

## Zoznam publikačnej činnosti

**Pracovisko: SPUFZK - Slovenská poľnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko).  
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva  
Roky vykazovania: 2018~2018**

### Štatistika: kategória publikačnej činnosti

#### **Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)**

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (5)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (7)

#### **Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, ADM, ADN, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (9)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (3)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (8)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (6)

#### **Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (9)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (13)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (5)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (10)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (38)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (5)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (13)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (9)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (23)

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (7)

#### **Skupina X - Nezaradené**

AFL Postery z domácich konferencií (5)

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)

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

DAI Dizertačné a habilitačné práce (3)

GHG Práce zverejnené na internete (3)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (3)

## Súčet (195)

### Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

#### ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

##### Počet záznamov: 3

ACB01 MŇAHONČÁKOVÁ, Erika - FERIANCOVÁ, Ľubica. *Alternatívnoje primenenije rastenij na kryšach zdaniy - sady na kryše : [publikacija dlja specializirovannyh kursov meždunarodnogo projekta FarmersEduca, Zabytyje i maloispol'zujemyje vidy v social'no-ekonomičeskich aspektach razvitija sel'skoj mestnosti = Alternative implementation of plants on building roofs - roof gardens : publication for specialized courses of the international project FarmersEduca, Neglected and underutilized species in the socio-economic rural development]*. 1 izd. Nitra : Slovackij sel'schozjajstvennyj universitet, 2018. 103 s. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/2018.fe-9788055218533>>. ISBN 978-80-552-1853-3.

ACB02 SUPUKA, Ján - BIHUŇOVÁ, Mária. *Tvorba priestorov rekreácie*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 207 s., [16] s. obr. príl. ISBN 978-80-552-1888-5.

ACB03 HILLOVÁ, Dagmar. *Kompozície bylín v záhradno-architektonickej tvorbe*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 300 s. ISBN 978-80-552-1950-9.

#### BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

##### Počet záznamov: 1

BAB01 HUDEKOVÁ, Zuzana - MEDERLY, Peter - TÓTH, Attila. *Zelená infraštruktúra : príručka nielen pre samosprávy*. 1. vyd. Bratislava : Mestská časť Bratislava-Karlova Ves, 2018. 72 s. ISBN 978-80-973076-8-4.

#### BCI Skriptá a učebné texty

##### Počet záznamov: 5

BCI01 PAGANOVÁ, Viera. *Základy lesného hospodárstva*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 152 s. ISBN 978-80-552-1819-9.

BCI02 STREĎANSKÝ, Jozef - LACKÓOVÁ, Lenka - HALÁSZOVÁ, Klaudia. *Posudzovanie vplyvov na životné prostredie : (proces EIA)*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 121 s. ISBN 978-80-552-1879-3.

BCI03 HALAJOVÁ, Denisa - BIHUŇOVÁ, Mária - TÓTH, Attila - FLÓRIŠ, Roman - VEREŠOVÁ, Martina - BELLÉROVÁ, Soňa - HILLOVÁ, Dagmar - ŠAJBIDOROVÁ, Viera. *Metodika ateliérovej tvorby v krajinnej a záhradnej architektúre* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. online (411 s.). ISBN 978-80-552-1941-7.

BCI04 HEGEDÚSOVÁ, Alžbeta - ŠLOSÁR, Miroslav - MEZEYOVÁ, Ivana - HEGEDŮS, Ondrej - ANDREJIOVÁ, Alena - SZARKA, Katarína. *Methods for estimation of*

*selected biologically active substances* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 95 s. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/uek48oryzs3bxgqx1n1rmcg92gj0nu.pdf>>. ISBN 978-80-552-1928-8.

BCI05 JURÍK, Ľuboš. *Vodné stavby a malé vodné nádrže*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 174 s. ISBN 978-80-552-1942-4.

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

**Počet záznamov: 7**

FAI01 *Enviro Nitra 2017* [elektronický zdroj]. 1st ed. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>. ISBN 978-80-552-1800-7.

FAI02 *Plants in urban areas and landscape : international scientific conference*. 1st ed. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018. 72 s. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/9788055218298.html>>. ISBN 978-80-552-1812-0.

FAI03 *Menej rozšírené druhy úžitkových rastlín, vybrané suroviny a produkty živočíšneho pôvodu pre spotrebiteľský priemysel a k niektorým aspektom z oblasti vinárstva a vinohradníctva: zborník vedeckých, odborných a diskusných príspevkov z 8. ročníka konferencie, konanej 5. januára 2018 na Zemplínskej Šírave Regionálnou rozvojovou agentúrou pre rozvoj Dolného Zemplína v Trebišove*. 1. vyd. Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2018. 89 s. ISBN 978-80-971784-6-8.

FAI04 *Veda mladých 2018* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. online (140 s.). Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>. ISBN 978-80-552-1844-1.

FAI05 *Zo súčasného vinárstva, vinohradníctva a spotrebiteľského prostredia : zborník vedeckých, odborných a diskusných príspevkov zo 9. ročníka konferencie "Tokaj 2018" s medzinárodnou účasťou, konanej 7. apríla 2018 na Zemplínskej šírave Regionálnou rozvojovou agentúrou pre rozvoj Dolného Zemplína v Trebišove*. 1st ed. Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2018. 105 s. ISBN 978-80-971784-7-5.

FAI06 *Ateliérová tvorba - krajinná a záhradná architektúra* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018. online (211 s.). Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/h1a7r1quzkw5oq318y048zymr7rouv.pdf>>. ISBN 978-80-552-1931-8.

FAI07 *Záhradníctvo 2018* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1.

**Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, ADM, ADN, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

## **ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**Počet záznamov: 9**

ADC01 ČAKOVSKÁ, Barbora. Garden tourism: reasons for opening private gardens in the UK National Garden Scheme. In *Current Issues in Tourism*. ISSN 1368-3500, 2018, vol. 21, no. 12, s. 1344-1348.

**IF: 3,395 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC02 KOPTA, Tomáš - HÍC, Pavel - ŠLOSÁR, Miroslav - POKLUDA, Robert. Quality changes in organic and conventional Hokkaido pumpkin (*Cucurbita maxima* Duch.) during storage. In *Biological agriculture & horticulture*. ISSN 0144-8765, 2018, vol. 34, no. 1, s. 1-9.

**IF: 1,239 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC03 SEMLA, M. - SCHWARCZ, Pavol - MEZEY, Ján - BINKOWSKI, Łukasz J. - BLASZCZYK, Martyna - FORMICKI, Grzegorz - GREŃ, Agnieszka - STAWARZ, Robert - MASSANYI, Peter. Biogenic and risk elements in wines from the Slovak market with the estimation of consumer exposure. In *Biological trace element research*. ISSN 0163-4984, 2018, vol. 184, no. 1, s. 33-41. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12011-017-1157-1>>.

**IF: 2,431 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC04 HEGEDŰS, Ondrej - SMOTLAKOVÁ, Zuzana - HEGEDŰSOVÁ, Alžbeta - DUBAJOVÁ, Jarmila - ANDREJIOVÁ, Alena - JAKABOVÁ, Silvia - TONK, Szende Agnes - SZÉP, Róbert - PERNYESZI, Tímea Judit. Determination of isocyanates in workplace atmosphere by HPLC. In *Revista de Chimie*. ISSN 2537-5733, 2018, vol. 69, no. 2, s. 533-538. Dostupné na internete: <<http://www.revistadechimie.ro/pdf/51%20HEGHEDUS%202%2018.pdf>>.

**IF: 1,605 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC05 TÓTH, Attila - DUŽÍ, Barbora - VÁVRA, Jan - SUPUKA, Ján - BIHUŇOVÁ, Mária - HALAJOVÁ, Denisa - MARTINAT, Stanislav - NOVAKOVÁ, Eva. Changing patterns of allotment gardening in the Czech Republic and Slovakia. In *NATURE + CULTURE*. ISSN 1558-6073, 2018, vol. 13, no. 1, s. 161-188.

