

## Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: SPUFAP - Slovenská poľnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko).  
Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov  
Roky vykazovania: 2018~2018

### Štatistika: kategória publikačnej činnosti

#### **Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)**

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (11)

ABA Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

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

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (5)

BAA Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (5)

BCI Skriptá a učebné texty (5)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (12)

#### **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 (52)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (6)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (32)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (36)

#### **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)**

ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (41)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (39)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (10)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (82)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (46)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (53)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (43)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (48)

BBA Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch (3)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (6)  
BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (92)  
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (36)

### **Skupina X - Nezaradené**

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (6)  
BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (9)  
DAI Dizertačné a habilitačné práce (4)  
GHG Práce zverejnené na internete (2)  
GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (9)  
**Súčet (698)**

### **Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)**

#### **AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 1**

AAA01 MILUCHOVÁ, Martina - GÁBOR, Michal - CANDRÁK, Juraj - TRAKOVICKÁ, Anna. *Bovine beta-casein and complex traits : the impact of the A2 variant of the CSN2 gene in the Slovak Holstein cow population on production traits*. 1st ed. Český Těšín : Ing. Václav HELÁN - 2 THETA, 2018. 96 s. ISBN 978-80-86380-99-5.

#### **AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 11**

AAB01 ČERNÝ, Ivan - POSPIŠIL, Richard - ERNST, Dávid. *Biologicky aktívne látky v systéme pestovania slnečnice ročnej*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 111 s. ISBN 978-80-552-1795-6.

AAB02 CANDRÁKOVÁ, Eva - ČERNÝ, Ivan. *Nové poznatky v systéme pestovania sóje fazuľovej [Glycine max. (L.) MERRIL. L]*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 80 s. ISBN 978-80-552-1804-5.

AAB03 FIK, Martin. *Možnosti využitia heparínu pri inseminácii králikov*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 63 s. ISBN 978-80-552-1811-3.

AAB04 BABOŠOVÁ, Mária - NOSKOVIČ, Jaroslav - ČERYOVÁ, Terézia. *Vplyv prírodných a antropogénnych zdrojov na kvalitu vody v Národnej prírodnej rezervácii Čičovské mŕtve rameno*. 1 vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 88 s. ISBN 978-80-552-1843-4.

AAB05 POLLÁKOVÁ, Nora - HALMO, Samuel - ŠIMANSKÝ, Vladimír. *Vplyv konvenčných a bezorbových minimalizačných technológií obrábania na vybrané fyzikálne, chemické a biologické vlastnosti pôdy vo zvolených lokalitách Nitrianskeho a Trnavského kraja*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 132 s. ISBN 978-80-552-1851-9.

AAB06 JURÁČEK, Miroslav - BÍRO, Daniel - GÁLIK, Branislav - ROLINEC, Michal. *Konzervačné aditíva a ich vplyv na nutričnú a fermentačnú kvalitu siláží*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 67 s. ISBN 978-80-552-1886-1.

AAB07 HORNÁ, Michaela - HALO, Marko - MLYNEKOVÁ, Eva - IVANČÍKOVÁ, Monika. *Analýza interiéroých vlastností koní a ich vplyv na športovú výkonnosť*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 87 s. ISBN 978-80-552-1875-5.

AAB08 KOVÁČIK, Peter - KMEŤOVÁ, Mária - ŠALAMÚN, Peter. *Determinácia fytohmasy a parametrov pôdy aplikáciou vermikompostov a vermivýluhov*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 121 s. ISBN 978-80-552-1924-0.

AAB09 IVANIČ PORHAJAŠOVÁ, Jana. *Biodiverzita a priestorová štruktúra populácií Carabidae (Coleoptera) v podmienkach rôznych typov biotypov*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 79 s. ISBN 978-80-552-1952-3.

AAB10 ĎURIŠOVÁ, Luba. *Vývin, vitalita a morfológia peľu zástupcov rodu Prunus L.* 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 116 s. ISBN 978-80-552-1945-5.

AAB11 GÁLIK, Branislav - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - ROLINEC, Michal - HANUŠOVSKÝ, Ondrej. *Krmivá vo výžive prežúvavcov a neprežúvavcov*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018. 125 s. ISBN 978-80-552-1949-3.

#### **ABA Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 1**

ABA01 MBARKI, S. - SYTAR, Oksana - CERDÀ, Artemi - ŽIVČÁK, Marek - RASTOGI, Anshu - HE, Xiaolan - ZOGHLAMI, Aziza - ABDELLEY, Chedly - BRESTIČ, Marián. *Strategies to mitigate the salt stress effects on photosynthetic apparatus and productivity of crop plants*. In *Salinity responses and tolerance in plants*. Vol. 1. 1st ed. 399 s. ISBN 978-3-319-75671-4. Cham : Springer International Publishing, 2018, s. 85-136, [4, 1 AH].

**Indexované v: SCOPUS**

#### **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: 5**

ACB01 ŠŤASTNÁ, Danka - ŠŤASTNÝ, Pavel. *Chov a choroby psov*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 238 s. ISBN 978-80-552-1830-4.

ACB02 CAGÁŇ, Ľudovít - MATUŠÍKOVÁ, Sylvia. *Ochrana ovocných rastlín proti živočíšnym škodcom*. 1. vyd. Bratislava : Plat4M Books, 2018. 200 s. ISBN 978-80-89642-54-0.

ACB03 BEŽO, Milan - ŽIAROVSKÁ, Jana - ŠTEFÚNOVÁ, Veronika - RAŽNÁ, Katarína. *Biologická bezpečnosť*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 155 s. ISBN 978-80-552-1832-8.

ACB04 ŠIMANSKÝ, Vladimír - POLLÁKOVÁ, Nora - CHLPÍK, Juraj - KOLENČÍK, Marek. *Pôdoznalectvo*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 398 s. ISBN 978-80-552-1878-6.

ACB05 BEŽO, Milan - RAŽNÁ, Katarína - ŽIAROVSKÁ, Jana - ŠTEFÚNOVÁ, Veronika. *Všeobecná genetika*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 223 s. ISBN 978-80-552-1904-2.

### **BAA Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

BAA01 NOVÁK, Ján. *Salašníctvo v Karpatoch*. 1. vyd. Brno : Tribun EU, 2018. 500 s. ISBN 978-80-263-1406-6.

### **BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 5**

BAB01 TOBIAŠOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - GÖMÖRYOVÁ, Erika. *Metodiky stanovenia parametrov pôdnej organickej hmoty*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 80 s. ISBN 978-80-552-1876-2.

BAB02 POSPIŠILOVÁ, Darina - HOLKO, Ivan - ČERNEKOVÁ, Danica - SUPUKA, Peter - TANČIN, Vladimír - MACUHOVÁ, Lucia. *Príručka pre chovateľov oviec a kôz: najčastejšie zdravotné problémy v chove oviec a kôz*. 1. vyd. Nitra : Vetservis, 2018. 88 s. ISBN 978-80-970877-5-3.

BAB03 URMINSKÁ, Jana. *Odpady a životné prostredie*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 155 s. ISBN 978-80-552-1893-9.

BAB04 GAŽAROVÁ, Martina - CHLEBO, Peter - KOPČEKOVÁ, Jana - LENÁRTOVÁ, Petra - MRÁZOVÁ, Jana - KOLESÁROVÁ, Anna. *Vplyv konzumácie pekárskeho výrobkov bez obsahu lepku na vybrané parametre nutričného a zdravotného stavu probantov*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 120 s. ISBN 978-80-552-1898-4.

BAB05 BRINDZA, Jan - GRYGORIEVA, Olga V. *Mnogojazyčný slovar nazvanij vidov rastenij : publikacija dľa specializirovannych kursov meždunarodnovo projekta = Multilingual plant names dictionary : publication for specialized courses of the international project*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 211 s. ISBN 978-80-552-1864-9.

### **BCI Skriptá a učebné texty**

#### **Počet záznamov: 5**

BCI01 POSPIŠIL, Richard - CANDRÁKOVÁ, Eva - ŽEMBERY, Jozef - ERNST, Dávid. *Integrovaná rastlinná výroba*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 146 s. ISBN 978-80-552-1810-6.

BCI02 RAŽNÁ, Katarína - BEŽO, Milan - ŽIAROVSKÁ, Jana - ŠTEFÚNOVÁ, Veronika - FILOVÁ, Angela - GAJDOŠOVÁ, Alena - OSTROLUCKÁ, Mária Gabriela - HRICOVÁ, Andrea - LIBIAKOVÁ, Gabriela. *Explantátové kultúry rastlín*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 151 s. ISBN 978-80-552-1860-1.

BCI03 RAŽNÁ, Katarína - BEŽO, Milan - ŽIAROVSKÁ, Jana - ŠTEFÚNOVÁ, Veronika. *Návody na cvičenia z genomiky a bioinformatiky - metódy porovnávania a fylogenetické vzťahy sekvencií : praktikum*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 70 s. ISBN 978-80-552-1859-5.

BCI04 ŽIAROVSKÁ, Jana - RAŽNÁ, Katarína. *Genetické technológie rastlín - základné princípy a postupy : (návod na cvičenia)*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 111 s. ISBN 978-80-552-1884-7.

BCI05 MIKO, Marián - GAŽO, Ján - RAŽNÁ, Katarína. *Semenárstvo rastlín*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 127 s. ISBN 978-80-552-1930-1.

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

**Počet záznamov: 12**

FAI01 *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation: proceedings of abstracts, 7th November 2017, Nitra, Slovak Republic*. 1. vyd. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018. 61 s. ISBN 978-80-552-1734-5.

FAI02 *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby: k 100. výročiu narodenia akademika Dr.h.c. Emila Špaldona*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2.

FAI03 *Výživa - človek - zdravie 2018* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8.

FAI04 *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation* [elektronický zdroj]. 1ed. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018. 68 s. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>. ISBN 978-80-552-1905-9.

FAI05 *XXIV. vedecká konferencia študentov Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov s medzinárodnou účasťou* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 96 s. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/4oydntot205k0ugklstqlwsexdzg1.pdf>>. ISBN 978-80-552-1826-7.

FAI06 *Aktuálne smerovanie v chove koní : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018. 66 s. ISBN 978-80-552-1927-1.

FAI07 *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodársku, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9.

FAI08 *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018* : [elektronický zdroj]. 1st ed. Nitra : Slovak Agricultural University, 2018. online (299 s.). Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/issue/view/6>>. ISSN 2585-8246.

FAI09 *Prosperujúce plodiny - poznatky z výskumu a praxe : zborník referátov z konferencie Katedry ochrany rastlín SPU v Nitre, 7. 12. 2018 Jaslovské Bohunice = Prosperous crops - research knowledge and practice : proceedings of the conference with international participation*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 104 s. ISBN 978-80-552-1925-7.

FAI10 *Peľ a včelie peľové obnôžky z niektorých druhov rastlín* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 134 s. ISBN 978-80-552-1862-5.

FAI11 *XXXV. Zoborský deň a XVI. Bitterov osteologický deň 2018* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 1 CD-ROM (354 s.). ISBN 978-80-552-1821-2.

FAI12 *Flóra Zlatých Moraviec : zborník výsledkov 51. floristického kurzu SBS a ČBS v Zlatých Moravciach 1.-7.7.2012*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, 2018. 106 s. ISSN 1337-7043.

## **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: 52**

ADC01 RAJCHL, Aleš - FERNÁNDEZ, Eloy Cusimamani - PRCHALOVÁ, Jana - ŠEVČÍK, Rudolf - ČÍŽKOVÁ, Helena - ŽIAROVSKÁ, Jana - HRDLIČKOVÁ, Michaela. Characterisation of yacon tuberous roots and leaves by DART-TOF/MS. In *International Journal of Mass Spectrometry*. ISSN 1387-3806, 2018, vol.424, january, s. 27-34. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijms.2017.11.005>>.

**IF: 1,658 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC02 ZÁHUMENICKÁ, Pavla - FERNÁNDEZ, Eloy Cusimamani - ŠEDIVÁ, Jana - ŽIAROVSKÁ, Jana - ROS-SANTAELLA, José Luis - MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, Domingo - RUSSO, Daniela - MILELLA, Luigi. Morphological, physiological and genomic comparisons between diploids and induced tetraploids in *Anemone sylvestris* L. In *Plant cell, tissue and organ culture*. ISSN 0167-6857, 2018, vol. 132, no. 2, s. 317-327. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1007/s11240-017-1331-3>>.

**IF: 2,200 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC03 PETROV, Peter - PETROVA, A. - DIMITROV, I. - TASHEV, T. - OLŠOVSKÁ, Katarína - BRESTIČ, Marián - LANDJEVA, Svetlana. Relationships between leaf morpho-anatomy, water status and cell membrane stability in leaves of wheat seedlings subjected to severe soil drought. In *Journal of agronomy and crop science*. ISSN 0931-2250, 2018, vol. 204, iss. 3, s. 219-227.

**IF: 2,960 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC04 TOBIAŠOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - GÖMÖRYOVÁ, Erika - DEBSKA, Božena - BANACH-SZOTT, Magdalena. Humus substances and soil aggregates in the soils with different texture. 2018, roč. 13, č. 1, s. 44-50. In *Soil and water research*. ISSN 1801-5395.

**IF: 1,210 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC05 MEDO, Juraj - ŽIAROVSKÁ, Jana - MEDOVÁ, Janka - JAVOREKOVÁ, Soňa - KYSEL, Matúš - HRICOVÁ, Andrea. Endophytic bacterial diversity decrease in amaranth mutant lines after radiation mutagenesis. In *Cereal chemistry*. ISSN 0009-0352, 2018, roč. 95, č. 1, s. 109-116.

**IF: 1,289 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC06 LI, Xiangnan N. - BRESTIČ, Marián - TAN, Dun Xian - ŽIVČÁK, Marek - ZHU, Xiancan - LIU, Shengqun - SONG, Fengbin - REITEL, Russel J. - LIU, F. Melatonin alleviates low PS I-limited carbon assimilation under elevated CO<sub>2</sub> and enhances the cold tolerance of offspring in chlorophyll b-deficient mutant wheat. In *Journal of Pineal Research*. ISSN 0742-3098, 2018, vol. 64, iss. 1, article e12453. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1111/jpi.12453>>.

**IF: 15,221 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC07 DRUML, Thomas - HORNÁ, Michaela - GRILZ-SEGER, Gertrud - DOBRETSBERGER, Maximilian - BREM, Gottfried. Association of body shape with amount of Arabian genetic contribution in the Lipizzan horse. In *Archives animal breeding*. ISSN 0003-9438, 2018, vol. 61, iss. 1, s. 79-85. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5194/aab-61-79-2018>>.

**IF: 1,157 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC08 ČEREVKOVÁ, Andrea - MIKLISOVÁ, Dana - SZOBOSZLAY, Márton - TEBBE, Christoph C. - CAGÁŇ, Ľudovít. The responses of soil nematode communities to Bt maize cultivation at four field sites across Europe. In *Soil Biology & Biochemistry*. ISSN 0038-0717, 2018, vol. 119, s. 194-202. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.soilbio.2018.01.023>>.

**IF: 5,290 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC09 VOSTRÁ VYDROVÁ, Hana - VOSTRÝ, Luboš - HOFMANOVÁ, Barbora - MORAVČÍKOVÁ, Nina - VESELÁ, Zdeňka - VRTKOVÁ, Irena - NOVOTNÁ, Alexandra - KASARDA, Radovan. Genetic diversity and admixture in three native draught horse breeds assessed using microsatellite markers. In *Czech journal of animal science*. ISSN 1212-1819, 2018, vol. 63, iss. 3, s. 85-93. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.17221/51/2017-CJAS>>.

**IF: 1,008 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC10 DEBRECÉNI, Ondrej - LÍPOVÁ, Petra - BUČKO, Ondřej - CEBULSKA, Aleksandra - KAPELAŇSKI, Wojciech. Effect of pig genotypes from Slovak and Polish breeds on meat quality. In *Archives animal breeding*. ISSN 0003-9438, 2018, vol. 61, iss. 1, s. 99-107. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5194/aab-61-99-2018>>.

**IF: 1,157 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC11 KOPČEKOVÁ, Jana - KOLESÁROVÁ, Anna - KOVÁČIK, Anton - KOVÁČIKOVÁ, Eva - GAŽAROVÁ, Martina - CHLEBO, Peter - VALUCH, Jozef -

KOLESÁROVÁ, Adriana. Influence of long-term consumption of bitter apricot seeds on risk factors for cardiovascular diseases. In *Journal of environmental science and health. Part B*. ISSN 0360-1234, 2018, vol. 53, no. 5, s. 298-303. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1080/03601234.2017.1421841>>.

**IF: 1,463 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC12 KROČKO, Miroslav - DUCKOVÁ, Viera - ČANIGOVÁ, Margita - BUČKO, Ondřej - TKÁČOVÁ, Jana. Vplyv probiotickej kultúry *Lactobacillus casei* a inulínu na fyzikálno-chemické a senzorické ukazovatele fermentovaného mäsového výrobku. In *Chemické listy*. ISSN 0009-2770, 2018, roč. 112, č. 1, s. 38-42.

**IF: 0,311 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC13 KONVIČKOVÁ, Zuzana - HOLIŠOVÁ, Veronika - KOLENČÍK, Marek - NIIDE, Tepei - KRATOŠOVÁ, Gabriela - UMETSU, Mitsuo - SEIDLEROVÁ, Jana. Phytosynthesis of colloidal Ag-AgCl nanoparticles mediated by *Tilia sp.* leachate, evaluation of their behaviour in liquid phase and catalytic properties. In *Colloid and polymer science*. ISSN 0303-402X, 2018, vol. 296, no. 4, s. 677-687.

**IF: 1,906 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC14 MORAVČÍKOVÁ, Nina - SIMČIČ, Mojca - MESZÁROŠ, G. - SÖLKNER, Johann - KUKUČKOVÁ, Veronika - VLČEK, Michal - TRAKOVICKÁ, Anna - KASARDA, Radovan. Genomic response to natural selection within alpine cattle breeds. In *Czech journal of animal science*. ISSN 1212-1819, 2018, vol. 63, iss. 4, s. 136-143. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.17221/62/2017-CJAS>>.

**IF: 1,008 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC15 BABOŠOVÁ, Mária - VAŠEKOVÁ, Patrícia - IVANIČ PORHAJAŠOVÁ, Jana - NOSKOVIČ, Jaroslav. Influence of temperature on reproduction and length of metamorphosis in *Xenopus levis* (Amphibia: Anura). In *European zoological journal*. ISSN 2475-0263, 2018, vol. 85, no. 1, s. 151-158. Dostupné na internete: <<https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/24750263.2018.1450456>>.

**IF: 0,942 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC16 BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - HAUPTVOGEL, Pavol - MISHEVA, Svetlana - KOČEVA, K.V. - YANG, Xinghong - LI, Xiangnan N. - ALLACHVERDIJEV, Sulejman I. Wheat plant selection for high yields entailed improvement of leaf anatomical and biochemical traits including tolerance to non-optimal temperature conditions. In *Photosynthesis Research*. ISSN 0166-8595, 2018, vol. 136, iss. 2, s. 245-255. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11120-018-0486-z>>.

