

## **Zoznam publikačnej činnosti pracovníkov Botanickej záhrady UPJŠ v rokoch 2016-2020**

Za posledných 5 rokov publikovali pracovníci Botanickej záhrady 32 vedeckých prác v rôznych typoch časopisov (20 z nich bolo karentovaných) a spolu s nimi vyše 75 rôznych iných publikačných výstupov.

### **AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách ( 1 )**

- AAB1 Zásady, pravidlá a odporúčania pre tvorbu a revíziu slovenského menoslovia siníc, rias, húb a rastlín  
Ján Klement, Viera Feráková, Kornélia Goliášová, František Hindák, Alena Hindáková, Iva Hodálová, Judita Kochjarová, Anna Kubinská, Anna Lackovičová, Pavel Lizoň, Karol Marhold, Pavol Mártonfi  
Bratislava : SBS pri SAV, 2017, supplement pre SBS, 79 s., ISBN 1337-7043 (brož.)

### **ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách ( 2 )**

- ACB1 Liečivé rastliny  
Sergej Mochnacký, Tibor Benčať, Karol Kočík, Blažena Benčatová  
Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016, 266 s. [16,72 AH]., ISBN 9788022829120
- ACB2 Embryológia kryptosemenných rastlín  
Olga Erdelská, Renáta Švubová, Lenka Mártonfiová, Alexander Lux  
Bratislava : Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2017, 208 s., ISBN 9788022415545

### **ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch ( 18 )**

- ADC1 Dandelion Taraxacum linearisquameum does not reflect soil metal content in urban localities  
Jozef Kováčik, Matej Dudáš, Josef Hedbavny, Pavol Mártonfi  
Environmental Pollution, ISSN 0269-7491, Vol. 218 (2016), s. 160-167
- ADC2 Endoreduplication as a part of flower ontogeny in Trifolium pratense cultivars  
Valéria Kocová, Nikola Straková, Vladislav Kolarčík, Albert Rákai, Pavol Mártonfi  
Botanical Studies, ISSN 1999-3110, Vol. 57 (2016), art.no. 34
- ADC3 Two New Isomers of Palmityl-4-hydroxycinnamate from Flowers of Taraxacum Species  
Matej Dudáš, Mária Vilková, Tibor Béres, Miroslav Repčák, Pavol Mártonfi  
Natural Product Communications, ISSN 1934-578X, Vol. 11, no. 6 (2016), s. 837-840
- ADC4 Karyological patterns in the European endemic genus Soldanella L.: Absolute genome size variation uncorrelated with cytotype chromosome numbers  
Eliška Štubňová, Iva Hodálová, Jaromír Kučera, Lenka Mártonfiová, Marek Svitok, Marek Slovák  
American Journal of Botany, ISSN 1537-2197, Vol. 104, no. 8 (2017), s. 1241-1253