**IF: 0,724 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC06 MEZEY, Ján - MEZEYOVÁ, Ivana. Changes in the levels of selected organic acids and sugars in apple juice after cold storage. In *Czech journal of food sciences*. ISSN 1212-1800, 2018, vol. 36, no. 2, s. 175-180. Dostupné na internete: <<https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/247710.pdf>>.

**IF: 0,846 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC07 KALAJI, Mohamed Hazem - RAČKOVÁ, Lýdia - PAGANOVÁ, Viera - SWOCZYNA, Tatiana - RUSINOWSKI, Szymon - SITKO, Krzysztof. Can chlorophyll-a fluorescence parameters be used as bio-indicators to distinguish between drought and salinity stress in *Tilia cordata* Mill? In *Environmental and experimental botany*. ISSN 0098-8472, 2018, vol. 152, s. 149-157. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.envexbot.2017.11.001>>.

**IF: 3,712 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC08 ŠIMANSKÝ, Vladimír - HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - BALAŠOV, E.V. - JONCZAK, Jerzy. Biochar and biochar with N fertilizer as a potential tool for improving soil sorption of nutrients. In *Journal of Soils and Sediments*. ISSN 1439-0108, 2018, vol. 18, iss. 4, s. 1432-1440.

**IF: 2,669 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC09 MUCHOVÁ, Zlatica - KONC, Lubomír - PETROVIČ, František. Land plots valuation in land consolidation in Slovakia: a need for a new approach. In *International Journal of Strategic Property Management*. ISSN 1648-715X, 2018, vol. 22, no. 5, s. 372-380. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3846/ijspm.2018.5221>>.

**IF: 1,597 Indexované v: WoS, SCOPUS**

### **ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 3**

ADD01 MACURA, Viliam - ŠTEFUNKOVÁ, Zuzana - MAJOROŠOVÁ, Martina - HALAJ, Peter - ŠKRINÁR, Andrej. Influence of discharge on fish habitat suitability curves in mountain watercourses in IFIM methodology. In *Journal of hydrology and hydromechanics*. ISSN 0042-790X, 2018, vol. 66, iss. 1, s. 12-22. Dostupné na internete: <<https://www.degruyter.com/view/j/johh>>.

**IF: 2,023 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADD02 ŠIMANSKÝ, Vladimír - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - ŠURDA, Peter - KOLENČÍK, Marek - BUCHKINA, Natalya P. - UZAROWICZ, Lukasz - JURIGA, Martin - ŠRANK, Dušan - PAUKOVÁ, Žaneta. Response of soil organic carbon and water-stable aggregates to different biochar treatments including nitrogen fertilization. In *Journal of hydrology and hydromechanics*. ISSN 0042-790X, 2018, vol. 66, iss. 4, s. 429-436.

**IF: 2,023 Indexované v: WoS**

ADD03 IGAZ, Dušan - ŠIMANSKÝ, Vladimír - HORÁK, Ján - AYDIN, Elena - DOMANOVÁ, Jana - RODNÝ, Marek - BUCHKINA, Natalya P. Can a single dose of biochar affect selected soil physical and chemical characteristics? In *Journal of hydrology and hydromechanics*. ISSN 0042-790X, 2018, vol. 66, iss. 4, s. 421-428.

**IF: 2,023 Indexované v: WoS**

### **ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

#### **Počet záznamov: 8**

ADM01 ŠIMANSKÝ, Vladimír - JONCZAK, Jerzy - PARZYCH, Agnieszka - HORÁK, Ján. Contents and bioaccumulation of nutrients from soil to corn organs after application of different biochar doses. In *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*. ISSN 1844-489X, 2018, roč. 13, č. 1, s. 315-324.

**IF: 0,907 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM02 AYDIN, Elena - HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan. Effect of biochar and nutrient amendment on vegetative growth of spring barley (*Hordeum vulgare* L. var. Malz). In *Australian journal of crop science*. ISSN 1835-2693, 2018, vol. 12, no. 2, s. 178-184. Dostupné na internete: <[http://www.cropj.com/early\\_view.html](http://www.cropj.com/early_view.html)>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM03 ŽITNÁ, Marcela - JURÍKOVÁ, Tünde - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - GOLIAN, Marcel - MLČEK, Jiří - RYANT, Pavel. The effect of selenium application on plant health indicators of garden pea (*Pisum sativum* L.) varieties. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2018, vol. 66, no. 2, s. 399-405. Dostupné na internete: <<https://acta.mendelu.cz/66/2>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM04 MUCHOVÁ, Zlatica - TÁRNÍKOVÁ, Mária. Land cover change and its influence on the assessment of the ecological stability. In *Applied Ecology and Environmental Research*. ISSN 1589-1623, 2018, vol. 16, no. 3, s. 2169-2182. Dostupné na internete: <[https://dx.doi.org/10.15666/aer/1603\\_21692182](https://dx.doi.org/10.15666/aer/1603_21692182)>.

**IF: 0,689 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM05 GALLAYOVÁ, Zuzana - GALLAY, Igor - STACHOVÁ, Paulína - KUBIŠOVÁ, Ľuba - ORSÁGOVÁ, Katarína - BIHUŇOVÁ, Mária. Perceptions of global topics among students of economics and environmental study programs in Slovakia. In *European journal of transformation studies*. ISSN 2298-0997, 2018, vol. 6, iss. 1, s. 59-77.

**Indexované v: WoS**

ADM06 JURIGA, Martin - ŠIMANSKÝ, Vladimír - HORÁK, Ján - AYDIN, Elena - IGAZ, Dušan - POLLÁKOVÁ, Nora - BUCHKINA, Natalya P. - BALASHOV, Eugene. The effect of different rates of biochar and biochar in combination with N fertilizer on the parameters of soil organic matter and soil structure. In *Journal of Ecological Engineering*. ISSN 2081-139X, 2018, vol. 19, no. 6, s. 153-161.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADM07 ELIÁŠ, Pavol - DÍTĚ, Daniel - DÍTĚTOVÁ, Zuzana - BAKAY, Ladislav. Distribution and habitat preferences of *Polygonum arenarium* subsp. *arenarium* (Polygonaceae) in Slovakia. In *Plant and fungal systematics*. ISSN 2544-7459, 2018, vol. 63, no. 2, s. 23-30.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM08 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna - MLČEK, Jiří - SNOPEK, Lukáš - REHUŠ, Marián - ŠKROVÁNKOVÁ, Soňa - JURÍKOVÁ, Tünde - SUMCZYNSKI, Daniela - PAULEN, Oleg. Monitoring of bioactive compounds of tomato cultivars as affected by mulching film. In *Scientia agriculturae bohemica*. ISSN 1211-3174, 2018, vol. 49, no. 4, s. 267-273.

**Indexované v: SCOPUS**

**ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**

**Počet záznamov: 6**

ADN01 SUPUKA, Ján - ŠINKA, Karol. Land use changes and development of the non-forest woody vegetation in the Danubian Lowland in Slovakia. In *Central European forestry journal*. ISSN 2454-034X, 2018, vol. 64, iss. 1, s. 3-15. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1515/forj-2017-0029>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN02 ŠLOSÁR, Miroslav - MEZEYOVÁ, Ivana - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - HEGEDŮS, Ondrej. Quantitative and qualitative parameters in Acorn squash cultivar in the

conditions of the Slovak Republic. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 91-98, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5219/851>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN03 MEZEYOVÁ, Ivana - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - MEZEY, Ján - ŠLOSÁR, Miroslav - FARKAŠ, Ján. Evaluation of quantitative and qualitative characteristics of selected celery (*Apium graveolens* var. *Dulce*) varieties in the context of juices production. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 173-179, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.5219/883>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN04 UHRIN, Peter - SUPUKA, Ján - TOTKOVIČ, Monika. Growth adaptability of Norway maple (*Acer platanoides* L.) to urban environment. In *Folia oecologica*. ISSN 1336-5266, 2018, vol. 45, no. 1, s. 33-45.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN05 KOVÁČIK, Peter - ŠALAMÚN, Peter - SMOLEŇ, Sylwester - ŠKARPA, Petr - ŠIMANSKÝ, Vladimír - MORAVČÍK, Ľuboš. Determination of the carrot (*Daucus Carota* L.) yields parameters by vermicompost and earthworms (*Eisenia Foetida*). In *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 520-526, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.5219/946>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN06 BAJČAN, Daniel - VOLLMANNOVÁ, Alena - ŠNIRC, Marek - ÁRVAY, Július - MEZEY, Ján - ŠIMANSKÝ, Vladimír - TREBICHALSKÝ, Pavol - STANOVIČ, Radovan - TIMORACKÁ, Mária. Phenolic compounds and antiradical activity in Tokaj wines. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Online*. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 8, no. 3, s. 955-959, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018-19.8.3.955-959>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

**Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

**ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

**Počet záznamov: 9**

ADE01 KRÓL, Karol - MUCHOVÁ, Zlatica. Opportunities of financing local spatial development plans from private resources - the study in terms of Poland and the Slovak Republic. In *Acta Scientiarum Polonorum. Administratio Locorum*. ISSN 1644-0749, 2018, vol. 17, no. 1, s. 29-40. Dostupné na internete: <[http://administratiolocorum.uwm.edu.pl/index.php/en/publikacje/2018\\_en/1712018-2018\\_en](http://administratiolocorum.uwm.edu.pl/index.php/en/publikacje/2018_en/1712018-2018_en)>.

ADE02 BIHUŇOVÁ, Mária. Interactive environmental garden and its role in rural tourism development, Slovakia. In *Turizam*. ISSN 1450-6661, 2018, vol. 22, no. 1, s. 1-9. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5937/22-17510>>.

ADE03 ŠIMANSKÝ, Vladimír - HORÁK, Ján - JURIGA, Martin - ŠRANK, Dušan. Soil structure and soil organic matter in water-stable aggregates under different application

rates of biochar. In *Vietnam Journal of Earth Sciences*. ISSN 0866 - 7187, 2018, vol. 40, no. 2, s. 97-108. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.15625/0866-7187/40/2/11090>>.

ADE04 TÓTH, Attila - BIHUŇOVÁ, Mária - KUCZMAN, Gabriel - HALAJOVÁ, Denisa. Re-thinking and re-designing the environmental education centre DROPIE in Slovakia. In *Journal of Landscape management*. ISSN 1804-2821, 2018, vol. 9, no. 1, s. 64-68.

ADE05 ŠLOSÁR, Miroslav - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - MEZEYOVÁ, Ivana - TIMORACKÁ, Mária - HEGEDŮS, Ondrej. Evaluation of selected qualitative parameters of sweet potato in dependency on its cultivar in Slovakia. In *International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences*. ISSN 2602-4381, 2018, vol. 2, no. 2, s. 62-65. Dostupné na internete: <<http://dergipark.gov.tr/download/article-file/552512>>.

ADE06 JURÍK, Ľuboš - HALAJ, Peter - KALETOVÁ, Tatiana - MOSIEJ, Józef - POKRÝVKOVÁ, Jozefína - SEDMÁKOVÁ, Miroslava. Environmental effects of temperature rise and long periods without precipitation on soil processes - case study for southern Slovakia. In *Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW*. ISSN 1898-8857, 2018, vol. 50, no. 3, s. 273-285.

ADE07 MEZEY, Ján - SERRALEGRI, Davide. Selected quantitative parameters comparison of apples from bio- and conventional production. In *Athens Journal of Sciences*. ISSN 2241-8466, 2018, vol 5, no. 4, s. 343-355. Dostupné na internete: <<https://www.athensjournals.gr/sciences/2018-5-4-3-Jan.pdf>>.

ADE08 ANDREJIOVÁ, Alena - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - MAŤOVÁ, Adriána - VARGOVÁ, Andrea. The possibility of butternut squash growing in conditions of Slovak Republic. In *International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences*. ISSN 2602-4381, 2018, vol. 2, no. 2, s. 116-121. Dostupné na internete: <<http://www.ijafls.org/issue/39180/460875>>.

ADE09 MEZEYOVÁ, Ivana - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - HEGEDŮS, Ondrej - FARKAŠ, Ján - ŠLOSÁR, Miroslav. Qualitative parameters of less grown basil depending on nutrition in the form selenium. In *International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences*. ISSN 2602-4381, 2018, vol. 2, no. 2, s. 164-170. Dostupné na internete: <<http://www.ijafls.org/issue/39180/460870>>.

### **ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**

#### **Počet záznamov: 13**

ADF01 TÓTH, Attila. Zelená infraštruktúra v kontexte európskych stratégií. In *Životné prostredie*. ISSN 0044-4863, 2018, roč. 52, č. 1, s. 3-10.

ADF02 JURÍK, Ľuboš - POKRÝVKOVÁ, Jozefína. Zadržovanie vody v mestách - teória a praktické riešenia. In *Životné prostredie*. ISSN 0044-4863, 2018, roč. 52, č. 1, s. 42-48.

ADF03 SUPUKA, Ján. Aktuálne problémy mestských sídiel a potenciál ich riešenia prostredníctvom zelenej infraštruktúry. In *Životné prostredie*. ISSN 0044-4863, 2018, roč. 52, č. 1, s. 11-18.



ADF04 MUCHOVÁ, Zlatica - HYNŠTOVÁ, Kateřina - KOCIÁN, Jiří. Využitie územného systému ekologickej stability v pozemkových úpravách v podmienkach Slovenskej a Českej republiky. In *Životné prostredie*. ISSN 0044-4863, 2018, roč. 52, č. 1, s. 23-30.

ADF05 BÁREKOVÁ, Anna - AYDIN, Elena. The impact assessment of different fee systems on the municipal waste management effectiveness. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2018, vol. 21, no. 1, s. 17-19. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ahr-2018-0005>>.

ADF06 ČIMO, Ján - NOVOTNÁ, Beáta. Global solar radiation analysis of the modified Savin-Angström method by using pyranometers CMP 6 and CMP 11. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2018, vol. 21, no. 1, s. 20-24. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ahr-2018-0006>>.

ADF07 GOLIAN, Marcel - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - TROCHCOVÁ, Marianna - SZABOVÁ, Eva - HEGEDŮS, Ondrej. The effect of sodium selenate application on growth of the fruiting bodies in the first flush of mushroom *Pleurotus ostreatus*(JACQ.) P. Kumm. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2018, vol. 21, no. 1, s. 25-28. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ahr-2018-0007>>.

ADF08 JURÍK, Ľuboš - PALŠOVÁ, Lucia - KOPČOVÁ, Ľubica. Sediments as a part of the soil protection legislation. In *EU agrarian Law* online. ISSN 1339-9276, 2018, vol. 7, no. 1, s. 1-5, online. Dostupné na internete: <<https://content.sciendo.com/view/journals/eual/7/1/article-p1.xml>>.

ADF09 KOLLÁR, Ján. Zaujímavý nález koníka stepného *Acrida ungarica* (HERBST, 1786) v intraviláne mesta Nitra - krátka správa. In *Entomofauna carpathica*. ISSN 1335-1214, 2018, roč. 30, č. 1, s. 42-44.

ADF10 ADAMEC, Samuel - ANDREJIOVÁ, Alena. Mycorrhiza and stress tolerance of vegetables: a review. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2018, vol. 21, no. 2, s. 29-33. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ahr-2018-0008>>.

ADF11 SUPUKA, Ján. Ekologicko-environmentálne orientovaná vydavateľská činnosť na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre. In *Životné prostredie*. ISSN 0044-4863, 2017, roč. 51, č. 2, s. 114-116.

ADF12 NOVOTNÁ, Beáta - ČIMO, Ján - CHVÍLA, Branislav - POZNÍKOVÁ, Gabriela. River basin hydrological balance evaluation in term of land use change impact. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2018, vol. 21, no. 1, s. 5-9. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ahr-2018-0002>>.