**IF: 3,057 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC17 HALO, Marko - MLYNEKOVÁ, Eva - HORNÁ, Michaela - IVANČÍKOVÁ, Monika - HRDÁ, Andrea. Evaluation of genetic variability of the breed Norik of Muran according to pedigree information. In *Czech journal of animal science*. ISSN 1212-1819, 2018, vol. 63, no. 5, s. 195-200.

**IF: 1,008 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC18 GÁLIK, Branislav - ŠMEHÝL, Peter - GAŠPARÍK, Jozef - CANDRÁK, Juraj - JAHNÁTEK, Andrej - BÍRO, Daniel - ROLINEC, Michal - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan. The effect of age on the fatty acids composition in wild boar (*Sus scrofa*) hunted in the



southwest region of Slovakia. In *Acta veterinaria*. ISSN 0001-7213, 2018, vol. 87, iss. 1, s. 85-90. Dostupné na internete:

<[https://actavet.vfu.cz/media/pdf/actavet\\_2018087010085.pdf](https://actavet.vfu.cz/media/pdf/actavet_2018087010085.pdf)>.

**IF: 0,486 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC19 MOUDRÝ, Jan - BERNAS, Jaroslav - MOUDRÝ, Jan - KONVALINA, Petr - UJJ, Apolka - MANOLOV, Ivan - STOEVA, Atanaska - REMBIALKOWSKA, Ewa - STALENGA, Jaroslaw - TONCEA, Ion - FITIU, Avran - BUCUR, Daniel - LACKO-BARTOŠOVÁ, Magdaléna - MACÁK, Milan. Agroecology development in Eastern Europe - cases in Czech Republic, Bulgaria, Hungary, Poland, Romania, and Slovakia. In *Sustainability*. ISSN 2071-1050, 2018, vol. 10, no. 5, s. 1-23. Dostupné na internete: <<http://www.mdpi.com/2071-1050/10/5>>.

**IF: 2,592 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC20 MICHALSKA-KLIMCZAK, Beata - WYSZYŃSKI, Zdzisław - PAČUTA, Vladimír - RAŠOVSKÝ, Marek - RÓŽAŇSKA, Agnieszka. The effect of seed priming on field emergence and root yield of sugar beet. In *Plant, soil and environment*. ISSN 1214-1178, 2018, vol. 64, no. 5, s. 227-232. Dostupné na internete: <[https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/136\\_2018-PSE.pdf](https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/136_2018-PSE.pdf)>.

**IF: 1,337 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC21 BRODSCHNEIDER, Robert - GRAY, Alison - ADJLANE, Nouredine - BALLIS, Alexis - BRUSBARDIS, Valters - CHLEBO, Robert. Multi-country loss rates of honey bee colonies during winter 2016/2017 from the COLOSS survey. In *Journal of apicultural research*. ISSN 0021-8839, 2018, vol. 57, no. 3, s. 452-457. Dostupné na internete: <<https://www.tandfonline.com/toc/tjar20/current>>.

**IF: 1,752 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC22 DRUML, Thomas - GRILZ-SEGER, Gertrud - NEUDITSCHKO, Markus - HORNÁ, Michaela - RICARD, Anne - PAUSCH, H. - BREM, G. Novel insights into Sabino1 and splashed white coat color patterns in horses. In *Animal genetics*. ISSN 0268-9146, 2018, vol. 49, iss. 3, s. 249-253.

**IF: 2,244 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC23 IVANIČ PORHAJAŠOVÁ, Jana - BABOŠOVÁ, Mária - NOSKOVIČ, Jaroslav - ONDRIŠÍK, Peter. Long-term developments and biodiversity in carabid and staphylinid (Coleoptera: Carabidae and Staphylinidae) fauna during the application of organic fertilizers under agroecosystem conditions. In *Polish Journal of Environmental Studies*. ISSN 1230-1485, 2018, vol. 27, no. 5, s. 2229-2235. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.15244/pjoes/77072>>.

**IF: 1,186 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC24 MBARKI, S. - CERDÀ, Artemi - ŽIVČÁK, Marek - BRESTIČ, Marián - RABHI, Mokded - MEZNI, Mejjid - JEDIDI, Naceur - ABDELLEY, Chedly - PASCUAL, Jose Antonio. Alfalfa crops amended with MSW compost can compensate the effect of salty water irrigation depending on the soil texture. In *Process Safety and Environmental Protection*. ISSN 0957-5820, 2018, vol. 115, part B. sp.iss. April, s. 8-16. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.psep.2017.09.001>>.

**IF: 4,384 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC25 SYTAR, Oksana - ŽIVČÁK, Marek - BRÜCKOVÁ, Klaudia - BRESTIČ, Marián - HEMMERICH, Irene - RAUH, Cornelia - ŠIMKO, Ivan. Shift in accumulation of flavonoids and phenolic acids in lettuce attributable to changes in ultraviolet radiation and temperature. In *Scientia Horticulturae*. ISSN 0304-4238, 2018, vol. 239, s. 193-204. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2018.05.020>>.

**IF: 1,961 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC26 LOMMEN, Suzanne T. E. - HALLMANN, Caspar A. - JONGEJANS, Eelke - CHAUVEL, B. - LEITSCH-VITALOS, Melinda - TÓTH, Peter. Explaining variability in the production of seed and allergenic pollen by invasive *Ambrosia artemisiifolia* across Europe. In *Biological Invasions*. ISSN 1387-3547, 2018, vol. 20, no. 6, s. 1475-1491. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1007/s10530-017-1640-9>>.

**IF: 2,897 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC27 MOHAMMADI, Hamid - GHORBANPOUR, Mansour - BRESTIČ, Marián. Exogenous putrescine changes redox regulations and essential oil constituents in field-grown *Thymus vulgaris* L. under well-watered and drought stress conditions. In *Industrial crops and products*. ISSN 0926-6690, 2018, vol. 122, s. 119-132, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.05.064>>.

**IF: 4,191 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC28 KALAJI, Mohamed Hazem - RASTOGI, Anshu - ŽIVČÁK, Marek - BRESTIČ, Marián - DASZKOWSKA-GOLEC, Agata - SITKO, Krzysztof - ALSHARAF, Khalid Y. - LOTFI, Vahid - STYPINSKI, Piotr - SAMBORSKA, Izabela A. - CETNER, Magdalena D. Prompt chlorophyll fluorescence as a tool for crop phenotyping: an example of barley landraces exposed to various abiotic stress factors. In *Photosynthetica*. ISSN 0300-3604, 2018, vol. 56, iss. 3, s. 953-961. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1007/s11099-018-0766-z>>.

**IF: 2,365 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC29 PTÁČEK, Martin - MILERSKI, Michal - SCHMIDOVÁ, Jitka - DUCHÁČEK, Jaromír - TANČIN, Vladimír - UHRINČAŤ, Michal - HAKL, Josef - STÁDNÍK, Luděk. Relationship between body mass index, body energy reserves, milk, and meat production of original Wallachian sheep. In *Small ruminant research*. ISSN 0921-4488, 2018, vol. 165, s. 131-133.

**IF: 1,210 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC30 ORAVCOVÁ, Marta - MAČUHOVÁ, Lucia - TANČIN, Vladimír. The relationship between somatic cells and milk traits, and their variation in dairy sheep breeds in Slovakia. In *Journal of animal and feed sciences*. ISSN 1230-1388, 2018, vol. 27, no. 2, s. 97-104.

**IF: 0,875 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC31 PŠIDOVÁ, Eva - ŽIVČÁK, Marek - STOJNIC, Srdjan - ORLOVIĆ, Saša S. - GÖMÖRY, Dušan - KUČEROVÁ, Jana - DITMAROVÁ, Ľubica - STŘELCOVÁ, Katarína - BRESTIČ, Marián - KALAJI, Mohamed Hazem. Altitude of origin influences the responses of PSII photochemistry to heat waves in European beech (*Fagus sylvatica* L.). In *Environmental and experimental botany*. ISSN 0098-8472, 2018, vol. 152, s. 97-106. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2017.12.001>>.

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

ADC32 BARANČÍKOVÁ, Gabriela - JERZYKIEWICZ, Maria - GÖMÖRYOVÁ, Erika - TOBIAŠOVÁ, Erika - LITAVEC, Tadeáš. Changes in forest soil organic matter quality affected by windstorm and wildfire. In *Journal of Soils and Sediments*. ISSN 1439-0108, 2018, vol. 18, iss. 8, s. 1-10. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1007/s11368-018-1942-2>>.

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

ADC33 POLLÁKOVÁ, Nora - ŠIMANSKÝ, Vladimír - KRAVKA, Miroslav. The influence of soil organic matter fractions on aggregates stabilization in agricultural and forest soils of selected Slovak and Czech hilly lands. In *Journal of Soils and Sediments*. ISSN 1439-0108, 2018, vol. 18, no. 8, s. 2790-2800.

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

ADC34 ŠIMANSKÝ, Vladimír - LUKÁČ, Martin. Soil structure after 18 Years of long-term different tillage systems and fertilisation in haplic luvisol. In *Soil and Water Research*. ISSN 1801-5395, 2018, vol. 13, no. 3, s. 140-149.

**IF: 1,210 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC35 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**

ADC36 HANUŠOVSKÝ, Ondrej - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - JURÁČEK, Miroslav - ROLINEC, Michal - BALUŠÍKOVÁ, Ľuba. The dynamic of the ruminal content pH change and its relationship to milk composition. In *Acta veterinaria*. ISSN 0001-7213, 2018, vol. 87, iss. 2, s. 119-126. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.2754/avb201887020119>>.

**IF: 0,486 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC37 MBARKI, S. - SYTAR, Oksana - ŽIVČÁK, Marek - ABDELLY, Chedly - CERDÀ, Artemi - BRESTIČ, Marián. Anthocyanins of coloured wheat genotypes in specific response to salstress. In *Molecules*. ISSN 1420-3049, 2018, vol. 23, iss. 7, article number 1518. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.3390/molecules23071518>>.

**IF: 3,060 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC38 PŠENKOVÁ, Martina - SAMKOVÁ, Eva - HASONŇOVÁ, Lucie - KLIMEŠOVÁ-VYLETĚLOVÁ, Marcela - MARKOVÁ, Aneta - KALA, Robert - TOMAN, Róbert. Occurrence of chemical contaminants in animal products during 1999–2016 in the Czech Republic. In *British food journal*. ISSN 0007-070X, 2018, vol. 120, iss. 9, s. 2142-2154.

**IF: 1,717 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC39 SIENKIEWICZ, Stanislaw - WIERZBOWSKA, Jadwiga - KOVÁČIK, Peter - KRZEBIETKE, Sławomir - ZARCZYNSKI, Piotr. Digestate as a substitute of fertilizers in the cultivation of Virginia fanpetals. In *Fresenius Environmental Bulletin*. ISSN 1018-4619, 2018, vol. 27, no. 6, s. 3970-3976.

**IF: 0,691 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC40 WIERZBOWSKA, Jadwiga - KOVÁČIK, Peter - SIENKIEWICZ, Stanislaw - KRZEBIETKE, Sławomir - BOWSZYS, Teresa. Determination of heavy metals and their availability to plants in soil fertilized with different waste substances. In *Environmental Monitoring and Assessment*. ISSN 0167-6369, 2018, vol. 190, iss. 2, article number 567, [10] s. Dostupné na internete: <<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-018-6941-7>>. **IF: 1,959 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC41 MAKOVICKÝ, Pavol - MARGETÍN, Milan - NAGYOVÁ, Melinda - MAKOVICKÝ, Peter. Genetic parameters for milkability and somatic cell score in Slovak dairy sheep. In *Indian Journal of Animal Sciences*. ISSN 0367-8318, 2018, vol. 88, no. 7, s. 860-862. **IF: 0,227 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC42 DRUML, Thomas - GRILZ-SEGER, Gertrud - HORNÁ, Michaela - BREM, Gottfried. Discriminant analysis of colour measurements reveals allele dosage effect of ASIP/MC1R in bay horses. In *Czech journal of animal science*. ISSN 1212-1819, 2018, vol. 63, no. 9, s. 347-355. **IF: 1,008 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC43 KOVÁČIK, Anton - TIRPÁK, Filip - TOMKA, Marián - MIŠKEJE, Michal - TVRDÁ, Eva - ÁRVAY, Július - ANDREJI, Jaroslav - SLANINA, Tomáš - GÁBOR, Michal - HLEBA, Lukáš - FIK, Martin - JAMBOR, Tomáš - CÍSAROVÁ, Miroslava - MASSANYI, Peter. Trace elements content in semen and their interactions with sperm quality and RedOx status in freshwater fish *Cyprinus carpio*: A correlation study. In *Journal of trace elements in medicine and biology*. ISSN 0946-672X, 2018, vol. 50, s. 399-407. **IF: 2,895 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC44 SYTAR, Oksana - BOŠKO, Paulina - ŽIVČÁK, Marek - BRESTIČ, Marián - SMETANSKA, Iryna. Bioactive phytochemicals and antioxidant properties of the grains and sprouts of colored wheat genotypes. In *Molecules*. ISSN 1420-3049, 2018, vol. 23, iss. 9, article number 2282. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.3390/molecules23092282>>. **IF: 3,060 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC45 ŠMARDA, Petr - HOROVÁ, Lucie - KNÁPEK, Ondrej - DIECK, Heidi - DIECK, Martin - RAŽNÁ, Katarína - HRUBÍK, Pavel - ORLÓCI, László - PAPP, László - VESELÁ, Kristýna - VESELÝ, Pavel - BUREŠ, Petr. Multiple haploids, triploids, and tetraploids found in modern-day "living fossil" *Ginkgo biloba*. In *Horticulture Research*. ISSN 2052-7276, 2018, vol. 5, iss. 1, [12 s.]. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1038/s41438-018-0055-9>>. **IF: 3,640 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC46 TOBIAŠOVÁ, Erika - BARANČIKOVÁ, Gabriela - GÖMÖRYOVÁ, Erika - KOCO, Štefan - HALAS, Ján - DEBSKA, Božena - BANACH-SZOTT, Magdalena. The proportion of soil aggregates in dependence on the fraction composition of humic substances. In *Soil and Water Research*. ISSN 1801-5395, 2018, vol. 13, no. 4, s. 193-199. **IF: 1,210 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC47 MARGETÍN, Milan - ORAVCOVÁ, Marta - MARGETÍNOVÁ, Jana - KUBINEC, Róbert. Fatty acids in intramuscular fat of Ile de France lambs in two different production systems. In *Archives animal breeding*. ISSN 0003-9438, 2018, vol. 61, iss. 4, s. 395-403.

**IF: 1,157 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC48 KUKUČKOVÁ, Veronika - MORAVČÍKOVÁ, Nina - CURIK, Ino - SIMČIČ, Mojca - MÉSZÁROS, Gábor - KASARDA, Radovan. Genetic diversity of local cattle. In *Acta Biochimica Polonica*. ISSN 0001-527X, 2018, vol. 65, iss. 3, s. 421-424. Dostupné na internete: <[https://dx.doi.org/10.18388/abp.2017\\_2347](https://dx.doi.org/10.18388/abp.2017_2347)>.

**IF: 1,626 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC49 MAO, Haotian - CHEN, Mengying - SU, Yanqiu - WU, Nan - YUAN, Ming - YUAN, Shu - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - ZHANG, Huaiyu - CHEN, Yanger. Comparison on photosynthesis and antioxidant defense systems in wheat with different ploidy levels and octoploid triticale. In *International journal of molecular sciences*. ISSN 1422-0067, 2018, vol. 19, iss. 10, article number 3006. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.3390/ijms19103006>>.

**IF: 4,183 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC50 MILUCHOVÁ, Martina - GÁBOR, Michal - CANDRÁK, Juraj - TRAKOVICKÁ, Anna - CANDRÁKOVÁ, Kristína. Association of HindIII-polymorphism in kappa-casein gene with milk, fat and protein yield in holstein cattle. In *Acta Biochimica Polonica*. ISSN 0001-527X, 2018, vol. 65, iss. 3, s. 403-407. Dostupné na internete: <[https://dx.doi.org/10.18388/abp.2017\\_2313](https://dx.doi.org/10.18388/abp.2017_2313)>.

**IF: 1,626 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADC51 KRČMÁROVÁ, Bohumila - KRČMÁR, Matúš - SCHWARZOVÁ, Marianna - CHLEBO, Peter - CHLEBOVÁ, Zuzana - ŽIDEK, Radoslav - KOLESÁROVÁ, Adriana - TOKÁROVÁ, Katarína - KOVÁČIKOVÁ, Eva - WALKER, Simon. The effects of 12-week progressive strength training on strength, functional capacity, metabolic biomarkers, and serum hormone concentrations in healthy older women: morning versus evening training. In *Chronobiology International*. ISSN 0742-0528, 2018, vol. 35, iss. 11, s. 1490-1502. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1080/07420528.2018.1493490>>.

**IF: 2,562 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADC52 SVORADOVÁ, Andrea - KUŽELOVÁ, Lenka - VAŠÍČEK, Jaromír - OLEXIKOVÁ, Lucia - BALÁŽI, Andrej - KULÍKOVÁ, Barbora - HRNČÁR, Cyril - OSTRÓ, Alexander - BEDNARCZYK, Marek - CHRENEK, Peter. The assessment of cryopreservation on the quality of endangered Oravka rooster spermatozoa using CASA and cytometry. In *CryoLetters*. ISSN 0143-2044, 2018, vol. 39, no. 6, s. 359-365.

**IF: 0,694 Indexované v: WoS, SCOPUS**

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

##### **Počet záznamov: 6**

ADD01 ŽABKA, Michal - ĎURIŠOVÁ, Ľuba - ELIÁŠ, Pavol - BARANEC, Tibor. Genome size and ploidy level among wild and cultivated *Prunus* taxa in Slovakia. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2018, vol. 73, no. 2, s. 121-128. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.2478/s11756-018-0014-9>>.

