a prírode blízke lesy Biosférickej rezervácie Poľana [Importance of biodiversity of macrofungi (Ascomycota, Basidiomycota) for managed and virgin forests in the Poľana 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.* Editori Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 151-156. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AED06      DEMKO, J. - BUBLINEC, Eduard - MACHAVA, Ján. Zhodnocovanie odpadového papiera a kartónu z energetického, environmentálneho a ekonomického hľadiska : odpadový papier - alternatívny zdroj energie. In *Selected Processes at the Wood Processing : X. International Symposium.* - Zvolen : Technical University in Zvolen, 2013, s. 325-336. ISBN 978-80-228-2534-4. Názov z elektronického zdroja. CD-ROM mechanika.
- AED07      FERUS, Peter - BENIAKOVÁ, S. Šírenie sa invázneho pajaseňa žliazkatého (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle) v meste Prievidza: úloha odlišnej štruktúry správy zelene = Spreading of invasive tree-of-heaven (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle) in Prievidza city: role of different greenery management structure. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín.* Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 42-48. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED08      FINKA, Maroš - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana. Interdisciplinárny výskum krajiny v Centre excelentnosti EÚ SPECTRA (CE SPECTRA) [Interdisciplinary landscape research in the SPECTRA Centre of Excellence (CE Spectra)]. In *Zborník z konferencie Krajina - ekológia, využívanie a ochrana : (súčasnosť a trendy vo výskume a monitoringu krajiny)* [elektronický zdroj]. Editor

Rudolf Midriak. - Banská Bystrica : Centrum vedy a výskumu. Inštitút výskumu krajiny a regiónov, 2013, s. 27-39. ISBN 978-80-557-0576-7. Názov z obsahu disku. Požaduje sa CD-ROM mechanika.

- AED09        GALGÓCI, Martin - MAŇKA, Peter. Trvalá výskumná plocha hybridných jedlí (*Abies* sp.) v Plaveckom Petre = Permanent experimental base for hybrid fir (*Abies* sp.) study in Plavecký Peter. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013.* - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 80-85. ISBN 978-80-89408-16-0.
- AED10        GONDOVÁ, Michaela - HROŠŠO, Branislav - MAJDÁK, Andrej - BURIAN, Libor - JAKUŠ, Rastislav. Terestrické laserové skenovanie ako metóda kvantifikácie slnečnej radiácie v porastoch [Use of terrestrial laser scanning as a method for solar radiation quantification in forest stands]. In *21. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV - 21st International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day : Zborník recenzovaných príspevkov - Proceedings of peer-reviewed contributions* [elektronický zdroj]. Editor Anežka Čelková ; recenzenti V. Bačová-Mitková, M. Gomboš, D. Halmová, D. Igaz, V. Novák, T. Orfánus, J. Skalová, R. Schügerl, A. Tall, Y. Velísková, - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2014, s. 87-92. ISBN 978 - 80 - 89139 - 30 - 0. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader.
- AED11        HOŤKA, Peter - KONÔPKOVÁ, Jana. Identifikácia taxónov rodu *Forsythia* Vahl v Arboréte Mlyňany SAV = Identification of taxa of the Genus *Forsythia* Vahl in Mlyňany Arboretum of the Slovak Academy of Sciences. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013.* - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 123-129. ISBN 978-80-89408-16-0.
- AED12        HOŤKA, Peter - JEŽOVÍČ, V. - KONÔPKOVÁ, Jana. Zhodnotenie sortimentu odrôd ruží v najvýznamnejších rozáriach centrálnej časti strednej Európy = Evaluation of the assortment of rose varieties in the most important rose gardens of the central part of middle Europe. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 73-79. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED13        IVANOVÁ, Helena. Huba *Coniochaeta prunicola* na *Acer palmatum* 'Atropurpureum' = Fungus *Coniochaeta prunicola* on *Acer palmatum* 'Atropurpureum'. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013.* Zost. Katarína Pastirčáková, Míriam Kádasi Horáková. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 159-163. ISBN 978-80-89408-16-0.
- AED14        JAKUŠ, Rastislav - KOREŇ, Milan - BLAŽENEC, Miroslav. Vývoj systému na podporu rozhodovania v smrekových ekosystémoch zasiahnutých gradáciou

podkôrneho hmyzu TANABBO II: štruktúra vstupnej a prognostickej časti systému [The development of decision-support system for spruce ecosystems connected with bark beetle outbreak TANABBO II : input part and prognostic part of the model]. In *21. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV - 21st International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day : Zborník recenzovaných príspevkov - Proceedings of peer-reviewed contributions* [elektronický zdroj]. Editor Anežka Čelková ; recenzenti V. Bačová-Mitková, M. Gomboš, D. Halmová, D. Igaz, V. Novák, T. Orfánus, J. Skalová, R. Schügerl, A. Tall, Y. Velisková,. - Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2014, s. 110-113. ISBN 978 - 80 - 89139 - 30 - 0. Názov z obrazovky.

- AED15 JAKUŠ, Rastislav - KOREŇ, Milan - BLAŽENEC, Miroslav - HAVAŠOVÁ, Mária. Vývoj systému na podporu rozhodovania v smrekových ekosystémoch zasiahnutých premnoženiami podkôrneho hmyzu – TANABBO II: manažment chránených území [The development of decision-support system for spruce ecosystems connected with bark beetle outbreak – TANABBO II: protected areas management]. 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*. Editori Rudolf Midriak, Ľubica Zaušková. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 117-122. ISBN 978-80-557-0846-1.
- AED16 JANÍK, Rastislav - KELLEROVÁ, Daniela - BUBLINEC, Eduard - DUBOVÁ, Margita. Časový trend množstva S-SO42- a koncentrácie SO42- v pôdnej vode a zrážkach v bukovom poraste Štiavnických vrchov v rokoch 2000-2010 [Time trend quantity S-SO42- and SO42- concentration in soil water and precipitation in the beech stand Štiavnické vrchy Mts]. In *KONTRIŠOVÁ, Oľga - ZACHAROVÁ, Andrea - VÁLKA, Jozef. Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia XI. : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012, s. 44-52. ISBN 978-80-228-2438-5.
- AED17 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - IVANOVÁ, Helena - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam. Budovanie výskumu fytopatologickej problematiky drevín na Ústave ekológie lesa SAV Zvolen od roku 1965 = Establishment of phytopathological research in the Institute of Forest Ecology SAS. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013*. Zost. Katarína Pastirčáková, Miriam Kádasi Horáková. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 12-22. ISBN 978-80-89408-16-0.
- AED18 JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - JUHÁS, Dušan - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KMEŤKOVÁ, Adriana. Výsledky hodnotenia drevín vo verejnej zeleni = Results of woody plants evaluation in public greenery. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013*. Zost. Katarína Pastirčáková, Miriam Kádasi Horáková. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s.23-31. ISBN 978-80-89408-16-0.

- AED19      KONÔPKOVÁ, Jana - BOŠIAKOVÁ, Dominika. Pestovanie a rozmnožovanie introdukovaných drieňov (*Cornus kousa* /Buerg./ Hance, *Cornus florida* L.) = Cultivation and propagation of introduced cornels (*Cornus kousa* /Buerg./ Hance, *Cornus florida* L.). In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013.* - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 140-147. ISBN 978-80-89408-16-0.
- AED20      KONÔPKOVÁ, Jana - BOŠIAKOVÁ, Dominika - BIBENĚ, Tomáš. Vždyzelené dráče v Arboréte Mlyňany SAV a možnosti ich rozmnožovania = Evergreen barberries in Mlynany Arboretum SAS and possibilities of their propagation. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 88-96. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED21      KORMUŤÁK, Andrej - ČAMEK, Vladimír - VOOKOVÁ, Božena - MAŇKA, Peter - GALGÓCI, Martin - BRANÁ, Martina. Hybridné roje borovice lesnej a borovice horskej - kosodreviny na severnom Slovensku = Scotch pine and dwarf pine hybrid swarms in Northern Slovakia. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013.* - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 130-134. ISBN 978-80-89408-16-0.
- AED22      KRIŠTÍN, Anton - DUDICH, Alexander. Orthoptera Slovenska: stav poznatkov dnes a pred 150 rokmi (za čias Jána Frivaldského) = Orthoptera of Slovakia: a state of knowledge today and 150 years ago (at the time of Ján Frivaldský). In *KŘÍŽ, Karol. Biografia a bibliografia Jána Frivaldského.* - Kysucký Lieskovec : Biomasa, združenie právnických osôb, 2012, s. 66-73.
- AED23      KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Vývoj vegetácie v segmentoch trvalých ekologických podmienok k. ú. obce Dobrá Niva = Development of vegetation in the segments of permanent ecological conditions of the c.a. of the Dobrá Niva village. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 97-104. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED24      LEONTOVYČ, Roman - KUNCA, Andrej - LONGAUEROVÁ, Valéria - MAĽOVÁ, Mirka - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Vývoj zdravotného stavu jaseňov na Slovensku = The health status of ash forests in Slovakia. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 113-118. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED25      MAJEROVÁ, Jana - DITMAROVÁ, Ľubica - PŠIDOVÁ, Eva. Porovnanie biochemickej reakcie dvoch vybraných proveniencií smreka obyčajného v procese riadenej dehydratácie = Comparison of biochemical reaction of two selected Norway spruce provenances in the process of managed dehydration. In *Dendrologické dni v*



*Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín.* Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 119-123. ISBN 978-80-971113-2-8.

- AED26      MAJEROVÁ, Jana - DITMAROVÁ, Ľubica. Postupujúci vodný deficit a jeho vplyv na vodný potenciál a relatívny obsah vody v listoch u 3 kontrastných proveniencií buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) = Progressive water deficit and its effect on water potential and relative water content in leaves at 3 contrasting provenances of European beech (*Fagus sylvatica* L.). In ČELKOVÁ, Anežka. XX. posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV - "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra" : zborník recenzovaných príspevkov - proceedings of peer-reviewed contributions. - Bratislava : ÚH SAV, 2012, s. 443-446. ISBN 978-80-89139-28-6.
- AED27      MAJEROVÁ, Jana - PŠIDOVÁ, Eva - JAMNICKÁ, Gabriela - DITMAROVÁ, Ľubica - KMETĚ, Jaroslav - MACKOVÁ, Miroslava. Vplyv sucha ako stresora na zmeny parametrov fluoroscencie chlorofylu a u kontrastných proveniencií buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) = Effect of drought stress on the changes of chlorophyll a fluorescence parameters in different provenances of *Fagus sylvatica* L. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia XI. : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Editor Oľga Kontrišová, Andrea Zacharová, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012, s. 95-100. ISBN 978-80-228-2438-5.
- AED28      MAŇKA, Peter - GALGÓCI, Martin - KORMUŤÁK, Andrej. Genetická premenlivosť v hybridných rojoch borovice horskej (*Pinus mugo* Turra) a borovice lesnej (*Pinus sylvestris* L.) a kontrolovaných populáciách týchto druhov. = Genetic variability in dwarf mountain pine (*Pinus mugo* Turra) and scots pine (*Pinus sylvestris* L.) hybrid swarms and in control populations of these species. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 124-130. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED29      MAŇKA, Peter - GALGÓCI, Martin - KORMUŤÁK, Andrej. Prvé hodnotenie výskumnej plochy hybridov jedlí (*Abies* spp.) v Plaveckom Petri. = The first evaluation of the research plot of hybrid firs (*Abies* spp.) in Plavecký Peter. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 131-137. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED30      MAŇKA, Peter - GALGÓCI, Martin - KORMUŤÁK, Andrej. Vnútropopulačná variabilita vo vybraných populáciách borovice horskej (*Pinus mugo* Turra) a borovice lesnej (*Pinus sylvestris* L.) = Intra-population variability in selected Scotch pine (*Pinus sylvestris* L.) and dwarf pine (*Pinus mugo* Turra) populations. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013*. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 148-153. ISBN 978-80-89408-16-0.

- AED31 MUDRONČEKOVÁ, Silvia - ŠALAMON, I. - BARTA, Marek. Beauveria bassiana (Bals.-Criv.) Vuill. v interakcii s populáciami lykožrúta smrekového (Ips typographus L.) na Slovensku a v zahraničí = Beauveria bassiana (Bals.-Criv.) Vuill. interaction with populations of spruce bark beetle (Ips typographus L.) in Slovakia and abroad. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 138-144. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED32 NAGYOVÁ, Iveta - GAŠOVÁ, Katarína. Využitie elektroforetických techník s fotometrickou detekciou v analýze prioritne sledovaných polutantov - fenolu a jeho derivátov vo vodách = Using of electrophoretic techniques with photometric detection in analysis of priority monitored pollutants - phenol and its derivatives in water. In *Acta Universitatis Matthiae Belii, 15 : série chimia*. Editor Milan Melicherčík, Juraj Tölgyessy. - Banská Bystrica : BELIANUM, Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici: Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2014, s. 25-34. ISBN 978-80-557-0818-8.
- AED33 NALEVANKOVÁ, Paulína - STŘELCOVÁ, Katarína - SITKOVÁ, Zuzana - JEŽÍK, Marek. Dynamics of stem diameter under soil drought 2012 : response of mature European beech trees [Dynamika hrúbky kmeňa v podmienkach pôdneho sucha 2012: Odozva dospelých jedincov buka lesného]. In *Environmental changes and adaptation strategies : international scientific conference 9th-11th, september, 2013, Skalica, Slovakia* [elektronický zdroj]. Editor Bernard Šiška, Nejedlík Pavol, Lenka Hájková, Věra Kožnarova. - [Nitra] : [Slovak Agricultural University], 2013. ISBN 978-80-552-1066-7. Názov z. Požaduje sa: Windows, web browser, pdf - prehliadač.
- AED34 PARÁK, Michal - KULFAN, Ján - SVITOK, Marek. Húsenice motýľov (Lepidoptera) na duboch v rôznych biotopoch: vplyv habitu porastu a druhu dreviny [Lepidopteran larvae associated with oaks in different biotopes : effect of forest habitat and woody species]. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2012 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2012, s. 533-538. ISBN 978-80-223-3213-2.
- AED35 PASTIRČÁK, Martin - MAJESKÁ, Miroslava - FERUS, Peter - GUBIŠ, J. Choroby rododendronov spôsobené hubovými patogénmi = Rhododendron diseases caused by fungal pathogens. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 145-149. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED36 PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - IVANOVÁ, Helena - PASTIRČÁK, Martin. Druhovú diverzitu húb na boroviciach (Pinus spp.) v mestskej a mimomestskej vegetácii = Species diversity of fungi on pines (Pinus spp.) in urban and extra-urban vegetation. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 150-157. ISBN 978-80-971113-2-8.