- ADC5 Salinity has no effect on polysomatic pattern in seedlings of *Trifolium pratense* and *T. repens*  
Valéria Kocová, Dominika Bubanová, Albert Rákai, Vladislav Kolarčík, Pavol Mártonfi  
*Acta Biologica Cracoviensis Series Botanica*, ISSN 0001-5296, vol. 59, no. 1 (2017), s. 55-65
- ADC6 *Alyssum rossetii* (Brassicaceae), a new species from the Aosta Valley in Italy based on morphological and genome size data  
Stanislav Španiel, Klaus Kaplan, Maurizio Bovio, Lenka Mártonfiová, Veronika Cetlová  
*Phytotaxa*, ISSN 1179-3155, Roč. 360, č. 3 (2018), s. 269-281
- ADC7 Flow cytometric seed screen data are consistent with models of chromosome inheritance in asymmetrically compensating allopolyploids  
Vladislav Kolarčík, Valéria Kocová, Dominika Vašková  
*Cytometry Part A : the journal of the International Society for Analytical Cytology*, ISSN 1552-4922, Roč. 93, č. 7 (2018), s. 737-748
- ADC8 IAPT chromosome data 27  
Elena A. Andriyanova, Olga A. Mochalova, Ekaterina A. Movergoz, Nataliya V. Kapustina, Alexander A. Bobrov, Lenka Mártonfiová, Vlastimil Mikoláš, Pavol Mártonfi  
*Taxon : journal of the International Association for Plant Taxonomy*, ISSN 0040-0262, Roč. 67, č. 5 (2018), s. 1041-1047
- ADC9 Nuclear genome size variation in the allopolyploid *Onosma arenaria* – *O. pseudoarenaria* species group: methodological issues and revised data  
Vladislav Kolarčík, Valéria Kocová, Danka Caković, Tatiana Kačmárová, Juraj Piovár, Pavol Mártonfi  
*Botany*, ISSN 1916-2790, Roč. 96, č. 6 (2018), s. 397-410
- ADC10 Allelopathic effects of lichen metabolite usnic acid on growth and physiological responses of Norway spruce and Scots pine seedlings  
Martin Pizňák, Vladislav Kolarčík, Michal Goga, Martin Bačkor  
*South African Journal of Botany : an International Interdisciplinary Journal for Plant Sciences : Amptelike tydskrif van die Suid-Afrikaanse Genootskap van Plantkundiges=Suid-Afrikaanse tydskrif vir plantkunde*, ISSN 0254-6299, č. 124 (2019), s. 14-19
- ADC11 Lichens affect boreal forest ecology and plant metabolism  
Martin Pizňák, Martin Bačkor  
*South African Journal of Botany : an International Interdisciplinary Journal for Plant Sciences : Amptelike tydskrif van die Suid-Afrikaanse Genootskap van Plantkundiges=Suid-Afrikaanse tydskrif vir plantkunde*, ISSN 0254-6299, č. 124 (2019), s. 530-539
- ADC12 *Petasites kablikianus* (Asteraceae) in the Slovak Carpathians: distribution, chromosome number and genome size  
Matej Dudáš, Jana Fabianová, Lenka Mártonfiová, Pavol Mártonfi  
*Botanica Serbica : official journal of the Institute of botany and botanical garden Jevremovac, University of Belgrade*, ISSN 1821-2158, Roč. 43, č. 1 (2019), s. 23-30
- ADC13 Pollen morphology in natural diploid-polyplid hybridogeneous complex of the genus *Onosma* (Boraginaceae-Lithospermeae)

Vladislav Kolarčík, Dominika Vašková, Martina Mirková, Pavol Mártonfi  
Plant Systematics and Evolution, ISSN 0378-2697, Roč. 305, č. 2 (2019), s. 151-168

- ADC14 Citizen science reveals the current distribution of the new plant pest *Aphis nerii* in Slovakia  
Adrián Purkart, Lukasz Depa, Milada Holecová, Jozef Kollár, Martin Suvák, Zlatica  
Országhová, Katarína Goffová  
Plant Protection Science=Ochrana rostlin, ISSN 1212-2580, Roč. 56, č. 2 (2020), s. 101-106
- ADC15 Endopolyploidy pattern in *Corydalis* early spring geophytes  
Vladislav Kolarčík, Viera Fráková, Valéria Kocová, Lukáš Koprivý, Pavol Mártonfi  
Flora : morphology, distribution, functional ecology of plants, ISSN 0367-2530, č. 270  
(2020), art.no. 151651, s. [1-10]
- ADC16 Exploring essential oils of Slovak medicinal plants for insecticidal activity: The case of  
*Thymus alternans* and *Teucrium montanum* subsp. *jailae*  
Roman Pavela, Giovanni Benelli, Angelo Canale, Filippo Maggi, Pavol Mártonfi  
Food and Chemical Toxicology=FCT, ISSN 0278-6915, Roč. 138, (2020), s. 11203-11203
- ADC17 First record of *Aceria kuko* in Slovakia  
Martin Suvák  
Plant Protection Science=Ochrana rostlin, ISSN 1212-2580, Roč. 56, č. 2 (2020), s. 135-139
- ADC18 The utility of genome size in plant identification: a case study on *Sesleria* (Poaceae) from  
Croatia and Slovenia  
Iva Hodalová, Lenka Mártonfiová, Katarína Skokanová, Monika Majerová, Lajos Somlyay,  
Pavol Meredá  
Plant Systematics and Evolution, ISSN 0378-2697, Roč. 306, č. 6 (2020), s. 87-87