**IF: 0,728 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADD02 SYTAR, Oksana - CHRENKOVÁ, Mária - FERENCOVÁ, Jana - POLÁČIKOVÁ, Mária - RAJSKÝ, Matúš - BRESTIČ, Marián. Nutrient capacity of amino acids from buckwheat seeds and sprouts. In *Journal of food and nutrition research*. ISSN 1336-8672, 2018, vol. 57, no. 1, s. 38-47. Dostupné na internete: <<http://www.vup.sk/en/index.php?mainID=2&navID=34&version=2&volume=57&issue=1>>.  
**IF: 0,927 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADD03 KALAFOVÁ, Anna - HRNČÁR, Cyril - TOKÁROVÁ, Katarína - BUČKO, Ondřej - HANUSOVÁ, Emília - KAPUSTOVÁ, Zuzana - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - BIELIK, Peter - CAPCAROVÁ, Marcela. The effects of dietary probiotics and humic acid on meat quality of Japanese quail including sex-related differences and economical background. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2018, vol. 73, iss. 8, s. 765-771.  
**IF: 0,728 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADD04 CAPCAROVÁ, Marcela - KALAFOVÁ, Anna - SCHWARZOVÁ, Marianna - ŠOLTÉSOVÁ PRNOVÁ, Marta - ŠVÍK, Karol - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - SLOVÁK, Lukáš - SPEVÁKOVÁ, Ivana - TOMAN, Róbert - LÓRY, Viktoria - ZORAD, Štefan. The high-energy diet affecting development of diabetes symptoms in Zucker diabetic fatty rats. In *Biologia*. ISSN 0006-3088, 2018, vol. 73, iss. 7, s. 659-671.  
**IF: 0,728 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADD05 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**

ADD06 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: 32**

ADM01 SYTAR, Oksana - HEMMERICH, Irene - ŽIVČÁK, Marek - RAUH, Cornelia - BRESTIČ, Marián. Comparative analysis of bioactive phenolic compounds composition from 26 medicinal plants. In *Saudi Journal of Biological Sciences*. ISSN 1319-562X, 2018, vol. 25, iss. 1, s. 631-641. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sjbs.2016.01.036>>.  
**IF: 2,820 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADM02 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**

ADM03 PAČUTA, Vladimír - ČERNÝ, Ivan - RAŠOVSKÝ, Marek - PULKRÁBEK, Josef. Vplyv organického hnojenia, minerálneho hnojenia a saturačných kalov na obsah melasotvorných látok, výťažnosť a úrodu bieleho cukru repy cukrovej. In *Listy cukrovarnícké a řepářské*. ISSN 1210-3306, 2018, roč. 134, č. 2, s. 62-66.

**IF: 0,257 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADM04 ROLINEC, Michal - BÍRO, Daniel - GÁLIK, Branislav - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - HANUŠOVSKÝ, Ondrej. Essential amino acid index of sow's colostrum. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2018, vol. 19, no. 1, s. 95-101, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5513/JCEA01/19.1.2028>>.

**Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM05 KOVÁČIK, Peter - WIŚNIEWSKA-KIELIAN, Barbara - SMOLEŃ, Sylwester. Effect of application of Mg-tytanit stimulator on winter wheat yielding and quantitative parameters of wheat straw and grain. In *Journal of Elementology*. ISSN 1644-2296, 2018, vol. 23, no. 2, s. 697-708. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5601/jelem.2017.22.2.1461>>.

**IF: 0,733 Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADM06 MIČIAKOVÁ, Mária - STRAPÁK, Peter - SZENCZIOVA, Iveta - STRAPÁKOVÁ, Eva - HANUŠOVSKÝ, Ondrej. Several methods of estrus detection in cattle dams : a review. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2018, vol. 66, no. 2, s. 619-625.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM07 ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - ERNST, Dávid - GAŽO, Ján. Tvorba úrody a cukornatosti repy cukrovej v závislosti od ročníka a foliárnej aplikácie biologicky aktívnych látok a hnojív. In *Listy cukrovarnícké a řepářské*. ISSN 1210-3306, 2018, roč. 134, č. 4, s. 141-145.

**IF: 0,257 Indexované v: WoS**

ADM08 STRAPÁK, Peter - SZENCZIOVA, Iveta - STRAPÁKOVÁ, Eva. Measurement of teat structures of dairy cows through ultrasonography and examination of morphological changes in teats caused by machine milking. In *Veterinarija ir zootechnika*. ISSN 1392-2130, 2018, t.76, no. 98, s. 62-69.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM09 GRYGORIEVA, Olga V. - KUCHARSKA, A. Z. - PIÓRECKI, Narcyz - KLYMENKO, Svitlana Valentynivna - VERGUN, Olena Mykolajivna - BRINDZA, Jan. Antioxidant activities and phenolic compounds in fruits of various genotypes of American persimmon (*Diospyros virginiana* L.). In *Acta scientiarum polonorum* online. ISSN 1644-0730, 2018, vol. 17, no. 2, s. 117-124. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.17306/J.AFS.0544>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM10 JURÁČEK, Miroslav - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - ROLINEC, Michal - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - STRUHÁR, Pavel - PÍŠOVÁ, Adriana - ANDRUŠKA, Norbert. Vplyv prídavku *Lactobacillus plantarum* a *Lactobacillus brevis* na

kvalitu fermentačného procesu siláží z trvalých trávnych porastov. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2018, vol. 19, no. 2, s. 385-393, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5513/JCEA01/19.2.2150>>.

**Indexované v: WoS**

ADM11 HORNÁ, Michaela - HALO, Marko - MLYNEKOVÁ, Eva - IVANČÍKOVÁ, Monika. Comparison of the interior characteristics of Slovak warmblood horses and Lipizzan horses. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2018, vol. 19, no. 2, s. 295-307, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5513/JCEA01/19.2.2153>>.

**Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM12 HRIC, Peter - VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter - HRIC, Juraj. Growth-production parameters of the first Slovak cultivar of *Festulolium A. et. Gr.* In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2018, vol. 66, no. 3, s. 825-828. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.11118/actaun201866030825>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM13 DÍTĚ, Daniel - DÍTĚTOVÁ, Zuzana - ELIÁŠ, Pavol - ŠUVADA, Róbert. Rare plant species of salt marshes of the Croatian coast. In *Hacquetia*. ISSN 1581-4661, 2018, vol. 17, iss. 2, s. 221-234. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1515/hacq-2018-0002>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM14 IVANIČ PORHAJAŠOVÁ, Jana - NOSKOVIČ, Jaroslav - BABOŠOVÁ, Mária. Biodiverzita epigeických skupín v porastoch repy cukrovej. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. ISSN 1210-3306, 2018, roč. 134, č. 9-10, s. 310-313.

**IF: 0,257 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM15 GAŽAROVÁ, Martina - MEČIAROVÁ, Lucia - KOPČEKOVÁ, Jana - HOLOVIČOVÁ, Mária - HABÁNOVÁ, Marta - BRONKOWSKA, Monika. Comparison of selected parameters of body composition in a group of sporting and non-sporting women. In *Roczniki państwowe zakładu higieny*. ISSN 0035-7715, 2018, vol. 69, no. 3, s. 257-266.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM16 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**

ADM17 LOZIENE, Kristina - SVEDIENE, Jurgita - PASKEVICIUS, Algimantas - RAUDONIENE, Vita - SYTAR, Oksana - KOSYAN, Anatolij. Influence of plant origin natural alpha-pinene with different enantiomeric composition on bacteria, yeasts and fungi. In *Fitoterapia*. ISSN 0367-326X, 2018, vol. 127, s. 20-24. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.fitote.2018.04.013>>.

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



ADM18 PAČUTA, Vladimír - RAŠOVSKÝ, Marek - ČERNÝ, Ivan - MICHALSKA-KLIMCZAK, Beata - WYSZYŃSKI, Zdzisław - LESNIEWSKA, Joanna - BUDAY, Miroslav. Vplyv poveternostných podmienok, odrody a biopreparátov na báze morských rias na úrodu buliev, cukornatosť a úrodu polarizačného cukru repy cukrovej. In *Listy cukrovárnícké a řepářské*. ISSN 1210-3306, 2018, roč. 134, č. 11, s. 368-371.

**IF: 0,257 Indexované v: WoS**

ADM19 GAŽAROVÁ, Martina - LENÁRTOVÁ, Petra - KOPČEKOVÁ, Jana - MRÁZOVÁ, Jana - HOLOVIČOVÁ, Mária - CHLEBOVÁ, Zuzana - WYKA, Joanna. Consumption of different types of bakery products and its effect on visceral fat area in healthy population. In *Roczniki państwowego zakładu higieny*. ISSN 0035-7715, 2018, vol. 69, no. 4, s. 353-362. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.32394/rpzh.2018.0040>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADM20 ANDREJI, Jaroslav - DVOŘÁK, Petr. Levels of selected contaminants in fish muscle from upper Nitra River. In *Neuroendocrinology Letters*. ISSN 0172-780X, 2018, vol. 39, no. 4, s. 315-320.

**IF: 0,698 Indexované v: WoS**

ADM21 JELISOVECKAJA, Dina - BRINDZA, Jan. Effect of Secondary Metabolites *Juniperus sabina* L. (Cupressaceae) on the Survival and Nutrition of *Galleria mellonella* L. (Pyrilidae). In *Contemporary Problems of Ecology*. ISSN 1995-4255, 2018, vol. 11, no. 6, s. 700-711.

**IF: 0,446 Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM22 ŠALAMON, Ivan - HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - HABÁNOVÁ, Marta. Perspectives of small-and large-scale cultivation of medicinal, aromatic and spice plants in Slovakia. In *Medicinal Plants*. ISSN 0975-4261, 2018, vol. 10, no. 4, s. 261-267.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM23 ŠIMANSKÝ, Vladimír - JONCZAK, Jerzy - KOVÁČIK, Peter - BAJČAN, Daniel. Impact of crop residues and biopreparations on nitrogen changes in Haplic Luvisol – model experiment. In *Soil science annual*. ISSN 2300-4975, 2018, vol. 69, iss. 4, s. 251-258. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.2478/ssa-2018-0026>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM24 ROLINEC, Michal - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - GÁLIK, Branislav - ONDREJÁKOVÁ, Katarína - HANUŠOVSKÝ, Ondrej. The effect of feeding change on nutrients and minerals composition of goat's milk. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2018, vol. 19, no. 4, s. 877-882, online. Dostupné na internete: <<https://jcea.agr.hr/en/issues/article/2361>>.

**Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM25 ROLINEC, Michal - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - GÁLIK, Branislav - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - ONDREJÁKOVÁ, Katarína. Change of feeding affects fatty acids profile of goat's milk. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2018, vol. 19, no. 4, s. 883-889, online. Dostupné na internete: <<https://jcea.agr.hr/en/issues/article/2361>>.

**Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM26 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**

ADM27 DEMKOVÁ, Lenka - ÁRVAY, Július - BOBULSKÁ, Lenka - OBOŇA, Jozef. The risk elements biomonitoring in the ambient air of an underground parking lot. In *Polish Journal of Natural Sciences*. ISSN 1643-9953, 2018, vol. 33, no. 4, s. 545-559.

**Indexované v: WoS**

ADM28 PARZYCH, Agnieszka - MOCHNACKÝ, Sergej - PARZYCH, Agnieszka - MOCHNACKÝ, Sergej - SOBISZ, Zbigniew - POLLÁKOVÁ, Nora - ŠIMANSKÝ, Vladimír. Needles and bark of *Picea abies* (L.) H. Karst and *Picea omorika* (Pančić) Purk as bioindicators of environmental quality. In *Folia forestalia Polonica*. ISSN 0071-6677, 2018, vol. 60, no. 4, s. 230-240. Dostupné na internete: <<https://www.ibles.pl/web/ffp/-/doi-10-2478-ffp-2018-0024>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM29 KASARDA, Radovan - VLČEK, Michal - CANDRÁK, Juraj - MORAVČÍKOVÁ, Nina. Estimation of heritability for claw traits in Holstein cattle using Bayesian and REML approaches. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2018, vol. 19, no. 4, s. 784-790, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5513/JCEA01/19.4.2338>>.

**Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM30 NAVRÁTILOVÁ, Alica - POŽGAJOVÁ, Miroslava - TRAKOVICKÁ, Anna - RAFAY, Ján. Rabbit myostatine gene polymorphism (c.747+34C>T and c.194A>G) as a marker for meat production. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2018, vol. 19, no. 4, s. 948-953, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5513/JCEA01/19.4.2367>>.

**Indexované v: WoS, SCOPUS**

ADM31 VINOGRADOVA, Julija Konstantinovna - SHELEPOVA, O. V. - VERGUN, Olena Mykolajivna - GRYGORIEVA, Olga V. - KUKLINA, Alla Georgijevna - BRINDZA, Jan. Differences between *Aronia Medik.* Taxa on the morphological and biochemical characters. In *Environmental research, engineering and management*. ISSN 1392-1649, 2018, vol. 74, no. 4, s. 43-52. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5755/j01.erem.74.4.20893>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADM32 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: 36**

ADN01 MINDEK, Slavomír - HRNČÁR, Cyril - WEIS, Ján - TRAKOVICKÁ, Anna - MINDEKOVÁ, Silvia. Genetic diversity of Slovak origin geese populations. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Online*. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 7, no. 4, s. 416-420. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018.7.4.416-420>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN02 RAŽNÁ, Katarína - KHASANOVA, Nishonoy - IVANIŠOVÁ, Eva - QAHRAMON, Davranov - HABÁN, Miroslav. Antioxidant properties of cumin (*Bunium persicum* Boiss.) extract and its protective role against ultrasound-induced oxidative stress tested by microrna based markers. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 11-19, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5219/838>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN03 SHELEPOVA, O. V. - VINOGRADOVA, Julija Konstantinovna - ZAITCHIK, Boris - RUZHITSKY, Alexander - GRYGORIEVA, Olga V. - BRINDZA, Jan. Constituents of the essential oil in *Solidago canadensis* L. from Eurasia. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 20-25, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/847>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN04 KAČÁNIOVÁ, Miroslava - TERENJEVA, Margarita - FELŠÖCIOVÁ, Soňa - IVANIŠOVÁ, Eva - KUNOVÁ, Simona - ŽIAROVSKÁ, Jana - KLUZ, Maciej - HANUS, P. - PUCHALSKI, Czeslaw - KÁNTOR, Attila. Bacteria and yeasts isolated from different grape varieties. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 108-115, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.5219/878>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN05 BARANOVIČ, Štefan - TANČIN, Vladimír - TVAROŽKOVÁ, Kristína - UHRINČAŤ, Michal - MAČUHOVÁ, Lucia - PALKOVIČ, Jozef. Impact of somatic cell count and lameness on the production and composition of ewe's milk. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 116-122, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.5219/900>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN06 ŽIAROVSKÁ, Jana - ZELENÁKOVÁ, Lucia - FERNÁNDEZ, Eloy Cusimamani - KAČÁNIOVÁ, Miroslava. A thaumatin-like genomic sequence identification in *Vitis vinifera* L., stormy wines and musts based on direct PCR. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 226-232, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5219/892>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN07 BABOSOVÁ, Ramona - OMELKA, Radoslav - ADAMKOVIČOVÁ, Mária - ŠRANKO, Patrik - RAČANSKÁ, Michaela - TOMAN, Róbert - CAPCAROVÁ, Marcela - MARTINIAKOVÁ, Monika. A positive dose-response of quercetin on compact bone microstructure of male rabbits. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Online*. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 7, no. 5, s. 469-472, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018.7.5.469-472>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN08 HALO, Marko - TIRPÁK, Filip - KOVÁČIK, Anton - LÍPOVÁ, Petra - GREŇ, Agnieszka - MASSANYI, Peter. Biochemical parameters of seminal plasma affect motility traits of stallion spermatozoa. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Online*. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 7, no. 5, s. 472-474, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018.7.5.472-474>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN09 NAHÁCKY, Jozef - ŽIDEK, Radoslav - GÁBOR, Michal - MILUCHOVÁ, Martina - BUČKO, Ondřej - KOVÁČIK, Anton. MC4R and PGAM2 genes polymorphism association with production traits in rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Online*. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 7, no. 5, s. 493-495, online. Dostupné na internete:

<<https://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018.7.5.493-495>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN10 POLLÁKOVÁ, Nora - ŠIMANSKÝ, Vladimír - JONCZAK, Jerzy. Characteristics of physical properties in soil profiles under selected introduced trees in the Nature Reserve Arboretum Mlyňany, Slovakia. In *Folia oecologica*. ISSN 1336-5266, 2017, vol. 44, no. 2, s. 78-86. Dostupné na internete:

<<https://www.degruyter.com/view/j/foecol.2017.44.issue-2/issue-files/foecol.2017.44.issue-2.xml>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN11 FIKSELOVÁ, Martina - CZAKO, Peter - GAŽO, Ján - MENDELOVÁ, Andrea - MELLEN, Martin. Sauvignon wine quality as affected by its processing and storage. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 299-303, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5219/885>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN12 FIK, Martin. Possibilities of Lecirelinum (GnRH) use in rabbits insemination. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Online*. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 7, no. 5, s. 511-515, online. Dostupné na internete:

<<http://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018.7.5.467-471>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN13 MEGYESY EFTIMOVÁ, Zuzana - EFTIMOVÁ, Jarmila - BALÁŽOVÁ, Ľudmila. Antioxidant activity of Tokaj essence. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 323-329, online. Dostupné na internete:

<<https://dx.doi.org/10.5219/829>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN14 MICOVÁ, Marianna - LIDIKOVÁ, Judita - CHLEBO, Peter - KOVAROVIČ, Ján. Garlic (*Allium sativum* L.) – the content of bioactive compounds. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 405-412, online. Dostupné na internete:

<<https://dx.doi.org/10.5219/830>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN15 HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra - GRYGORIEVA, Olga V. - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - VERGUN, Olena Mykolajivna - VINOGRADOVA, Julija Konstantinovna - IVANIŠOVÁ, Eva - BRINDZA, Jan. The morphological and

antioxidant characteristics of inflorescences within wild-growing genotypes of elderberry (*Sambucus nigra* L.). In *Potravinárstvo* Online. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 444-453, online. Dostupné na internete: <<http://www.potravinarstvo.com/journal1/index.php/potravinarstvo/article/viewArticle/919>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN16 PŠENKOVÁ, Martina - TOMAN, Róbert - TANČIN, Vladimír - JANÍČEK, Martin. Occurrence of selected metals in feed and sheep's milk from areas with different environmental burden. In *Potravinárstvo* Online. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 454-460, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/920>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN17 KYSEL, Matúš - ŠTEFÚNOVÁ, Veronika - BEŽO, Milan - ŽIAROVSKÁ, Jana. The effect of microsatellite core sequence in the differentiation of *Amaranthus cruentus* genotype. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences* Online. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 7, no. 6, s. 607-610, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018.7.6.607-610>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN18 KOVÁČIK, Peter - ŠALAMÚN, Peter - WIERZBOWSKA, Jadwiga. Vermicompost and *Eisenia foetida* as factors influencing the formation of radish phytomass. In *Agriculture*. ISSN 0551-3677, 2018, vol. 64, no. 2, s. 49-56.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN19 KŇAZOVIČOVÁ, Lýdia - CHASNÍKOVÁ, Silvia - NOVÁK, Ján - BARANČOK, Peter. Impacts of ski pistes preparation and ski tourism on vegetation. In *Ekológia*. ISSN 1335-342X, 2018, vol. 37, no. 2, s. 152-163.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN20 ANGELOVIČOVÁ, Mária - BUČKO, Ondřej - ANGELOVIČ, Marek - ZAJÁC, Peter - ČAPLA, Jozef - ŠNIRC, Marek - TKÁČOVÁ, Jana - KLIMENTOVÁ, Michaela. Protein quality chicken meat after feeding with active substances of citrus fruits and Diclazuril and Salinomycin sodium. In *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences* Online. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 499-511, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/915>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN21 GRYGORIEVA, Olga V. - KLYMENKO, Svitlana Valentynivna - ILINSKA, Antonia - BRINDZA, Jan. Variation of fruits morphometric parameters of *Elaeagnus multiflora* Thunb. germplasm collection. In *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences* Online. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 527-532, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/922>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN22 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**