- AED37      PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin. Huby triedy Coelomycetes na odumretých konároch platana javorolistého (*Platanus x hispanica*) na Slovensku = Coelomycetous fungi associated with dying branches of London plane (*Platanus x hispanica*) in Slovakia. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013*. Zost. Katarína Pastirčáková, Miriam Kádasi Horáková. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 154-158. ISBN 978-80-89408-16-0.
- AED38      PAŽITNÝ, Jozef - BOLVANSKÝ, Milan - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Vplyv meteorologických podmienok a podmienok stanovišťa na rozšírenie huby *Cryphonectria parasitica* v starých gaštanových sadoch na Slovensku = Effect of meteorological and site conditions on the spread of fungus *Cryphonectria parasitica* in old chestnut orchards in Slovakia. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 158-164. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED39      POLLÁKOVÁ, N. - CHLPÍK, J. - MACÁK, Milan - FERUS, Peter. Fyzikálne vlastnosti pôdy pod vybranými druhmi drevín v Arboréte Mlyňany SAV = Soil physical properties under selected tree species in Arboretum Mlyňany SAS. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 165-170. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED40      POLLÁKOVÁ, N. - KONÔPKOVÁ, Jana - MAKOVÁ, J. - HOTKA, Peter. Organická hmota a biologická aktivita pôdy pod vybranými drevinami v Arboréte Mlyňany SAV = Soil organic mater and biological activity under selected tree growths in Arboretum Mlyňany SAS. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín*. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014, s. 171-176. ISBN 978-80-971113-2-8.
- AED41      ŠIMKOVÁ, Ivana. Granulometrické zloženie pôd a diverzita fytocenóz v prirodzenej bučine a zmenených lesných porastoch = Granulometric composition of soil and diversity of phytoceonoses in the natural beech and changed forest stands. In *Ekológia a environmentalistika : zborník príspevkov doktorandov z 10. ročníka Študentskej vedeckej konferencie*. Editor Andrea Zacharová, Miroslav Vanek. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013, s. 103-110. ISBN 978-80-228-2526-9.
- AED42      ŠIMKOVÁ, Ivana - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Variabilita hmotnosti pokrývkového humusu vo vybraných segmentoch skupiny typov geobiocénov Fagetum pauper = Variation in surface humus reserves in selected segments of types group of geobiocoenoses Fagetum pauper. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia XI. : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Editor Oľga Kontrišová, Andrea Zacharová, Jozef Váľka. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012, s. 55-60. ISBN 978-80-228-2438-5.

AEDA43      ŠIMKOVÁ, Ivana - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Vplyv porastotvornej dreviny na akumuláciu energie v pokrývkovom humuse nudálnych bučín = The effect of edificator tree species on energy accumulation in surface humus of Fagetum pauper geobiocoenosis. In ČELKOVÁ, Anežka. *XX. posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV - "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra"* : zborník recenzovaných príspevkov - *proceedings of peer-reviewed contributions*. - Bratislava : ÚH SAV, 2012, s. 730-737. ISBN 978-80-89139-28-6.

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

AEDA01      BÍLIKOVÁ, Katarína - KRIŠTOF-KRAKOVÁ, Tatiana. Sekundárne metabolity rastlín v ochrane včelstiev voči patogénom = Plants secondary metabolites in protection of honeybees against pathogens. Recenzenti Radovan Židek, Július Šnirc, Stanislav Kráčmar. In *Zborník vedeckých prác : Zvolen, 11. jún 2015 [elektronický zdroj]*. - Bratislava ; Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV vo Zvolene : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 166-170. ISBN 978-80-89408-20-7. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete:  
<<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>.

AEDA02      FERUS, Peter - ZÁHORCOVÁ, Soňa - KONÔPKOVÁ, Jana - HOŤKA, Peter. Výber javorov do výsadiieb v podmienkach s potenciálnym výskytom sucha vyžaduje predchádzajúcu analýzu suchovzdornosti = Selection of maple species for plantations in drought-prone regions requires prior analysis of their tolerance. In *Dendroflóra strednej Európy - využitie poznatkov vo výskume, vzdelávaní a praxi, zborník vydaný pri príležitosti 50. výročia založenia Arboréta Borová Hora, 10. - 11. jún 2015*. - Zvolen : Technická univerzita, 2015, s. 217-227. ISBN 978-80-228-2776-8.

AEDA03      GAŠOVÁ, Katarína - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Dynamika opadu v nudálnom bukovom ekosystéme = Dynamics of litterfall in nudaal beech ecosystem. Recenzenti Radoslav Židek, Július Šnirc, Stanislav Kráčmar. In *Zborník vedeckých prác : Zvolen, 11. jún 2015 [elektronický zdroj]*. - Bratislava ; Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV vo Zvolene : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 144-148. ISBN 978-80-89408-20-7. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete:  
<<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>.

AEDA04      JAKUŠ, Rastislav. Úrovně populácií podkôrneho hmyzu a prahy odporu = Levels of bark beetle populations and resistance. Recenzenti Radoslav Židek, Július Šnirc, Stanislav Kráčmar. In *Zborník vedeckých prác : Zvolen, 11. jún 2015 [elektronický zdroj]*. - Bratislava ; Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV vo Zvolene : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 136-138. ISBN 978-80-89408-20-7. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete:  
<<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>.

AEDA05     JUHÁSOVÁ, Gabriela - JUHÁS, Dušan - KOBZA, Marek - OSTROVSKÝ, Radovan. Výsledky hodnotenia zdravotného stavu drevín v historickom parku Svätý Peter v rokoch 2012 a 2015 = Woody plants health condition evaluation results in historical park of Svätý Peter in 2012 and 2015. Recenzenti Radoslav Židek, Július Šnirc, Stanislav Kráčmar. In *Zborník vedeckých prác : Zvolen, 11. jún 2015 [elektronický zdroj]*. - Bratislava ; Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV vo Zvolene : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 139-143. ISBN 978-80-89408-20-7. Názov z. Požaduje sa. Dostupné na internete: <<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>.

AEDA06     ONDRUŠKOVÁ, Emília - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - HEČKOVÁ, Zuzana. Výskyt húb rodu *Dothistroma* na boroviciach : The occurrence of fungi of the genus *Dothistroma* on pines. Recenzenti Radoslav Židek, Július Šnirc, Stanislav Kráčmar. In *Zborník vedeckých prác : Zvolen, 11. jún 2015 [elektronický zdroj]*. - Bratislava ; Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV vo Zvolene : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 149-153. ISBN 978-80-89408-20-7. Názov z obrazovky. Požaduje sa. Dostupné na internete: <<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>.

AEDA07     ZACH, Peter - KULFAN, Ján - KRŠIAK, Branislav. Desť rokov výskumu dynamiky podkôrnikovitých (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) po veternej disturbancii v Tichej doline v Tatrách = Ten years of study of bark beetle dynamics after wind disturbance in Tichá dolina valley in Tatra Mountains. In *Štúdie o Tatranskom národnom parku*. - Zvolen : Technická Univerzita, 2015, s. 331-339. ISBN 978-80-228-2775-1.

#### **AEMA Abstracts of scientific papers published in foreign impacted journals registered in Web of Science Core Collection or Scopus**

AEMA01     BOUZNAD, Zouaoui - KEDAD, Abdelaziz - AYAD, Djida - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Antifungal activity of plant extracts and *Trichoderma* spp. against *Alternaria solani* and *A. alternata* : abstract of invited paper given at the Joint International Congress: 14th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union and International Society of Mycotoxicology (Mediterranean Branch) meeting, Istanbul, Turkey, 25-29 August 2014. In *Phytopathologia Mediterranea*, 2015, vol. 54, no. 1, p. 170. (0.970 - IF2014). ISSN 0031-9465.

#### **AFA Published invited papers from foreign scientific conferences**

AFA01     HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Změny rychlosti fotosyntézy a obsahu energie asimilačních orgánů rostlin v závislosti na výškovém gradientu = The changes in rate of net photosynthesis and energy accumulation of assimilatory organs of plants along an altitudinal transect. In *37. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : sborník příspěvků*. Z odp. red. Zdeněk Černošek, Jana Holubová, Eva Černošková. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2015, s. 145-148. (2015 - Chemical abstracts). ISBN 978-80-7395-899-2.

AFA02      KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - GAŠOVÁ, Katarína - HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František. Vzťah ekologických podmienok k obsahu energie v listoch paprade samčej = Relationship of ecological conditions to the energy content in male fern leaves. In *37. Mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : sborník příspěvků*. Z odp. red. Zdeněk Černošek, Jana Holubová, Eva Černošková. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2015, s. 95-98. (2015 - Chemical abstracts). ISBN 978-80-7395-899-2.

AFA03      ŠIMÚTH, Jozef - BÍLIKOVÁ, Katarína - GÁL, L. - KRIŠTOF-KRAKOVÁ, Tatiana - YAMAGUCHI, Y. Proteomics of royal jelly proteins - from empiricism to scientific applications of bee products in apitherapy. In *Proceedings of the First Congress of the International Federation of Apitherapy and of the VII-th Congress of the Romanian Apitherapy Society*. - Carinova : SITECH, 2014, p. 28-29. ISBN 978-606-11-4237-8.

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

AFC01      BIČAROVÁ, Svetlana - BILČÍK, Dušan - MAČUTEK, Jozef - JANÍK, Rastislav - KELLEROVÁ, Daniela. Variability of surface ozone in the context of land cover change. In *Forum Carpathicum 2014 : local responses to global challenges*. - Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. 103-106.

AFC02      BOLEČEK, P. - KONÔPKOVÁ, Jana - BOŠIAKOVÁ, Dominika - KUNA, Roman. Význam a úkol Arboreta Mlyňany SAV ve výchově a vzdělávání = The importance and role of Arboretum Mlyňany SAS in upbringing and education. In *Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky: Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference, 15.-19. decembra 2014*. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2014, s. 2542-2547. ISBN 978-80-87952-07-8. Názov z CD.

AFC03      HAVAŠOVÁ, Mária - JAKUŠ, Rastislav - FERENČÍK, J. Časová zmena vegetačných indexov odvodených zo záznamov Landsat pre detekciu poškodenia vegetácie v ochrannom obvode Javorina (Vysoké Tatry) [Time series vegetation indices from Landsat images data - a tool to detect vegetation damages in forest protection district Javorina (High Tatra Mts)]. In *GIS Ostrava 2014 : Geoinformatika v pohybu* [elektronický zdroj]. Editori Tomáš Inspektor, Jiří Horák, Jan Růžicka. - Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2014, s. [1-13]. ISBN 978-80-248-3310-1. ISSN 1213-239X. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet, Adobe Reader. Dostupné na internete: <[http://gis.vsb.cz/GIS\\_Ostrava/GIS\\_Ova\\_2014/sbornik/papers/gis2014523c075acf4fc.pdf](http://gis.vsb.cz/GIS_Ostrava/GIS_Ova_2014/sbornik/papers/gis2014523c075acf4fc.pdf)>.

AFC04      HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Působení abiotických činitelů na akumulaci energie a fyziologické parametry u vybraných druhů rostlin [Effects of abiotic factors on the energy content and physiological parameters in selected plant species]. In *34. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : Sborník příspěvků. Harrachov, 28.5.-1.6.2012*. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2012, s. 81-84. ISBN 978-80-7395-491-8.

AFC05      KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Akumulácia, distribúcia a transformácia bioenergie [Accumulation, distribution and transformation of bioenergy]. In *34.*

*mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : Sborník příspěvků.*  
Harrachov, 28.5.-1.6.2012. - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2012, s. 75-80. ISBN 978-80-7395-491-8.

- AFC06      KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján - ŠIMKOVÁ, Ivana - HNILIČKOVÁ, Helena - HNILIČKA, František. Variabilita obsahu energie a popola vo vrchných vrstvách pôd vybraných bukových geobiocenóz = Variability of energy and ash content in surface soil layers of selected beech geobiocoenoses. In *34. mezinárodní český a slovenský kalorimetrický seminář : Sborník příspěvků. Harrachov, 28.5.-1.6.2012.* - Pardubice : Univerzita Pardubice, 2012, s. 93-96. ISBN 978-80-7395-491-8.
- AFC07      ŠIMKOVÁ, Ivana - KUBOV, Martin. Porovnanie prirodzených a zmenených spoločenstiev SLT Fagetum pauper na základe ekologickej analýzy [Comparson of natural and changed communities of FTG Fagetum pauper based on ecological analysis]. In *Studentská vědecká konference 2014 : Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity v Ostravě* [elektronický zdroj]. - Ostrava : Ostravská univerzita v Ostravě, 2014, s. [1-4]. ISBN 978-80-7464-359-0. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader.

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

- AFD01      ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Mikroskopické huby poškodzujúce Ginkgo biloba (elektronický zdroj] = Damage of Ginkgo biloba caused by microscopic fungi. In *Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou, 28. - 29. 4 2015, Nitra.* Zostavili Radovan Ostrovský, Marek Kobza ; recenzent Pavel Hrubík, Helena Ivanová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2015, s. 123-128. ISBN 978-80-89408-19-1.
- AFD02      ADAMČÍKOVÁ, Katarína - HEČKOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKOVÁ, Emília. Ochorenie borovíc spôsobené hubami Dothistroma septosporum a Dothistroma pini [The disease of pines caused by fungi Dothistroma septosporum and Dothistroma pini]. In *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2015 : zborník referátov z 24. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 29. a 30. januára 2015 v Novom Smokovci.* Zostavovateľ Andrej Kunca ; recenzent Juraj Varínsky Pavol Hlaváč. - Vo Zvolene : Národné lesnícke centrum, 2015, s. ISBN 9788080931988.
- AFD03      BARNA, Milan - DOBROVIČ, Ján - BOŠEĽA, Michal. Monitoring druhovej diverzity prirodzenej obnovy po rozdielnych ťažbových postupoch = Tree species diversity in natural regeneration after different silvicultural systems. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia XII. : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou.* Editori Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka ; recenzovali Jaroslav Kontriš ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2015, s. 45-51. ISBN 978-80-228-2718-8.
- AFD04      BARTA, Marek - FERENČÍK, J. - KAUTMANOVÁ, Ivona - KOZÁNEK, Milan. Bauveria ssp. Infecting Ips typographus, in vitro isolation and virulence bioassay-preliminary results. In *The 5th Windstorm Research - High Tatra Mts :*

*Reviewed Seminar Proceedings*. 5. Fleischer Peter (ed). - Tatranská Lomnica : Štátne lesy TANAPu, 2012, pp. 3-4. ISBN 978-80-970332-1-7.

- AFD05      HEČKOVÁ, Zuzana - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - RÓZOVÁ, Zdenka - MUNK, Michal. Morfológia listov brezy previsnutej (*Betula pendula* Roth.). Variabilita na troch lokalitách na Slovensku = Leaf morphology of Silver birch (*Betula pendula* Roth.). Variability within and between three sites in Slovakia. In *Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou*, 28. - 29. 4 2015, Nitra. Zostavili Radovan Ostrovský, Marek Kobza ; recenzent Pavel Hrubík, Helena Ivanová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2015, s. 118-122. ISBN 978-80-89408-19-1.
- AFD06      HOŤKA, Peter - KONÔPKOVÁ, Jana - FERUS, Peter. Prednosti využitia popínavých drevín vo verejnej zeleni = Climbers and the advantages of their use in urban plantations. In *Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou*, 28. - 29. 4 2015, Nitra. Zostavili Radovan Ostrovský, Marek Kobza ; recenzent Pavel Hrubík, Helena Ivanová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2015, s. 129-134. ISBN 978-80-89408-19-1.
- AFD07      IVANOVÁ, Helena. Antraknóza vybraných drevín [elektronický zdroj] = Anthracnose diseases of selected trees. In *Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou*, 28. - 29. 4 2015, Nitra. Zostavili Radovan Ostrovský, Marek Kobza ; recenzent Pavel Hrubík, Helena Ivanová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2015, s. 108-112. ISBN 978-80-89408-19-1.
- AFD08      IVANOVÁ, Helena. Microscopical morphological studies of fungus *Sordaria macrospora* isolated from damaged *Pinus nigra* needles. In *Šieste rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti. Medzinárodná konferencia. Zborník referátov*. - Nitra : Slovak Plant Society, 2015, p. 56-59. ISBN 978-80-972090-0-1.
- AFD09      JANÍK, Rastislav - KELLEROVÁ, Daniela - BUBLINEC, Eduard - SCHIEBER, Branislav. Časovopriestorové priestorové trendy pH a vodivosti v podmienkach podhorských bučín Štiavnických vrchov = Space-time patterns of soil pH and conductivity in submountain beech ecosystems in the Štiavnické vrchy. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia XII. : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Editori Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka ; recenzovali Jaroslav Kontriš ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2015, s. 37-44. ISBN 978-80-228-2718-8.
- AFD10      JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - JUHÁS, Dušan - OSTROVSKÝ, Radovan. Význam vizuálneho a prístrojového hodnotenie[a] drevín vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] = Importance of the visual and instrumental evaluation of trees in urban area. In *Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou*, 28. - 29. 4 2015, Nitra. Zostavili Radovan Ostrovský, Marek Kobza ; recenzent



Pavel Hrubík, Helena Ivanová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2015, s. 6-14. ISBN 978-80-89408-19-1. VEGA 2/0071/14.