#### **ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch ( 2 )**

- ADD1 IAPT/IOPB chromosome data 21  
Jaromír Kučera, Lenka Mártonfiová, Eliška Štubňová, Marek Slovák  
TAXON : International Journal of Taxonomy, Phylogeny and Evolution [elektronický zdroj],  
ISSN 0040-0262, Vol. 65, no. 3 (2016), s. E10-E15, online
- ADD2 IAPT/IOPB chromosome data 22  
Tatiana Miháliková, Lenka Mártonfiová, Iva Hodálová  
TAXON : International Journal of Taxonomy, Phylogeny and Evolution [elektronický zdroj],  
ISSN 0040-0262, Vol. 65, no. 5 (2016), s. E10-E13, online

#### **ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch ( 1 )**

- ADF1 Zásady, pravidlá a odporúčania pre tvorbu a revízu slovenského menoslovia siníc, rias, húb  
a rastlín  
Ján Kliment, Viera Feráková, Kornélia Goliášová, František Hindák, Alica Hindáková, Iva  
Hodálová, Judita Kochjarová, Anna Kubinská, Anna Lackovičová, Pavel Lizoň, Karol Marhold,  
Pavol Mártonfi  
Kultúra slova : vedecko-popularizačný časopis pre jazykovú kultúru a terminológiu, ISSN  
0023-5202, Roč. 51, č. 3 (2017), s. 146-160

**ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS ( 6 )**

- ADM1 Accumulation of heavy metals in needles and bark of *Pinus* species  
Agnieszka Parzych, Sergej Mochnacký, Zbigniew Sobisz, Natalia Kurhaluk, Nora Polláková  
*Folia Forestalia Polonica*, series A - Forestry, ISSN 0071-6677, Vol. 59, no. 1 (2017), s. 34-44
- ADM2 Antimicrobial and antioxidant activity of the essential oil from the Carpathian *Thymus alternans* Klokov  
Luca A. Vitali, Stefano Dall'Acqua, Filippo Maggi, Pavol Mártonfi, Fabrizio Papa, Dezemona Petrelli, Stefania Sut, Giulio Lupidi  
*Natural Product Research*, ISSN 1478-6419, Vol. 31, no. 10 (2017), s. 1121 - 1130
- ADM3 Arachnids from the greenhouses of the Botanical Garden of the PJ Safarik University in Kosice, Slovakia (Arachnida: Araneae, Opiliones, Palpigradi, Pseudoscorpiones)  
Anna Šestáková, Martin Suvák, Katarína Krajčovičová, Andrea Kaňuchová, Jana Christophoryová  
*Arachnologische Mitteilungen*, ISSN 1018-4171, Roč. 53, č. 1 (2017), s. 19-28
- ADM4 Phytochemical investigations and antiproliferative secondary metabolites from *Thymus alternans* growing in Slovakia  
Stefano Dall'Acqua, Gregorio Peron, Sara Ferrari, Valentina Gandin, Massimo Bramucci, Luana Quassinti, Pavol Mártonfi, Filippo Maggi  
*Pharmaceutical Biology*, ISSN 1388-0209, Vol. 55, no. 1 (2017), s. 1162-1170
- ADM5 Comparison of the genome size, endoreduplication, and ISSR marker polymorphism in eight *Lotus* (Fabaceae) species  
Erik Ducár, Monika Rewers, Iwona Jedrzejczyk, Pavol Mártonfi, Elwira Sliwinska  
*Turkish Journal of Botany*, ISSN 1300-008X, Roč. 42, č. 1 (2018), s. 1-14
- ADM6 Diaspores of myrmecochorous plants as food for certain spiders  
Martin Suvák  
*Arachnologische Mitteilungen*, ISSN 1018-4171, Roč. 57, č. 1 (2019), s. 31-36

**ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS ( 2 )**

- ADN1 Occurrence of *Taraxacum serotinum* (Waldst. et Kit.) Fisch. (sect. *Dioszegia*) in Slovakia  
Matej Dudáš, Pavol Eliáš jun., Pavol Mártonfi  
*Thaiszia - Journal of Botany*, ISSN 1210-0420, Vol. 26, no. 1 (2016), s. 1-10
- ADN2 Genome size and distribution of *Adenostyles alliariae* in Slovakia  
Lukáš Koprivý, Lenka Mártoniová, Valéria Kocová, Viera Fráková, Pavol Mártonfi  
*Thaiszia=Journal of botany*, ISSN 1210-0420, Roč. 29, č. 2 (2019), s. 151-177

**AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách ( 3 )**

- AFD1 Mikroevolučné procesy v agamickom komplexe *Taraxacum* sect. *Taraxacum*  
Lenka Mártoniová

Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, ISSN 1337-7043, Roč. 38, suppl. 1 (2016), s. 167-174

- AFD2 Onosma tornensis - koniec príbehu jedného endemitu  
Pavol Mártonfi, Vladislav Kolarčík  
Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, ISSN 1337-7043, Roč. 38, suppl. 1 (2016), s. 11-18
- AFD3 Invázne druhy hmyzích škodcov - permanentné ohrozenie introdukovaných drevín  
Peter Kelbel  
Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z vedeckej konferencie konanej pri príležitosti nedožitých 75. narodenín doc. Ing. Gabriely Juhásovej, CSc., Nitra, 7. jún 2018, Zvolen : Ústav ekológie lesa, 2018, ISBN 9788089408306, S. 98-103

**AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií ( 10 )**

- AFG1 "Crataegus problem", the analyses of ploidy level and reproduction systems in Central European hawthorns  
Vladislav Kolarčík, Vlastimil Mikoláš, Valéria Kocová, J. Krejzová  
XI. Aktuális flóra- és vegetációkutatás a Kárpát-medencében : nemzetközi konferencia = 11. International Conference : "Advances in research on the flora nad vegetation of the Carpato-Pannonian region" : book of abstracts : 12. - 14. február 2016, Budapešť, Budapešť : Hungarian Natural History Museum, 2016, ISBN 9789639877252, S. 170-171
- AFG2 Genome size variation in Onosma arenaria - O. pseudoarenaria species group  
Vladislav Kolarčík, Valéria Kocová, Danka Čaković, Pavol Mártonfi  
ICPHB2016 : International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity : program and abstracts : 11. - 14. máj 2016, Rovinj, Croatia, Zagreb : Croatian Biological Society, 2016, ISBN 9789536241088, S. 118
- AFG3 Onosma viridis - an accepted taxon of the genus Onosma in Carpathians and Pannonia  
Pavol Mártonfi, Vladislav Kolarčík  
XI. Aktuális flóra- és vegetációkutatás a Kárpát-medencében : nemzetközi konferencia = 11. International Conference : "Advances in research on the flora nad vegetation of the Carpato-Pannonian region" : book of abstracts : 12. - 14. február 2016, Budapešť, Budapešť : Hungarian Natural History Museum, 2016, ISBN 9789639877252, S. 193
- AFG4 Biodiversity assessment of Onosma arenaria – O. pseudoarenaria species group in Carpathians  
Vladislav Kolarčík, Valéria Kocová, Dominika Vašková  
Studia Universitatis Babes-Bolyai : Biologia, ISSN 1221-8103, Vol. 62, sp.no. (2017), s. 141-142
- AFG5 Nové dátá o biológii a rozšírení *Adenostyles alliariae* a *Homogyne alpina*  
Lukáš Koprivý, Viera Fráková, Valéria Kocová, Lenka Mártonfiová, Pavol Mártonfi  
Kostelecké inspirování : sborník abstraktů IX. roč. konference : 23.-24.11.2017, Kostelec nad Černými lesy, Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2017, ISBN 9788021327900, S. 68