ADN23 KŇAZOVICKÁ, Vladimíra - MAŠKOVÁ, Zuzana - VLKOVÁ, E. - ŠVEJSTIL, Roman - SALMONOVÁ, Hana - IVANIŠOVÁ, Eva - GAŽAROVÁ, Martina - GAMRÁTHOVÁ, Iveta - REPKOVÁ, Monika - TOKÁR, Marián - DUCKOVÁ, Viera - KROČKO, Miroslav - ČANIGOVÁ, Margita - KAČÁNIOVÁ, Miroslava. Pollen can - testing of bee pollen fermentation in model conditions. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences* Online. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 7, no. 2, s. 805-810, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018.8.2.805-811>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN24 KUZNETSOVA, Elena Alexandrovna - KLIMOVA, Elena Valeryevna - BYCHKOVA, Tatyana - ZOMITEV, Vladislav - MOTYLEVA, Svetlana M. - BRINDZA, Jan. Alteration of biochemical parameters and microstructure of Fagopyrum esculentum Moench grain in process of germination. In *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences* Online. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 689-693, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/932>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN25 HAŠČÍK, Peter - ARPÁŠOVÁ, Henrieta - PAVELKOVÁ, Adriana - BOBKO, Marek - ČUBOŇ, Juraj - BUČKO, Ondřej. Chemical composition of chicken meat after application of humic acid and probiotic Lactobacillus fermentum. In *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences* Online. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 694-700, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/943>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN26 MRÁZOVÁ, Jana - BUČKO, Ondřej - GAŽAROVÁ, Martina - KOPČEKOVÁ, Jana - KOLESÁROVÁ, Anna - CHLEBO, Peter. The effect of the regular consumption of lard from fats of crossbreed mangalitsa and breed of meat type pig on the lipid profile of consumers. In *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences* Online. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 644-649. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/957>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN27 KOVÁČIK, Peter - ŠALAMÚN, Peter - SMOLEŇ, Sylwester - RENČO, Marek. Impact of vermicompost as component of growing medium on phytomass formation of radish (*Raphanus sativus* L.). In *Agriculture*. ISSN 0551-3677, 2018, vol. 64, no. 3, s. 106-115.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN28 RYBÁROVÁ, Zuzana - SLAMKA, Pavol - LOŽEK, Otto - KOVÁČIK, Peter. Effectiveness of the application of nitrification inhibitors on the content of available nitrogen forms in the soil after winter barley cultivation. In *Agriculture*. ISSN 0551-3677, 2018, vol. 64, no. 3, s. 95-105.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN29 FIK, Martin. Possibilities of lectin Helix pomatia agglutinin (HPA) use in rabbits insemination. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences* Online. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 8, no. 3, s. 951-954, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018-19.8.3.951-954>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN30 KOLESÁROVÁ, Anna - GAŽAROVÁ, Martina - KOPČEKOVÁ, Jana - MRÁZOVÁ, Jana - ZELENÁKOVÁ, Lucia. Evaluation of the gluten-free products consumption in relation to hypertension as risk factor for cardiovascular disease. In *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Online*. ISSN 1338-5178, 2018, vol. 8, no. 3, s. 920-924, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.15414/jmbfs.2018-19.8.3.920-924>>.

**Indexované v: SCOPUS, WoS**

ADN31 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**

ADN32 KUZNETSOVA, Elena Alexandrovna - KLIMOVA, Elena Valeryevna - UCHASOV, Dmitry S. - JAROVAN, Natalia - MOTYLEVA, Svetlana M. - BRINDZA, Jan - BEREZINA, Natalia - BYCHKOVA, Tatyana - GAVRILINA, Vera - PIYAVCHENKO, Gennadii. Assessment of antioxidant properties of grain concentrate and oxidant-antioxidant status pigs after its inclusion in ration feeding. In *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 735-743. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/981>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN33 GRYGORIEVA, Olga V. - KLYMENKO, Svitlana Valentynivna - VINOGRADOVA, Julija Konstantinovna - VERGUN, Olena Mykolajivna - BRINDZA, Jan. Variation in morphometric traits of fruits of *Mespilus germanica* L. In *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences Online*. ISSN 1337-0960, 2018, roč. 12, č. 1, s. 782-788, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/999>>.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN34 PAVLOV, Andrey - NÔŽKOVÁ, Janka - ŠAVRTKOVÁ, Miroslava - MATVIENKO, Inna - BRUTCH, Nina. Photoperiod influence on the stem structure of fibre flax. In *Agriculture*. ISSN 0551-3677, 2018, vol. 64, no. 4, s. 160-172.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN35 ELIÁŠ, Pavol - DÍTĚ, Daniel - DÍTĚTOVÁ, Zuzana - ELIAŠOVÁ, Mariana. Distribution and habitat preferences of *Tripolium pannonicum* subsp. *pannonicum* (Asteraceae) in Slovakia. In *Thaiszia*. ISSN 1210-0420, 2018, vol. 28, no. 2, s. 111-123.

**Indexované v: SCOPUS**

ADN36 POLLÁKOVÁ, Nora. Soil classified in the Arboretum Mlyňany, Slovakia. In *Folia oecologica*. ISSN 1336-5266, 2018, vol. 45, no. 2, p. 120-128.

**Indexované v: SCOPUS**

**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)**

## **ACD Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách**

### **Počet záznamov: 1**

ACD01        MACÁK, Milan. Adaptácia poľnohospodárstva EÚ na zmenu klímy. In *Rozvojové vzdelávanie: Témy a metódy III.*. 1. vyd. 230 s. ISBN 978-80-89895-10-6. . Bratislava : Nadácia Pontis, 2018, s. 77-98.

## **ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

### **Počet záznamov: 41**

ADE01        MAKOVICKÝ, Pavol - MARGETÍN, Milan. Mlieková úžitkovosť kôz. In *Agritech science*. ISSN 1802-8942, 2018, roč. 12, č. 1, s. 1-6. Dostupné na internete: <<http://www.agritech.cz/clanky/2018-1-3.pdf>>.

ADE02        WYKA, Joanna - TAJNER-CZOPEK, Agnieszka - RYTEL, Elżbieta - HABÁNOVÁ, Marta - MALCZYK, Ewa - MISIARZ, Marta. Żywność fermentowana - znaczenie dla zdrowia człowieka. In *Acta Scientiarum Polonorum Biotechnologia*. ISSN 1644-065X, 2017, vol. 16, no. 4, s. 15-22.

ADE03        MAKOVICKÝ, Pavol - MARGETÍN, Milan. Plemená kôz. In *Agritech science*. ISSN 1802-8942, 2018, roč. 12, č. 2, s. 1-5. Dostupné na internete: <<http://www.agritech.cz/clanky/2018-2-1.pdf>>.

ADE04        BUJKO, Jozef - CANDRÁK, Juraj - STRAPÁK, Peter - ŽITNÝ, Július - HRNČÁR, Cyril. Evaluation relation between traits of milk production and calving interval in breeding herds of Slovak simmental dairy cows. In *Albanian Journal of Agricultural Sciences*. ISSN 2218-2020, 2018, vol. 17, no. 1, s. 31-36.

ADE05        BLAŠKA, Jakub - GAŠPARÍK, Jozef - ŠMEHÝL, Peter. Influence of gender on fatty acids content in wild boar (*Sus scrofa*) venison. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 1, s.183-186.

ADE06        HLUCHÝ, Svätoslav. Histological changes of cartilage degeneration in osteoarthritic rabbits. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 1, s. 106-110.

ADE07        ARPÁŠOVÁ, Henrieta - FIK, Martin. The effect of green tea (*Camelia sinensis*) supplementation on internal quality of laying hens table eggs. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 1, s. 1-6.

ADE08        KAČÁNIOVÁ, Miroslava - TERENTJEVA, Margarita - KÁNTOR, Attila - IVANIŠOVÁ, Eva - FELŠÖCIOVÁ, Soňa - PUCHALSKI, Czeslaw - KUNOVÁ, Simona - LOPAŠOVSKÝ, Lubomír - ŽIAROVSKÁ, Jana. Antimicrobial activity of *Vitis vinifera* L. pomace extract. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 1, s. 124-128.

ADE09        FIK, Martin - NEIRUREROVÁ, Petra - ANDREJI, Jaroslav - ARPÁŠOVÁ, Henrieta. Analysis of selected benefits of the rabbit of Nitra breed. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 1, s. 149-153.



- ADE10 ŠIMANSKÝ, Vladimír - POLLÁKOVÁ, Nora - KRAVKA, Miroslav. Comparison of soil properties on forest and agricultural soil. In *Journal of Landscape management*. ISSN 1804-2821, 2018, vol. 9, no. 1, s. 45-49.
- ADE11 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>>.
- ADE12 BUJKO, Jozef - CANDRÁK, Juraj - STRAPÁK, Peter - ŽITNÝ, Július - HRNČÁR, Cyril. Evaluation of reproduction traits in selected breeding herds of Slovak Simmental dairy cows by breeding type. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 2, s. 40-44.
- ADE13 BUJKO, Jozef - CANDRÁK, Juraj - STRAPÁK, Peter - ŽITNÝ, Július - HRNČÁR, Cyril. Analyse of relation between milk production and somatic cells count in Slovak Simmental dairy cows by different breeding conditions. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 2, s. 34-39.
- ADE14 IVANIŠOVÁ, Eva - KOŠEC, Martin - BRINDZA, Jan - GRYGORIEVA, Olga V. - TOKÁR, Marián. Green barley as an ingredient in pasta: antioxidant activity and sensory characteristics evaluation. In *Contemporary agriculture*. ISSN 2466-4774, 2018, vol. 67, no. 1, s. 81-86, online. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.2478/contagri-2018-0012>>.
- ADE15 SHELENGA, Tatiana - BEKIŠ, L.P. - NOVIKOVA, L. Ju. - PERČUK, I. N. - DUBOVSKAJA, A. G. - RAŽNÁ, Katarína - KONAREV, A. V. Žirnokislotnyj sostav masla semjan selekcionnyh linij jarovogo rapsa (*Brassica napus* L.) v uslovijach Leningradskoj oblasti. In *Agrarnaja Rossija*. ISSN 1999-5636, 2018, vol. 21, no. 5, s. 12-17.
- ADE16 ČUBOŇ, Juraj - HAŠČÍK, Peter - CVIKOVÁ, Petronela - HLEBA, Lukáš - BOBKO, Marek - KUNOVÁ, Simona - PAVELKOVÁ, Adriana - TKÁČOVÁ, Jana - TÓTH, Tomáš - BUČKO, Ondřej. Profil intramuskulárneho tuku jahňacieho mäsa plemen cigája a merino. In *Journal of tourism, hospitality and commerce*. ISSN 1804-3836, 2018, roč. 9, č. 2, s. 16-26.
- ADE17 JELISOVECKAJA, Dina - IVANOVA, Raisa - BRINDZA, Jan. Insecticidal and antifeedant activity of the ethanolic extracts from *Allium rotundum* L. In *AGROFOR*. ISSN 2490-3434, 2018, vol. 3, no. 2, s. 114-120.
- ADE18 MAKOVICKÝ, Pavol - MARGETÍN, Milan. Reprodukcia v chove kôz. In *Agritech science*. ISSN 1802-8942, 2018, roč. 12, č. 3, s. 1-7. Dostupné na internete: <<http://www.agritech.cz/clanky/2018-3-1.pdf>>.
- ADE19 ARPÁŠOVÁ, Henrieta - PISTOVÁ, Veronika - HRNČÁR, Cyril - FIK, Martin. The effect of the humic substances and thyme on carcass parameters of broiler chickens. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 2, s. 1-5.

- ADE20 ANDREJI, Jaroslav - FIK, Martin - ARPÁŠOVÁ, Henrieta - GUNIŠOVÁ, Simona. Comparison of the growth performance of rabbits of the hycole broiler hybrid in two breeding models. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 2, s. 103-105.
- ADE21 FIK, Martin. The effect parsley (*Petroselinum crispum*) diet on receptivity of does. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 2, s. 45-49.
- ADE22 GLADEI, Diana - JELISOVECKAJA, Dina - IVANOVA, Raisa - ŠIMKOVÁ, Jana - BRINDZA, Jan. The ethanol extracts and essential oils from *Pinus sylvestris* and *Pinus nigra*. In *Lucrari stiintifice*. ISSN 1454-7414, 2018, vol. 61, no. 2, 4 s.
- ADE23 JELISOVECKAJA, Dina - IVANOVA, Raisa - CASIAN, Igor - CASIAN, Ana - BRINDZA, Jan. Ethanol extract and essential oils from *Monarda fistulosa* L. with ovicidal, insecticidal and antifeedant activity against Colorado potato beetle. In *Lucrari stiintifice*. ISSN 1454-7414, 2018, vol. 61, no. 2, 4 s.
- ADE24 TRAKOVICKÁ, Anna - MORAVČÍKOVÁ, Nina - NÁDASKÝ, Rudolf - KASARDA, Radovan. Polymorphisms in candidate genes for beef quality in Pinzgau cattle. In *AGROFOR*. ISSN 2490-3434, 2018, vol. 3, no. 1, s. 5-10. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.7251/AGRENG181005T>>.
- ADE25 KUKUČKOVÁ, Veronika - KASARDA, Radovan - ŽITNÝ, Július - MORAVČÍKOVÁ, Nina. Genetic markers and biostatistical methods as appropriate tools to preserve genetic resources. In *AGROFOR*. ISSN 2490-3434, 2018, vol. 3, no. 2, s. 41-48. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.7251/AGRENG1802041K>>.
- ADE26 HOZÁKOVÁ, Katarína - VAVRIŠÍNOVÁ, Klára. Možnosti a spôsoby produkcie teľacieho a mladého hovädzieho mäsa v Európe a vo svete. In *Agritech science*. ISSN 1802-8942, 2018, roč. 12, č. 3, s. 1-11.
- ADE27 KASARDA, Radovan - MORAVČÍKOVÁ, Nina - KADLEČÍK, Ondrej. Genetic structure of warmblood horses on molecular-genetic level. In *Agriculture and Forestry*. ISSN 0554-5579, 2018, vol. 64, no. 1, s. 7-13.
- ADE28 ANDREJI, Jaroslav - DVOŘÁK, Petr - FIK, Martin. Distribution of heavy metals (Ni, Co, Pb, Cd, Hg) in tissues of European Chub (*Squalius cephalus* L.) from the middle course of the Nitra River, Slovakia. In *Advanced Research in Life Sciences*. ISSN 2543-8050, 2018, vol. 2, iss. 1, s. 16-21, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1515/arls-2018-0022>>.
- ADE29 RAŽNÁ, Katarína - ABLAKULOVA, N. - ŽIAROVSKÁ, Jana - KYSEL, Matúš - CAGÁŇ, Ľudovít. The effect od seed-priming by cobalt-diglycyrrhizinate on wheat (*Triticum aestivum* L.) genome. In *Open access journal of agricultural research*. ISSN 2474-8846, 2018, vol 7, iss. 7, s. 1-7.
- ADE30 VINOGRADOVA, Julija Konstantinovna - RIABCHENKO, A. - GORBUNOVA, Yu.S. - GRYGORIEVA, Olga V. - BRINDZA, Jan. Characteristic of stomata for *Cydonia oblonga* Mill., *Pseudocydonia sinensis* (Thouin) C.K. Schneid. and

Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach species. In *Annals of RSCB*. ISSN 2067-3019, 2018, vol. 22, iss. 2, s. 18-25.

ADE31 HE, Xiaolan - BRESTIČ, Marián - GUO, Shu-qiao - NI, Wan-chao. Effects of MgO nanoparticles on the cotyledon explants from *Brassica napus* L. in vivo. In *Acta Agriculturae Shanghai*. ISSN 1000-3924, 2018, vol. 34, no. 2, s. 18-22. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.15955/j.issn1000-3924.2018.02.04>>.

ADE32 ŠMEHÝL, Peter - HLAVATÝ, Jozef - SLAMEČKA, Jaroslav. Evaluation of European red deer (*Cervus elaphus hippelaphus*) antlers traits in district of Čadca. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 2, s. 72-75.

ADE33 BLAŠKA, Jakub - GAŠPARÍK, Jozef - ŠMEHÝL, Peter - GONDEKOVÁ, Martina - SAKSONOVÁ, Andrea. The influence of age on the basic nutritive traits of wild boar (*Sus Scrofa*) venison. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 2, s. 130-133.

ADE34 ŠMEHÝL, Peter - RAFAY, Ján - BUGÁR, Marcel. Influence of live weight at born on growth traits of synthetic broiler rabbit line. In *Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii*. ISSN 1841-9364, 2018, vol. 51, no. 2, s. 106-110.

ADE35 HRNČÁR, Cyril - NIKOLOVA, Nedeljka - BUJKO, Jozef. The effect of single and combined use of probiotic and humate on fattening performanc, carcass characteristics and internal organs of broiler chickens. In *Macedonian Journal of Animal Science*. ISSN 1857-7709, 2018, vol. 8, no. 2, s. 81-87.

ADE36 IMRICH, Ivan - MLYNEKOVÁ, Eva - MLYNEK, Juraj - BORSOS, Andrej - BUČKO, Ondřej - KANKA, Tomáš - ROLINEC, Michal. Chemical and fatty acid composition of the musculus longissimus of mangalitsa breed. In *Research in Pig Breeding*. ISSN 1802-7547, 2018, vol. 12, no. 1, s. 10-13.

ADE37 ROLINEC, Michal - BÍRO, Daniel - GÁLIK, Branislav - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - IMRICH, Ivan - BUČKO, Ondřej - LIESKOVCOVÁ, Barbora. Fatty acid composition of meat of wild boar (*Sus scrofa*) hunted in the Southwest region of Slovakia. In *Research in Pig Breeding*. ISSN 1802-7547, 2018, vol. 12, no. 2, s. 10-14.

ADE38 BUČKO, Ondřej - LEHOTAYOVÁ, Andrea - IMRICH, Ivan - BAHTELKA, Ivan. Carcass characteristics and meat quality of pigs fed diets containing probiotic preparation based on *Lactobacillus plantarum*. In *Research in Pig Breeding*. ISSN 1802-7547, 2018, vol. 12, no. 1, s. 1-4.

ADE39 MAKOVICKÝ, Pavol - MARGETÍN, Milan. Strojové dojenie kôz. In *Výzkum v chovu skotu*. ISSN 0139-7265, 2018, roč. 60, č. 3, s. 34-38.

ADE40 MORAVČÍKOVÁ, Nina - KADLEČÍK, Ondrej - TRAKOVICKÁ, Anna - KASARDA, Radovan. Autozygosity island resulting from artificial selection in Slovak spotted cattle. In *Agriculture and Forestry*. ISSN 0554-5579, 2018, vol. 64, no. 1, s. 21-28.

ADE41 WYKA, Joanna - HABÁNOVÁ, Marta. Wybrane parametry oceny stanu odżywienia nastolatek z Polski i Słowacji - badanie pilotażowe : Selected parameters assessing the nutritional status of girls from Poland and Slovakia - a pilot study. In *Bromatologia i Chemia Toksykologiczna*. ISSN 2353-9054, 2018, vol. 51, no. 3, s. 218-222.