ADF13 PAULEN, Oleg - KOBOLKA, Radoslav. Monitoring of moth pests in apple tree orchard. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2018, vol 21, no. 2, s. 53-56. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ahr-2018-0012>>.

**AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

**Počet záznamov: 2**

AEC01 SLÁMOVÁ, Martina - TÓTH, Attila. Slovakia. In *Renewable energy and landscape quality*. 1st ed. 295 s. ISBN 978-3-86859-524-6. . Berlin : Jovis Verlag GmbH, 2018, s. 78-79.

AEC02 KALETOVÁ, Tatiana - JURÍK, Luboš - NOVOTNÁ, Beáta - POKRÝVKOVÁ, Jozefína. Ochrana vôd pred znečistením pesticídmi v Slovenskej republike. In PODHRÁZSKÁ, Jana *Problematika znečisťování a ochrany vodních zdrojů v souvislosti se zemědělstvím*. 1 vyd. 82 s. ISBN 978-80-7509-604-3. . Brno : Mendelova univerzita, 2018, s. 61-67.

### **AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

#### **Počet záznamov: 5**

AFA01 TÓTH, Attila - BIHUŇOVÁ, Mária - KUCZMAN, Gabriel - HALAJOVÁ, Denisa. Designing environmental education landscapes: case study DROPIE, Slovakia. In *Public recreation and landscape protection - with nature hand in hand*. 1. vyd. 459 s. ISBN 978-80-7509-550-3. Public recreation and landscape protection. Brno : Mendel University of Agriculture and Forestry, 2018, s. 97-102. Dostupné na internete: <[https://www.researchgate.net/publication/325171187\\_Designing\\_Environmental\\_Education\\_Landscapes\\_Case\\_Study\\_DROPIE\\_Slovakia](https://www.researchgate.net/publication/325171187_Designing_Environmental_Education_Landscapes_Case_Study_DROPIE_Slovakia)>.

**Indexované v: WoS, SCOPUS**

AFA02 NOVOTNÁ, Beáta - MANINA, Martin - VAVROVÁ, Zuzana - HALAJ, Peter - KIŠŠ, Vladimír. Analysis and evaluation of ecological conditions in the river Dubová. In *SGEM 2018*. 1st ed. 812 s. ISBN 978-619-7408-42-3. SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2018, s. 25-33.

**Indexované v: SCOPUS**

AFA03 PAGÁČ, Jakub - ŠINKA, Karol - KONC, Lubomír. Assessment of compliance with the delimitation erosion control criteria in the Nitrica river basin, Slovakia. In *SGEM 2018*. 1st ed. 812 s. ISBN 978-619-7408-42-3. SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2018, s. 95-103.

**Indexované v: SCOPUS**

AFA04 TÁRNÍK, Andrej. Integrated system of landscape monitoring: Nitra river catchment case study. In *SGEM 2018*. 1st ed. 812 s. ISBN 978-619-7408-42-3. SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2018, s. 455-463.

**Indexované v: SCOPUS**

AFA05 KIŠŠ, Vladimír - MANINA, Martin. Optimalization of irrigation based on SAP flow measurement. In *SGEM 2018*. 1st ed. 812 s. ISBN 978-619-7408-42-3. SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2018, s. 547-555.

**Indexované v: SCOPUS**

### **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

#### **Počet záznamov: 10**

AFC01 ANTAL, Jaroslav - AYDIN, Elena. Dimensioning of contour and riparian buffer strips. In *53th Croatian & 13th international symposium on agriculture*. 1st ed. [545] s. ISBN 2459-5543. Croatian international symposium on agriculture. Osijek-Baranja : Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2018, s. 41-45.

AFC02 PAGÁČ, Jakub - MUCHOVÁ, Zlatica. Odhad odnosu pôdy vodnou eróziou v povodí rieky Nitrice, Slovensko. In *Juniorstav 2018*. 1. vyd. 1127 s. ISBN 978-80-86433-69-1. Juniorstav 2018. Brno Econ Publishing, s.r.o. 2018, s. 750-755.

AFC03 PETROVIČ, František - MOJSES, Matej - MUCHOVÁ, Zlatica. Wetland - yes or no (the Paríž wetlands National Nature Reserve - Slovakia). In *Useful Geography*. 1st ed. 565 s. ISBN 978-80-210-8908-2. Useful Geography. Brno : Masaryk University, 2018, s. 216-226.

**Indexované v: WoS**

AFC04 FERIANCOVÁ, Ľubica - TÓTH, Attila. Historical landscapes as scenes of legislative conflict: nature protection vs. cultural heritage. In *Landscapes of Conflict 750* s. ISBN 9789491564130. ECLAS conference. Ghent : Ghent University, 2018, s. 336-341.

AFC05 TÓTH, Attila - STILES, Richard - KRISTIÁNOVÁ, Katarína - FERIANCOVÁ, Ľubica. From iron curtain to cross-border landscapes along the European green belt: case study Austria-Slovakia. In *Landscapes of Conflict 750* s. ISBN 9789491564130. ECLAS conference. Ghent : Ghent University, 2018, s. 371-377.

AFC06 STILES, Richard - KRISTIÁNOVÁ, Katarína - TÓTH, Attila. A peri-urban combat zone where urban edge meets rural periphery across an international boundary. In *Landscapes of Conflict 750* s. ISBN 9789491564130. ECLAS conference. Ghent : Ghent University, 2018, s. 490-499.

AFC07 TÓTH, Attila - TOORN VAN DEN, Martin. Sad Janka Kral'a Park, Bratislava - an approach to planning, design and management of 19th century public parks. In *Landscapes of Conflict 750* s. ISBN 9789491564130. ECLAS conference. Ghent : Ghent University, 2018, s. 745-750.

AFC08 IGAZ, Dušan - ŠINKOVIČOVÁ, Miroslava - HORÁK, Ján - AYDIN, Elena. Use of laser analysis in hydopedology. In *Ecology and Safety*. ISSN 1314-7234, 2018, vol. 12, s. 261-266.

AFC09 AYDIN, Elena - HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan. Potential of selected soil amendments to increase the yield of spring barley in the Central Europe. In *1st International congress on agricultural structures and irrigation*. 1st ed. 698 s. ISBN 978-605-81136-0-2. International congress on agricultural structures and irrigation. Çünür : Isparta Uygulamali Bilimler Üniversitesi, 2018, s. 6-12. Dostupné na internete: <<http://www.icas2018.com/images/ozetkitabcigi-abstract.pdf>>.

AFC10 ŠAJBIDOROVÁ, Viera - HILLOVÁ, Dagmar. Virtuálna platforma interaktívnej experimentálnej záhrady. In *Sborník příspěvků z konference a soutěže eLearning 2018*. 1. vyd. 53 s. ISBN 978-80-7435-718-3. eLearning. Hradec Králové : Gaudeamus, 2018, s. 32-34.

**AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

**Počet záznamov: 38**

AFD01 ANTAL, Jaroslav. Návrh postupu na vyčlenenie rizikových oblastí z hľadiska záplav. In *Životné prostredie - problémy a možnosti riešenia*. 1. vyd. 1 DVD-ROM (176 s.).

ISBN 978-80-89385-40-9. Životné prostredie - problémy a možnosti riešenia. Košice : Elsewa, 2017, s. 107-113, CDROM.

AFD02 TÓTH, Attila - VEREŠOVÁ, Martina. Small sacral architecture and trees as monuments in diverse cultural landscapes of Slovakia. In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 7-13. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/toth-et-al.pdf>>.

AFD03 MORAVČÍK, Ľuboš. Precise digital model and finite element analysis of a single tree. In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 19-24. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/moravcik.pdf>>.

AFD04 HALAJOVÁ, Denisa - CUPEROVÁ, Andrea. Approaches to the interpretation of military history in the exteriors of military museums - case study of the military history museum in Svidník. In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 25-28. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/halajova-et-al.pdf>>.

AFD05 PAGANOVÁ, Viera - VYHNÁLIKOVÁ, Michaela. Pruning urban trees - type and quality according to arborist union standards. In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 29-34. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/paganova-et-al.pdf>>.