- AFD11      KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav - BIČÁROVÁ, Svetlana. Zmeny voľného ozónu v rozličných rastových fázach bukových lesov = Change of ambient ozone at different growth stages of beech forests. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia XII. : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Editori Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka ; recenzovali Jaroslav Kontriš ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2015, s. 7-14. ISBN 978-80-228-2718-8.
- AFD12      KOBZA, Marek - OSTROVSKÝ, Radovan. Vplyv jednosmerného elektrického prúdu na rast huby *Cryphonectria parasitica* - pôvodcu rakoviny kôry gaštanu jedlého [elektronický zdroj] = Influence of direct current on growth of chestnut blight fungus - *Cryphonectria parasitica*. In *Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou, 28. - 29. 4 2015, Nitra*. Zostavili Radovan Ostrovský, Marek Kobza ; recenzent Pavel Hrubík, Helena Ivanová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2015, s. 102-117. ISBN 978-80-89408-19-1.
- AFD13      KUBOV, Martin - SCHIEBER, Branislav - JANÍK, Rastislav. Analýza vybraných eko-produkčných parametrov a fenológie druhu *Dentaria bulbifera* v rozdielnych fytoklimatických podmienkach = Analysis of selected eco-production parameters and phenology of *Dentaria bulbifera* L. species in different phyto-climatic conditions. In *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia XII. : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Editori Oľga Kontrišová, Hana Ollerová, Jozef Váľka ; recenzovali Jaroslav Kontriš ... [et al.]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2015, s. 53-63. ISBN 978-80-228-2718-8.
- AFD14      LONGAUEROVÁ, Valéria - MAĽOVÁ, Miriam - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KUNCA, Andrej - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Zdravotný stav jaseňov v semenných sadoch Slovenska v súvislosti s chradnutím vplyvom *Chalara fraxinea* (*Hymenoscyphus fraxineus*) [The health state of ashes associated with their withering due to fungal infection caused by *Chalara fraxinea* (*Hymenoscyphus fraxineus*) in seed orchards in Slovakia]. In *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2015 : zborník referátov z 24. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 29. a 30. januára 2015 v Novom Smokovci*. Zostavovateľ Andrej Kunca ; recenzent Juraj Varínsky Pavol Hlaváč. - Vo Zvolene : Národné lesnícke centrum, 2015, s. 78-82. ISBN 9788080931988.
- AFD15      NIKOLOV, Christo - FERENČÍK, J. - GALKO, Juraj - GUBKA, Andrej - HAVAŠOVÁ, Mária - KUNCA, Andrej - VAKULA, Jozef - ZÚBRIK, Milan. Distribúcia poškodenia porastov lykožrútom smrekovým vo vzdialenosti od ponechanej veternej kalamity v TANAP-e [Forest area damaged by bark beetles according to distance from uncleared windthrow in Tatra National Park]. In *Aktuálne problémy v ochrane lesa 2015 : zborník referátov z 24. ročníka medzinárodnej konferencie, ktorá sa konala 29. a 30. januára 2015 v Novom Smokovci*.

Zostavovateľ Andrej Kunca ; recenzent Juraj Varínsky Pavol Hlaváč. - Vo Zvolene : Národné lesnícke centrum, 2015, s. 1-6. ISBN 9788080931988.

- AFD16        ONDRUŠKOVÁ, Emília. Ochorenie borovíc spôsobené hubami *Dothistroma* sp. = Pine disease caused by *Dothistroma* sp. In *Šieste rastlinolekárské dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti. Medzinárodná konferencia. Zborník referátov*. - Nitra : Slovak Plant Society, 2015, p. 44-48. ISBN 978-80-972090-0-1.
- AFD17        PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin. Odumieranie konárov briez ako dôsledok aktivity parazitických húb = Dying branches on birch trees as a consequence of activity of parasitic fungi. In *Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou, 28. - 29. 4 2015, Nitra*. Zostavili Radovan Ostrovský, Marek Kobza ; recenzent Pavel Hrubík, Helena Ivanová. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2015, s. 113-117. ISBN 978-80-89408-19-1.
- AFD18        ŠTEFA, Florián - BARTA, Marek - KOZÁNEK, Milan. Fixácia spór *Bauveria bassiana* v polymérnej matrici = *Bauveria bassiana* spores fixation in the polymer matrix. In *The 5th Windstorm Research - High Tatra Mts : Reviewed Seminar Proceedings*. 5. Fleischer Peter (ed). - Tatranská Lomnica : Štátne lesy TANAPu, 2012, p. 24-26. ISBN 978-80-970332-1-7.
- AFD19        ZÚBRIK, Milan - VAKULA, Jozef - RELL, Slavomír - KUNCA, Andrej - GALKO, Juraj - NIKOLOV, Christo - LEONTOVYČ, Roman - GUBKA, Andrej - LACO, Juraj - ŠPILDA, Ivan - KULFAN, Ján - PARÁK, Michal. *Výskyt listožravých škodcov lesa na Slovensku v roku 2014 a prognóza ich výskytu na rok 2015* [Occurrence of leaf eating forest pests in Slovakia in the year 2014 and prognosis for the year 2015].

#### **AFDA Published papers from international scientific conferences in Slovakia**

- AFDA01        BUČINOVÁ, Katarína - JAMNICKÁ, Gabriela. The accumulation of macronutrients by macrofungal sporocarps frequent from vicinity an aluminium smelter [Akumulácia makroživín plodnicami makromycétov prevažujúcich v okolí hliníkárne]. In *Contaminated sites Bratislava 2013 : International Conference, Bratislava May 29-31, 2013*. - Banská Bystrica : Slovak Environmental Agency [Slovenská agentúra životného prostredia], 2013, s. 173-177. ISBN 978-80-88833-59-8.

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

- AFDB01        GONDOVÁ, Michaela - MAJDÁK, Andrej - JAKUŠ, Rastislav - MEZEL, Pavel - BURIAN, Libor. Špecifiká a možnosti aplikácie 3D terestrického laserového skenovania v lesnom prostredí pri monitorovaní porastových stien : Potential use and specifics of 3D terrestrial laser scanning by forest edges monitoring. In *Ochrana lesa 2013 : manažment lesných ekosystémov ovplyvnených mimoriadnymi udalosťami*. Editor P. Hlaváč, M. Kodrík. - Zvolen : Technická univerzita, 2013, s. 33-43. ISBN 978-80-228-2605-1.
- AFDB02        HAVAŠOVÁ, Mária - BURIAN, Libor - JAKUŠ, Rastislav - FERENČÍK, J. Predbežné hodnotenie poškodenia vegetácie pomocou satelitných snímok Landsat v

O. o. Javorina [Preliminary assessment of vegetation deterioration using Landsat satellite images in forest protection district Javorina]. In *Fórum mladých geoinformatikov : recenzovaný zborník* [elektronický zdroj]. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013, s. [1-20]. ISBN 978-80-228-2518-4. Názov z webovej stránky. Požaduje sa internet, Adobe Reader.

AFDB03      JAKUŠ, Rastislav - BLAŽENEC, Miroslav - GONDOVÁ, Michaela - MAJDÁK, Andrej - JANKUVOVÁ, Júlia - HAVAŠOVÁ, Mária. Vývoj integrovaného systému na diagnostiku a ochranu smrekových porastov [The development of integrated system for diagnostics and protection of spruce stands]. In *Ochrana lesa 2013 : manažment lesných ekosystémov ovplyvnených mimoriadnymi udalosťami*. Editor P. Hlaváč, M. Kodrík. - Zvolen : Technická univerzita, 2013, s. 152-157. ISBN 978-80-228-2605-1.

AFDB04      SANIGA, Miroslav. Quo vadis, hlucháň hôrny (Tetrao urogallus), v lesoch Slovenska? = Quo vadis, capercaillie (Tetrao urogallus), in forests in Slovakia? In Medzinárodný vyšehradský fond. *Hlucháňovi-priateľský manažment lesa, metodická príručka*. Kolektív autorov ; editor Lenka Hružová. - Odtrnovie, Rosina : OZ Prales, 2012, s. 29. ISBN 978-80-971067-0-6.

#### **AFE Abstracts of invited papers from foreign conferences**

AFE01      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.

AFE02      SARVAŠOVÁ, Lenka - KULFAN, Ján - PARÁK, Michal - ZACH, Peter. Brachypterné piadivky (Geometridae) na kmeňoch dubov v zimnom období = Lenka Sarvašová, Ján Kulfan, Michal Parák, Peter Zach [Brachypterous geometrid moths (Geometridae) on oak turnks in winter season]. In *IX. lepidopterologické kolokvium : zborník abstraktů z konference, 18. září 2015, FAPPZ, Česká zemědělská univerzita v Praze*. Editori Vladimír Vrabec, Terezie Bubová. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2015, s. 16. Prednáška.

#### **AFF Abstracts of invited papers from domestic conferences**

AFF01      GLEJDURA, Stanislav - BUČINOVÁ, Katarína - MIHÁL, Ivan. Vzácné druhy húb zbierané v rokoch 2013 - 2014. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 42, s. 12. ISSN 1335-7689.

AFF02      MIHÁL, Ivan. Aktuálny výskyt druhov rodu Nectria (Fr.) Fr. na Slovensku. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 42, s. 15. ISSN 1335-7689.

AFF03      MIHÁL, Ivan - BLANÁR, Drahoš. Poznámky k niektorým vzácnym nálezom húb (Ascomycota) na strednom Slovensku. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 42, s. 14. ISSN 1335-7689.

AFF04      MIHÁL, Ivan - CICÁK, Alojz - TSAKOV, H. Poznámky k výskytu húb rodu Nectria (Bionectriaceae, Nectriaceae, Hypocreales, Ascomycota) in Bulgaria. In

**AFG Abstracts of papers from foreign conferences**

- AFG01      ADAMČÍKOVÁ, Katarína - BOLVANSKÝ, Milan. Effect of Different Taxonomic Origin on Occurrence of Leaf Spot in Chestnut [Vplyv rôzneho taxonomického pôvodu na výskyt škvrnitosti listov pri gaštane]. In *II. European congress on chestnut 09-12. October, 2013 : Book of Abstracts, Debrecen - Baia Mare - Modry Kamen.* - Debrecen : University of Debrecen, 2013, s. 63.
- AFG02      ADAMČÍKOVÁ, Katarína - BOLVANSKÝ, Milan. Leaf spot on different taxonomic origin chestnut trees = Listová škvrnitosť na gaštanoch rôzneho taxonomického pôvodu. In *XX. česká a slovenská konference o ochraně rostlin, 1.-3. září 2015 : Sborník abstraktů.* - Praha : ČZU Praha, 2015, s. 44.
- AFG03      ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília. The development of vegetative compatibility of *Cryphonectria parasitica* in Modrý Kameň [Vývoj vegetatívnej kompatibility *Cryphonectrie parasitica* v Modrom Kameni]. In *II. European congress on chestnut 09-12. October, 2013 : Book of Abstracts, Debrecen - Baia Mare - Modry Kamen.* - Debrecen : University of Debrecen, 2013, s. 81.
- AFG04      ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam - KOBZA, Marek - ONDRUŠKOVÁ, Emília - JUHÁSOVÁ, Gabriela. Vývin štruktúry populácie huby *Cryphonectria parasitica* v Modrom Kameni počas 15 rokov štúdia = Development of the population structure of *Cryphonectria parasitica* fungus in Modrý Kameň region observed over a 15 years period. In *Mykologické listy*, 2013, č. 125, s. 38. ISSN 1213-5887.
- AFG05      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.
- AFG06      BARTA, Marek. Effect of endophytic *Beauveria* spp. on the development of horse-chestnut leaf miner larvae = Vplyv endofytických húb z rodu *Beauveria* spp. na vývoj lariev ploskáčika pagaštanového. In *Proceedings of Abstracts. International scientific conference "Microbe-assisted Crop production 2015: opportunities, challenges & needs" 23. – 25. November 2015, Schloss Schönbrunn Tagungszentrum/Apothekertrakt.* - Vienna, Austria, 2015, p. 153.
- AFG07      BARTA, Marek. Endophytic *Beauveria bassiana*: its natural occurrence in the Mlyňany Arboretum SAS and a laboratory inoculation of *Musa acuminata* tissue. In *Proceedings of abstracts of the Meeting of the Endophytes: from discovery to application, COST Action FA1103, 14-16 November 2012.* - San Michele all'Adige, Italy, 2012, p. 16.
- AFG08      BIČÁROVÁ, Svetlana - BILČÍK, Dušan - MAČUTEK, Jozef - JANÍK, Rastislav - KELLEROVÁ, Daniela. Surface ozone variability and land use change

after extreme wind event. In *Forum Carpaticum 2014 : local responses to global challenges*. - Lviv : Science for the Carpathians, 2014, p. [1].

- AFG09        BIDLÓ, András - HORVÁTH, Adrienn - ŠIMKOVÁ, Ivana - SZÜCS, Péter. Termőhelyi vizsgálatok Zánka közseghatár száraz tölgyeseiben. In Nyugati-magyarországi Egyetem. Erdőmérnöki Kar. *Kari Tudományos Konferencia : a konferencia előadásainak és poszttereinek kivonata*. - Sopron : Lövér-Print Kft., 2013, p. 66.
- AFG10        BÍLIKOVÁ, Katarína. Honeybee and humans. In *25th Annual conference of the Academia Europea : 25th Anniversary conference : European science and scholarship looking ahead - challenges of the next 25 years : 16-19th September 2013, Wroclaw, Poland : Book of abstracts*. - Wroclaw : [s. n.], 2013.
- AFG11        BÍLIKOVÁ, Katarína - YAMAGUCHI, Kikuji - YAMAGUSHI, Yoshi - ŠIMÚTH, Jozef. Honeybee products as a source of alternative drugs. In *BIT's Biopharmaceutical Summit 2013 : 7th-8th August 2013, Frankfurt, Germany : Book of abstracts*. - Frankfurt : [s. n.], 2013.
- AFG12        BÍLIKOVÁ, Katarína - YAMAGUSHI, Yoshi. How honeybee protect themselves against pathogens - inspiration for soft treatment in beekeeping = Katarína Bíliková, Jozef Šimúth, Vassya Bankova. In *Beyond the hive: beekeeping & global challenges : scientific program : oral presentation abstracts & poster list*. - Kiev : Apimondia, 2013, p. BH71. Poster.
- AFG13        BÍLIKOVÁ, Katarína - YAMAGUCHI, Kikuji - YAMAGUCHI, Y. - ŠIMÚTH, Jozef. Major royal jelly proteins as markers of authenticity and biological quality of honey. In *KARAČONJI, Irena Brčić - LUŠIC, Dražen. Book of abstracts of the International Symposium on Bee Products, 3rd edition : Annual meeting of the International Honey Commission (IHC), September 28 - October 1, 2014, Opatija, Croatia*. - [Rijeka] : Faculty of Medicine, University of Rijeka, 2014, p. 56.
- AFG14        BOLVANSKÝ, Milan - UŽÍK, M. Seasonal variation of fruit characteristics in chestnut accessions of different origin = Sezónna premenlivosť znakov plodov pri jedincoch gaštanu rôzneho pôvodu. In West Virginia University. *Fifth International Chestnut Symposium : program & abstracts*. - Shepherdstown : West Virginia University, 2012.
- AFG15        BOŠEĽA, Michal - SEDMÁK, Róbert - SEDMÁKOVÁ, Denisa. Vplyv zmien prostredia na dynamiku radiálneho rastu jedle a smreka v Západných Karpatoch: konzekvencia pre strategické rozhodovanie. In *Dendrofórum 2014 : aktuální dendrochronologický výzkum*. - Praha : Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Katedra fyzické geografie a geoekologie, 2014.
- AFG16        BUBLINEC, Eduard. Riziká zhoršovania zdravotného stavu lesov a pôdných vlastností. In *Zdravotní stav lesů a vývoj lesních půd 25 let po vyvrcholení imisní zátěže : regenerace a rizika pro budoucnost : Sborník abstraktů. Praha, Průhonice, 23. října 2014*. - Jíloviště : Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., 2014, s. 12.