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

#### **Počet záznamov: 39**

ADF01 HOLÚBEK, Ivan - MIKO, Marián - BOHÁČIKOVÁ, Andrea - HOLÚBEK, Rudolf - RÁBEK, Tomáš. Produkčný a ekonomický potenciál údolných lúk v podmienkach klimatických zmien. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 1, s. 37-43.

ADF02 KOVÁR, Peter - VOZÁR, Ľuboš - HRIC, Peter - VEREŠOVÁ, Petra. Vplyv hnojív na báze polysulfidov na zdravotný stav trávnikového porastu lipnice lúčnej (*Poa pratensis* L.). In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 1, s. 3-7.

ADF03 VICIANOVÁ, Mária - DUCSAY, Ladislav. Vplyv aplikácie hnojiva s inhibítormi nitrifikácie na výšku úrody semena a ekonomickú efektívnosť hnojenia kapusty repkovej pravej (*Brassica napus* L.). In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 1, s. 8-11.

ADF04 SLAMKA, Pavol - LOŽEK, Otto - RYBÁROVÁ, Zuzana. Efekt lignitu pridaného k hnojivám na úrodu a odber živín pšenickou ozimnou. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 1, s. 17-23.

ADF05 RYBÁROVÁ, Zuzana - SLAMKA, Pavol - LOŽEK, Otto. Vplyv dusíkato-sírnej výživy a inhibítorov nitrifikácie na úrodu a kvalitu zrna jačmeňa siateho ozomného (*Hordeum vulgare* L.). In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 1, s. 24-30.

ADF06 VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter - HRIC, Peter - VEREŠOVÁ, Petra. Uplatnenie polysulfidov vo výžive trávnikov. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 1, s. 31-37.

ADF07 KOVÁČIK, Peter. Uplatnenie vinázy, odpadu z výroby alkoholu v poľnohospodárstve. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 1, s. 44-46.

ADF08 TANČIN, Vladimír - MIKLÁŠ, Šimon - MAČUHOVÁ, Lucia. Possible physiological and environmental factors affecting milk production and udder health of dairy cows: a review. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 1, s. 32-40. Dostupné na internete: <<http://www.cvzv.sk/index.php/sk/2018-03-28-11-51-00/2018-03-28-11-52-38>>.

ADF09 HRIC, Peter - VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter. The changes of the assimilation pigments content of turf *Festuca* spp. leaves after application of different nutrition forms. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 1, s. 6-10, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/afz.2018.21.01.06-10>>.

ADF10 JURIGA, Martin - ŠIMANSKÝ, Vladimír. Effect of biochar on soil structure – review. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 1, s. 11-19, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/afz.2018.21.01.11-19>>.

ADF11 ROLINEC, Michal - RAKHMETOV, Dzamal - BÍRO, Daniel - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - HANUŠOVSKÝ, Ondrej. Energy content of hybrid *Rumex patienta* L. x *Rumex tianschanicus* A. Los. (Rumex OK 2) samples from autumn months. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 1, s. 20-23, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/afz.2018.21.01.20-23>>.

ADF12 HRIC, Peter - VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter. Vplyv mykoríznych prípravkov na vybrané agrochemické vlastnosti pôdy trávnik. In *Acta Universitatis Matthiae Belii*. ISSN 1338-4430, 2018, vol. 20, no. 1, s. 31-35. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.24040/actaem.2018.20.1.31-37>>.

ADF13 HOLÚBEK, Ivan - HRIC, Peter - KOVÁR, Peter - BOHÁČIKOVÁ, Andrea. Financing of grassland habitats in the Slovak Republic in 2010-2016. In *Acta regionalia et environmentalica*. ISSN 1336-5452, 2018, vol. 51, no. 1, s. 22-27. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/aree-2018-0005>>.

ADF14 ROLINEC, Michal - RAKHMETOV, Dzamal - BÍRO, Daniel - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - HANUŠOVSKÝ, Ondrej. Energy content of hybrid *Rumex patienta* L. x *Rumex tianschanicus* A. Los. (Rumex OK 2) samples from spring months and June. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 2, s. 60-62, online. Dostupné na internete: <[http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/459/pdf](http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/459/pdf)>.

ADF15 ŠŤASTNÁ, Danka - ŠŤASTNÝ, Pavel. The morphological changes of uterus in postnatal development of heifers. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 2, s. 52-59, online. Dostupné na internete: <[http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/437/pdf](http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/437/pdf)>.

ADF16 KASARDA, Radovan - MORAVČÍKOVÁ, Nina - KADLEČÍK, Ondrej - TRAKOVICKÁ, Anna - CANDRÁK, Juraj. The impact of artificial selection on runs of homozygosity in Slovak Spotted and Pinzgau cattle. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 3, s. 91-103.

ADF17 MINÁRIK, Peter - GOLIAN, Jozef - CHLEBO, Peter. Laktózová intolerancia a jej diétne riešenia. In *Via practica*. ISSN 1336-4790, 2018, roč. 15, č. 4, s. 185-192.

ADF18 ŠIMANSKÝ, Vladimír. Can soil properties of Fluvisols be influenced by river flow gradient? In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 2, s. 63-76, online. Dostupné na internete: <[http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/438/pdf](http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/438/pdf)>.

ADF19 ŠIMANSKÝ, Vladimír. Vplyv pozberových zvyškov a biostimulátorov na pH a parametre sorpcie pôdy. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 2, s. 8-13. Dostupné na internete: <[http://agrochemia.uniag.sk/pdf/agrochemia\\_2\\_2018\\_simansky\\_2.pdf](http://agrochemia.uniag.sk/pdf/agrochemia_2_2018_simansky_2.pdf)>.

ADF20 HRIC, Peter - VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter. Rast trávniku po hnojení organickými hnojivami a klasickým NPK hnojením. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 2, s. 22-24. Dostupné na internete: <[http://agrochemia.uniag.sk/pdf/agrochemia\\_2\\_2018\\_hric\\_4.pdf](http://agrochemia.uniag.sk/pdf/agrochemia_2_2018_hric_4.pdf)>.

ADF21 ŠIMANSKÝ, Vladimír - POLLÁKOVÁ, Nora - JURIGA, Martin. Obsah makro a mikroživín v pôde a jednotlivých častiach kukurice a ich bioakumulácia v kukurici po aplikácii rozdielnych dávok biouhlia. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 2, s. 25-30. Dostupné na internete: <[http://agrochemia.uniag.sk/pdf/agrochemia\\_2\\_2018\\_simansky\\_5.pdf](http://agrochemia.uniag.sk/pdf/agrochemia_2_2018_simansky_5.pdf)>.

ADF22 KOVÁČIK, Peter - SLAMKA, Pavol - VARGA, Ladislav - KMEŤOVÁ, Mária - ŠALAMÚN, Peter. Vermikompostovanie, vermikompost a použitie vermikompostu samostatne a spolu s minerálnymi N hnojivami. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2018, roč. 58, č. 2, s. 37-45. Dostupné na internete: <[http://agrochemia.uniag.sk/pdf/agrochemia\\_2\\_2018\\_kovacik\\_7.pdf](http://agrochemia.uniag.sk/pdf/agrochemia_2_2018_kovacik_7.pdf)>.

ADF23 ROLINEC, Michal - RAKHMETOV, Dzamal - BÍRO, Daniel - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - HANUŠOVSKÝ, Ondrej. Nutritional value and fermentation characteristics of silage made from hybrid Rumex patientia L. x Rumex tianschanicus A. Los (Rumex OK2) in different month during the year. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 3, s. 129-134, online. Dostupné na internete: <[http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/465](http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/465)>.

ADF24 MAKOVICKÝ, Pavol - MARGETÍN, Milan. Zdravotné aspekty v chove kôz. In *Eruditio - Educatio*. ISSN 1336-8893, 2018, roč. 13, č. 2, s. 99-111.

ADF25 OLŠANSKÁ, Barbora - CANDRÁK, Juraj. The analysis of factors affecting the calving difficulty in Slovak Spotted cattle. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 3, s. 119-124, online. Dostupné na internete: <[http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/457/pdf](http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/457/pdf)>.

ADF26 LEHOCKÁ, Kristína - HANUSOVÁ, Jana - KADLEČÍK, Ondrej. Genetic diversity of Barbary lion based on genealogic analysis. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 3, s. 113-118, online. Dostupné na internete: <[http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/456/pdf](http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/456/pdf)>.

ADF27 NOVÁK, Ján. Karpatská krajina ako kultúrny fenomén. In *Životné prostredie*. ISSN 0044-4863, 2018, roč. 52, č. 4, s. 206-212.

ADF28 TVAROŽKOVÁ, Kristína - TANČIN, Vladimír - UHRINČAŤ, Michal - MAČUHOVÁ, Lucia - TOMAN, Róbert - PŠENKOVÁ, Martina. Evaluation of somatic cells in milk of ewes as possible physiological level. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 4, s. 149-151, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/afz.2018.21.04.149-151>>.

ADF29 BUJKO, Jozef - CANDRÁK, Juraj - STRAPÁK, Peter - ŽITNÝ, Július - HRNČÁR, Cyril. The impact of genetic and non-genetic factors on somatic cell count as a monitor of udder health in Slovak Simmental dairy cows. In *Acta fytotechnica et zootechnica*

online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 4, s. 166-168, online. Dostupné na internete: <[http://acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/479/pdf](http://acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/479/pdf)>.

ADF30 HRNČÁR, Cyril - BUJKO, Jozef - HANUSOVÁ, Emília - HANUS, Anton - ARPÁŠOVÁ, Henrieta - FIK, Martin - KASARDA, Radovan. Comparative study of productive performance and carcass parameters of Oravka, Amrock and their reciprocal crossbred chickens. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 4, s. 183-185, online. Dostupné na internete: <[http://acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/480](http://acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/480)>.

ADF31 ROLINEC, Michal - RAKHMETOV, Dzamal - BÍRO, Daniel - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - HANUŠOVSKÝ, Ondrej. Nutritional value of hybrid *Rumex patientia* L. x *Rumex tianschanicus* A.Los (Rumex OK 2) in different periods. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 4, s. 197-200, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/afz.2018.21.04.197-200>>.

ADF32 KOVÁR, Peter - VOZÁR, Ľuboš - HRIC, Peter. The effect of Stockosorb® 500 Micro on the growth-production process of *Festuca arundinacea* Schreb. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 3, s. 125-128, online. Dostupné na internete: <[http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/462/pdf](http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/462/pdf)>.

ADF33 FIK, Martin - ANDREJI, Jaroslav - HRNČÁR, Cyril - ARPÁŠOVÁ, Henrieta - NEIRUREROVÁ, Petra. Reproduction performances, growth and slaughter traits analysis of rabbit of Nitra breed. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 4, s. 162-165, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/afz.2018.21.04.162-165>>.

ADF34 ARPÁŠOVÁ, Henrieta - PISTOVÁ, Veronika - HRNČÁR, Cyril - FIK, Martin - HAŠČÍK, Peter - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - GÁLIK, Branislav - BUČKO, Ondřej. The impact of the humic acid and phytobiotics on performance and carcass parameters of broiler chickens. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 4, s. 173-178, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/afz.2018.21.04.173-178>>.

ADF35 VOSTRÝ, Ľuboš - VOSTRÁ VYDROVÁ, Hana - HOFMANOVÁ, Barbora - MORAVČÍKOVÁ, Nina - VESELÁ, Zdenka - MAJZLÍK, Ivan. Genetic diversity in five Czech native horse breeds assessed using microsatellite markers. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol. 21, no. 4, s. 190-193, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/afz.2018.21.04.190-193>>.

ADF36 HUSÁKOVÁ, Andrea - DLAPA, Pavel - CHLPÍK, Juraj. Morfológické vlastnosti vinohradníckych pôd v okolí Skalice. In *Phytopedon*. ISSN 1336-1120, 2018, vol. 17, no. 1, s. 64-69.

ADF37 DLAPA, Pavel - CHRENKOVÁ, Katarína - CHLPÍK, Juraj. Porovnanie hydrofyzikálnych vlastností ornej a lesnej pôdy na Myjavskej pahorkatine. In *Phytopedon*. ISSN 1336-1120, 2018, vol. 17, no. 2, s. 56-60.

ADF38 NÔŽKOVÁ, Janka - KÁSA, Enikő. Zea mays L. hybrids kernels evaluated by image analysis tools. In *Acta fytotechnica et zootechnica* online. ISSN 1336-9245, 2018, vol.

21, no. 2, s. 77-83. Dostupné na internete:

<[http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on\\_line/article/view/458/pdf\\_1](http://www.acta.fapz.uniag.sk/journal/index.php/on_line/article/view/458/pdf_1)>.

ADF39 ŠEBESTA, Martin - KOLENČÍK, Marek - BUJDOŠ, Marek - MATÚŠ, Peter. Štúdium mobility syntetických nanočastíc zlata v pôde pomocou UV-VIS a ICP-MS spektrometrie. In *Spravodaj Slovenskej spektroskopickkej spoločnosti*. ISSN 0338-0656, 2018, roč. 25, č. 1, s. 11-14.

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

#### **Počet záznamov: 10**

AEC01 SYTAR, Oksana - ŽIVČÁK, Marek - OLŠOVSKÁ, Katarína - BRESTIČ, Marián. Perspectives in high-throughput phenotyping of qualitative traits at the whole-plant level. In *Eco-friendly agro-biological techniques for enhancing crop productivity*. 1 ed. 281 s. ISBN 978-981-10-6933-8. . Singapore : Springer Nature Singapore, 2018, s. 213-243.

#### **Indexované v: SCOPUS**

AEC02 SYTAR, Oksana - MBARKI, S. - ŽIVČÁK, Marek - BRESTIČ, Marián. The involvement of different secondary metabolites in salinity tolerance of crops. In *Salinity responses and tolerance in plants. Vol. 2.* 1st ed. 326 s. ISBN 978-3-319-90317-0. . Cham : Springer International Publishing, 2018, s. 21-48. Dostupné na internete: <<https://books.google.sk/books?id=r7BhDwAAQBAJ&pg=PA39&lpg=PA39&dq=VEGA-+613+1-0923-16+projekt&source=bl&ots=EvxiQQSqNU&sig=liAcHaLF5KjCYWHeU-p>>.

#### **Indexované v: SCOPUS**

AEC03 SYTAR, Oksana - BIEL, Wioletta - SMETANSKA, Iryna - BRESTIČ, Marián. Bioactive compounds and their biofunctional properties of different buckwheat germplasm for food processing. In *Buckwheat germplasm in the world*. 1st ed. 382 s. ISBN 978-0-12-811006-5. . London : Elsevier Applied Science, 2018, s. 191-204 [1,08 AH].

Dostupné na internete:

<<https://books.google.sk/books?id=MS0sDwAAQBAJ&pg=PR5&lpg=PR5&dq=Buckwheat+Germplasm+in+the+World+list+of+contents&source=bl&ots=BaCdUYkLr6&sig>>.

AEC04 MASSANYI, Peter - ZEMANOVÁ, Jiřina - TIRPÁK, Filip - HALO, Marko - LUKÁČ, Norbert - TOMAN, Róbert - KOVÁČIK, Jaroslav - FORMICKI, Grzegorz - IVANIČ, Peter - STAWARZ, Robert. Spermatozoa quality related to seminal nickel concentrations: risk effects and perspectives. In *Researched risk factors of food chain*. 1. ed. 180 s. ISBN 978-963-269-775-8. . Gödöllő : Szent István University, 2018, s. 19-22.

AEC05 MILERSKI, Michal - MARGETÍN, Milan - JUNKUSZEW, Andrzej. Owce wołoskie. In KOCÓJ, Ewa *Bacowie i walasi*. 1. wyd. 248 s. ISBN 978-83-924793-2-1. . Cieszyn: DELTA PARTNER, 2018, s. 206-218.

AEC06 CHLEBO, Peter. Resursy kvitkovogo pylku dl'a vyrobnyctva pergy. In *Perga*. 1.ed. 149 s. ISBN 978-617-7630-35-6. . Kyjiv : Nacional'nyj Univesytet bioresursiv pryrodokorystuvannja Ukrajiny, 2018, s. 13-24.

AEC07 BROVARS'KYJ, Valerij Dmytrovyč - VELIČKO, S. - BRINDZA, Jan. Promyslova tehnologija vyrobnyctva pergy z vykorystannjam štučnych stil'nykiv. In *Perga*.



1.ed. 149 s. ISBN 978-617-7630-35-6. . Kyjiv : Nacional'nyj Univesytet bioresursiv pryrodokorystuvannja Ukrajiny, 2018, s. 32-38.

AEC08 PARZYCH, Agnieszka - SOBISZ, Zbigniew - MOCHNACKÝ, Sergej - KURHALUK, Natalia - POLLÁKOVÁ, Nora - ŠIMANSKÝ, Vladimír. Accumulation of macroelements in needles of different trees of Pinus species. In *Šlupskie Prace Biologiczne*. 1. vyd. 274 s. ISSN 1734-0926, s. 77-90.

AEC09 MIKSAI, Ján - NAVRÁTILOVÁ, Alica - RAFAJ, Ján. Use gene of the progesterone receptor polymorphism in stabilizing selection on reproductive parameters of broiler rabbits. In *Applied Natural Sciences*. 1st ed. 84 s. ISBN 978-80-86576-81-7. . Brno : Výzkumný ústav pivoařský a sladařský, 2018, s. 51-52.

AEC10 KRIHO, Rastislav - NAVRÁTILOVÁ, Alica - RAFAJ, Ján. Using of myostatin gene polymorphism in selection for growth intensity of broiler rabbits. In *Applied Natural Sciences*. 1st ed. 84 s. ISBN 978-80-86576-81-7. . Brno : Výzkumný ústav pivoařský a sladařský, 2018, s. 41-42.

**AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**  
**Počet záznamov: 82**

AED01 ČERNÝ, Ivan - ERNST, Dávid - POSPIŠIL, Richard. Stimulátory rastu a ich vplyv na formovanie produkčného procesu slnečnice ročnej. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 25-30.

AED02 ČERNÝ, Ivan - ERNST, Dávid - POSPIŠIL, Richard. Úroda buliev a digestia repy cukrovej v závislosti od podmienok ročníka a foliárnej aplikácie biologicky aktívnych látok a hnojív. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 31-37.

AED03 ERNST, Dávid - ČERNÝ, Ivan - POSPIŠIL, Richard. Vplyv hybridov na úrodu nažiek a obsah oleja v nažkách slnečnice ročnej. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 52-55.

AED04 ERNST, Dávid - ČERNÝ, Ivan - POSPIŠIL, Richard. Vplyv poveternostných podmienok ročníka na vybrané úrodotvorné prvky slnečnice ročnej. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 56-60.

AED05 ERNST, Dávid - ČERNÝ, Ivan - MAREK, Ján. Vplyv ročníka a hybridov na produkčné parametre slnečnice ročnej. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 61-65.

AED06 HABÁN, Miroslav - MACÁK, Milan - HABÁNOVÁ, Marta - KOBIDA, Ľubomír. Úroda nažiek a kvalita produkcie pestreca mariánskeho v agrotechnických podmienkach Dolnej Malanty / : Yield and quality of milk thistle achenes in agri-ecological conditions of Dolná Malanta. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s.

ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 66-71.

AED07 HRIC, Peter - VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter - HRIC, Juraj. Produkčný potenciál slovenských novovyšľachtených medzidruhových hybridov (xFestulolium A et Gr.) tráv. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 76-79.

AED08 KOVÁR, Peter - VOZÁR, Ľuboš - HRIC, Peter. Vplyv rôzneho vlhového režimu na vybrané rastovo produkčné parametre lucerny siatej (*Medicago sativ* L.). In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 97-102.

AED09 MACÁK, Milan - HABÁN, Miroslav - KISS ROHÁRIKOVÁ, Adriana. Globálne trendy v produkcii jačmeňa. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 103-107.

AED10 POSPIŠIL, Richard - ČERNÝ, Ivan - ERNST, Dávid. Digestát ako organicko-minerálne hnojivo k repe cukrovej. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 108-113.

AED11 POSPIŠIL, Richard - ČERNÝ, Ivan - ERNST, Dávid. Dynamika produkcie sušiny fytomasy pri hnojení digestátom. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 114-119.

AED12 POSPIŠIL, Richard - ERNST, Dávid - ČERNÝ, Ivan. Energetická analýza pestovateľských technológií hrachu siateho. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 120-124.

AED13 POSPIŠIL, Richard - ERNST, Dávid - ČERNÝ, Ivan. Vplyv aplikácie digestátu na olejnatosť slnečnice ročnej. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 125-132.

AED14 RAŠOVSKÝ, Marek - PAČUTA, Vladimír - BUDAY, Miroslav. Vplyv odrody a bioaktívnych látok na úrodu buliev a cukornatosť repy cukrovej. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 133-137.

AED15 RAŠOVSKÝ, Marek - PAČUTA, Vladimír - BUDAY, Miroslav. Vplyv odrody a bioaktívnych látok na úrodu polarizačného cukru a úrodu bieleho cukru repy cukrovej. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 138-142.

- AED16 RAŠOVSKÝ, Marek - PAČUTA, Vladimír. Vplyv odrody a prípravku NANO AGRO látok na úrodu buliev, cukornatosť a úrodu polaryzačného cukru repy cukrovej. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 143-147.
- AED17 VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter - HRIC, Peter. Vplyv striedavého hnojenia na produkciu trávneho porastu. In *Vedecké práce Katedry rastlinnej výroby*. 1. vyd. 169 s. ISBN 978-80-552-1834-2. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 153-157.
- AED18 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna. Mäso a cereálie a výrobky z nich v stravovaní jednotlivcov mladšieho dospelého veku verzus školského veku a ich telesná kompozícia. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 12-20.
- AED19 SCHWARZOVÁ, Marianna - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - BLAŽÍČEK, Pavel. Lipoproteínový profil, aterogénne a neaterogénne frakcie - kazuistiky dvoch vybraných žien s dyslipidémiou. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 157-172.
- AED20 SCHWARZOVÁ, Marianna - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - DANIŠKA, Jaroslav. Kumulácia rizikového správania z hľadiska metabolickej morbidity u dospelých žien. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 185-194.
- AED21 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna - BÚZKOVÁ, Lenka - JURÍKOVÁ, Tünde. Seniori a stravovacie zvyklosti z aspektu konzumu vybraných potravín živočíšneho pôvodu. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 21-32.
- AED22 GAŽAROVÁ, Martina - PEKÁRIK, Šimon - KOLESÁROVÁ, Anna - MRÁZOVÁ, Jana - MEČIAROVÁ, Lucia - CHLEBOVÁ, Zuzana - HOLOVIČOVÁ, Mária. Zhodnotenie konzumácie pekárskeho výrobku vo vzťahu k telesnému zloženiu. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 39-50.
- AED23 GAŽAROVÁ, Martina - VINCZEOVÁ, Emese - KOPČEKOVÁ, Jana - MRÁZOVÁ, Jana - KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - HABÁNOVÁ, Marta. Plánovitost', nutričné správanie a hmotnostné zmeny žien v období gravidity. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 51-60.
- AED24 HABÁNOVÁ, Marta - HOLOVIČOVÁ, Mária - GAŽAROVÁ, Martina - KOPČEKOVÁ, Jana. The metabolic consequences of sleep deprivation. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 66-70.

- AED25 SCHWARZOVÁ, Marianna - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - CABADAJOVÁ, Mária - JURÍKOVÁ, Tünde. Vybrané aspekty stravovacích a životných návykov u gravidných žien a komparácia s prekonceptným obdobím. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 173-184.
- AED26 HOLOVIČOVÁ, Mária - KOPČEKOVÁ, Jana - HABÁNOVÁ, Marta - GAŽAROVÁ, Martina - MRÁZOVÁ, Jana - MEČIAROVÁ, Lucia. Analysis of dietary habits in relation to body mass index in patients with cardiovascular diseases. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 77-83.
- AED27 CHLEBOVÁ, Zuzana - CHLEBO, Peter - GAŽAROVÁ, Martina - HOLOVIČOVÁ, Mária - KOPČEKOVÁ, Jana - STÝBLO, Karol - SERVÁTKOVÁ, Mária. Zmeny krvného tlaku vplyvom konzumácie čokolády s vyšším obsahom kakaa. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 84-88.
- AED28 MEČIAROVÁ, Lucia - GAŽAROVÁ, Martina - HABÁNOVÁ, Marta - HOLOVIČOVÁ, Mária - KOPČEKOVÁ, Jana. Rozdiely vo vnímaní zdravotného stavu, životného štýlu a pohybovej aktivity vo vybranej skupine žien. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 114-125.
- AED29 MRÁZOVÁ, Jana - GAŽAROVÁ, Martina - KOPČEKOVÁ, Jana - LENÁRTOVÁ, Petra - KLUCHTIKOVÁ, Adriana. Racionalizácia životosprávy pacientov s diabetes mellitus 2. typu. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 131-137.
- AED30 MRÁZOVÁ, Jana - POSPIŠILOVÁ, Slavomíra - KOLESÁROVÁ, Anna - KOPČEKOVÁ, Jana - HABÁNOVÁ, Marta. Monitoring rizikových faktorov u pacientov hospitalizovaných v kardiocentre Nitra. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 138-143.
- AED31 KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - GAŽAROVÁ, Martina. Polyfenolové látky v lesných plodoch. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 105-108.
- AED32 ŽIAROVSKÁ, Jana - ZELENÁKOVÁ, Lucia - TOMAŠOVIČOVÁ, Martina - ZAMIEŠKOVÁ, Lucia. Detekcia homologických sekvencií Bet v 1 alergénu degenerovanými primérmí. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 236-242.
- AED33 KOLESÁROVÁ, Anna - GAŽAROVÁ, Martina - MRÁZOVÁ, Jana - ZELENÁKOVÁ, Lucia - IVÁNKOVÁ, Lucia. Spotreba bezlepkových výrobkov na Slovensku. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 98-104.

AED34 RAŽNÁ, Katarína - ŽIAROVSKÁ, Jana - HABÁN, Miroslav. Nutrition, health and MicroRNA. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 221-228.

AED35 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta - RAŽNÁ, Katarína - KOBIDA, Lubomír - KOZÁČIKOVÁ IVANA. Kvantitatívno-kvalitatívna analýza obsahových látok vybraných liečivých rastlín. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 61-65.

AED36 GAŠPARÍK, Jozef - BLAŠKA, Jakub - ŠMEHÝL, Peter. Vplyv veku na obsah olova v svalovine diviacej zveri. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 33-38, CD-ROM.

AED37 HANUSOVÁ, Jana - MILUCHOVÁ, Martina - GÁBOR, Michal. Chemical composition of nutria meat. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 71-76, CD-ROM.

AED38 MILUCHOVÁ, Martina - GÁBOR, Michal - HANUSOVÁ, Jana. Beta-casomorphins as risk factor hor human health. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 126-130, CD-ROM.

AED39 VOZÁROVÁ, Denisa - KOPČEKOVÁ, Jana - MRÁZOVÁ, Jana - KOLESÁROVÁ, Anna - HABÁNOVÁ, Marta. Konzumácia sladkostí a fast-food výrobkov a ich vplyv na lipidový profil u pacientov s infarktomyokardu. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 208-212.

AED40 IMRICH, Ivan - MLYNEKOVÁ, Eva - MORAVCOVÁ, Ľubomíra. Vplyv pracovnej záťaže na hodnoty triasu u koní: Influence of workload on the basic physiological parameters of horses. In *Aktuálne smerovanie v chove koní*. 1. vyd. 66 s. ISBN 978-80-552-1927-1. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 51-55.

AED41 HALO, Marko - MLYNEKOVÁ, Eva - GÁLIK, Branislav - HORNÁ, Michaela - IVANČÍKOVÁ, Monika - MASSANYI, Peter - HRDÁ, Andrea. Pôsobenie hipoterapie na mentálne postihnutých klientov s prejavom agresie. In *Aktuálne smerovanie v chove koní*. 1. vyd. 66 s. ISBN 978-80-552-1927-1. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s.25-28.

AED42 MLYNEKOVÁ, Eva - HALO, Marko - IMRICH, Ivan - HALO, Marko - IVANČÍKOVÁ, Monika. Analýza zdravotného stavu pohybového aparátu športových koní. In *Aktuálne smerovanie v chove koní*. 1. vyd. 66 s. ISBN 978-80-552-1927-1. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 29-34.

AED43 IVANČÍKOVÁ, Monika - HALO, Marko - MLYNEKOVÁ, Eva - HORNÁ, Michaela. Výkonnostné parametre chladnokrvných koní na Slovensku. In *Aktuálne smerovanie v chove koní*. 1. vyd. 66 s. ISBN 978-80-552-1927-1. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 45-50.

- AED44 HORNÁ, Michaela - HALO, Marko - MLYNEKOVÁ, Eva - IVANČÍKOVÁ, Monika. Zhodnotenie výkonnosti drezúrnych koní na Slovensku v sezóne 2018. In *Aktuálne smerovanie v chove koní*. 1. vyd. 66 s. ISBN 978-80-552-1927-1. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 56-60.
- AED45 HRIC, Peter - VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter. Obsah dusíka v nadzemnej fytohmote trávnikov po hnojení anorganickými a organickými hnojivami. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 175-183.
- AED46 KOVÁR, Peter - VOZÁR, Ľuboš - HRIC, Peter - VEREŠOVÁ, Petra. Účinok koncentrovaného polysulfidového hnojiva na vybrané rastovo-produkčné ukazovatele mätonohu trváceho (*Lolium perenne* L.). In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 228-237.
- AED47 VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter - HRIC, Peter. Vplyv striedavého hnojenia trávneho porastu asociácie *Lolium-Cynosuretum typicum* R. Tx. 1937 na obsah dusíkatých látok. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 379-388.
- AED48 JURÁČEK, Miroslav - BÍRO, Daniel - STRUHÁR, Pavel - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - ROLINEC, Michal - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - VAŠEKOVÁ, Patrícia - ANDRUŠKA, Norbert. Kvalita trávnych siláží s prídavkom biologického aditíva. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 184-189.
- AED49 KOLESÁROVÁ, Anna - ZELENÁKOVÁ, Lucia - GAŽAROVÁ, Martina - GÁLIK, Branislav - MRÁZOVÁ, Jana - KOPČEKOVÁ, Jana - HUDECOVÁ, Dominika. Sója - hodnotenie vybraných parametrov kvality. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 209-217.
- AED50 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna - DANIŠKA, Jaroslav. Analýza vybraných kritických kontrolných bodov vo výžive, životnom štýle a telesnej stavbe u dospelých žien vo vzťahu k civilizačnej morbidite. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 83-93.
- AED51 GAŽAROVÁ, Martina - CHLEBO, Peter - MRÁZOVÁ, Jana - KOPČEKOVÁ, Jana - KOLESÁROVÁ, Anna. Zhodnotenie bieleho vína z hľadiska obsahu antioxidantov pôsobiacich látok a ich antiradikálovej aktivity. In *Recenzovaný zborník*

*vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 118-127.

AED52 MRÁZOVÁ, Jana - GAŽAROVÁ, Martina - KOLESÁROVÁ, Anna - KOPČEKOVÁ, Jana - ŠIŠKOVÁ, Katarína. Vplyv pravidelnej konzumácie bravčovej masti na lipidový profil probantov. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 264-270.

AED53 SCHWARZOVÁ, Marianna - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - BÚZKOVÁ, Lenka - JURÍKOVÁ, Tünde. Seniori a stravovacie návyky z aspektu konzumu vybraných potravín rastlinného pôvodu. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 319-333.

AED54 SCHWARZOVÁ, Marianna - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína. Stravovací režim a nedostatky v stravovaní jedincov dospelého veku verzus školského veku a ich telesná kompozícia. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 334-348.

AED55 ŠMEHÝL, Peter - GONDEKOVÁ, Martina - BLAŠKA, Jakub - GAŠPARÍK, Jozef. Vplyv veku na vybrané nutričné parametre zveriny divíka lesného (*Sus scrofa*). In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 195-201, CD-ROM.

AED56 CAPCAROVÁ, Marcela - KALAFOVÁ, Anna - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav. Flavonoidy včelieho peľu zlepšujú potenciál krvi Wistar potkanov. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 15-27.

AED57 ROLINEC, Michal - BÍRO, Daniel - GÁLIK, Branislav - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - NOVÁ, Jana - BALUŠÍKOVÁ, Ľuba - KOLLÁTHOVÁ, Renata - VAŠEKOVÁ, Patrícia. Vývoj obsahu energie v zelenine počas skladovania. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 302-308.

AED58 HANUŠOVSKÝ, Ondrej - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - JURÁČEK, Miroslav - ROLINEC, Michal - BALUŠÍKOVÁ, Ľuba - KOLLÁTHOVÁ, Renata - VAŠEKOVÁ, Patrícia. Factors affecting the rumen temperature of dairy cows monitored by boluses. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied,*

*pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 147-153.

AED59 HRNČÁR, Cyril - TÓTH, Richard - GAŠPAROVIČ, Martin - GÁLIK, Branislav - BUJKO, Jozef. Effect of multicomponent feed additive on performance of Bronze type turkeys fattening. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 154-163.

AED60 MIŠKEJE, Michal - TOMKA, Marián - ANDREJI, Jaroslav - FIK, Martin - KŇAŽICKÁ, Zuzana - KOVÁČIK, Anton. Vybrané ťažké kovy v krvnom sére kapra rybníčného (*Cyprinus carpio*) a ich vplyv na kapitálny profil. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 255-263.

AED61 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna - CABADAJOVÁ, Mária - JURÍKOVÁ, Tünde. Potravinové preferencie mäsa, mäsových výrobkov a rýb v gravidite v komparácii s prekoncepčným obdobím. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 70-82.

AED62 KALAFOVÁ, Anna - MIKLOŠOVÁ, Adriana - BERECHAZYOVÁ, Mária - SCHWARZOVÁ, Marianna - ŠOLTÉSOVÁ PRNOVÁ, Marta - ŠVÍK, Karol - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - SLOVÁK, Lukáš - SPEVÁKOVÁ, Ivana - BRINDZA, Jan - LÓRY, Viktoria - ZORAD, Štefan - KIŠŠKA, Peter - CAPCAROVÁ, Marcela. Účinky pergy na diabetickú dyslipidémiu ZDF potkanov. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 190-195.

AED63 VERGUN, Olena Mykolajivna - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - RAKHMETOV, Dzamal - SHYMANSKA, Oksana - BONDARCHUK, O. P. - BRINDZA, Jan - IVANIŠOVÁ, Eva. Antioxidant and antimicrobial activity of *Bunias orientalis* L. and *Scorzonera hispanica* L. ethanol extracts. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s. 29-38. Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/186/123>>.

AED64 GRYGORIEVA, Olga V. - KLYMENKO, Svitlana Valentynivna - HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra - ŠIMKOVÁ, Jana - BRINDZA, Jan. Phenological growth stages of chinese quince (*Pseudocyonia sinensis* C.K. Schneid.) codification and discription according to the BBCH scale. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s. 292-299. Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/203/151>>.

AED65 MOTYLEVA, Svetlana M. - ŠIMKOVÁ, Jana - HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra - BRINDZA, Jan. Comparative study of morphometric



characteristics and mineral composition of pollen *Malus domestica* Borkh. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s. 285-291. Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/200/150>>.

AED66 HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra - GRYGORIEVA, Olga V. - GURNENKO, Ivan - BRINDZA, Jan. Study of morphological characteristics of pollen grains of *Sambucus nigra* L. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s. 277-284. Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/202/147>>.

AED67 GUTUL, Margareta - ILIEV, Petru - GUTUL, Catalina - HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra - ŠIMKOVÁ, Jana - BRINDZA, Jan. The production of grafted tomatoes (*Solanum lycopersicum* L.) in a monocultural system. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s. 7-14. Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/195/120>>.

AED68 HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra - GRYGORIEVA, Olga V. - BRINDZA, Jan. Morphometric characteristic of wild-growing genotypes of elderberry (*Sambucus nigra* L.) with dark and green fruits. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s. 250-261. Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/165/144>>.

AED69 GRYGORIEVA, Olga V. - KLYMENKO, Svitlana Valentynivna - VINOGRADOVA, Julija Konstantinovna - MOTYLEVA, Svetlana - GURNENKO, Ivan - PIÓRECKI, Narcyz - BRINDZA, Jan. Study of morphological characteristics of pollen grains of aronia *Mitschurinii* A.K. Skvortsov & Maitul. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s. 49-56. Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/180/125>>.

AED70 GRYGORIEVA, Olga V. - KLYMENKO, Svitlana Valentynivna - VINOGRADOVA, Julija Konstantinovna - ILYINSKA, Antonina - PIÓRECKI, Narcyz - BRINDZA, Jan. Leaf characteristics as important morphometric discriminators for chestnut (*Castanea sativa* Mill.) genotypes. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s. 146-158. Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/161/135>>.

AED71 SHYMANSKA, Oksana - VERGUN, Olena Mykolajivna - RAKHMETOV, Dzamal - BRINDZA, Jan - IVANIŠOVÁ, Eva. Total content of phenolic compounds in the ethanol extracts of *Galega officinalis* L. and *G. orientalis* Lam. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s. 140-145. Dostupné na internete: <<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/163/134>>.

AED72 SVYDENKO, Ljudmyla Viktorivna - GRYGORIEVA, Olga V. - VERGUN, Olena Mykolajivna - HUDZ, Natalia - HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra - ŠIMKOVÁ, Jana - BRINDZA, Jan. Characteristic of leaf peltate glandular trichomes and their variability of some Lamiaceae Martinov family species. In *Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2018*. 1st ed. online (299 s.). ISSN 2585-8246, s.

124-132. Dostupné na internete:

<<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/168/132>>.

AED73 POŽGAJOVÁ, Miroslava - NAVRÁTILOVÁ, Alica - TRAKOVICKÁ, Anna. Funkcia TOR kinázy v rastlinách. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 294-301.