AFD06 HILLOVÁ, Dagmar - ROŽEKOVÁ, Magdaléna. The performance of understorey herbaceous perennials in low maintained urban parks. In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 35-44. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/hillova-et-al.pdf>>.

AFD07 BAKAY, Ladislav - KOLLÁR, Ján. The spread rate of *Cydalima perspectalis* (Walker 1859) in Slovakia (2013-2015). In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 51-54. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/bakay-et-al.pdf>>.

AFD08 ROVNÁ, Katarína - ČERNÁ, Jana. Recommended *Rosa* sp. L. species in the green spaces of Nitra city on the basis of their aesthetic value and ecological requirements. In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 55-58. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/rovna-et-al.pdf>>.

AFD09 RAČEK, Marcel - LICHTNEROVÁ, Helena - OKŠOVÁ, Lucia - HILLOVÁ, Dagmar - KUBUS, Marcin - OCHMIAN, Ireneusz. The stomatal response of *Ginkgo biloba* L. to water stress. In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN

978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 59-63. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/racek-et-al.pdf>>.

AFD10 ŠAJBIDOROVÁ, Viera - LICHTNEROVÁ, Helena. Water deficit impact on selected physiological parameters of the woody plant *Cornus mas* L. In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 64-68. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/sajbidorova-et-al.pdf>>.

AFD11 IGAZ, Dušan - ŠINKOVIČOVÁ, Miroslava - TALL, Andrej - AYDIN, Elena - HORÁK, Ján. Použitie laserovej analýzy pri stanovení zrnitostných frakcií pôd. In *Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia*. 1 ed. 1 CD-ROM [316 s.]. ISBN 978-80-89139-41-5. Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2018, s. 89-94, CD-ROM.

AFD12 TOTKOVIČ, Monika - SUPUKA, Ján. Changes in landscape use and potential of its restoration from the perspective of individual programs. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 5-30, online. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFD13 HUS, Marek - PAGANOVÁ, Viera. Responses of root system of woody plants to drought. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 43-55, online. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFD14 KISOVÁ, Anita - HALVA, Jozef. The effect of input parameters in the modelling of DMR. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 56-63, online.

AFD15 KIŠŠ, Vladimír - BÁREK, Viliam. Dendrological changes as an indicator of water stress. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 64-70, online. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFD16 PAGÁČ, Jakub - PAGÁČ MOKRÁ, Alexandra. Different methods for determining the intensity of water erosion in Slovakia and the Czech Republic. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 82-94, online. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFD17 SUPUKA, Ján - TOTKOVIČ, Monika. Changes in the rural landscape and the potential for its renewal and innovative development. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 104-114, online. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFD18 VINCÚR, Radko - MORAVČÍK, Ľuboš. Computational model of single tree for structural analysis. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN

978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 126-133, online. Dostupné na internete:  
<<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFD19 GOLIAN, Marcel - PAULEN, Oleg - ŠLOSÁR, Miroslav. Alternatívne prístupy boja so suchom. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2018*. 1. vyd. 204 s. ISBN 978-80-89408-31-3. Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 57-62. Dostupné na internete:  
<<http://ife.sk/wp-content/uploads/2016/10/Zborn%C3%ADk-2018-.pdf>>.

AFD20 KOVÁR, Marek - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - OLŠOVSKÁ, Katarína - SYTAR, Oksana - BOTYANSZKÁ, Lenka - CHOVANČEK, Erik - BÁREK, Viliam. Hyperspektrálne zobrazovanie - nástroj pre deštrukčné hodnotenie obsahu vody v rastline. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2018*. 1. vyd. 204 s. ISBN 978-80-89408-31-3. Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 135-138. Dostupné na internete:  
<<http://ife.sk/wp-content/uploads/2016/10/Zborn%C3%ADk-2018-.pdf>>.

AFD21 HALAJOVÁ, Denisa. Cintoríny ako súčasť kultúrneho dedičstva v krajinnej a záhradnej architektúre. In *Bardkontakt 2018*. 1. vyd. 155 s. ISBN 978-80-570-0184-3. Bardkontakt. Bardejov : Mestský úrad, 2018, s. 146-155.

AFD22 HALAJOVÁ, Denisa. Informačné nástroje správy zelene ako nástroj zlepšenia mikroklimy mesta. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany 2018*. 1. vyd. 172 s. ISBN 978-80-89408-33-7. Dendrologické dni. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2018, s. 57-68.

AFD23 FERIANCOVÁ, Ľubica. Konflikt záujmov dvoch zákonov v starostlivosti o historickú zeleň. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany 2018*. 1. vyd. 172 s. ISBN 978-80-89408-33-7. Dendrologické dni. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2018, s. 23-32.

AFD24 TOTKOVIČ, Monika - SUPUKA, Ján. Dendrologická skladba vybranej vidieckej lokality. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany 2018*. 1. vyd. 172 s. ISBN 978-80-89408-33-7. Dendrologické dni. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2018, s. 13-21.

AFD25 SUPUKA, Ján - TOTKOVIČ, Monika. Drevinová skladba vegetačných štruktúr v mestských sídlach a zásady ich výberu. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany 2018*. 1. vyd. 172 s. ISBN 978-80-89408-33-7. Dendrologické dni. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2018, s. 150-157.

AFD26 PAULEN, Oleg. Jujuba čínska (*Ziziphus jujuba* Mill.) drevina s potenciálom obohatiť sortiment ovocných plodín v podmienkach strednej Európy. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany 2018*. 1. vyd. 172 s. ISBN 978-80-89408-33-7. Dendrologické dni. Vieska nad Žitavou : Arborétum Mlyňany SAV, 2018, s. 124-130.

AFD27 AYDIN, Elena - HUMER, Lisa - KALETOVÁ, Tatiana - PÖPPL, Roland. Aplikácia vybraných metód skúmania brehovej vegetácie pre účely hodnotenia vodnej erózie pôdy. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra*. 1. vyd. 1

CD-ROM (238 s.). ISBN 978-80-89139-42-2. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2018, s. 40-51.

AFD28 HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - ANDREJIOVÁ, Alena - MAŤOVÁ, Adriána - FARKAŠ, Ján. Dynamics of changes of total carotenoid content in fruits of *Solanum lycopersicum*. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 82-87.

AFD29 HILLOVÁ, Dagmar. Experiential education in subject designing of herbaceous planting. In *International scientific days 2018*. 1. vyd. online (2739 s.). ISBN 978-80-7598-180-6. Towards productive, sustainable and resilient global agriculture and food systems. Praha : Wolters Kluwer ČR, 2018, s. 2144-2151, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/isd2018.s10.05>>.

AFD30 ČAPO, Adrián - KONČEKOVÁ, Lýdia - PINTÉR, Eduard. Hodnotenie biodiverzity burín vo vinohradoch. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 181-189.

AFD31 JEDLIČKA, Jaroslav. Dôležitosť ovocia a zeleniny vo výžive ženy v tehotenstve. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 209-121.

AFD32 JEDLIČKA, Jaroslav - AILER, Štefan - VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna - DOBŠINSKÝ, Jakub. Bioaktívne fytochemické metabolity pre zníženie rizika chronických neprenosných chorôb. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 122-138.

AFD33 ŠAJBIDOROVÁ, Viera. How to Increase Students' Enthusiasm. In *International scientific days 2018*. 1. vyd. online (2739 s.). ISBN 978-80-7598-180-6. Towards productive, sustainable and resilient global agriculture and food systems. Praha : Wolters Kluwer ČR, 2018, s. 2222-2231, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/isd2018.s10.12>>.

AFD34 JURÍK, Ľuboš - HUBAČÍKOVÁ, Věra - POKRÝVKOVÁ, Jozefína. Soil erosion - environmental and economic context. In *Management 2018*. 1st ed. 874 s. ISBN 978-80-8165-301-8. Management. Prešov : Bookman, 2018, s. 625-630.