- AFG17      ČERNECKÁ, Ľudmila - MIHÁL, Ivan. Impact of degraded forest ecosystems on spider communities = Vplyv narušených lesných ekosystémov na spoločenstvá pavúkov. In *27th European Congress of Arachnology*. - Ljubljana : EZ lab, 2012, p. 29. VEGA 2/0157/11.
- AFG18      ČERNECKÁ, Ľudmila - KRIŠTÍN, Anton. Spiders and artificial tree cavities : effect of habitat, tree, season and neighbours in the cavity. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 49-50. ISBN 978-80-87189-14-6. 2/0157/11.
- AFG19      DITMAROVÁ, Ľubica - JAMNICKÁ, Gabriela - PŠIDOVÁ, Eva - MAJEROVÁ, Jana - KURJAK, Daniel - JEŽÍK, Marek - BLAŽENEC, Miroslav. Effect of drought on physiological and growth processes of selected beech and spruce provenances in Central Europe. In *The International Forestry Review*, 2014, vol. 16, no. 5, p. 377. (2014 - Current Contents). ISSN 1465-5498.
- AFG20      FERUS, Peter - HOTKA, Peter - KONÔPKOVÁ, Jana - BARTA, Marek. Looking for potential woody plant invaders in Upper Žitava region (Slovakia) : Part 1: An old parks survey. In *Neobiota 2014. 8th international conference on biological invasions. From understanding to action*, Udulag, A. et al. (eds.), 3.-8.11.2014. - Antalya, Turkey, 2014, s. 195. ISBN 978-605-4672-80-6.
- AFG21      GONDOVÁ, Michaela - HROŠŠO, Branislav - MAJDÁK, Andrej - JAKUŠ, Rastislav - BURIAN, Libor. Quantification of solar radiation transmission into forest stand using 3D terrestrial laser scanning = Kwantifikacja transmisji promienowania słonecznego w głąb drzewostanu przy użyciu danych z trójwymiarowego naziemnego skanowania laserowego. In *Forestry in the mountains and industrial regions : on the 65th anniversary of founding the Faculty of Forestry in Krakow : book of abstracts*. - Krakow : Publishing House of the University of Agriculture in Krakow, 2014, p. 173-174.
- AFG22      HAVAŠOVÁ, Mária - JAKUŠ, Rastislav. Feasibility of disturbance mapping in the Tatra Mts using time series of Landsat imagery: Preliminary results = Możliwość mapowania zakłóceń w tatrach przy pomocy szeregów czasowych obrazowania Landsat. Badania wstępne. In *Forestry in the mountains and industrial regions : on the 65th anniversary of founding the Faculty of Forestry in Krakow : book of abstracts*. - Krakow : Publishing House of the University of Agriculture in Krakow, 2014, p. 179-180.
- AFG23      HAVAŠOVÁ, Mária - JAKUŠ, Rastislav - FERENČÍK, J. Find your bark beetle by satellite! (in High Tatra Mts.). In *Zoologické dny : sborník abstraktů z konference 6. - 7. února 2014*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 69. ISBN 978-80-87189-16-0.
- AFG24      HAVAŠOVÁ, Mária. Predbežná analýza priebehu gradácie lykožrúta smrekového v TANAP-e a v TPN s využitím satelitných snímok Landsat. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 74-75. ISBN 978-80-87189-14-6.

- AFG25      HEČKOVÁ, Zuzana - ONDRUŠKOVÁ, Emília - ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Zdravotný stav borovic poškodených hubami Dothistroma na západnom Slovensku = Health state of pine trees attacked by Dothistroma needle blight in west Slovakia. In *XX. česká a slovenská konference o ochraně rostlin, 1.-3. září 2015 : Sborník abstraktů*. - Praha : ČZU Praha, 2015, s. 52.
- AFG26      HOLUŠA, J. - KRIŠTÍN, Anton - KOČÁREK, Petr - KAŇUCH, Peter. Nárůst populace saranče *Pezotettix giornae* (Orthoptera) na severním okraji areálu. In *Zoologické dny Brno 2015 : sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2015*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2015, s. 84. ISBN 978-80-87189-18-4. Dostupné na internete: <[http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik\\_2015.pdf](http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik_2015.pdf)>.
- AFG27      CHRENKOVÁ, Monika - JACOBSEN, L. B. - SUNDE, P. - KRIŠTÍN, Anton - OBUCH, J. - ŠÁLEK, Martin - THORUP, K. Diet of a generalist farmland predator Little Owl *Antene noctua* in different food supply conditions. In *Zoologické dny Brno 2015 : sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2015*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2015, s. 98. ISBN 978-80-87189-18-4. Dostupné na internete: <[http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik\\_2015.pdf](http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik_2015.pdf)>.
- AFG28      IORGU, Ionut Stefan - IORGU, Elena Iulia - KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter - JARČUŠKA, Benjamín - ORCI, Kirill Márk - SZÖVÉNYI, Gergely - PUSKÁS, Gellért - NAGY, B. - SAHLEAN, Tiberiu. Insights into the climatic niche of a glacial relict (*Pholidoptera transsylvanica*) using species distribution modeling. In *International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum : book of abstracts*. - Bucharest : "Grigore Antipa" National Museum of Natural History, 2014, p. 124-125. ISBN 978-606-92462-8-3.
- AFG29      JANKUVOVÁ, Júlia - JAKUŠ, Rastislav - BLAŽENEC, Miroslav. Testing of linear anti-attractant dispensers for spruce stand protection from bark beetle attack: Preliminary results = Testowanie liniowych rozpylaczy antyatraktantów chroniących drzewostany świerkowe przed atakiem korników. Wyniki wstępne. In *Forestry in the mountains and industrial regions : on the 65th anniversary of founding the Faculty of Forestry in Krakow : book of abstracts*. - Krakow : Publishing House of the University of Agriculture in Krakow, 2014, p. 181-182.
- AFG30      JEŽÍK, Marek - BLAŽENEC, Miroslav - SITKOVÁ, Zuzana - STŘELCOVÁ, Katarína - SEDMÁKOVÁ, Denisa - KOVALČÍKOVÁ, Dana. Drought Effects on Seasonal Dynamic of Sap Flow and Stem Circumferences in Young Spruce Stand [Vplyv sucha na sezónnu dynamiku transpirančného prúdu a obvod kmeňov v mladom smrekovom poraste]. In *ClimTree 2013 International Conference on Climate Change and Tree Responses in Central European Forests 1 to 5 September 2013 : program and abstracts*. - Birmensdorf : WSL Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, 2013, s. 69.
- AFG31      JEŽÍK, Marek - SEDMÁKOVÁ, Denisa - SEDMÁK, Róbert - STŘELCOVÁ, Katarína - BLAŽENEC, Miroslav. Prínos poznatkov o sezónnej dynamike rastu k determinácii sily klimatického signálu pri extrakcii z dendrochronologického časového radu. In *Dendrofórum 2014 : aktuální dendrochronologický výzkum*. -

Praha : Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Katedra fyzické geografie a geoekologie, 2014.

- AFG32      JEŽÍK, Marek - BLAŽENEC, Miroslav - SEDMÁKOVÁ, Denisa - SITKOVÁ, Zuzana. Relationship between net stem shrinkage (tree water status) and soil water potential in mature beech stands = Straty vody w pniu (stan uwodnienia drzewa a zasobność wody w glebie w rębnych drzewostanach bukowych. In *Forestry in the mountains and industrial regions : on the 65th anniversary of founding the Faculty of Forestry in Krakow : book of abstracts*. - Krakow : Publishing House of the University of Agriculture in Krakow, 2014, p. 261-262.
- AFG33      KAŇUCH, Peter - JARČUŠKA, Benjamín - SCHLOSSEROVÁ, Dušana - SLIACKA, Anna - PAULE, Ladislav - KRIŠTÍN, Anton. Vplyv krajiny na tok génov a fenotyp Pholidoptera griseoptera = The effect of landscape on the genes flow and phenotype of the species Pholidoptera griseoptera. In *Zoologické dny Olomouc 2012 : sborník abstraktů z konference 9. - 10. února 2012*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 90-91. ISBN 978-80-87189-11-5.
- AFG34      KOBZA, Marek - BOLVANSKÝ, Milan - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - OSTROVSKÝ, Radovan. Spread of chestnut blight in Slovakia in relation to the site topography and climatic characteristics [Rozšírenie rakoviny kôry gaštanov na Slovensku v závislosti na topografii stanovišťa a klimatických charakteristikách]. In *II. European congress on chestnut 09-12. October, 2013 : Book of Abstracts, Debrecen - Baia Mare - Modry Kamen*. - Debrecen : University of Debrecen, 2013, s. 11.
- AFG35      KOVÁCS, L. - JARČUŠKA, Benjamín - KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter. Prostredie a reprodukčné správanie kobylky Pholidoptera griseoptera (Orthoptera). In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 128-129. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG36      KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter. Európsky významné druhy Orthoptera na severnej hranici ich areálu : rozšírenie a ekológia. In *Zoologické dny : sborník abstraktů z konference 6. - 7. února 2014*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 109. ISBN 978-80-87189-16-0.
- AFG37      KRIŠTÍN, Anton. Food and foraging ecology of insectivorous birds: theories, methods and applications. In *EOU 2013 UK : 9th Conference of the European Ornithologists' Union. Norwich 27-31 August 2013 University of East Anglia. Programme and abstracts*. - Norwich : European Ornithologists' Union, 2013, p. 21.
- AFG38      KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter. Silná väzba druhov rodu Parus na zimné potravné teritória dokázané terénnym experimentom = Strong bond of the parus genus with the winter forage areas proved by a field experiment. In *Metody a výsledky výzkumu ptačích populací VI : sborník abstraktů z celostátní ornitologické konference ke 40. výročí založení Východočeské pobočky České společnosti ornitologické při Východočeském muzeu, Pardubice 16. - 18. 10. 2015*. - Pardubice : Východočeská pobočka České společnosti ornitologické při Východočeském muzeu v Pardubicích, 2015, s. 26.



- AFG39      KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter. Stay or move? Strong winter feeding site fidelity in resident woodland birds revealed by homing experiment. In *Zoologické dny Brno 2015 : sborník abstraktů z konference 12.-13. února 2015*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2015, s. 131-132. ISBN 978-80-87189-18-4. Dostupné na internetu: <[http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik\\_2015.pdf](http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik_2015.pdf)>.
- AFG40      KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Chemizmus lyzimetrických roztokov v smrekovom ekosystéme Bílého Kříže. In *Pedologické dny 2015 : česká a slovenská pedologie v Mezinárodním roce půd : sborník : Deštné v Orlických horách, 9.-11.9. 2015*. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2015, s. 33. ISBN 978-80-244-4802-2.
- AFG41      KULFAN, Ján - PARÁK, Michal - ZACH, Peter. Prežijú húsenice motýľov pád smrekov počas víchrice? In *IX. lepidopterologické kolokvium : sborník abstraktů z konference, 18. září 2015, FAPPZ, Česká zemědělská univerzita v Praze*. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2015, s. 8. VEGA 2/0035/13.
- AFG42      KULFAN, Ján - ZACH, Peter - PARÁK, Michal - VIGLÁŠOVÁ, Sandra - PANIGAJ, Ľubomír. Vijačka krušpánová *Cydalima perspectalius* - prvé poznatky o rozšíření na Slovensku. In *VIII. lepidopterologické kolokvium : sborník abstraktů z konference*. FAPPZ a FŽP, Česká zemědělská univerzita v Praze. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2014, s. 16-17. ISBN 978-80-213-2447-3. COST, Action TD, European Information, System for Alien Species.
- AFG43      MAJDÁK, Andrej - BLAŽENEC, Miroslav - GONDOVÁ, Michaela - JAKUŠ, Rastislav. Temperature responses to sun radiation of healthy and physiologically weakened Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) trees at forest edge and in forest interior = Reakcja termiczna na promieniowanie słoneczne u zdrowych i fizjologicznie osłabionych świerków (*Picea abies* [L.] Karst.) rosnących na granicy i wewnątrz drzewostanu. In *Forestry in the mountains and industrial regions : on the 65th anniversary of founding the Faculty of Forestry in Krakow : book of abstracts*. - Krakow : Publishing House of the University of Agriculture in Krakow, 2014, p. 193-194.
- AFG44      MAJEROVÁ, Jana - DITMAROVÁ, Ľubica - JEŽÍK, Marek - KURJAK, Daniel - JAMNICKÁ, Gabriela - PŠIDOVÁ, Eva. Physiological traits and local adaptive potential of beech populations in the Central Europe. In *Photosynthesis research for sustainability-2015 : International conference in honor of Dr. George C. Papageorgiou, September 21-26, 2015, Crete, Greece, : abstracts and programme*. - [S. l.], 2015, p. 130. ISBN 978-618-81045-2-5. Poster S8.37.
- AFG45      MONTALVA, C. - BARTA, Marek - ROJAS, E. - ARISMENDI, N. - LANFRANCO, D. - VALENZUELA, E. Neozygites osornensis sp. nov., a new fungal species causing mortality to the cypress aphid *Cinara cupressi* in Chile. In *46th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology Conference on Invertebrate Pathology and Microbial Control and NEMASYM RCN Nematode-Bacterium Symbioses Research Coordination Network 5th NEMASYM Meeting*. - Pittsburgh, Pennsylvania, 2013, p. 40.