AED74 GÁLIK, Branislav - KOLLÁTHOVÁ, Renata - HALO, Marko - BÍRO, Daniel - ROLINEC, Michal - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - GAŠPAROVIČ, Martin - MLYNEKOVÁ, Eva. Význam objemových krmív vo výžive koní: prehľadová štúdia. In *Aktuálne smerovanie v chove koní*. 1. vyd. 66 s. ISBN 978-80-552-1927-1. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 19-24.

AED75 KOLLÁTHOVÁ, Renata - GÁBOR, Michal. Analýza sfarbenia koní pomocou molekulárno-genetických metód. In *Aktuálne smerovanie v chove koní*. 1. vyd. 66 s. ISBN 978-80-552-1927-1. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 35-40.

AED76 CANDRÁKOVÁ, Eva. Tvorba úrody hrachu siateho v závislosti od podmienok pestovania. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 7-14.

AED77 HALO, Marko - TIRPÁK, Filip - MLYNEKOVÁ, Eva - MASSANYI, Peter. Hodnotenie reprodukčných ukazovateľov plemenných žrebčov. In *Aktuálne smerovanie v chove koní*. 1. vyd. 66 s. ISBN 978-80-552-1927-1. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2018, s. 41-44.

AED78 ERNST, Dávid - ČERNÝ, Ivan - MAREK, Ján. Vplyv pestovateľského ročníka a genetiky slnečnice ročnej na priebeh spektrálneho vegetačného indexu NDVI. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 62-69.

AED79 ČERNÝ, Ivan - ERNST, Dávid - MAREK, Ján. Produkčné parametre repy cukrovej v závislosti od odrody a podmienok ročníka. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 28-35.

AED80 ŽIAROVSKÁ, Jana - SLÁDEČKOVÁ, Mária - KYSEĽ, Matúš - RAŽNÁ, Katarína - HRICOVÁ, Andrea. Identifikácia sekvencií skvalénu láskavca v genomických záznamoch rastlín. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM (242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 229-235.

AED81 KYSEĽ, Matúš - ŽIAROVSKÁ, Jana - MEDO, Juraj - MEDOVÁ, Janka. Metagenomika láskavca metlinatého. In *Výživa - človek - zdravie 2018*. 1. vyd 1 CD-ROM

(242 s.). ISBN 978-80-552-1902-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 109-113.

AED82 GÖMÖRYOVÁ, Erika - MAREKOVÁ, Dominika - TOBIAŠOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela. Fyzikálno-chemické a mikrobiálne vlastnosti pôd na plochách s rôznym typom využívania krajiny. In *Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra*. 1. vyd. 398 s. ISBN 978-80-552-1921-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 136-146.

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

##### **Počet záznamov: 46**

AFC01 ČUBOŇ, Juraj - CVIKOVÁ, Petronela - HAŠČÍK, Peter - HLEBA, Lukáš - BOBKO, Marek - TREMBECKÁ, Lenka - BUČKO, Ondřej - TKÁČOVÁ, Jana.

Molekulárne hmotnosti degradovaných bielkovín a ich využitie pri stanovení procesu zrenia v sušenom solenom mäse. In *Ingrový dny 2018*. 1. vyd. online (254 s.). ISBN 978-80-7509-542-8. Konferencie o jakosti potravín a potravinových surovín. Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2018, s. 42-51, online. Dostupné na internete: <[https://is.mendelu.cz/dok\\_server/slozka.pl?id=100306;pril=1;download=11804;z=1](https://is.mendelu.cz/dok_server/slozka.pl?id=100306;pril=1;download=11804;z=1)>.

AFC02 MŇAHONČÁKOVÁ, Erika - PÉTEROVÁ, Noemi - ŠIMKOVÁ, Jana - BRINDZA, Jan. Antioxidačná aktivita požltu farbiarskeho (*Carthamus tinctorius* L.). In *Sučasni aspekti zberežennja zdorovja ljudyny*. 1. vypusk 395 s. ISBN 978-617-7333-57-8. Mižnarodna miždyscyplinarna naukovo-praktyčna konferencija. Užhorod : Užgorodskij nacional'nij universitet, 2018, s. 186-189.

AFC03 IVANČÍKOVÁ, Monika - HALO, Marko - MLYNEKOVÁ, Eva - HORNÁ, Michaela - HRDÁ, Andrea. Komparácia športovej výkonnosti a odhadovanej rodokmeňovej hodnoty. In *Zootechnika 2018*. 1 vyd. 113 s. ISBN 978-80-7394-685-2. Zootechnika. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2018, s. 55-63.

AFC04 JURIGA, Martin - ŠIMANSKÝ, Vladimír. Vplyv biouhľia a hnojenia dusíkom na parametre pôdnej organickej hmoty. In *QUAERE 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM. ISBN 978-80-87952-26-9. QUAERE 2018. Hradec Králové : Magnanimitas, 2018, s. 543-550, CD ROM.

AFC05 STRNAD, Ladislav - KYRYANOVÁ, A. - ČOUDKOVÁ, V. - BAŠTÝŘOVÁ BRUTOVSKÁ, A. - MARGETÍN, Milan - MARŠÁLEK, Miroslav - VEJČÍK, Antonín. Produkce a kvalita kozího mlíka v České a Slovenské republice. In *Zootechnika 2018*. 1 vyd. 113 s. ISBN 978-80-7394-685-2. Zootechnika. České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2018, s. 75-81.

AFC06 ADAMČUK, Leonora Oleksandriena - NOVYTSKA, A. - AKULONOK, O.I. - IVANIŠOVÁ, Eva - ŠIMKOVÁ, Jana - BILOTSEKIVETS, Tetyana. Fenolokislosti bdžolinogo obnižžja. In *Sučasni aspekti zberežennja zdorovja ljudyny*. 1. vypusk 395 s. ISBN 978-617-7333-57-8. Mižnarodna miždyscyplinarna naukovo-praktyčna konferencija. Užhorod : Užgorodskij nacional'nij universitet, 2018, s. 200-203.

AFC07 GRYGORIEVA, Olga V. - KLYMENKO, Svitlana Valentynivna - HUDZ, Natalia - PIÓRECKI, Narcyz - BRINDZA, Jan - GRYSHKO, M.M. Determination of volatile

compounds of fruits of american persimmon (*Diospyros virginiana* L.). In *Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ljudyny*. 1. vypusk 395 s. ISBN 978-617-7333-57-8. Mižnarodna miždyscyplinarna naukovo-praktyčna konferencija. Užhorod : Užgorodskij nacional'nij universitet, 2018, s. 183-186.

AFC08 ROŠKOVÁ, Mária - ŠIMKOVÁ, Jana - GRYGORIEVA, Olga V. - BRINDZA, Jan. Hospodárska hodnota plodov ľulka burbankovho (*Solanum burbankii* Bitter). In *Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ljudyny*. 1. vypusk 395 s. ISBN 978-617-7333-57-8. Mižnarodna miždyscyplinarna naukovo-praktyčna konferencija. Užhorod : Užgorodskij nacional'nij universitet, 2018, s. 190-192.

AFC09 HUDZ, Natalia - GRZYCYNA, M. - MARIJ, Ch. - SVYDENKO, Ljudmyla Viktorivna - GRYGORIEVA, Olga V. - BRINDZA, Jan - IVANIŠOVÁ, Eva. *Salvia sclarea* L. as a prospective active substance of herbal medicinal products. In *Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ljudyny*. 1. vypusk 395 s. ISBN 978-617-7333-57-8. Mižnarodna miždyscyplinarna naukovo-praktyčna konferencija. Užhorod : Užgorodskij nacional'nij universitet, 2018, s. 10-14.

AFC10 MEGYESY EFTIMOVÁ, Zuzana - EFTIMOVÁ, Jarmila - BRINDZA, Jan. Obsah sekundárnych metabolitov v tokajských esenciách. In *Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ljudyny*. 1. vypusk 395 s. ISBN 978-617-7333-57-8. Mižnarodna miždyscyplinarna naukovo-praktyčna konferencija. Užhorod : Užgorodskij nacional'nij universitet, 2018, s. 116-119.

AFC11 BRINDZA, Jan. Social'ne fermerstvo - al'ternatyvnyj variant dl'a pokračannja charčuvannja , zdorovja ta jakosti žittja v sil'skij miscevnosti. In *Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ljudyny*. 1. vypusk 395 s. ISBN 978-617-7333-57-8. Mižnarodna miždyscyplinarna naukovo-praktyčna konferencija. Užhorod : Užgorodskij nacional'nij universitet, 2018, s. 203-206.

AFC12 HABÁNOVÁ, Marta - HOLOVIČOVÁ, Mária - MEČIAROVÁ, Lucia. Zmeny základných živín vplyvom nesprávnej tepelnej úpravy a dopad na zdravie. In *Výživa a zdraví 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (126 s.). ISBN 978-80-907323-0-8. Výživa a zdraví. Ústí nad Labem : Zdravotní ústav, 2018, CD-ROM, s. 58-61.

AFC13 HOLOVIČOVÁ, Mária - HABÁNOVÁ, Marta - MEČIAROVÁ, Lucia. Skríning rizikových faktorov kardiovaskulárnych chorôb a poradňa zdravia. In *Výživa a zdraví 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (126 s.). ISBN 978-80-907323-0-8. Výživa a zdraví. Ústí nad Labem : Zdravotní ústav, 2018, s. 82-86, CD-ROM.

AFC14 HOLKO, Ivan - TANČIN, Vladimír - TVAROŽKOVÁ, Kristína - SUPUKA, Peter - SUPUKOVÁ, Anna. Patogény mliečnej žľazy izolované z ovčieho mlieka na Slovensku. In *Hygienu a technologie potravín – XLVIII. Lenfeldovy a Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinárni a farmaceutická univerzita, 2018, s. 169-172.

AFC15 GAŽAROVÁ, Martina - MRÁZOVÁ, Jana - KOLESÁROVÁ, Anna - CHLEBO, Peter - KOPČEKOVÁ, Jana - LENÁRTOVÁ, Petra - BIHARIOVÁ, Lea - MEČIAROVÁ, Lucia. Zmeny koncentrácie sodíka v krvi probandov vplyvom konzumácie celozrnných pekárskeho produktov. In *Hygienu a technologie potravín – XLVIII. Lenfeldovy a*

*Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2018, s. 142-147.

AFC16 GAŽAROVÁ, Martina - CHLEBO, Peter - KOLESÁROVÁ, Anna - KOPČEKOVÁ, Jana - MRÁZOVÁ, Jana. Vplyv konzumácie pekárskeho výrobku bez obsahu lepku na koncentrácie sodíka v krvi probandov. In *Hygienu a technológiu potravín – XLVIII. Lenfeldovy a Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2018, s. 148-206.

AFC17 MAČUHOVÁ, Lucia - TANČIN, Vladimír - JACKULIAKOVÁ, Lucia - UHRINČAŤ, Michal - MAČUHOVÁ, Juliana - ORAVCOVÁ, Marta. Zloženie jednotlivých frakcií mlieka vo vemene bahníc a vplyv metódy zisťovania. In *Hygienu a technológiu potravín – XLVIII. Lenfeldovy a Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2018, s. 232-235.

AFC18 KOPČEKOVÁ, Jana - GAŽAROVÁ, Martina - MRÁZOVÁ, Jana - KOLESÁROVÁ, Anna - HABÁNOVÁ, Marta - VOZÁROVÁ, Denisa. Konzumácia mäsa a jeho vplyv na lipidový profil u pacientov s infarktomyokardu. In *Hygienu a technológiu potravín – XLVIII. Lenfeldovy a Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2018, s. 200-206.

AFC19 ORAVCOVÁ, Marta - MAČUHOVÁ, Lucia - UHRINČAŤ, Michal - TANČIN, Vladimír. Variabilita somatických buniek a ich vzťah k produkcii ovčieho mlieka a obsahu jeho zložiek. In *Hygienu a technológiu potravín – XLVIII. Lenfeldovy a Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2018, s. 270-273.

AFC20 UHRINČAŤ, Michal - TANČIN, Vladimír - TVAROŽKOVÁ, Kristína - MAČUHOVÁ, Lucia - VRŠKOVÁ, Martina - ORAVCOVÁ, Marta. Vzťah medzi elektrickou vodivosťou mlieka a počtom somatických buniek v ovčom mlieku. In *Hygienu a technológiu potravín – XLVIII. Lenfeldovy a Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2018, s. 300-303.

AFC21 TANČIN, Vladimír - TVAROŽKOVÁ, Kristína - HOLKO, Ivan - UHRINČAŤ, Michal - MAČUHOVÁ, Lucia - VRŠKOVÁ, Martina - ORAVCOVÁ, Marta. Význam počtu somatických buniek v mlieku pri diagnostike mastitíd bahníc. In *Hygienu a technológiu potravín – XLVIII. Lenfeldovy a Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2018, s. 297-299.

AFC22 KOLESÁROVÁ, Anna - ZELENÁKOVÁ, Lucia - GAŽAROVÁ, Martina - MAREČEK, Ján - MRÁZOVÁ, Jana - KOPČEKOVÁ, Jana - IVÁKOVÁ, Miroslava. Spotreba dopekaných mrazených výrobkov na Slovensku. In *Hygienu a technológiu potravín – XLVIII. Lenfeldovy a Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2018, s. 195-199.

AFC23 VRŠKOVÁ, Martina - TANČIN, Vladimír - MAČUHOVÁ, Lucia - UHRINČAŤ, Michal - TVAROŽKOVÁ, Kristína. Mikrobiologická kvalita surového ovčieho mlieka bazénových vzoriek. In *Hygiena a technologie potravín – XLVIII. Lenfeldovy a Höklovy dny*. 1 vyd. 1 CD-ROM (373 s.). ISBN 978-80-7305-808-1. Lenfeldovy a Höklovy dny. Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2018, s. 311-315.

AFC24 JANÍČEK, Martin - MARGETÍN, Milan. Vplyv slnečnicového a ľanového oleja na jatočné ukazovatele a fyzikálno-chemické vlastnosti mäsa jahniat z umelého odchochu. In *Animal physiology, nutrition and welfare 2018*. 1st ed. 339 s. ISBN 978-80-7394-715-6. Animal physiology, nutrition and welfare. České Budějovice : University of South Bohemia České Budějovice, Faculty of Agriculture, 2018, s. 6-13.

AFC25 VAVRIŠÍNOVÁ, Klára - HOZÁKOVÁ, Katarína - BUČKO, Ondřej. Slaughter characteristics and veal quality of Holstein calves terminated in higher or lower slaughter weights. In *Animal physiology, nutrition and welfare 2018*. 1st ed. 339 s. ISBN 978-80-7394-715-6. Animal physiology, nutrition and welfare. České Budějovice : University of South Bohemia České Budějovice, Faculty of Agriculture, 2018, s. 274-281.

AFC26 GÁLIK, Branislav - BÍRO, Daniel - HALO, Marko - ROLINEC, Michal - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - KOLLÁTHOVÁ, Renata. The effect of plant origin additives in horses nutrition and feeding a review. In *Animal physiology, nutrition and welfare 2018*. 1st ed. 339 s. ISBN 978-80-7394-715-6. Animal physiology, nutrition and welfare. České Budějovice : University of South Bohemia České Budějovice, Faculty of Agriculture, 2018, s. 79-86.

AFC27 MOTYLEVA, Svetlana M. - BRINDZA, Jan - ŠIMKOVÁ, Jana - HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra. Mikromorfologija i zoľnyj sostav pyl'cy nekotorych predstavitelej semejstva Rosaceae. In *Sistematičeskije i florističeskije issledovanija Severnoj Evrazii*. 1 izd. 130 s. ISBN 978-5-4263-0685-1. Sistematičeskije i florističeskije issledovanija Severnoj Evrazii. Moskva : Izdatel'stvo Moskovskogo gosudarstvennogo gornogo universiteta, 2018, [4] s.

AFC28 KOLLÁTHOVÁ, Renata - BALUŠÍKOVÁ, Ľuba - VAŠEKOVÁ, Patrícia - VARGA, Branislav - GAŠPAROVIČ, Martin - BÍRO, Daniel - IVANIŠOVÁ, Eva - ROLINEC, Michal - GÁLIK, Branislav. Fiber content and in vitro digestibility of oilseeds and their cakes. In *NutriNET 2018*. 1. vyd. 150 s. ISBN 978-80-7509-600-5. NutriNET. Brno : Mendel University, 2018, s. 53-59.

AFC29 VAŠEKOVÁ, Patrícia - JURÁČEK, Miroslav - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - ROLINEC, Michal - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - BALUŠÍKOVÁ, Ľuba - KOLLÁTHOVÁ, Renata - PASTIERIK, Ondrej. Middle, long and very long chain fatty acid composition of maize silages from stay green and grain hybrid. In *NutriNET 2018*. 1. vyd. 150 s. ISBN 978-80-7509-600-5. NutriNET. Brno : Mendel University, 2018, s. 131-137.

AFC30 HRIC, Peter - PODOLINSKÁ, Zuzana - PEČKO, Ján - VOZÁR, Ľuboš - KOVÁR, Peter. Počet odnoží, hmotnosť strniska a koreňov slovenských novovyšľachtených odrôd *Festulolium A. et Gr.* In *Aktuální témata v pícninářství a trávníkářství*. 1. vyd. 56 s. ISBN 978-80-213-2914-0. Aktuální témata v pícninářství a trávníkářství. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 11-16.