AFD35 MEZEY, Ján. Comparison of selected apple parameters from bio- and conventional production. In *Záhradníctvo 2017*. 1. vyd. 1 CD-ROM (330 s.). ISBN 978-80-552-1725-3. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017, s. 154-163.

AFD36 ANDREJIOVÁ, Alena - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - FARKAŠ, Ján. Vplyv foliárnej aplikácie selénu na úrodu a obsah celkových karotenoidov v plodoch vybraných odrôd rajčiaka jedlého (*Lycopersicon esculentum* Mill.). In *Záhradníctvo 2017*. 1. vyd. 1 CD-ROM (330 s.). ISBN 978-80-552-1725-3. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017, s. 24-34.

AFD37 MEZEY, Ján. Selected qualitative and quantitative parameters comparison of apples from bio- and conventional production. In *Záhradníctvo 2017*. 1. vyd. 1 CD-ROM (330 s.). ISBN 978-80-552-1725-3. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017, s. 164-173.

AFD38 MEZEYOVÁ, Ivana - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - GUBOVIČOVÁ, Silvia - MEZEY, Ján - FARKAŠ, Ján. Influence of varietal variability and harvest time on the content of vitamin C in the stem and stalk of celery (*Apium graveolens* L. var. dulce). In *Záhradníctvo 2017*. 1. vyd. 1 CD-ROM (330 s.). ISBN 978-80-552-1725-3. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017, s. 174-181.

### **AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**

#### **Počet záznamov: 5**

AFG01 ANTAL, Jaroslav - AYDIN, Elena. Design of water management and technical erosion control measures in a specific area of interest. In *17th Alps-Adria Scientific Workshop*. 1st ed. [92] s. Alps-Adria Scientific Workshop. Gödöllő : Szent István University, 2018, s. 76-77.

AFG02 GOLIAN, Marcel - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - SZABOVÁ, Eva - HLAVAČKOVÁ, Lucia. Production of fortified oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*) as a part of innovative functional food product. In *International congress on oil and protein crops*. 1 ed. 173 s. ISBN 978-9975-3178-5-6. Oil and protein crops. Chisinau : Institute of the Academy of Sciences of Moldova, 2018, s. 152.

AFG03 KALETOVÁ, Tatiana - LOURES, Luis - CASTANHO, Rui Alexandre. Intermittent rivers and streams (IRS) and their interactions with anthropic and natural spheres on mediterranean environments: the Caia river basin. In *Sustainable planning and territorial governance*. 1st ed 239 s. ISBN 978-989-8805-19-5. Sustainable planning and territorial governance. Funchal : Universidade da Madeira, 2018, s. 201.

AFG04 TÓTH, Attila. Small hydroelectric power plants vs. landscape quality in Slovakia. In *PECSRL 2018*. 1. ed. PECSRL. Berlin : Jovis, 2018, s. 171.

AFG05 HILLOVÁ, Dagmar - ŠAJBIDOROVÁ, Viera. Interaktívna experimentálna záhrada - živá učebnica trvaliek a kvetinových kompozícií. In *MoodleMoot.cz 2018*. 1. vyd. 42 s. ISBN 978-80-263-1505-6. MoodleMoot.cz. Brno : PragoData Consulting, 2018, s. 17.

### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

#### **Počet záznamov: 13**

AFH01 NOVOTNÁ, Beáta - TÁTOŠOVÁ, Lucia - BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter. Modelovanie povrchového odtoku v povodí rieky Žitava. In *Enviro Nitra 2017*. 1st ed. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). ISBN 978-80-552-1800-7. Enviro Nitra. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 24, CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>.

AFH02 JURÍK, Ľuboš - SEDMÁKOVÁ, Miroslava - KOPČOVÁ, Ľubica - REHÁK, Štefan - GACKO, Igor. The water erosion and sediments in small water reservoirs in selected catchments. In *Enviro Nitra 2017*. 1st ed. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). ISBN 978-80-552-1800-7. Enviro Nitra. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 45, CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>.



AFH03 KÍŠŠ, Vladimír - BÁREK, Viliam. Water stress and its influence on dendrologic changes processes in plants. In *Enviro Nitra 2017*. 1st ed. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). ISBN 978-80-552-1800-7. Enviro Nitra. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 29-30, CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>.

AFH04 TÁTOŠOVÁ, Lucia - HÚSKA, Dušan - TÁRNÍKOVÁ, Mária - NOVOTNÁ, Beáta. Zhodnotenie územia Žirany, Jelenec a Koliňany družicovými a leteckými snímkami z hľadiska historického, súčasnej krajinej štruktúry, hydrologických pomerov v krajine a vegetačného indexu NDVI. In *Enviro Nitra 2017*. 1st ed. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). ISBN 978-80-552-1800-7. Enviro Nitra. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 18-19, CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>.

AFH05 ŠINKOVIČOVÁ, Miroslava - IGAZ, Dušan. Analýza distribúcie zrnitostných frakcií pôd pomocou laserovej difraktometrie: porovnanie výsledkov s pipetovacou metódou. In *Enviro Nitra 2017*. 1st ed. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). ISBN 978-80-552-1800-7. Enviro Nitra. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 36-37, CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>.

AFH06 HORÁK, Ján - AYDIN, Elena - IGAZ, Dušan. Vplyv biouhlia v kombinácii s rôznymi dávkami N-hnojív na emisie N<sub>2</sub>O, vybrané vlastnosti pôdy a úrody jačmeňa jarného v podmienkach poľného experimentu. In *Enviro Nitra 2017*. 1st ed. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). ISBN 978-80-552-1800-7. Enviro Nitra. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 39, CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>.

AFH07 ANTAL, Jaroslav. Návrh klasifikácie a kvantifikácie jednotlivých foriem vodnej erózie. In *Enviro Nitra 2017*. 1st ed. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). ISBN 978-80-552-1800-7. Enviro Nitra. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 32-33, CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>.

AFH08 TÁRNÍK, Andrej - IGAZ, Dušan - BORZA, Tomáš. Trend of soil moisture at the beginning of year 2017 at locality Malanta. In *Enviro Nitra 2017*. 1st ed. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). ISBN 978-80-552-1800-7. Enviro Nitra. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 43, CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>.

AFH09 BÁREKOVÁ, Anna. Assessment of the impact of different payment systems on municipal waste management effectiveness. In *Enviro Nitra 2017*. 1st ed. 1 CD-ROM (48 s., 3,1 AH). ISBN 978-80-552-1800-7. Enviro Nitra. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 26, CD-ROM. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218007.pdf>>.

AFH10 UHRIN, Peter - SUPUKA, Ján. Adaptability assessment of Norway maple (*Acer platanoides* L.) on urban environment of Nitra. In *Plants in urban areas and landscape*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-552-1812-0. Rastliny v urbanizovanom prostredí a krajine. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 70. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218298/files/uhrin-et-al.pdf>>.

AFH11 ANTAL, Jaroslav - DRGOŇOVÁ, Katarína. Návrh postupu na vyčlenenie rizikových oblastí ohrozených záplavami. In *Pedologické dni 2018* 69 s. ISBN 978-80-8163-027-9. Pedologické dni. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2018, s. 30.

AFH12 PAGANOVÁ, Viera - HUS, Marek - RAČEK, Marcel. Ochrana stromov pri stavebnej činnosti - dôvody, východiská, možnosti. In *Dreviny vo verejnej zeleni*. 1. vyd. 178 s. ISBN 978-80-89408-30-6. Dreviny vo verejnej zeleni. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2018, s. 143.

AFH13 REMÉNYSÉG, D. - HEGEDŰS, Ondrej - SZARKA, Katarína - VARGOVÁ, Andrea - ŠLOSÁR, Miroslav. Evaluation of antioxidant capacity of selected vegetable species. In *18th International symposium and summer school on bioanalysis*. 1st ed. 88 s. ISBN 978-80-8122-241-2. International symposium and summer school on bioanalysis. Komárno : J. Selye University, 2018, s. 68.