- AFG46      NAĎO, Ladislav - KAŇUCH, Peter. Veľkosť vzorky a odhad vhodnosti habitatu pomocou logistickej regresie. In *Zoologické dny Brno 2015 : zborník abstraktů z konferencie 12.-13. února 2015.* - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., 2015, s. 175-176. ISBN 978-80-87189-18-4. Dostupné na internete: <[http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik\\_2015.pdf](http://zoo.ivb.cz/doc/sborniky/sbornik_2015.pdf)>.
- AFG47      NOVÁKOVÁ, Markéta - COSTA, F. B. - KRAUSE, F - KRIŠTÍN, Anton - KRIST, Miloš - LABRUNA, M. B. - LITERÁK, I. První detekce Candidatus Rickettsia vini v ornitofioním klišťeti Ixodes arboricola na území České republiky a Slovensku. In *Zoologické dny : zborník abstraktů z konferencie 6. - 7. února 2014.* - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 41-142. ISBN 978-80-87189-16-0.
- AFG48      NUHLÍČKOVÁ, Soňa - KRIŠTÍN, Anton - DEGMA, Peter - HOI, Herbert. Variability in Hoopoe Upupa epops diet: seasonal, sampling and habitat effect. In *Zoologické dny : zborník abstraktů z konferencie 6. - 7. února 2014.* - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, p. 142. ISBN 978-80-87189-16-0.
- AFG49      ONDRUŠKOVÁ, Emília - JUHÁSOVÁ, Gabriela - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Erysiphe magnifica, patogén spôsobujúci múčnatkové ochorenie magnólie ľaliokvetej (Magnolia liliflora) na Slovensku = Erysiphe magnifica, causal agent of powdery mildew disease on Magnolia liliflora in Slovakia. In *Mykologické listy*, 2013, č. 125, s. 56. ISSN 1213-5887. APVV-0421-07.
- AFG50      ONDRUŠKOVÁ, Emília - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek. Microscopic fungi of European chestnut stem and branches in Slovakia [Mikroskopické huby na kmeni a konároch gaštanu jedlého]. In *II. European congress on chestnut 09-12. October, 2013 : Book of Abstracts, Debrecen - Baia Mare - Modry Kamen.* - Debrecen : University of Debrecen, 2013, s. 83. Vega č. 2/0149/10.
- AFG51      PARÁK, Michal - KULFAN, Ján. Je štruktúra spoločenstiev húseníc (Lepidoptera) na dube plstnatom (Quercus pubescens) ovplyvnená dubom mnohoplodým (Q. polycarpa)? In *VII. lepidopterologické kolokvium : zborník abstraktů z konferencie.* - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2013, s. 19. ISBN 978-80-244-3388-2.
- AFG52      PARÁK, Michal - KULFAN, Ján. K spoločenstvám húseníc (Lepidoptera) na Quercus polycarpa a Q. pubescens. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konferencie 7. - 8. února 2013.* - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 168-169. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG53      PARÁK, Michal - KULFAN, Ján - ZACH, Peter - VIGLÁŠOVÁ, Sandra. Na aké kmene dubov vyliezajú imága piadivky jesennej (Operophtera brumata L.)? In *VIII. lepidopterologické kolokvium : zborník abstraktů z konferencie.* FAPPZ a FŽP, Česká zemědělská univerzita v Praze. - Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2014, s. 23. ISBN 978-80-213-2447-3.
- AFG54      PARÁK, Michal - KULFAN, Ján - ZACH, Peter - VIGLÁŠOVÁ, Sandra. Piadivka jesenná (Operophtera brumata L.) na kmeňoch dubov: faktory

ovplyvňujúce jej početnosť. In *Zoologické dny : zborník abstraktů z konferencie 6. - 7. února 2014*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2014, s. 148. ISBN 978-80-87189-16-0.

- AFG55      PASTIRČÁK, Martin - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Diversity of fungi on dead plane tree branches. In *XVII Congress of European Mycologists : Madeira, Portugal, 21-25 September 2015 : abstracts*. - [S. l.] : [s. n.], 2015, p. 97-98. Poster nr. 23.
- AFG56      PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - PASTIRČÁK, Martin. The most important fungi on needles and twigs of pine trees in Slovakia. In *XVII Congress of European Mycologists : Madeira, Portugal, 21-25 September 2015 : abstracts*. - [S. l.] : [s. n.], 2015, p. 97. Poster nr. 22.
- AFG57      PETRÁŠ, Rudolf - OSZLÁNYI, Július - JAMNICKÁ, Gabriela - MECKO, Julian. Primary production of calorific value of poplar clones in Slovakia = Primárna produkcia výhrevnosti topoľových klonov na Slovensku. In *Forests in Future. Sustainable Use, Risks and Challenges. International Scientific Conference Forests in Future. Sustainable Use, Risks and Challenges : The book of abstracts. 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia*. - Belgrade : Institute of Forestry, 2012, p. 202. ISBN 978-86-80439-30-3.
- AFG58      PŠIDOVÁ, Eva - DITMAROVÁ, Ľubica - MAJEROVÁ, Jana - JAMNICKÁ, Gabriela - KURJAK, Daniel. Drought-induces changes in physiological processes and recovery of beech and spruce seedlings from contrasting provenances. In *Natural and human-assisted adaptation of forests to climatic constraints: the relevance of interdisciplinary approaches : LE STUDIUM® conferences, 18-19 November 2014, Orléans : abstracts*. - Orléans : LE STUDIUM® Loire Valley Institute for Advanced Studies, 2014, p. 38.
- AFG59      SEDMÁKOVÁ, Denisa - JEŽÍK, Marek - BOŠEĽA, Michal - SEDMÁK, Róbert - SITKO, Roman - BLAŽENEC, Miroslav. Synchronizácia senzitívnych letokruhových sérií *P. sylvestica* (L.). In *Dendrofórum 2014 : aktuální dendrochronologický výzkum*. - Praha : Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Katedra fyzické geografie a geoekologie, 2014.
- AFG60      SITKOVÁ, Zuzana - STŘELCOVÁ, Katarína - NALEVANKOVÁ, Paulína - JEŽÍK, Marek. Drought Effects on Seasonal Dynamic of Sap Flow and Stem Circumference Changes in Mature European Beech Stand [Vplyv sucha na sezónnu dynamiku transpiračného prúdu a zmeny obvodu kmeňov v dospelom bukovom poraste]. In *ClimTree 2013 International Conference on Climate Change and Tree Responses in Central European Forests 1 to 5 September 2013 : program and abstracts*. - Birmensdorf : WSL Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, 2013, s. 61.
- AFG61      SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna - DÍTĚ, Daniel. Alder-dominated forest vegetation along a north-south transect of Slovakia - syntaxonomy, ecology and species richness : 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. 144.

- AFG62        SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna. Ekologické faktory ovplyvňujúce druhové zloženie a druhovú bohatosť jelšových lesov na gradiente zemepisnej šírky = Ecological factors affecting species composition and richness in alder forests along latitudinal gradient. In *Nové poznatky o flóre a vegetaci střední Evropy a o jejich změnách. X. sjezd České botanické společnosti, Praha, 3.-7. září 2012. Sborník abstraktů.* - Praha : Česká botanická společnost, 2012, s. 59. ISBN 978-80-86632-39-1.
- AFG63        SLIACKA, Anna - KRIŠTÍN, Anton - NAĎO, Ladislav. Vplyv faktorov prostredia na spoločenstvá rovnokrídlavcov (Orthoptera) v procese osídľovania rúbaní v bukových lesoch. In *Zoologické dny Olomouc 2012 : sborník abstraktů z konference 9. - 10. února 2012.* - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., 2012, s. 179. ISBN 978-80-87189-11-5.
- AFG64        SZÜCS, Péter - ŠIMKOVÁ, Ivana - BIDLÓ, András. A lékek és zárt állományok feltalajának összehasonlító vizsgálata a Dalos-hegyen. In *Nyugati-magyarországi Egyetem. Erdőmérnöki Kar. Kari Tudományos Konferencia : a konferencia előadásainak és poszttereinek kivonata.* - Sopron : Lövér-Print Kft., 2013, p. 75.
- AFG65        ŠIMÚTH, Jozef - BÍLIKOVÁ, Katarína - YAMAGUCHI, Kikuji. Honeybee nutrition: the specific functions of minor components of royal jelly in defense against pathogens and caste determination of honeybees. In *Beyond the hive: beekeeping & global challenges : scientific program : oral presentation abstracts & poster list.* - Kiev : Apimondia, 2013, p. 116.
- AFG66        ŠTRBOVÁ, Eva - KULFAN, Ján. K metodike faunistického výskumu denných motýľov. In *VII. lepidopterologické kolokvium : sborník abstraktů z konference.* - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2013, s. 22. ISBN 978-80-244-3388-2.
- AFG67        ŠTRBOVÁ, Eva - KULFAN, Ján. Organic and extensive orchards - biodiversity hotspots. In *Belgorodskij gosudarstvennyj nacional'nyj issledovatel'skij universitet. Strukturno-funkcional'nyje izmenenija v populacijach i soobščestvach na territorijach s raznym urovnem antropogennoj nagruzki : materialy XII Meždunarodnoj naučno-praktičeskoj ekologičeskoj konferencii 9-12 okťabria 2012 g., g. Belgorod, Rossija.* - Belgorod : Izdatel'skij dom Belgorod, 2012, s. 257-258. ISBN 978-5-9571-0551-0.
- AFG68        TÓTHOVÁ, Monika - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - HUDEEC, Kamil - BOKOR, Peter. Cryptodiaportha salicella - a destructive disease of some Swedish biomass willow varieties grown in Slovakia (Central Europe) [Cryptodiaportha salicella - a deštruktívna choroba niektorých švédskych variet vrb rastúcich na Slovensku (Stredná Európa)]. In *The 19th Australasian Plant Pathology Conference 25-28 November 2013 Auckland, New Zealand : proceedings.* - Auckland : University of Auckland, 2013, s. 157.

- AFG69 VIGLÁŠOVÁ, Sandra - ZACH, Peter - NEDVĚD, Oldřich - PARÁK, Michal - KULFAN, Ján - HONĚK, Alois - MARTINKOVÁ, Zdenka - ROY, Helen E. Communities of ladybirds including the harlequin ladybird *Harmonia axyridis* : a comparative study. In *3rd Meeting of IOBC-WPRS study group Benefits and risks of exotic biological control agents : Book of abstracts*. - [S. l.] : [s. n.], 2015, p. 2.4.
- AFG70 VIGLÁŠOVÁ, Sandra - DZURENKO, Marek - PARÁK, Michal. Invasive species database in Slovakia. In *3rd Meeting of IOBC-WPRS study group Benefits and risks of exotic biological control agents : Book of abstracts*. - [S. l.] : [s. n.], 2015, p. 6.5.
- AFG71 ZACH, P. - HONĚK, Alois - KULFAN, Ján - MARTINKOVÁ, Zdenka - SELYEMOVÁ, Diana - PARÁK, Michal. Rozšírenie a ekológia lienky *Harmonia axyridis* (Coleoptera, Coccinellidae) na Slovensku. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 251. ISBN 978-80-87189-14-6.

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

- AFH01 ADAMČÍKOVÁ, Katarína. Rozšírenie a štruktúra vegetatívne kompatibilných skupín huby *Cryphonectria parasitica* v Rumunsku a na Slovensku = Distribution and structure of vegetative compatibility types of the fungus *Cryphonectria parasitica* in Slovakia and Romania. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 41, s. 7-8. ISSN 1335-7689. 2/0071/14.
- AFH02 FRANC, Valerián - KRIŠTÍN, Anton - WIEZIK, Michal. O rozšírení a ekológii svrčika mraveniskového (*Myrmecophilus acervorum*) (Orthoptera: Myrmecophilidae) na Slovensku. In *Roubalove dni 2015 : zborník abstraktov z vedeckej konferencie*. - Banská Bystrica : Belianum, 2015, s. 13. ISBN 978-80-557-0848-5.
- AFH03 IVANOVÁ, Helena. Antraknóza vybraných drevín spôsobená hubami rodu *Gnomoniaceae* [elektronický zdroj] : abstrakt posteru = Anthracnose diseases of selected trees used by fungi of genus *Gnomoniaceae*. In *Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou, 28. - 29. 4 2015, Nitra*. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2015, s. 156. ISBN 978-80-89408-19-1.
- AFH04 KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - LONGAUEROVÁ, Valéria - MALOVÁ, Miriam. Odumieranie jaseňov na Slovensku spôsobené hubou *Hymenoscyphus fraxinues* = Ash dieback in Slovakia by the fungus *Hymenoscyphus fraxinues*. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 41, s. 12-13. ISSN 1335-7689.
- AFH05 KOBZA, Marek - OSTROVSKÝ, Radovan. Analýza vnútornej štruktúry kmeňa stromov nedeštruktívnou metódou akustickej tomografie = Analysis of stem internal structure by non-destructive method of acoustic tomography. In *Šieste rastlinolekárske dni Slovenskej rastlinolekárskej spoločnosti. Medzinárodná konferencia. Zborník referátov*. - Nitra : Slovak Plant Society, 2015, p. 43-44. ISBN 978-80-972090-0-1.

AFH06        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.

AFH07        SANIGA, Miroslav. Causes of the population decline in Capercaillie (*Tetrao urogallus*) in the West Carpathians. In *IX. International symposium on wild fauna : Book of abstracts, Košice (Slovakia) September 15-19, 2015*. - Košice : Wavew Slovakia, 2015, s. 3. ISBN 978-80-8077-471-4.

AFH08        SCHEMMER, Robert - CHLÁDEKOVÁ, Petra - MEDO, Juraj - BARTA, Marek. Pathogenicity of entomopathogenic fungi to pupae of the horse-chestnut leaf miner, *Cameraria ohridella* (Lepidoptera: Gracillariidae), under laboratory conditions = Patogenita entomopatogénnych húb voči kuklám ploskáčika pagaštanového, *Cameraria ohridella* (Lepidoptera: Gracillariidae), v laboratórnych podmienkach. In *New trends in the ecological and biological research. : 9. - 11. September, 2015*. - Prešov : University of Prešov, 2015, p. 29. ISBN 978-80-555-1354-6.

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

AFHA01        BARTA, Marek. Herbivorous pests associated with East-Asian woody plants in Mlyňany Arboretum SAS during 2009-2012 = Výskyt herbivorných škodcov na východoázijských drevinách v podmienkach Arboréta Mlyňany SAV v rokoch 2009-2012. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 13. ISBN 978-80-971113-0-4.

AFHA02        BARTA, Marek - HOŤKA, Peter. Variability in the beginning and the length of growing season of selected European and East-Asian woody species at Mlyňany Arboretum SAS in relation to air temperature changes = Variabilita nástupu a dĺžky vegetačného obdobia vybraných európskych a východoázijských drevín v Arboréte Mlyňany SAV vo vzťahu k zmenám teploty vzduchu. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 14-15. ISBN 978-80-971113-0-4.

AFHA03        BARTA, Marek - KONÔPKOVÁ, Jana. Významní živočíšni škodcovia vždyzelených drevín v Arboréte Mlyňany SAV = Important pests of evergreen woody plants in Mlyňany Arboretum SAS. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013*. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 215. ISBN 978-80-89408-16-0.

AFHA04        BENCOVÁ, Martina - HOŤKA, Peter. Spring phenology of the selected taxa of the birch family (Betulaceae Gray) in the Mlyňany Arboretum SAS = Charakteristiky jarnej fenológie vybraných zástupcov čeľade brezovité (Betulaceae Gray) v Arboréte Mlyňany SAV. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS*

2012 : *Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 16. ISBN 978-80-971113-0-4.

- AFHA05     BOLVANSKÝ, Milan - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek. Fluctuation of susceptibility to virulent strains of *Cryphonectria parasitica* in the trees from half-sib families of *Castanea sativa* x *Castanea crenata* hybrids = Odstupňovaná citlivosť na rakovinu kôry gaštanu v potomstvách hybridov *Castanea sativa* x *Castanea crenata*. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, s. 18-19. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA06     BUBLINEC, Eduard - MACHAVA, Ján. Ekoedafické a ekofyziologické kritériá pre rast drevín v urbánnom prostredí. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 86. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA07     DEMKO, M. - KRIŠTÍN, Anton - PUCHALA, Peter - KARASKA, Dušan - PAČENOVSKÝ, Samuel - GÚGH, J. Návrh červeného zoznamu vtákov Slovenska. In *Aplikovaná ornitológia 2013 : zborník abstraktov z jubilejnej 25. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej vo Zvolene 6. septembra 2013*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013, s. 25-26. ISBN 978-80-228-2556-6.
- AFHA08     FERUS, Peter - BARTA, Marek - KONÔPKOVÁ, Jana - TURČEKOVÁ, Silvia - MAŇKA, Peter - BIBENĚ, Tomáš. Diversity in honey locust (*Gleditsia triacanthos* L.) seed traits across Danube basin = Diverzita vlastností semien gledíchie trojtŕňovej (*Gleditsia Triacanthos* L.) naprieč Dunajskou kotlinou. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 26-27. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA09     FERUS, Peter - PACHL, Šimon - ĎURIŠOVÁ, Ľuba - BARTOŠOVÁ-KRAJČOVIČOVÁ, Daniela - ROVNÁ, Katarína. Wild roses from Malé Karpaty region and Zobor hills: Relationship between quantitative traits interesting for ornamental breeding and plant genome size = Diverzita vlastností ruže z Malých Karpát a Zoborských vrchov: Vzťah kvantitatívnych znakov zaujímavých pre okrasné šľachtenie a veľkosti genómu. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 28-29. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA10     GALGÓCI, Martin - MAŇKA, Peter - KORMUŤÁK, Andrej - ČAMEK, Vladimír - GÖMÖRY, Dušan. Differentiation of selected interspecific fir hybrids (*Abies* sp.) according to the length of primary branches and number of secondary branches = Diferenciácia vybraných medzidruhových hybridov jedlí (*Abies* sp.) podľa dĺžok primárnych vetiev a počtu ich sekundárnych konárov. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p.35. ISBN 978-80-971113-0-4.