- AFG6 Vplyv kyseliny usnovej na klíčenie a metabolizmus semenáčikov smreka obyčajného a borovice lesnej  
Martin Pizňák, Vladislav Kolarčík, Michal Goga, Martin Bačkor  
Kostelecké inspirování : sborník abstraktů IX. roč. konference : 23.-24.11.2017, Kostelec nad Černými lesy, Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2017, ISBN 9788021327900, S. 74
- AFG7 Allelopathy effect of lichen extract on germination of selected conifer species  
Martin Pizňák, Martin Bačkor  
Kostelecké inspirování 2018 : sborník abstraktů 10. ročníku konference, Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2018, ISBN 9788021328945, S. 68-68
- AFG8 Endopolyploidy in floral organs of selected species of the genus Pulmonaria L.  
Viera Fráková, Lukáš Koprivý, Lenka Mártoniová, Pavol Mártonfi  
Kostelecké inspirování 2018 : sborník abstraktů 10. ročníku konference, Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2018, ISBN 9788021328945, S. 57-57
- AFG9 Prietoková cytometria v reprodukčnobiotologickom výskume asymetricky sa kompenzujúcich alopolyploidov v rodoch Rosa a Onosma  
Vladislav Kolarčík, Valéria Kocová, Dominika Vašková  
Systematika, ekologie i floristika ve světle průtokové cytometrie : sborník abstraktů : konference České botanické společnosti, Praha : Česká botanická společnost, 2018, ISBN 9788086632636, S. 21-21
- AFG10 Košický herbár (KO) - história a súčasnosť  
Pavol Mártonfi, Lenka Mártoniová  
Botanické sbírky a databáze a jejich využití ve výzkumu a praxi, Praha : Česká botanická společnost, 2019, ISBN 9788086632698, S. 35-35

#### **AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií ( 9 )**

- AFH1 Effect of usnic acid on germination and metabolism of Norway spruce and Scots pine seedlings  
Martin Pizňák, Vladislav Kolarčík, Michal Goga, Martin Bačkor  
Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti, ISSN 1213-6670, Roč. 17, č. 1 (2017), s. 40
- AFH2 Invázni hmyzí škodcovia  
Peter Kelbel, Martin Suvák  
Dreviny vo verejnej zeleni : zborník z vedeckej konferencie konanej pri príležitosti nedožitých 75. narodenín doc. Ing. Gabriely Juhásovej, CSc., Nitra, 7. jún 2018, Zvolen : Ústav ekológie lesa, 2018, ISBN 9788089408306, S. 104-104
- AFH3 Botanical garden as a field for active inquiry of pupils  
Andrea Lešková, Zuzana Kompeľová, Andrea Fridmanová  
Innovations, Trends and Research in Science Education in Central Europe : Didsci+ 2019 and IOSTE 2019 : Book of Abstracts, Trnava : Trnavská univerzita v Trnave, 2019, ISBN 9788056801987, S. 37-37

- AFH4 Botanical garden - an institution of practical education  
Andrea Fridmanová, Martin Pizňák, Beáta Jurečková  
Conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, : book of abstracts : the history and the present of the botanical research and nature conservation, Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, ISBN 9788081528781, S. 12-12
- AFH5 Damage to fruits and seeds of the selected shrub species by insect pests  
Peter Kelbel  
Conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, : book of abstracts : the history and the present of the botanical research and nature conservation, Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, ISBN 9788081528781, S. 16-16
- AFH6 Herbarium of the Botanical Garden of P. J. Šafárik University in Košice - a part of the botanical history of the region of east Slovakia  
Lenka Mártoniová, Matej Dudáš, Pavol Mártonfi  
Conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, : book of abstracts : the history and the present of the botanical research and nature conservation, Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, ISBN 9788081528781, S. 26-26
- AFH7 Non-formal education in the botanical garden  
Andrea Lešková, Andrea Fridmanová, Zuzana Compeľová  
Conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, : book of abstracts : the history and the present of the botanical research and nature conservation, Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, ISBN 9788081528781, S. 21-21
- AFH8 Plant Phylogeny Posters - providing clear and concise overviews of plant phylogeny  
Ľuboš Majeský, Pavol Mártonfi, T.C.H. Cole  
Conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, : book of abstracts : the history and the present of the botanical research and nature conservation, Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, ISBN 9788081528781, S. 22-22
- AFH9 Seventy unique years of the Botanical Garden of P. J. Šafárik University in Košice  
Pavol Mártonfi  
Conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, : book of abstracts : the history and the present of the botanical research and nature conservation, Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, ISBN 9788081528781, S. 25-25