### **BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch**

#### **Počet záznamov: 9**

BDE01 SUDZINA, Marián - ROVNÁ, Katarína - KAČÁNIOVÁ, Miroslava. K viacročným okrasným rastlinám, trválnym v mestskej a obecnej zeleni. In *Komunálna technika*. ISSN 1802-2391, 2018, roč. 12, č. 1, s. 34.

BDE02 SUDZINA, Marián - ROVNÁ, Katarína - KAČÁNIOVÁ, Miroslava. K okrasnej zeleni v historických vegetačných štruktúrach. In *Zahradníctví*. ISSN 1213-7596, 2018, roč. 17, č. 2, s. 58.

BDE03 SUDZINA, Marián - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - ROVNÁ, Katarína. Cirok dvojfarebný ako nenáročný vegetačný prvok v okrasnej zeleni. In *Zahradníctví*. ISSN 1213-7596, 2018, roč. 17, č. 4, s. 58.

BDE04 SUDZINA, Marián - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - ROVNÁ, Katarína. Staršie vegetačné dreviny v zeleni a prístup k ich presádzaniam. In *Zahradníctví*. ISSN 1213-7596, 2018, roč. 17, č. 4, s. 56-57.

BDE05 ANDREJIOVÁ, Alena. Tekvica mošusová a jej možnosti pestovania v podmienkach Slovenska. In *Zahradníctví*. ISSN 1213-7596, 2018, roč. 17, č. 8, s. 20-22.

BDE06 GOLIAN, Marcel. Hliva ustricovitá - história, substráty a podmienky jej kultivácie. In *Zahradníctví*. ISSN 1213-7596, 2018, roč. 17, č. 6, s. 28-30.

BDE07 FERIANCOVÁ, Ľubica - BIHUŇOVÁ, Mária. Krajinná a záhradná architektúra na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre. In *Zahrada-park-krajina*. ISSN 1211-1678, 2018, roč. 28, č. 3, s. 36-37.

BDE08 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna - JEDLIČKA, Jaroslav - AILER, Štefan. Pôsobenie magnetického poľa na kličenie a rast fazule a rajčiakov. In *Zahradníctví*. ISSN 1213-7596, 2018, roč. 17, č. 12, s. 59-61.

BDE09 MEZEYOVÁ, Ivana. Osivo bazalky: Aj vy môžete vypestovať náhradu chia semiačok. In *Zahradníctví*. ISSN 1213-7596, 2018, roč. 17, č. 12, s. 56-58.

## **BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

### **Počet záznamov: 23**

BDF01 MELLEN, Martin - SUDZINA, Marián - VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. K zhodnoteniu a využitiu odpadov z mäsového priemyslu. In *Odpady*. ISSN 1335-7808, 2017, roč. 17, č. 5, s. 23-24.

BDF02 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Artičoka a argentínska tekvička. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 28.2.2018, roč. 89, č. 9, s. 31.

BDF03 JURÍK, Ľuboš. Sedimenty ako súčasť legislatívy ochrany pôdy. In *Vodohospodársky spravodajca*. ISSN 0322-886X, 2018, roč. 61, č. 1-2, s. 26-31.

BDF04 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Mangovník indický v záhrade. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 18.4.2018, roč. 89, č. 16, s. 31.

BDF05 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Horká uhorka a kiwano. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 21.2.2018, roč. 89, č. 8, s. 31.

BDF06 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Problém dusičnanov v zelenine. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 17.1.2018, roč. 89, č. 3, s. 25.

BDF07 PAULEN, Oleg. Rez zanedbaných stromov hrušiek. In *Sady a vinice*. ISSN 1336-7684, 2018, roč. 13, č. 1, s. 8-9.

BDF08 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Poznáte exotické ovocie? In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 24.1.2018, roč. 89, č. 4, s. 21.

BDF09 PAULEN, Oleg. Rez ovocných drevín poškodených mrazom. In *Sady a vinice*. ISSN 1336-7684, 2018, roč. 13, č. 2, s. 8-9.

BDF10 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Avokádo a olivy: čo ich spája? In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 7.2.2018, roč. 89, č. 6, s. 33.

BDF11 MEZEY, Ján. Projektovanie a zakladanie ovocných sádov. In *Sady a vinice*. ISSN 1336-7684, 2018, roč. 13, č. 2, s. 24-26.

BDF12 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Koľko hnojiť cibuľovú zeleninu? In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 11.4.2018, roč. 89, č. 15, s. 31.

BDF13 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Vypestujte si papáju melónovú. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 28.3.2018, roč. 89, č. 13, s. 31.

BDF14 TÓTH, Attila. Aké časy, taký park. In *Quark*. ISSN 1335-4000, 2018, roč. 24, č. 5, s. 7-11. Dostupné na internete:  
<[https://www.researchgate.net/publication/325128698\\_Ake\\_casy\\_taky\\_park](https://www.researchgate.net/publication/325128698_Ake_casy_taky_park)>.

BDF15 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Aby sa mrkve v záhrade darilo. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 16.5.2018, roč. 89, č. 20, s. 29.

- BDF16 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Petržlen záhradný - koreňový. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 21.6.2018, roč. 89, č. 25, s. 31.
- BDF17 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Akú zeleninu sadiť (I.). In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 25.7.2018, roč. 89, č. 30, s. 31.
- BDF18 AILER, Štefan. Technika závlahy viniča hroznorodého. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 1.8.2018, roč. 89, č. 31, s. 14.
- BDF19 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Akú zeleninu siať a sadiť (II.). In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 1.8.2018, roč. 89, č. 31, s. 23.
- BDF20 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Zbierame plodovú zeleninu (I.). In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 8.8.2018, roč. 89, č. 32, s. 27.
- BDF21 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Zeler stopkový a aj listový. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 27.6.2018, roč. 89, č. 26, s. 25.
- BDF22 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Zbierame plodovú zeleninu (II.). In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 15.8.2018, roč. 89, č. 33, s. 43.
- BDF23 VALŠÍKOVÁ-FREY, Magdaléna. Konzervovanie zeleniny (I.). In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 22.8.2018, roč. 89, č. 34, s. 29.

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

##### **Počet záznamov: 7**

- BFA01 BOTYANSZKÁ, Lenka - ŽIVČÁK, Marek - BRESTIČ, Marián - KUŠNIAROVÁ, Patrícia - KOVÁR, Marek - BÁREK, Viliam - HAUPTVOGEL, Pavol. Field phenotyping of drought stress effects in wheat genetic resources using chlorophyll fluorescence and spectral reflectance records. In *Cost final meeting*. 1st ed. online (99 s.) Cost final meeting. Jülich : International plant phenotyping network, 2018, s. 26, online. Dostupné na internete:  
<[https://www.plant-phenotyping.org/lw\\_resource/datapool/systemfiles/elements/files/1d6ae7c6-2824-11e8-8a88-dead53a91d31/live/document/abstractbookfinal.pdf](https://www.plant-phenotyping.org/lw_resource/datapool/systemfiles/elements/files/1d6ae7c6-2824-11e8-8a88-dead53a91d31/live/document/abstractbookfinal.pdf)>.
- BFA02 KALETOVÁ, Tatiana. Prvotný prieskum kvality vody vodných tokov na území Pienin. In *Badania naukowe w Pieninach 2018*. 1 wyd. Natura w mozaice – ochrona gatunków i siedlisk w obszarze Pieniny. Krościenko nad Dunajcem : Pieniński Park Narodowy, 2018, s. 9.
- BFA03 IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - AYDIN, Elena. Effect of biochar with compost on the soil water content. In *2nd international conference on bioresources, energy, environment, and materials technology* 1 CD-ROM (98 s.) Bioresources, energy, environment, and materials technology. Soul : Korea University, 2018, [1] s.
- BFA04 HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan. Effect of biochar application to slightly acidic haplic luvisol. In *2nd international conference on bioresources, energy, environment, and materials technology* 1 CD-ROM (98 s.) Bioresources, energy, environment, and materials technology. Soul : Korea University, 2018, [1] s.