- AFHA11     HOTKA, Peter - BARTA, Marek - BIBENŤ, Tomáš. Living collections of trees and shrubs of the Mlyňany Arboretum SAS in 2012 = Zbierky drevín Arboréta Mlyňany SAV v roku 2012. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 41. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA12     IVANOVÁ, Helena. Coniochaeta prunicola - causal factor involved in health state decline of selected trees of the genus Prunus = Coniochaeta prunicola - príčina oslabenia zdravotného stavu vybraných drevín rodu Prunus. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 43-44. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA13     JUHÁS, Dušan - KOBZA, Marek. Výsledky vizuálneho hodnotenia Salix fragilis v Bratislave a stanovenie ich stability zvukovým tomografom Fakopp 3D = The results of the visual evaluation of Salix fragilis in Bratislava and determination of the stability with acoustic tomograph Fakopp 3D. In *Zborník abstraktov z XIX. Slovenskej a českej konferencie o ochrane rastlín : Nitra, September 5.-7., 2012*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012, s. 33-34. ISBN 978-80-552-0838-1.
- AFHA14     JUHÁSOVÁ, Gabriela - KOBZA, Marek - JUHÁS, Dušan. Najčastejšie problémy drevín vo verejnej zeleni = The most frequent problems on woody plants in public greenery. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013*. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 206. ISBN 978-80-89408-16-0.
- AFHA15     JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - IVANOVÁ, Helena - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam. Výsledky fytopatologického výskumu na ÚEL SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra = Results of phytopathological research in IFE SAS Zvolen, Branch for Woody Plants Biology Nitra. In *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013*. - Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013, s. 204. ISBN 978-80-89408-16-0.
- AFHA16     JUHÁSOVÁ, Gabriela - MELEG, Ján - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - JUHÁS, Dušan - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam. Výsledky fytopatologického hodnotenia drevín v Arboréte Včelárskej paseky - Kráľová pri Senci = Results of phytopathological evaluation of woody plants in Arboretum "Včelárske paseky - Kráľová pri Senci". In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 46-47. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA17     JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek - JUHÁS, Dušan - ONDRUŠKOVÁ, Emília - KÁDASI HORÁKOVÁ, Miriam.



Význam kontroly zdravotného stavu drevín pri ich nákupe a predaji do okrasných škôlok = Inspection of woody plants health condition and his importance for purchase and sale in garden nurseries. In *Zborník abstraktov z XIX. Slovenskej a českej konferencie o ochrane rastlín : Nitra, September 5.-7., 2012.* - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012, s. 34-35. ISBN 978-80-552-0838-1.

- AFHA18     KONÔPKOVÁ, Jana - BIBEŇ, Tomáš. Propagation of selected species of genus *Pieris* D. Don. = Rozmnožovanie vybraných druhov rodu *Pieris* D. Don. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application.* - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 51-52. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA19     KORMUŤÁK, Andrej - ČAMEK, Vladimír - BRANÁ, Martina - ČELKOVÁ, Martina - VOOKOVÁ, Božena - MAŇKA, Peter - GALGÓCI, Martin - KUNA, Roman - GÖMÖRY, Dušan. Introgressive hybridization between Scots pine and mountain dwarf pine at the localities Medzi Bormi and Sokolie = Introgresívna hybridizácia borovice lesnej a borovice horskej na lokalitách Medzi Bormi a Sokolie. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application.* - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p.54. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA20     KRIŠTÍN, Anton - KAŇUCH, Peter. Európsky významné druhy Orthoptera na Slovensku: stav poznania. In *Zoológia 2014, 19. Feriencove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu.* - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p. 124. ISBN 978-80-555-1140-5.
- AFHA21     KRIŠTÍN, Anton - TRNKA, Alfréd. RNDr. Branislav Matoušek, CSc. - významná osobnosť slovenskej zoológie a ornitológie. In *Zoológia 2014, 19. Feriencove dni : Zborník príspevkov z vedeckého kongresu.* - Prešov : Vydavateľstvo Prešovskej Univerzity, 2014, p. 14-15. ISBN 978-80-555-1140-5.
- AFHA22     KRIŠTÍN, Anton - JARČUŠKA, Benjamín - KAŇUCH, Peter. Spoločenstvá vtákov mokrade Kórea vo Zvolene. In *Aplikovaná ornitológia 2014 : zborník abstraktov z 26. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej vo Zvolene 12. septembra 2014.* - Zvolen : Technická univerzita, 2014, s. 10-11. ISBN 9788022826754.
- AFHA23     KRIŠTÍN, Anton - JARČUŠKA, Benjamín - KAŇUCH, Peter. Vodné a na vodu viazané vtáctvo vodnej nádrže Môt'ová po 25. rokoch. In *Aplikovaná ornitológia 2013 : zborník abstraktov z jubilejnej 25. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej vo Zvolene 6. septembra 2013.* - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013, s. 8-9. ISBN 978-80-228-2556-6.
- AFHA24     KRIŠTÍN, Anton - JARČUŠKA, Benjamín. Za vtáctvom po národných parkoch juhozápadu USA. In *Aplikovaná ornitológia 2014 : zborník abstraktov z 26. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej vo Zvolene 12. septembra 2014.* - Zvolen : Technická univerzita, 2014, s. 26. ISBN 9788022826754.

- AFHA25     KRIŠTÍN, Anton. 9. kongres Európskej ornitologickej únie, Norwich, UK. In *Aplikovaná ornitológia 2013 : zborník abstraktov z jubilejnej 25. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej vo Zvolene 6. septembra 2013*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013, s. 26. ISBN 978-80-228-2556-6.
- AFHA26     MAŇKA, Peter - GALGÓCI, Martin - KORMUŤÁK, Andrej - ČAMEK, Vladimír - GÖMÖRY, Dušan. Pollen quality in some representatives of the genus Pinus = Kvalita peľu vybraných zástupcov rodu pinus. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p.63. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA27     NAŠČÁKOVÁ, Veronika - HOTKA, Peter. Spring phenology of the selected species of maple (Acer L.) in the Mlyňany Arboretum SAS = Charakteristiky jarnej fenológie vybraných druhov rodu javor (Acer L.) v Arboréte Mlyňany SAV. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 65. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA28     PŠIDOVÁ, Eva - JAMNICKÁ, Gabriela - DITMAROVÁ, Ľubica - MAJEROVÁ, Jana. Water deficit in relation to physiochemical characteristics of assimilatory organs in three beech provenances = Vodný deficit vo vzťahu k fyziologickým charakteristikám asimilačných orgánov troch bukových proveniencií. In *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application*. - Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012, p. 68-69. ISBN 978-80-971113-0-4.
- AFHA29     SANIGA, Miroslav. Display courtship in Western Capercaillie (Tetrao urogallus) [Tokanie u tetrova hlucháňa (Tetrao urogallus)]. In *Aplikovaná ornitológia 2013 : zborník abstraktov z jubilejnej 25. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej vo Zvolene 6. septembra 2013*. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2013, s. 28. ISBN 978-80-228-2556-6.
- AFHA30     SANIGA, Miroslav. Populácia hlucháňa hôrneho (Tetrao urogallus) v lesoch stredného Slovenska [Capercaillie population (Tetrao urogallus) in the forest of the central Slovakia]. In Katolícka univerzita v Ružomberku. Pedagogická fakulta. *Biológia v škole dnes a zajtra : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou 17. - 18. januára 2012 [2013]*. - Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo KU, 2013, s. 11. ISBN 978-80-561-0022-6.
- AFHA31     SANIGA, Miroslav. Population dynamics of capercaillie (Tetrao urogallus) on leks in Central Slovakia in period 1981-2012 : poster = Populačná dynamika tetrova hlucháňa (Tetrao urogallus) na tokaniskách stredného Slovenska v období 1981-2012. In Lesnícka fakulta Technickej univerzity vo Zvolene a Univerzitné centrum Zvolen, n.o. *Aplikovaná ornitológia 2012 : Zborník abstraktov z 24. stredoslovenskej ornitologickej konferencie s medzinárodnou účasťou konanej vo Zvolene 7. septembra 2012*. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 26. ISBN 978-80-228-2391-3.

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

- AFHB01      BARNA, Milan. Vplyv obnovných postupov na rast, produkciu a obnovu lesa [Influence of silvicultural systems on growth, production and forest regeneration]. In *Dynamika rastu a produkcie rovnorodých a zmiešaných lesov na Slovensku : zborník abstraktov z odborného a informačného seminára Zvolen, 7.11.2013*. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, 2013, s. 35-36. ISBN 978-80-8093-179-7.
- AFHB02      BUČINOVÁ, Katarína - GLEJDURA, Stanislav - MIHÁL, Ivan. Dominantné ekotrofické skupiny makromycétov Biosférickej rezervácie Poľana. 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. 185-186. ISBN 978-80-557-0846-1. Poster.
- AFHB03      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.
- AFHB04      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. Feriencové dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen*. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 41. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AFHB05      KAUTMANOVÁ, I. - BARTA, Marek - KRASCSÉNITZOVÁ, E. - KOZÁNEK, Milan. Poznámky k výskytu druhov rodu Beauveria na Slovensku. In *Spravodajca Slovenskej Mykologickej Spoločnosti, Súhrn abstraktov zo seminára Biodiverzita húb Slovenska*, 2012, č. 40, s. 8. ISSN 1335-7689.
- AFHB06      MAJEROVÁ, Jana - DITMAROVÁ, Ľubica. Stanovenie vodného potenciálu a relatívneho obsahu vody v listoch ako odozva na postupujúci vodný deficit u troch kontrastných proveniencií buka lesného (*Fagus sylvatica*). In *Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov 2013 : zborník abstraktov*. - Banská Bystrica : Občianske združenie PREVEDA, 2013, s. 42. ISBN 978-80-970712-4-0.
- AFHB07      MAJEROVÁ, Jana - DITMAROVÁ, Ľubica - JAMNICKÁ, Gabriela - KURJAK, Daniel. Stomatal conductance and abscisic acid in response to drought stress in three beech provenances. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 82. ISBN 978-80-8152-031-0.
- AFHB08      MIHÁL, Ivan. Kosce (Arachnida: Opiliones) historických štruktúr poľnohospodárskej krajiny v okolí Liptovskej Tepličky (Nízke Tatry) [Harvestmen (Arachnida: Opiliones) of historical structures of agricultural landscape in Liptovská

Teplička vicinity (the Low Tatras)]. In *11. Arachnologická konferencia*. - Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky Fakulta prírodných vied UKF, 2013, s. 41-43. ISBN 978-80-558-0455-2.

- AFHB09     MIHÁL, Ivan - ČERNECKÁ, Ľudmila. Predbežné výsledky výskumu koscov (Arachnida: Opiliones) v rôzne obhospodarovaných submontánných bučinách Kremnických a Štiavnických vrchov = The preliminary results of harvestmen research (Arachnida: Opiliones) of varied managed submountain beech forests in the Kremnické and Štiavnické vrchy Mts. In *Zborník abstraktov*. - Nitra : Fakulta prírodných vied UKF, 2012, s. 39-40. ISBN 978-80-558-0178-0.
- AFHB10     MIHÁL, Ivan - ČERNECKÁ, Ľudmila. Spoločenstvá koscov (Arachnida: Opiliones) v rôzne antropicky ovplyvnených bukových lesných ekosystémoch. In *12. Arachnologická konferencia*. - Nitra : Katedra ekológie a environmentalistiky FPV UKF, 2014, s. 27-29. ISBN 978-80-558-0681-5.
- AFHB11     PARÁK, Michal - KULFAN, Ján - SVITOK, Marek. Spoločenstvá húseníc (Lepidoptera) teplomilných dubín v oblasti Čachtických Karpát [Lepidopteran larval assemblages associated with thermophilic oak forests in Čachtické Karpaty Mts]. In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencové dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen*. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 134. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AFHB12     PŠIDOVÁ, Eva - JAMNICKÁ, Gabriela - DITMAROVÁ, Ľubica. Hodnotenie akumulácie prolínu počas dehydratácie sadeníc buka lesného pochádzajúcich z rozdielnych proveniencií Slovenska = Evaluation of proline accumulation during dehydration of beech seedlings from different provenances of Slovakia. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2012 : zborník abstraktov*. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2012, s. 62. ISBN 978-80-970712-2-6.
- AFHB13     PŠIDOVÁ, Eva - DITMAROVÁ, Ľubica - KURJAK, Daniel - JAMNICKÁ, Gabriela - KMEŤ, Jaroslav. Sledovanie účinku pôdneho kondicionéra na vybrané fyziologické a biochemické charakteristiky bukových proveniencií v podmienkach dehydratácie [Monitoring the effect of soil conditioner on selected physiological and biochemical characteristic of beech provenances under drought conditions]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013*. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 155. ISBN 978-80-8152-031-0.
- AFHB14     SLIACKA, Anna - KRIŠTÍN, Anton. Ako ovplyvňuje druhové zloženie Orthoptera rúbaní diverzita okolitých biotopov? In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencové dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen*. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 154. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AFHB15     ŠIMKOVÁ, Ivana - KUKLOVÁ, Margita - KUKLA, Ján. Dynamika pH pôdy vo vybraných segmentoch skupín lesných typov Fagetum pauper. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov : zborník abstraktov*. - Banská Bystrica : Preveda, 2013, s. 45-46. ISBN 78-80-970712-4-0.

### **AFL Domestic conferences posters**

- AFL01      HOTKA, Peter - KONÔPKOVÁ, Jana - FERUS, Peter. Arborétum Mlyňany SAV - významná výchovno-vzdelávacia inštitúcia na Slovensku = Mlyňany Arboretum of the Slovak academy of sciences - notable educational institution in Slovakia. In *Dendroflóra strednej Európy - využitie poznatkov vo výskume, vzdelávaní a praxi, zborník vydaný pri príležitosti 50. výročia založenia Arboréta Borová Hora, 10. - 11. jún 2015.* - Zvolen : Technická univerzita, 2015, s. 361-362. ISBN 978-80-228-2776-8. VEGA 2/0183/14; VEGA 1/0084/13.

### **BAA Professional books published abroad**

- BAA01      ZÚBRIK, Milan - KUNCA, Andrej - CSÓKA, György - FORSTER, Beat - HÂRUȚA, Ovidiu - HOCH, Gernot - HRASOVEC, Boris - KOLTAY, András - KULFAN, Ján - LEONTOVYČ, Roman - NAGELEISEN, Louis-Michel - NAKLÁDAL, Oto - NOVOTNÝ, Július - ROQUES, Alain - PEÑA, Gerardo - Sánchez, ŠRÚTKA, Petr - STERGULC, Fabio - SUKOVATA, Lidia - TOMICZEK, Christian - TURČÁNI, Marek - VAKULA, Jozef - WERMELINGER, Beat. *Insects and diseases damaging trees and shrubs of Europe : a colour atlas* [Hmyz a choroby poškodzujúce stromy a kry v Európe]. Editor Milan Zúbrik, Andrej Kunca, György Csóka. [Verrières-le-Buisson] : [NAP Éditions], 2013. 535 s. ISBN 978-2-913688-18-6.