#### **AFK - Postery zo zahraničných konferencií ( 3 )**

- AFK1 Thymus alternans - prehliadaný druh karpatskej flóry  
Pavol Mártonfi  
Konference České botanické společnosti Ekologie a evoluce karpatské flóry : sborník abstraktů : 26. - 27. november 2016, Praha, Praha : Česká botanická společnost, 2016, ISBN 9788086632544, S. 22
- AFK2 Vplyv kyseliny usnovej na klíčenie a rast semenáčikov smreka obyčajného a borovice lesnej  
Martin Pizňák, Vladislav Kolarčík, Michal Goga, Martin Bačkor  
Kostelecké inspirování : sborník abstraktů IX. roč. konference : 23.-24.11.2017, Kostelec nad

Černými lesy, Praha : Česká zemědělská univerzita v Praze, 2017, ISBN 9788021327900, S. [1]

- AFK3 Endopolyploidy analysis in seedlings of four crop species growing under exogenous application of phytohormon gibberellic acid [elektronický zdroj]  
Valéria Kocová, Vladislav Kolarčík, Lukáš Koprivý, Viera Fráková, Pavol Mártonfi  
7th Slovenian Symposium on Plant Biology : with international participation : book of abstracts, Ľubľana : Silva Slovenica publishing centre, 2018, ISBN 9789616993449, S. 48-48, online  
<http://dirros.openscience.si/info/index.php/slo/>

#### **AFL - Postery z domácich konferencií ( 1 )**

- AFL1 Endopolyploidia ekotypu Lotus japonicus "Gifu B-129" počas ranej ontogenézy  
Erik Ducár, Viera Fráková, Lukáš Koprivý, Pavol Mártonfi  
Zborník abstraktov z 11. zjazdu Slovenskej botanickej spoločnosti v Nitre, 10. – 13. 9. 2019=Book of abstracts of 11th Congress of Slovak Botanical Society, Bratislava : Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2019, ISBN 9788055220321, S. 1-1

#### **BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách ( 1 )**

- BAB1 Botanický slovník  
František Šimon, Lubomír Hrouda, Pavol Mártonfi, Zuzana Kolaříková  
Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, 100 s., ISBN 9788081526831

#### **BCI - Skriptá a učebné texty ( 1 )**

- BCI1 Zbierka inovatívnych metodík z biológie pre základné školy  
Andrea Lešková, Anna Mišianiková, Katarína Kimáková, Zuzana Boberová, Ivana Slepáková, Romana Schubertová, Radovan Malina, Anna Sandanusová, Mária Vondráková, Janka Schlarmannová, František Strejček, Elena Čipková, Andrea Fridmanová, Ľubomír Panigaj, Karin Kotlárová, Lívia Fialková, Valéria Šmajdová, Viera Petnuchová, Viera Mitíľová  
Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2020, 392 s., ISBN 9788089965496

#### **BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch ( 7 )**

- BDF1 Ginko dvojlaločné (Ginkgo biloba L.) – výnimočný skvost v rastlinnej ríši  
Peter Kelbel  
Universitas Šafarikiana, ISSN 1338-1377, Roč. 43, č. 2 (2016), s. 27
- BDF2 Exotické motýle v Botanickej záhrade UPJŠ oslavujú 10. jubileum  
Robert Gregorek, Martin Suvák  
Universitas Šafarikiana, ISSN 1338-1377, Roč. 44, č. 2 (2017), s. 30-30
- BDF3 Botanická záhrada ako priestor pre aktívne bádanie žiakov  
Andrea Lešková, Zuzana Kompeľová, Andrea Fridmanová  
Biológia, ekológia, chémia : časopis pre školy, ISSN 1335-8960, Roč. 23, č. 3 (2019), s. 25-29

- BDF4 70 rokov Botanickej záhrady UPJŠ v Košiciach  
Andrea Fridmanová  
Universitas Šafarikiana, ISSN 1338-1377, Roč. 47, č. 1 (2020), s. 36-36
- BDF5 Bohaté leto v botanickej záhrade  
Andrea Fridmanová  
Universitas Šafarikiana, ISSN 1338-1377, Roč. 47, č. 3 (2020), s. 37-37
- BDF6 Vedecká konferencia pri príležitosti 70. výročia BZ UPJŠ  
Pavol Mártonfi  
Universitas Šafarikiana, ISSN 1338-1377, Roč. 47, č. 4 (2020), s. 41-42
- BDF7 Výročia v tieni  
Pavol Mártonfi  
Universitas Šafarikiana, ISSN 1338-1377, Roč. 47, č. 2 (2020), s. 35-35

**BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) ( 2 )**

- BEF1 Historický vývoj dendrologickej introdukcie v Košiciach a prínos Botanickej záhrady Univerzity P. J. Šafárika pre jej rozvoj  
Peter Kelbel  
Metódy hodnotenia drevín : zborník príspevkov z odborného seminára s medzinárodnou účasťou : Košice, 25.5.2016, Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2016, ISBN 9788089408245, S. 18-23
- BEF2 Taxonomická determinácia chráneného stromu topoľa bieleho Populus alba L. v Mestskom parku v Košiciach a súčasný stav  
Pavel Hrubík, Peter Kelbel  
Metódy hodnotenia drevín : zborník príspevkov z odborného seminára s medzinárodnou účasťou : Košice, 25.5.2016, Nitra : Ústav ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočka biológie drevín Nitra, 2016, ISBN 9788089408245, S. 4-5

**BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) ( 2 )**

- BFA1 Genome size and endopolyploidy in selected Lotus species (Fabaceae)  
Erik Ducár, Monika Rewers, Iwona Jedrzejczyk, Elwira Sliwinska, Pavol Mártonfi  
Youth and Progress of Biology : XII International Scientific Conference for STudents and PhD Students : book of abstracts : 19. - 21. apríl 2016, Lviv, Lviv : Lvivskij nacionaľnyj universytet imeni Ivana Franka, 2016, S. 117-118
- BFA2 Ocena zróżnicowania genetycznego gatunków z rodzaju Lotus  
Monika Rewers, Erik Ducár, Iwona Jedrzejczyk, Pavol Mártonfi, Elwira Sliwinska  
Nowe osiągnięcia polskich zespołów badawczych w dziedzinie genetyki hodowli i biotechnologii roślin : Konferencja naukowa z okazji 60-lecia Katedry Hodowli i Biotechnologii Roślin na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie : 8. - 10. jún 2016, Miedzyzdroje, Szczecin : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, 2016, S. 63

## **BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) ( 1 )**

- BFB1 Experience with the operation of artificial water elements in the UPJŠ Botanical Garden.  
Assortment of the genus Nymphaea and selected species of macrophytes with ecological  
and aesthetic benefits for ornamental ponds  
Robert Gregorek  
Conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, : book of  
abstracts : the history and the present of the botanical research and nature conservation,  
Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, ISBN 9788081528781, S. 13-13

## **FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru(bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...) ( 1 )**

- FAI1 Catalogue of Plant Collections No. 7  
Lenka Mártonfiová, Pavol Mártonfi  
Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, 120 s.

## **GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií ( 5 )**

- GII1 Vlajkové lode výskumu na prírodovedeckej fakulte  
Pavol Mártonfi, Stanislav Jendroľ, Vladimír Zeleňák  
Universitas Šafarikiana, ISSN 1339-1704, Roč. 44, č. 4 (2017), s. 18-19
- GII2 60 rokov skleníkov v Botanickej záhrade UPJŠ  
Pavol Mártonfi  
Universitas Šafarikiana, ISSN 1338-1377, Roč. 45, č. 3 (2018), s. 32-32
- GII3 Quo vadis, alma mater? : 55. výročie : Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach  
Pavol Mártonfi, Katarína Cechlárová, Marián Kireš  
Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018, 32 s., ISBN 978-80-8152-608-4  
(brož.)
- GII4 Modernizácia vnútorných a vonkajších priestorov botanickej záhrady si vynútila 3,5-mesačné uzavtvorenie  
Pavol Mártonfi  
Universitas Šafarikiana, ISSN 1338-1377, Roč. 46, č. 4 (2019), s. 37-37
- GII5 Conference 70 years of Botanical Garden of Pavol Jozef Šafárik University, : book of  
abstracts : the history and the present of the botanical research and nature conservation  
Lenka Mártonfiová, Martin Suvák, Pavol Mártonfi  
Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, 44 s. [2,06 AH]

---