BFA05 BÁREKOVÁ, Anna - BÁREK, Viliam. The payment systems in municipal waste management in Slovakia. In *2nd international conference on bioresources, energy, environment, and materials technology* 1 CD-ROM (98 s.) Bioresources, energy, environment, and materials technology. Soul : Korea University, 2018, s. 1.

BFA06 ŽIVČÁK, Marek - BRESTIČ, Marián - BOTYANSZKÁ, Lenka - KOVÁR, Marek - BÁREK, Viliam - HAUPTVOGEL, Pavol. Phenotyping of diverse wheat genetic resources exposed to long-term water deficit using non-invasive methods. In *5th International Plant Phenotyping Symposium (IPPS 2018)*. 1st ed. 1 USB kľúč (98 s.) International Plant Phenotyping Symposium. Adelaide : University of Adelaide, 2018, 2 s.

BFA07 KOVÁR, Marek - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - OLŠOVSKÁ, Katarína - SYTAR, Oksana - BOTYANSZKÁ, Lenka - CHOVANČEK, Erik - BÁREK, Viliam. High-throughput visualization of water content in homobaric and heterobaric leaves using hyperspectral imaging technology. In *IPAP 2018*. 1st ed 95 s. International plant and algal phenomics meeting. Drásov Photon Systems Instruments, 2018, s. 67.

## Skupina X - Nezaradené

### AFL Postery z domácich konferencií

#### Počet záznamov: 5

AFL01 DOBIAŠOVÁ, Dagmar. Surface stability of the slope. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 135, online. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFL02 TÁRNÍKOVÁ, Mária - TÁRNÍK, Andrej. Land change modeler- a tool for prediction land changes in country (model area - cadastral area Báb). In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 139, online. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFL03 PERHALA, Matúš - TÁRNÍK, Andrej - TÁRNÍKOVÁ, Mária. Methods of soil moisture spatial interpolation in GIS. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 138, online. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFL04 AYDIN, Elena - EBERHARD, Gisela M. - HUMER, Lisa - KALETOVÁ, Tatiana - ŠINKA, Karol - TÁRNÍK, Andrej - PÖPPL, Roland. Conwater - applicatopn of the connectivity concept in water erosion research. In *Veda mladých 2018*. 1. vyd. online (140 s.). ISBN 978-80-552-1844-1. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 137, online. Dostupné na internete: <<https://drive.google.com/file/d/1T-VeFEBv72BfBn9uc7B8F1bsyK-rqoFk/view>>.

AFL05 GABRÍNY, Lucia - FANDEL, Peter - MARIŠOVÁ, Eleonóra - LACKÓOVÁ, Lenka - MALATINEC, Tomáš. Quality of services provided in the field of construction order: case study from Nitra region. In *Smart communities academy*. 1. vyd. 687 s. ISBN 978-80-553-2709-9. Smart communities academy. Košice : Technická univerzita, 2018, s. 176-188.

## **BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

### **Počet záznamov: 3**

BEE01 DUŽÍ, Barbora - TÓTH, Attila - VÁVRA, Jan - SUPUKA, Ján. Where are the post-communist allotment gardens heading? In *NewDist*. ISSN 2283-8791, 2018, spec. issue, 6, s. 46-49.

BEE02 MEZEYOVÁ, Ivana - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - BREZÁNIOVÁ, Mária - FARKAŠ, Ján - MEZEY, Ján - MŇAHONČÁKOVÁ, Erika. The impact of varietal variability on the yield and content of essential oils in less grown mint varieties. In *Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin*. 1. vyd. 101 s. ISBN 978-80-7509-621-0. Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin. Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2018, s. 89-92.

BEE03 HABÁN, Miroslav - MACÁK, Milan - MISTRÍKOVÁ, Ingrid. Pestovanie liečivých, aromatických a koreninových rastlín na Slovensku. In *Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin*. 1. vyd. 101 s. ISBN 978-80-7509-621-0. Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin. Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2018, s. 11-18.

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

### **Počet záznamov: 2**

BEF01 KUCZMAN, Gabriel. Obraz krajiny a krajinná scenéria. In *Terminologické propedeutikum z environmentalistiky*. 1. vyd. 400 s. ISBN 978-80-971926-2-4. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre životné prostredie, 2017, s. 70-75.

BEF02 KALETOVÁ, Tatiana. Správa z činnosti hydrologickej sekcie. In *XLI. Východoslovenský tábor ochrancov prírody*. 1. vyd. 172 s. ISBN 978-80-8184-056-2. Východoslovenský tábor ochrancov prírody. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2018, s. 38-50. Dostupné na internete: <<http://pienap.sopr.sk/sprava-np/odborna-literatura>>.

## **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

### **Počet záznamov: 3**

DAI01 GOLIAN, Marcel. *Optimalizácia technologických postupov pestovania a vplyv výživy na úrodu a obsah vybraných bioaktívnych látok jedlej huby hľivy ustricovitej (Pleurotus ostreatus)*. 2017. 150 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra zeleninárstva FZKI SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://opac.crzp.sk/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=20722>>.

DAI02 KUCZMAN, Gabriel. *Aplikácia krajinnno-architektonických stratégií vo výskume a tvorbe vidieckej krajiny*. 2018. 149 s. Habilitačná práca (Doc.). - Katedra záhradnej a krajinej architektúry, FZK SPU v Nitre.

DAI03 HORÁK, Ján. *Analýza emisií skleníkových plynov (N<sub>2</sub>O a CO<sub>2</sub>) z poľnohospodársky využívaných pôd a návrh možných opatrení na ich zníženie*. 2018. 203 s. Habilitačná práca (Doc.). - Katedra biometeorológie a hydrológie, FZK SPU v Nitre.

## **GHG Práce zverejnené na internete**

### **Počet záznamov: 3**

GHG01 GOLIAN, Marcel - CIGÁŇOVÁ, Slávka. Zoznámte sa s najkonzumovanejšou hubou na svete – *Agaricus bisporus*. In *Veda na dosah*. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2018. Dostupné na internete: <<http://vedanadosah.cvtisr.sk/zoznamte-sa-s-najkonzumovanejsou-hubou-na-svete-agaricus-bisporus>>.

GHG02 GOLIAN, Marcel - CIGÁŇOVÁ, Slávka. Spoznajte neoceniteľný prínos hľivy ustricovitej. In *Veda na dosah*. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, vystavené: 10.4.2018, online. Dostupné na internete: <<http://vedanadosah.cvtisr.sk/spoznajte-neocenitelny-prinos-hlivy-ustricovitej>>.

GHG03 TÓTH, Attila. Direct supports of the Slovak Agricultural paying Agency as a potential economic mechanisms for encouraging ecosystem service provision. In *ESP Europe 2018: regional conference* 60 s. Ecosystem services in a changign world: moving from theory to practice. Amsterdam : ESP Comp, 2018, s. 11-12. Dostupné na internete: <<https://www.esconference.org/eu2018/wiki/384868/book-of-abstracts#.W-BpGJNKhPY>>.

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

### **Počet záznamov: 3**

GII01 TÓTH, Attila. História tvrdošovských pasienkov. In *Tvrdošovský spravodaj*. ISSN 1339-2530, 2018, roč. 21, č.1, s. 16, 18.

GII02 MUCHOVÁ, Zlatica - PAGANOVÁ, Viera - TÓTH, Attila. *Zelená infraštruktúra pre samosprávy*. 1. vyd. Banská Bystrica : Slovenská agentúra životného prostredia. 24 s. ISBN 978-80-89503-78-0.

GII03 PAGANOVÁ, Viera - DANÁKOVÁ, Anna - FRAŇO, Tomáš - HUŤKOVÁ, Sylvia - KOLAŘÍK, Jaroslav - KOLLÁR, Ján - KOLNÍK, Martin - KRIŠTOF, Milan - RAČEK, Marcel - ZELENÁK, Michal. *Arboristický štandard. 2.*, Ochrana drevín pri stavebnej činnosti. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 27 s. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/myugaltc5n9q4pcpu6appolam1x5ss.pdf>>. ISBN 978-80-552-1897-7.

**Počet záznamov spolu: 195**