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

- BAB01      JAKUŠ, Rastislav - CUDLÍN, Pavel - SLIVINSKÝ, J. - MEZEI, Pavel - MAJDÁK, Andrej - BLAŽENEC, Miroslav. *Hodnotenie zdravotného stavu smreka vo vzťahu smreka k náletu podkôrneho hmyzu a k odumieraníu lesa* [Evaluation of Norway spruce helath status in relationships with bark beetle outbreak and forest dying]. Zvolen : Ústav ekológie lesa, Slovenská akadémia vied, 2015. 151 s. Dostupné na internete:  
<[http://www.google.sk/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwiRnaf217jKAhWG3iwKHxUwCugQFggiMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.ta-anabbo.org%2Ftiki-download\\_file.php%3FfileId%3D106&usg=AFQjCNF4WgE0Og9D-G8VX5Q80X4ACH9EQg](http://www.google.sk/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwiRnaf217jKAhWG3iwKHxUwCugQFggiMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.ta-anabbo.org%2Ftiki-download_file.php%3FfileId%3D106&usg=AFQjCNF4WgE0Og9D-G8VX5Q80X4ACH9EQg)>. ISBN 978-80-89408-22-1.
- BAB02      JAKUŠ, Rastislav - BLAŽENEC, Miroslav - GURTSEV, Alexander I. - HOLUŠA, J. - HROŠŠO, Branislav - KŘENOVÁ, Zdenka - LONGAUEROVÁ, Valéria - LUKÁŠOVÁ, Karolína - MAJDÁK, Andrej - MEZEI, Pavel - SLIVINSKÝ, J. *Princípy ochrany dospelých smrekových porastov pred podkôrnym hmyzom* [Conservation principles of mature Norway spruce trees attacked by bark beetles]. Editor Rastislav Jakuš, Miroslav Blaženec. Zvolen : Ústav ekológie lesa, Slovenská akadémia vied, 2015. 231 s. Dostupné na internete:  
<[http://www.google.sk/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwi\\_yqm-1rjKAhVCDywKHVJhD0cQFggiMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.ta-nabbo.org%2Ftiki-download\\_file.php%3FfileId%3D105&usg=AFQjCNG4haNcefBC6cS8ujHOTymRgTqPpQ](http://www.google.sk/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwi_yqm-1rjKAhVCDywKHVJhD0cQFggiMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.ta-nabbo.org%2Ftiki-download_file.php%3FfileId%3D105&usg=AFQjCNG4haNcefBC6cS8ujHOTymRgTqPpQ)>. ISBN 978-80-89408-21-4.
- BAB03      JURÁNI, Bohdan - BIELEK, P. - SOBOCKÁ, Jaroslava - FULAJTÁR, Emil jr - BUBLINEC, Eduard. *Pamätnica Societas pedologica slovacae*. Zostavil Zotán Bedrna ; editor Jaroslava Sobocká, Emil Fulajtár, recenzent Juraj Hraško. Bratislava : Národné poľnohospodárske potravinárske centrum, Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, 2015. 49 s. [4.1 AH]. ISBN 978-80-8163-010-1.

- BAB04 KARASKA, Dušan - TRNKA, Alfréd - KRIŠTÍN, Anton - RIDZONĚ, Jozef. *Chránené vtáacie územia Slovenska*. Recenzent Alžbeta Darolová. 1. vyd. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015. 380 s. ISBN 978-80-89802-16-6.
- BAB05 SANIGA, Miroslav. *Príroda - čo o nej (ne)vieš?*. Fotogr. Miroslav Saniga. Prvé vydanie. Martin : Vydavateľstvo Matice slovenskej, 2015. 120 s. PopVat - Popularizácia vedy a techniky na Slovensku (26220220181, 26240220085). ISBN 978-80-8115-205-4.
- BAB06 SANIGA, Miroslav. *Príroda - z každého rožka troška*. Ilustr. Miroslav Saniga. [Liptovské Revúce] : Miroslav Saniga, 2015. 88 s. ISBN 978-80-971957-3-1.
- BAB07 SANIGA, Miroslav. *Všetko "naj" o našich vtákoch*. Fotogr. archív autora, archív Perfektu, Marcel Jakúbek. prvé vydanie. Bratislava : Perfekt, 2015. 271 s. ISBN 978-80-8046-732-6.

#### **BBA Chapters in professional books published abroad**

- BBA01 SKIBA, S. - KOREŇ, Milan - DREWNİK, Marek - KUKLA, Ján. VI.I. Gleby = Pôdy = Soils [28 mapových listov]. Recenzent Renata Bednarek. In *Atlas Tatr-przyroda nieozywiona = Atlas Tatier-neživá príroda = Atlas of the Tatra Mts.-abiotic nature*. - Zakopane : Tatrzański Park Narodowy, 2015. ISBN 978-83-61788-91-1.

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

- BBB01 KANUCH, Peter - UHRIN, Marcel. Netopiere. In *Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republiky. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 – 2015*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 234-288 [9 AH]. ISBN 978-80-8184-020-3.
- BBB02 KRIŠTÍN, Anton. Rovnokrídlovce. In *Monitoring živočíchov európskeho významu v Slovenskej republiky. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 – 2015*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 104-114 [1,8 AH]. ISBN 978-80-8184-020-3.
- BBB03 KRIŠTÍN, Anton - TRNKA, Alfréd - GRIM, Tomáš. Vtáky a spoločnosť. In *Ornitologická príručka*. - Bratislava : Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko, 2014, s. 232-243. ISBN 978-80-89526-13-0.
- BBB04 KRIŠTÍN, Anton. Živočíšstvo. In *Dobrá Niva : monografia obce*. - Dobrá Niva : Obec, 2014, s. 30-38. ISBN 978-80-971797-3-1.
- BBB05 KUKLA, Ján - KUKLOVÁ, Margita. Ochrana prírody a krajiny. In *Dobrá Niva : monografia obce*. - Dobrá Niva : Obec, 2014, s. 39-44. ISBN 978-80-971797-3-1.
- BBB06 KUKLA, Ján. Pôdne pomery. In *Dobrá Niva : monografia obce*. - Dobrá Niva : Obec, 2014, s. 15-16. ISBN 978-80-971797-3-1.

- BBB07      KUKLOVÁ, Margita. Hydrologické pomery. In *Dobrá Niva : monografia obce*. - Dobrá Niva : Obec, 2014, s. 17-19. ISBN 978-80-971797-3-1.
- BBB08      KUKLOVÁ, Margita. Klimatické pomery. In *Dobrá Niva : monografia obce*. - Dobrá Niva : Obec, 2014, s. 20-22. ISBN 978-80-971797-3-1.
- BBB09      KUKLOVÁ, Margita. Vegetačné pomery. In *Dobrá Niva : monografia obce*. - Dobrá Niva : Obec, 2014, s. 23-29. ISBN 978-80-971797-3-1.

**BDE Professional papers in other foreign journals (not registered in CCC)**

- BDE01      IVANOVÁ, Helena. Druhovú diverzitu húb borovice čiernej. In *Zahradníctví : časopis profesionálnych zahradníkov*, 2015, roč. 14, č. 6, s. 54-55. ISSN 1213-7596.
- BDE02      IVANOVÁ, Helena. Poškodenie spriadačom americkým. In *Zahradníctví : časopis profesionálnych zahradníkov*, 2015, roč. 14, č. 6, s. 55. ISSN 1213-7596.
- BDE03      IVANOVÁ, Helena. Puccinia horiana Henn. - biela hrdza chryzantém. In *Zahradníctví : časopis profesionálnych zahradníkov*, 2015, roč. 14, č. 9, s. 42. ISSN 1213-7596.
- BDE04      IVANOVÁ, Helena. Výskyt vlnačky hladkej na brestoch v mestskej zeleni. In *Zahradníctví : časopis profesionálnych zahradníkov*, 2015, roč. 14, č. 7, s. 25. ISSN 1213-7596.
- BDE05      KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - BRNKALÁKOVÁ, Stanislava - STREBEROVÁ, Eva - MACO, Michal - GEŽIK, Veronika. Ecosystem services as commons? In *The Commons Digest : publication of the International Association for the Study of the Commons*, Winter 2015, no. 17, p. 26-27. ISSN 1933-5407. Názov z <http://www.iasc-commons.org/sites/default/files/cd17.pdf>. Požaduje sa Acrobat Reader. Dostupné na internete: <http://www.iasc-commons.org/sites/default/files/cd17.pdf>.

**BDEB Professional papers in other foreign non- impacted journals (not registered in CCC)**

- BDEB01      IVANOVÁ, Helena. Baktériová listová škvrnitosť begónií. In *Zahradníctví : časopis profesionálnych zahradníkov*, 2012, č. 8, s. 51. ISSN 1213-7596.
- BDEB02      IVANOVÁ, Helena. Choroby oleandra obyčajného. In *Zahradníctví : časopis profesionálnych zahradníkov*, 2014, roč. 13, č. 8, s. 47. ISSN 1213-7596.
- BDEB03      IVANOVÁ, Helena - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Listová škvrnitosť Vistérie čínskej spôsobená hubou Phomopsis seposita. In *Zahradníctví : časopis profesionálnych zahradníkov*, 2014, roč. 13, č. 1, s. 49. ISSN 1213-7596.
- BDEB04      IVANOVÁ, Helena. Listové škvrnitosti okrasných drevín spôsobené hubami rodu Phyllosticta. In *Zahradníctví : časopis profesionálnych zahradníkov*, 2014, roč. 13, č. 10. ISSN 1213-7596.

- BDEB05 IVANOVÁ, Helena - PASTIRČÁKOVÁ, Katarína. Listy josty napadnuté múčnatkou *Erysiphe grossulariae*. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2014, roč. 13, č. 5, s. 76. ISSN 1213-7596.
- BDEB06 IVANOVÁ, Helena. Múčnatky niektorých okrasných rastlín. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2014, roč. 13, č. 11, s. 48-49. ISSN 1213-7596.
- BDEB07 IVANOVÁ, Helena. Poruchy vo výžive černíc súvisiace s horčíkom. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2014, roč. 13, č. 5, s. 77. ISSN 1213-7596.
- BDEB08 IVANOVÁ, Helena. Poškodené zimným mrazivým slnkom = Damaged by winter frosty sun. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2012, č. 5, s. 14-15. ISSN 1213-7596.
- BDEB09 IVANOVÁ, Helena. Poškodenie vavrínovca lekárskeho červcom čajovníkovým. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2012, č. 9, s. 74. ISSN 1213-7596.
- BDEB10 IVANOVÁ, Helena. Poškodenie *Eunymus japonicus* inváznym druhom štítňáček. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2013, roč. 12, č. 11, s. 55. ISSN 1213-7596.
- BDEB11 IVANOVÁ, Helena. Poškodenie *Acer palmatum* 'Atropurpureum' mikroskopickými hubami rodu *Fusarium*. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2013, roč. 12, č. 1, s. 40. ISSN 1213-7596.
- BDEB12 IVANOVÁ, Helena. Prvý výskyt huby *Coniochaeta prunicola* na Slovensku = First record of fungus *Coniochaeta prunicola* in Slovakia. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2012, č. 1, s. 74-75. ISSN 1213-7596.
- BDEB13 IVANOVÁ, Helena. Roztočce poškadzujúce *Picea glauca* 'Conica' = *Picea glauca* 'Conica' damage of the mites. In *Rostlinolékař : časopis specializovaný na ochranu rostlin*, 2012, roč. 23, č. 1, s. 14-15. ISSN 1211-3565.
- BDEB14 IVANOVÁ, Helena. Škodcovia listov orecha kráľovského. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2014, roč. 13, č. 7, s. 52. ISSN 1213-7596.
- BDEB15 IVANOVÁ, Helena. Škvritnosť listov juky. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2012, č. 7, s. 39. ISSN 1213-7596.
- BDEB16 IVANOVÁ, Helena. Vírusové ochorenie jabloní 'Goldon Delicious'. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2014, roč. 13, č. 9, s. 45. ISSN 1213-7596.
- BDEB17 IVANOVÁ, Helena. Výskyt parazitickéj huby *Phyllosticta cruenta* na kokoríku voňavom. In *Zahradníctví : časopis profesionálných zahradníků*, 2012, roč. 12, č. 8, s. 56. ISSN 1213-7596.

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



BDF01 BUBLINEC, Eduard. Laudatio and lecture on the occasion of the awarding Prof. RNDr. Jozef Ďurček, CSc., the fides et ratio prize. In *Disputationes scientificae Universitatis Catholicae in Ružomberok*, 2014, roč. 15, č. 1, s. 201-210. ISSN 1335 - 9185.

BDF02 JARČUŠKA, Benjamín - KRIŠTÍN, Anton - TOPERCER, Ján - DEUTSCHOVÁ, Lucia - FULÍN, Miroslav - SANIGA, Miroslav. K aktuálnym otázkam výskumu vtáctva na Slovensku : On priority questions of ornithological research in Slovakia. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2015, roč. 26, s. 78-89. (2015 - Zoological Record). ISSN 1337-026X. Dostupné na internete: <[http://tichodroma.sk/pdfs/26/Tichodroma\\_26\\_jarcuska.pdf](http://tichodroma.sk/pdfs/26/Tichodroma_26_jarcuska.pdf)>.

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

BDFB01 BÍLIKOVÁ, Katarína - ŠIMÚTH, Jozef. Záchrana existencie včelstva, alebo ohrozenie existencie človeka? In *Včelár : odborný mesačník Slovenského zväzu včelárov*, 2013, vol. 87, no. 12, s. 228-229.

BDFB02 HUSZÁR, Jozef - JUHÁSOVÁ, Gabriela. Lišajníky v ovocnom sade. In *Sady a vinice*, 2012, roč., č. 6, s. 12-13. ISSN 1336-7684.

BDFB03 JARČUŠKA, Benjamín - KRIŠTÍN, Anton - SANIGA, Miroslav - KAŠOVÁ, Martina. Medzinárodný deň vtáctva vo Zvolene. In *Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*, 2013, roč. 8, č. 2, s. 17. ISSN 1336-9962.

BDFB04 JARČUŠKA, Benjamín. Zaujímavé floristické nálezy = Interesting floristic findings. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 218-219. ISSN 1337-7043.

BDFB05 JUHÁSOVÁ, Gabriela - ADAMČÍKOVÁ, Katarína - KOBZA, Marek. Gaštanicu na Kolibe si chceme zachovať. In *Hlas Nového Mesta : časopis obyvateľov mestskej časti Bratislava-Nové Mesto*, 2014, roč. 24, č. 12, s. 12-13. ISSN 1339-7990. VEGA 2/0069/14 ; 2/0071/14.

BDFB06 PARÁK, Michal - KULFAN, Ján. Zaujímavý votrelec už aj na našich krušpánoch. In *Bulletin Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV*, prvé číslo vyšlo 16. marca 2012, ročník 2., číslo 4/2013, s. 20-22. ISSN 1339-178X.

BDFB07 SANIGA, Miroslav - ŠVEC, Igor. Skorý výskyt kulíka vrchovského (Charadrius morinellus) vo Vysokých Tatrách = Early occurrence of the Eurasian Dotterel (Charadrius morinellus) in the High Tatras Mts. In *Tichodroma : ornitologický časopis*, 2012, roč. 24, s. 92-93. (2012 - Zoological Record). ISSN 1337-026X.

BDFB08 VIGLÁŠOVÁ, Sandra - ZACH, Peter - KULFAN, Ján - HONĚK, Alois - MARTINKOVÁ, Zdenka - PARÁK, Michal. Po stopách zimovísk inváznej lienky Harmonia axyridis. In *Bulletin Slovenskej zoologickej spoločnosti pri SAV*, 2013, roč. 2, č. 4, s. 20. ISSN 1339-178X.

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

- BED01        KUKLA, Ján. Geologické pomery. In *Dobrá Niva : monografia obce*. Zostavila Slavomíra Ocenášová-Štrbová a kolektív. - Dobrá Niva : Obec, 2014, s. 13. ISBN 978-80-971797-3-1.
- BED02        KUKLA, Ján. Geomorfologické pomery. In *Dobrá Niva : monografia obce*. Zostavila Slavomíra Ocenášová-Štrbová a kolektív. - Dobrá Niva : Obec, 2014, s. 14. ISBN 978-80-971797-3-1.

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

- BEE01        HOYLE, Zoë - LÄSSIG, Reinhard - SLÁDEKOVÁ, Katarína - WOO, Ken. Media Communication. In *Communicating Forest Science : IUFRO Communications & Public Relations Working Party and the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Special Programme for Development of Capacities (IUFRO-SPDC)*. - Vienna : International Union of Forest Research Organizations, 2014, p. 51-60. Dostupné na internete: <[http://med-forest-communicators.org/gizadmin/uploads/files/Communicating\\_Forest\\_Science.pdf](http://med-forest-communicators.org/gizadmin/uploads/files/Communicating_Forest_Science.pdf)>.

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

- BEF01        KELLEROVÁ, Daniela - JANÍK, Rastislav - BIČÁROVÁ, Svetlana. Monitoring prízemného ozónu pomocou pasívnych senzorov - Wernerova metóda [Monitoring of ground-level ozone by passive sensors - Werner method]. In *Monitoring a modelovanie prízemného ozónu - výskum interakcií v lesných ekosystémoch*. Editori Zuzana Sitková, Svetlana Bičárová, Hana Pavlendová. - Zvolen : Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav, 2015, s. 12-14. ISBN 978-80-8093-204-6.

**BFBB Abstracts of scientific papers from domestic action**

- BFBB01        OTEPKA, Pavol - BIELIK, Pavol - DEMO, Milan - FEHÉR, Alexander - HALMOVÁ, Daniela - HAUPTVOGL, Martin - PRČÍK, Martin - HÚSKA, Dušan - KONČEKOVÁ, L. - FIĽA, Milan - ANTAL, Jaroslav - MAGA, Juraj - POSPIŠIL, Richard - TÓTHOVÁ, Monika - FERUS, Peter. Variety dependence of production and energetic potential of fast growing woody plants of genus Salix and Populus in the first and second three-years harvest cycles and energetic grass Miscanthus in agro-climatic conditions of Southwestern Slovakia. In *Integrated rural development 2014*. - Nitra : Slovak University of Agriculture, 2014, s. ISBN 978-80-552-1202-9.

**CAB Art monographs, dramatic works, screenplays, artistic translations of publications,  
individual catalogues published in Slovak publishing houses**

- CAB01        SANIGA, Miroslav. *Liečivé dúšky sviatočnej obrázkovej poézie prírody : vernisáž malebných krás, hôrných, lesných, lúčnych, riečnych a skalných zátiší, vzhliadnutie ktorých vyladzuje vnútro každého vnímavého stvorenia v pozemskom časopriestore do stavu absolútnej rovnováhy*. Miroslav Saniga. 1. vyd. [Liptovské Revúce] : [Miroslav Saniga], 2014. 143 s. ISBN 9788097156121.

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

EDI01      SLÁDEKOVÁ, Katarína. Book review = Knižná recenzia. In *Folia Oecologica*, 2012, vol. 39, no. 1, p. 94-95. (2012 - AGRIS, CAB Abstracts, EMBASE, EMNursing, Compendex, GEOBASE, Mosby Yearbooks, SCOPUS, ProQuest Biology and Agriculture databases). ISSN 1336-5266. Recenzia na: Buk a bukové ekosystémy Slovenska / eds. Milan Barna, Ján Kulfan, Eduard Bublinec. - Bratislava : VEDA, vydavateľstvo SAV, 2011. - ISBN 978-80-224-1192-9.

**EDJ Overview works, professional publications, translations of norms and standards and other professional translations published in journals and proceedings/collective publications**

EDJ01      BUBLINEC, Eduard - JURÁNI, Bohdan. Významný slovenský vedec - pôdoznalec doc. Ing. Zoltán Bedrna, DrSc., - sa dožil abrahámovín [Great Slovak scientist prof. Ing. Zoltán Bedrna, DrSc. and his 80-years birthday]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2013, vol.12, no.1, p.1-2. ISSN 1336-1120.

EDJ02      GREGUŠ, Ctibor - KELLEROVÁ, Daniela. Životné jubileum prof. Ing. Eduarda Bublinca. In *Lesnícky časopis*, 2013, roč. 59, č. 1, sl 79-80. ISSN 0323-1046.

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

FAI01      *Dendrological Days in Mlyňany Arboretum SAS 2012 : Recent results from woody plants research and application : International scientific conference devoted to the 120th anniversary of the Mlyňany Arboretum SAS : Proceedings of Abstracts* = Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany 2012. Marek Barta, Jana Konôpková. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2012. 94 p. ISBN 978-80-971113-0-4.

FAI02      *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2012 : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie venovanej 120. výročiu založenia Arboréta Mlyňany* = Dendrological days in Mlyňany Arboretum SAS 2012: "Recent results from woody plants research and application" [elektronický zdroj]. "Nové výsledky vo výskume a uplatňovaní drevín". Zost. Marek Barta, Peter Ferus, Jana Konôpková. Vyd. 1. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2013. CD-ROM (85 s.). Názov z CD. ISBN 978-80-971113-1-1.

FAI03      *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany SAV 2014 : Prostredie a vitalita drevín : Recenzovaný zborník príspevkov vedeckej konferencie* = Dendrological days in Mlyňany Arboretum SAS 2014: Environment and woody plants vitality. Zost. Marek Barta, Peter Ferus. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, detaš. pracovisko ÚEL SAV Zvolen, 2014. 213 s. ISBN 978-80-971113-2-8.

FAI04      *Zborník vedeckých prác : Zvolen, 11. jún 2015 [elektronický zdroj]* [Proceedings of scientific papers]. Zostavovatelia Jozef Golian, Ján Kukla, Margita Kuklová ; recenzenti Jaroslav Židek, Július Šnirc, Stanislav Kráčmar. Bratislava ; Zvolen : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV vo Zvolene : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015. 193 s. Dostupné na internete: <<http://www.savzv.sk/domain/b6/files/konferencie/ssplpvv/zbornik-zvolen.pdf>>. ISBN 978-80-89408-20-7.

- FAI05      *Dreviny vo verejnej zeleni : zborník príspevkov z vedeckej konferencie, 18.-19. 6. 2013* [Trees and shrubs in urban area : scientific conference proceedings, 18. - 19. 6. 2013]. Zost. Katarína Pastirčáková, Miriam Kádasi Horáková. Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske a veterinárske vedy pri SAV, 2013. ISBN 978-80-89408-16-0.
- FAI06      *Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z konferencie s medzinárodnou účasťou, 28. - 29. 4 2015, Nitra* [Importance of care of trees in urban area: conference proceedings]. Zostavili Radovan Ostrovský, Marek Kobza ; recenzent Pavel Hrubík, Helena Ivanová. Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2015. 159 s. ISBN 978-80-89408-19-1.
- FAI07      JAKUŠ, Rastislav - BLAŽENEC, Miroslav - GURTSEV, Alexander I. - HOLUŠA, J. - HROŠŠO, Branislav - KŘENOVÁ, Zdenka - LONGAUEROVÁ, Valéria - LUKÁŠOVÁ, Karolína - MAJDÁK, Andrej - MEZEI, Pavel - SLIVINSKÝ, J. *Princípy ochrany dospelých smrekových porastov pred podkôrným hmyzom* [Conservation principles of mature Norway spruce trees attacked by bark beetles] ; editor Rastislav Jakuš, Miroslav Blaženec. Zvolen : Ústav ekológie lesa, Slovenská akadémia vied, 2015. 231 s. Dostupné na internete: <[http://www.google.sk/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwi\\_yqm-1rjKAhVCDywKHVJhD0cQFggiMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.ta-nabbo.org%2Ftiki-download\\_file.php%3FfileId%3D105&usg=AFQjCNG4haNcefBC6cS8ujHOTymRgTqPpQ](http://www.google.sk/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwi_yqm-1rjKAhVCDywKHVJhD0cQFggiMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.ta-nabbo.org%2Ftiki-download_file.php%3FfileId%3D105&usg=AFQjCNG4haNcefBC6cS8ujHOTymRgTqPpQ)>. ISBN 978-80-89408-21-4.
- FAI08      Katolícka univerzita v Ružomberku. *From governing to governance reconsidered*. Editor Tatiana Kluvanková-Oravská, Jiřina Jílková, Mária Kozová. Ružomberok : Verbum - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2013. 97 s. Publikácia je výstupom projektu SPECTRA ITMS 26240120002. ISBN 978-80-561-0066-0.
- FAI09      *Managing environmental goods under the global change : Approaches and methods (elektronický zdroj)*. Editor Tatiana Kluvankova, Urban Kovac ; recenzent Lenka Slavikova, Andrej Udovc. Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, 2015. 109 p. ISBN 978-80-7414-930-6.
- FAI10      *Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia XI. : zborník príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou* [Monitoring and evaluation of the state of environment XI. : scientific conference proceedings]. Editor Oľga Kontrišová, Andrea Zacharová, Jozef Váľka. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. 182 s. ISBN 978-80-228-2438-5.
- FAI11      *Proceedings of the second European congress on chestnut : Debrecen, Hungary, Baia Mare, Romania, Modry Kamen, Slovakia, October 9-12, 2013*. Editor L. Radócz, M. Botu, M. Bolvanský. Leuven, Belgium : ISHS, 2014. 224 p. Acta Horticulturae ; no. 1043. ISBN 978 94 6261 032 3. ISSN 0567-7572.

- FAI12 Ústav ekológie lesa SAV. *Z diskusií vo vedeckých kaviarňach vo Zvolene* [Discussions during Science Cafés, which took place in Zvolen]. Editor, fotogr. Katarína Sládeková ; fotogr. Martin Mázor, Marián Lihan. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2012. 96 s. ISBN 978-80-89408-15-3.

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

- GII01 JUHÁSOVÁ, Gabriela. Ocenenie prof. P. Hrubíkovi. In *Polnohospodár : dvojtyždenník Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre*, 2012, roč. 56, č. 11-12. ISSN 1336-2909.
- GII02 KRIŠTÍN, Anton - JARČUŠKA, Benjamín - MAĎAR, Juraj. Z ornitologického výletu na Keťské rybníky a na Dolné Považie. In *Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*, 2012, roč. 7, č. 2, s. 12. ISSN 1336-9962.
- GII03 MOJŽIŠ, Marián - KERESTÚR, Dušan - KRIŠTÍN, Anton. Koncoročné stretnutie ornitológov pri vodnej nádrži Ružiná. In *Vtáky : časopis Slovenskej ornitologickej spoločnosti/BirdLife Slovensko*, jar 2014, roč. 9, č. 1, s. 16. ISSN 1336-9962.
- GII04 SANIGA, Miroslav. *Božia signatúra na úžasnom diele prírody*. 1. vyd. Bratislava : Karmelitánske vydavateľstvo, 2014. 120 p. ISBN 978-80-8435-048-1.
- GII05 SANIGA, Miroslav. *Galéria Veľkej Fatry* = Gallery of Veľká Fatra mountains. 1. vyd. Liptovské Revúce : Miroslav Saniga, 2014. 96 p. ISBN 978-80-971787-7-2.
- GII06 SANIGA, Miroslav. *Hlucháň hôrny : lesný operenec s nadprirodzenou pózou počas tokania*. 1. vyd. [Liptovské Revúce] : [Miroslav Saniga], 2014. [12] s. ISBN 9788097154233.
- GII07 SANIGA, Miroslav. *Murárik červenokrídly : operené stvorenie s nadprirodzeným výzorom a nebeskými prejavmi správania*. 1. vyd. [Liptovské Revúce] : [Miroslav Saniga], 2014. [12 s.]. ISBN 9788097154226.
- GII08 SANIGA, Miroslav. *Najúsmevnejšie historky so zvieratami* [Funniest stories the animals]. Liptovské Revúce : Miroslav Saniga, 2013. 72 s. ISBN 978-80-971270-2-2.
- GII09 SANIGA, Miroslav. *O prírode veselo i vážne*. 1. vyd. Bratislava : Perfekt, 2014. 144 p. ISBN 978-80-8046-689-3.
- GII10 SANIGA, Miroslav. *Podnikanie v súlade s prírodou : ako sa učiť podnikat' od manažérky prírody ...*. Fotogr. Miroslav Saniga. Dolná Tlžina : Alfa a Omega, 2015. 50 s. ISBN 978-80-971266-7-4.
- GII11 SANIGA, Miroslav. *Príroda ohlasuje Božiu slávu*. Fotogr. Miroslav Saniga. [Liptovské Revúce] : Miroslav Saniga, 2015. 160 s. ISBN 978-80-972038-0-1.

- GII12 SANIGA, Miroslav. *Rodný môj kraj - najmalebnejší pozemský raj...* [My homeland - most picturesque earthly paradise...]. Liptovské Revúce : Miroslav Saniga, 2013. 160 s. ISBN 978-80-971484-3-0.
- GII13 SANIGA, Miroslav. *Strašidelné čítanie o prírodninách*. Ilustr. Miroslav Saniga. [Liptovské Revúce] : Miroslav Saniga, 2015. 47 s.
- GII14 SANIGA, Miroslav. *Symfónia svetla a tieňa = A symphony of the light and shadow*. Liptovské Revúce : Miroslav Saniga, 2013. 128 s. ISBN 978-80-971379-2-2.
- GII15 SANIGA, Miroslav. *Úsmevné čítanie o prírodninách*. Ilustr. Miroslav Saniga. [Liptovské Revúce] : Miroslav Saniga, 2014. 49 s. ISBN 978-80-971865-1-7.
- GII16 SANIGA, Miroslav. *Zrkadlenie Stvoriteľa v prírode* [Reflections of the Creator in the nature]. Bratislava : Karmelitánske nakladateľstvo, 2013. 96 s. ISBN 978-80-8135-041-2.
- GII17 SANIGA, Miroslav. *Život krajší od vysnívaného... s prírodou na nebeskej hladine αR-P-R : Ako nadprirodzené stretnutie s murárom červenokrídlym "naformátovalo" môj profesijný i súkromný život*. 1. vyd. Liptovské Revúce : Miroslav Saniga, 2014. 48 p. ISBN 978-80-971603-3-3.
- GII18 SANIGA, Miroslav. *Životopisy prírodnín v riekankách*. Ilustr. Miroslav Saniga. [Liptovské Revúce] : Miroslav Saniga, 2015. 72 s. ISBN 978-80-971999-9-9.
- GII19 SLÁDEKOVÁ, Katarína. Buk a bukové ekosystémy Slovenska. Beech and Beech Ecosystems of Slovakia. Katarína Sládeková. In *Sekos Bulletin : spravodaj Slovenskej ekologickej spoločnosti pri SAV*, 2012, roč. 20, č. 1, s. 64-65.
- GII20 SLÁDEKOVÁ, Katarína. Buk a jeho ekosystémy. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2012, roč. 48, č. 2, s. 12-13. ISSN 0139-6307.
- GII21 SLÁDEKOVÁ, Katarína. Lesnícki ekológovia medzi stredoškólákmi. In *Správy Slovenskej akadémie vied*, 2012, roč. 48, č. 5, s. 11-12. ISSN 0139-6307. LPP-0444-09.
- GII22 SLÁDEKOVÁ, Katarína. Ocenenie významnému ekológovi a zoológovi RNDr. Antonovi Krištínovi, DrSc. In *Chránené územia Slovenska : štvrťročný odborný-metodický a informačný časopis štátnej ochrany prírody*, 2012, č. 83, s. 50-52. ISSN 1335-1737.
- GII23 SLÁDEKOVÁ, Katarína. Úvod. In *Z diskusií vo vedeckých kaviarňach vo Zvolene*. - Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2012, s. 5-7. ISBN 978-80-89408-15-3.