- AFC31 BEČKA, David - BOKOR, Peter - VAŠÁK, Jan - MIKŠÍK, Vlastimil. Výkonnostní porovnání odrůd řepky ozimé na Slovensku 2017/18. In *Prosperující olejniny 2018*. 1. vyd. 184 s. ISBN 978-80-213-2907-2. Prosperující olejniny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 32-35.
- AFC32 VICIANOVÁ, Mária - DUCSAY, Ladislav. Vplyv hnojív s/bez inhibítorov nitrifikácie na výšku úrody semena kapusty repkovej pravej (*Brassica napus L.*). In *Prosperující olejniny 2018*. 1. vyd. 184 s. ISBN 978-80-213-2907-2. Prosperující olejniny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 51-54.
- AFC33 VICIANOVÁ, Mária - DUCSAY, Ladislav. Vplyv jednorázovej a delenej dávky dusíka na výšku úrody a rastové parametre koreňa kapusty repkovej pravej (*Brassica napus L.*). In *Prosperující olejniny 2018*. 1. vyd. 184 s. ISBN 978-80-213-2907-2. Prosperující olejniny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 55-58.
- AFC34 DUCSAY, Ladislav - VARGA, Ladislav - VICIANOVÁ, Mária - PROVAZNÍK, Marek. Vplyv foliárnej fortifikácie selénom na kvantitu úrody semena repky olejnej. In *Prosperující olejniny 2018*. 1. vyd. 184 s. ISBN 978-80-213-2907-2. Prosperující olejniny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 59-60.
- AFC35 BOKOR, Peter - BEČKA, David - VAŠÁK, Jan - TANCIK, Ján. Zdravotný stav koreňov repky ozimnej v roku 2018. In *Prosperující olejniny 2018*. 1. vyd. 184 s. ISBN 978-80-213-2907-2. Prosperující olejniny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 90-91.
- AFC36 ERNST, Dávid - ČERNÝ, Ivan. Formovanie vybraných úrodovných prvkov slnečnice ročnej prostredníctvom aplikácie rastových stimulátorov. In *Prosperující olejniny 2018*. 1. vyd. 184 s. ISBN 978-80-213-2907-2. Prosperující olejniny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 114-116.
- AFC37 BOKOR, Peter - BEČKA, David. Výskyt bielej hniloby a verticíliového vädnutia repky ozimnej v poloprevádzkových pokusoch v roku 2018 na Slovensku. In *Prosperující olejniny 2018*. 1. vyd. 184 s. ISBN 978-80-213-2907-2. Prosperující olejniny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 92-95.
- AFC38 ČERNÝ, Ivan - ERNST, Dávid - MAREK, Ján. Produkčné parametre slnečnice ročnej vplyvom pôsobenia agroekologických podmienok ročníka. In *Prosperující olejniny 2018*. 1. vyd. 184 s. ISBN 978-80-213-2907-2. Prosperující olejniny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 106-108.
- AFC39 SCHWARZOVÁ, Marianna - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína. Atribúty telesnej kompozície analyzovanej na princípe vzduchovej pletyzmografie (prístrojom BOD-POD). In *Výživa a zdraví 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (126 s.). ISBN 978-80-907323-0-8. Výživa a zdraví. Ústí nad Labem : Zdravotní ústav, 2018, s. 94-105.
- AFC40 SCHWARZOVÁ, Marianna - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - BLAŽÍČEK, Pavel - VAVERKOVÁ, Gabriela - BRINDZA, Jan. Konzumácia plodov drieňa obyčajného (*Cornus mas L.*) u subjektov s dyslipidémiou a účinky na lipoproteínové frakcie – kazuistiky. In *Výživa a zdraví 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (126 s.). ISBN 978-80-907323-0-8. Výživa a zdraví. Ústí nad Labem : Zdravotní ústav, 2018, s.106-111.

AFC41 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna - JURÍKOVÁ, Tünde. Komparácia metód stanovenia bazálneho metabolizmu u mladých dospelých osôb. In *Výživa a zdraví 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (126 s.). ISBN 978-80-907323-0-8. Výživa a zdraví. Ústí nad Labem : Zdravotní ústav, 2018, s.112-120.

AFC42 BEČKA, David - BOKOR, Peter - VAŠÁK, Jan - MIKŠÍK, Vlastimil - ZUKALOVÁ, Helena. Výkonnostní porovnání odrůd řepky ozimé - poloprovozní pokusy 2017/18. In *Prosperující olejniny 2018*. 1. vyd. 184 s. ISBN 978-80-213-2907-2. Prosperující olejniny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 24-31.

AFC43 TRAKOVICKÁ, Anna - VAVRIŠÍNOVÁ, Klára - MORAVČÍKOVÁ, Nina - MILUCHOVÁ, Martina - GÁBOR, Michal - KASARDA, Radovan. The impact of polymorphism in thyroglobulin gene on beef quality. In *AgroSym 2018*. 1st ed. online (2209 s.). ISBN 978-99976-718-8-2. AgroSym. Bosna University of East Sarajevo 2018, s. 1797-1801.

AFC44 KOBZA, Jozef - LOŽEK, Otto - SLAMKA, Pavol - DUCSAY, Ladislav. Problematika mikroelementov na Slovensku. In *Racionální použití hnojiv*. 1. vyd. 112 s. ISBN 978-80-213-2895-2. Racionální použití hnojiv. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2018, s. 71-78.

AFC45 ZELENÁKOVÁ, Lucia - ANGELOVIČOVÁ, Mária - ŠNIRC, Marek - ŽIAROVSKÁ, Jana - KRÁČMAR, Stanislav - GÁLIK, Branislav. Frying quality characteristics of rapeseed oil used for french fries production. In *Czech Chemical Society Symposium Series*. ISSN 2336-7202, 2018, vol. 16, no. 6, s. 522-527.

AFC46 VAŠKOVÁ, Hedviga - PORÁČOVÁ, Janka - KONEČNÁ, Mária - HABÁNOVÁ, Marta - BLAŠČÁKOVÁ, Marta - SEDLÁK, Vincent - GOGALOVÁ, Zuzana - TOMKOVÁ, Soňa - HRICOVÁ, Katarína. Zmena antropometrických parametrov žien vplyvom pravidelnej fyzickej aktivity. In *Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky*. 1. vyd. 1185 s. ISBN 978-80-87952-27-6 (online). Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky. Hradec Králové : Magnanimitas, 2018, s. 1110-1119. Dostupné na internete: <[http://vedeckekonference.cz/library/proceedings/mmk\\_2018.pdf](http://vedeckekonference.cz/library/proceedings/mmk_2018.pdf)>.

#### **AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

##### **Počet záznamov: 53**

AFD01 KASARDA, Radovan. Význam selekcie v chove raticovej zveri. In RAJSKÝ, Matúš *Významné aspekty v chove raticovej zveri 2018*. 1. vyd. 135 s. ISBN 978-80-89162-67-3. Nitra : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2018, s. 99-104.

AFD02 GAŠPARÍK, Jozef - ŠMEHÝL, Peter - DOBIAŠ, Milan - BLAŠKA, Jakub - RAJSKÝ, Matúš. Analýza účinnosti vybraných typov mechanickej ochrany drevín proti odhryzu jeleňou zverou. In *Významné aspekty v chove raticovej zveri 2018*. 1. vyd. 135 s. ISBN 978-80-89162-67-3. RAJSKÝ, Matúš. Nitra : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2018, s. 92-98.



AFD03 BLAŠKA, Jakub - GAŠPARÍK, Jozef - ŠMEHÝL, Peter - DOBIAŠ, Milan. Vplyv veku na obsah vybraných ťažkých kovov v jednotlivých orgánoch diviacej zveri (*Sus scrofa*). In *Významné aspekty v chove raticovej zveri 2018*. 1. vyd. 135 s. ISBN 978-80-89162-67-3. RAJSKÝ, Matúš. Nitra : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2018, s. 126-130.

AFD04 ZELENÁKOVÁ, Lucia - KUNOVÁ, Simona - LOPAŠOVSKÝ, Ľubomír - ŽIAROVSKÁ, Jana. Dlhodobé zmeny v epidemiológii bacilárnej dyzentérie na Slovensku. In *Bezpečnosť a kontrola potravín*. 1. vyd. 1 USB kľúč (229 s.). ISBN 978-80-552-1813-7. Bezpečnosť a kontrola potravín. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 54-63, USB kľúč. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218137.pdf>>.

AFD05 ANGELOVIČOVÁ, Mária - BUČKO, Ondřej - KLIMENTOVÁ, Michaela - TKÁČOVÁ, Jana. Vplyv doplnku tymianovej silice na obsah aminokyselín kurčacej prsnej svaloviny. In *Bezpečnosť a kontrola potravín*. 1. vyd. 1 USB kľúč (229 s.). ISBN 978-80-552-1813-7. Bezpečnosť a kontrola potravín. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 116-119, USB kľúč. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218137.pdf>>.

AFD06 GÁLIK, Branislav - HERKEL, Róbert - ARPÁŠOVÁ, Henrieta - BÍRO, Daniel - ROLINEC, Michal - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - GAŠPAROVIČ, Martin - VARGA, Branislav. Vplyv rastlinných olejov na živinové zloženie konzumných vajec. In *Hygiena alimentorum XXXIX*. 1. vyd. 437 s. ISBN 978-80-8077-580-3. Hygiena Alimentorum. Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, 2018, s. 250-256, CD-ROM.

AFD07 KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra. Vplyv deficitu vody fyziologické parametre hrachora siateho. 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. 139-142. Dostupné na internete: <<http://ife.sk/wp-content/uploads/2016/10/Zborn%C3%ADk-2018-.pdf>>.

AFD08 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>>.

AFD09 BOTYANSZKÁ, Lenka - ŽIVČÁK, Marek - BRESTIČ, Marián - CHOVANČEK, Erik - HAUPTVOGEL, Pavol. Multispektrálna indukovaná fluorescencia využitá pri fenotypizácii stresových účinkov sucha v odrodách pšenice. 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. 131-134. Dostupné na internete: <<http://ife.sk/wp-content/uploads/2016/10/Zborn%C3%ADk-2018-.pdf>>.

AFD10 CHOVANČEK, Erik - ŽIVČÁK, Marek - BRESTIČ, Marián - OLŠOVSKÁ, Katarína - BOTYANSZKÁ, Lenka - KOVÁR, Marek. Flavonoidy a produkcia biomasy v podmienkach sucha a mykorízy. 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. 127-130. Dostupné na internete: <<http://ife.sk/wp-content/uploads/2016/10/Zborn%C3%ADk-2018-.pdf>>.

AFD11 HANUŠOVSKÝ, Ondrej - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - JURÁČEK, Miroslav - ROLINEC, Michal - BALUŠÍKOVÁ, Ľuba - KOLLÁTHOVÁ, Renata - VAŠEKOVÁ, Patrícia - KANKA, Tomáš. Drinking regime differences between the start and peak of the lactation evaluated by continual rumen monitoring. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietiky XIII.*. 1. vyd. 218 s. ISBN 978-80-8077-581-0. Lazarove dni výživy a veterinárnej dietiky. Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, 2018, s. 55-60.

AFD12 JURÁČEK, Miroslav - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - ROLINEC, Michal - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - KANKA, Tomáš - VAŠEKOVÁ, Patrícia - ANDRUŠKA, Norbert. Analýza kvality kukuričných a lucernových siláží. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietiky XIII.*. 1. vyd. 218 s. ISBN 978-80-8077-581-0. Lazarove dni výživy a veterinárnej dietiky. Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, 2018, s. 157-160.

AFD13 ROLINEC, Michal - BÍRO, Daniel - GÁLIK, Branislav - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - KANKA, Tomáš - BALUŠÍKOVÁ, Ľuba - VAŠEKOVÁ, Patrícia - KOLLÁTHOVÁ, Renata. Vplyv zvýšeného príjmu kyseliny laurovej na úžitkovosť ošípaných vo výkrme. In *Lazarove dni výživy a veterinárnej dietiky XIII.*. 1. vyd. 218 s. ISBN 978-80-8077-581-0. Lazarove dni výživy a veterinárnej dietiky. Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, 2018, s. 194-197.

AFD14 BARANEC, Tibor - IKRÉNYI, Ivan - GALUŠČÁKOVÁ, Ľudmila - SOTÁK, Ján. Priestorová štruktúra populácií *Prunus spinosa* agg. na juhozápadnom Slovensku. 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. 5-12.

AFD15 ZELENÁKOVÁ, Lucia - ŽIAROVSKÁ, Jana. Výroba vína z pohľadu možného výskytu alergénov. In *Zo súčasného vinárstva, vinohradníctva a spotrebiteľského prostredia*. 1st ed. 105 s. ISBN 978-80-971784-7-5. Tokaj. Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2018, s. 80-85.

AFD16 ZELENÁKOVÁ, Lucia - ŽIAROVSKÁ, Jana. Kvantitatívna analýza prítomnosti mliečnych alergénov počas výroby vína pomocou ELISA. In *Zo súčasného vinárstva, vinohradníctva a spotrebiteľského prostredia*. 1st ed. 105 s. ISBN 978-80-971784-7-5. Tokaj. Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2018, s. 86-93.

AFD17 POLLÁKOVÁ, Nora. Subtypy pôd zistené v lokalite Arboréta Mlyňany. 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. 132-141.

AFD18 GAŠPARÍK, Jozef - ŠMEHÝL, Peter - BLAŠKA, Jakub - JAČMENÍKOVÁ, Kristína. Zhodnotenie účinnosti prípravku preventívnej ochrany Cervakol® voči ohryzu mladých lesných porastov jeleňou zverou. In *Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2018*. 1. vyd. 138 s. ISBN 978-80-228-3085-0. Poľovnícky manažment a ochrana zveri. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 54-60.

AFD19 GAŠPARÍK, Jozef - ŠMEHÝL, Peter - BLAŠKA, Jakub - BÉLIK, Boris. Zhodnotenie účinnosti prípravku preventívnej ochrany Neoponit® voči ohryzu mladých lesných porastov jeleňou zverou. In *Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2018*. 1. vyd. 138 s. ISBN 978-80-228-3085-0. Poľovnícky manažment a ochrana zveri. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 61-67.

AFD20 MAKOVÁ, Jana - POLLÁKOVÁ, Nora - MEDO, Juraj - HRICÁKOVÁ, Nikola - CINKOCKI, Renata - JAVOREKOVÁ, Soňa. Zmena biologických vlastností pôdy introdukciou vegetácie v Arboréte Mlyňany. 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. 102-109.

AFD21 RAŽNÁ, Katarína - ŽIAROVSKÁ, Jana - HRUBÍK, Pavel - VARGAOVÁ, Angela - KYSEĽ, Matúš - ŠTEFÚNOVÁ, Veronika. Genomická a chemická analýza sezónnej premenlivosti ginka dvojlaločného. 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. 142-149.

AFD22 ŽIAROVSKÁ, Jana - RAŽNÁ, Katarína - KYSEĽ, Matúš - BOŠEĽOVÁ, Danka. Variabilita polymorfizmu DNA v európskych populáciách brečtanu. 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. 162-168.

AFD23 ŽIAROVSKÁ, Jana - POLÁKOVÁ, Jana - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - ZELENÁKOVÁ, Lucia. Optimalizácia identifikácie genomických sekvencií taumatínu v hrozne. In *Zo súčasného vinárstva, vinohradníctva a spotrebiteľského prostredia*. 1st ed. 105 s. ISBN 978-80-971784-7-5. Tokaj. Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2018, s. 73-79.

AFD24 KAČÁNIOVÁ, Miroslava - HALÁSOVÁ, Kristína - FELŠÖCIOVÁ, Soňa - ŽIAROVSKÁ, Jana - SUDZINOVÁ, Janka. Z vybraných požiadaviek k niektorým odrodám určených pre produkciu vín. In *Zo súčasného vinárstva, vinohradníctva a spotrebiteľského prostredia*. 1st ed. 105 s. ISBN 978-80-971784-7-5. Tokaj. Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2018, s. 70-72.

AFD25 KAČÁNIOVÁ, Miroslava - HALÁSOVÁ, Kristína - FELŠÖCIOVÁ, Soňa - ŽIAROVSKÁ, Jana - SUDZINOVÁ, Janka. Z možností využívania plodov *Vitis vinifera* v spotrebiteľskom prostredí domácností. In *Zo súčasného vinárstva, vinohradníctva a spotrebiteľského prostredia*. 1st ed. 105 s. ISBN 978-80-971784-7-5. Tokaj. Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2018, s. 67-69.

AFD26 KAČÁNIOVÁ, Miroslava - HALÁSOVÁ, Kristína - FELŠÖCIOVÁ, Soňa - ŽIAROVSKÁ, Jana - SUDZINOVÁ, Janka. K systémom výroby hrozna určených pre produkciu niektorých vín. In *Zo súčasného vinárstva, vinohradníctva a spotrebiteľského*

*prostredia*. 1st ed. 105 s. ISBN 978-80-971784-7-5. Tokaj. Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2018, s. 65-66.

AFD27 NEIRUREROVÁ, Petra - FIK, Martin. Analýza vybraných úžitkových vlastností nitrianskeho králika. In *Aktuálne smery v chove králikov*. 1. vyd. 100 s. ISBN 978-80-89162-69-7. Aktuálne smery v chove králikov. Nitra : NPPC - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra 2018, s. 32-39.

AFD28 FIK, Martin - BAČA, Matej - NEIRUREROVÁ, Petra. Analýza úžitkových vlastností šarišského obrovitého králika a jeho krížencov s nemeckým obrovitým strakáčom. In *Aktuálne smery v chove králikov*. 1. vyd. 100 s. ISBN 978-80-89162-69-7. Aktuálne smery v chove králikov. Nitra : NPPC - Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra 2018, s. 90-93.

AFD29 VOZÁROVÁ, Denisa - KOPČEKOVÁ, Jana - GAŽAROVÁ, Martina - MRÁZOVÁ, Jana. Konzumácia ovocia a zeleniny a ich vplyv na lipidovo-glukózový profil u pacientov s infarktom myokardu. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 319-328.

AFD30 GAŽAROVÁ, Martina - KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - KOPČEKOVÁ, Jana - MRÁZOVÁ, Jana. Charakteristika sledovaných druhov červeného vína rôznej odrody a technológie výroby z hľadiska obsahu antioxidantov pôsobiacich látok a ich antiradikálovej aktivity. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 71-81.

AFD31 MRÁZOVÁ, Jana - KOLESÁROVÁ, Anna - GAŽAROVÁ, Martina - KOPČEKOVÁ, Jana - MIHALIKOVÁ, Karin. Porovnanie príjmu ovocia a zeleniny u seniorov. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 329-334.

AFD32 URMINSKÁ, Jana. Zinc as a beneficial and potentially risk agrochemical element. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 255-261.

AFD33 URMINSKÁ, Jana. The garden soil, correlation of selected chemical parameters. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 247-254.

AFD34 KYSEĽ, Matúš - ŽIAROVSKÁ, Jana - ŠTEFÚNOVÁ, Veronika - RAŽNÁ, Katarína. Dĺžkový polymorfizmus retrotranspozónu sukula v genóme pšenice s rôznou odolnosťou voči suchu. 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. 84-87.

AFD35 ŽIAROVSKÁ, Jana - BOŠELOVÁ, Danka. Markéry kódujúceho priestoru v genomickej variabilite brečtanu. In *Dreviny vo verejnej zeleni*. 1. vyd. 178 s. ISBN 978-80-89408-30-6. Zvolen : Ústav ekológie lesa SAV, 2018, s. 173-177.

AFD36 SCHWARZOVÁ, Marianna - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - JURÍKOVÁ, Tünde - BÚZKOVÁ, Lenka. Stravovacie návyky seniorov z aspektu konzumu

vybraných potravín rastlinného pôvodu – ovocia a zeleniny, orechov a semien. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 190-200.

AFD37 SCHWARZOVÁ, Marianna - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína. Pozitívne a negatívne návyky výživy a životného štýlu v skupinách žien s diferencovaným konzumom zeleniny a ovocia. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 201-213.

AFD38 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna - JURÍKOVÁ, Tünde - CABADAJOVÁ, Mária. Potravinové preferencie zeleniny, ovocia, orechov a strukovín v gravidite v komparácii s prekoncepčným obdobím. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 214-225.

AFD39 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna. Zelenina, ovocie, orechy a strukoviny v stravovaní jedincov mladšieho dospelého veku verzus školského veku. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 226-238.

AFD40 JURÍKOVÁ, Tünde - TÓTHOVÁ, Nikoleta - VICZAYOVÁ, Ildikó - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna. Komparatívna štúdia používania prírodných antibiotík u študentov z Lučenca a Rimavskej Soboty. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 239-242.

AFD41 JURÍKOVÁ, Tünde - TÓTHOVÁ, Nikoleta - VICZAYOVÁ, Ildikó - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna. Komparatívna štúdia konzumácie ovocia a zeleniny predškôľakov na Slovensku. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 243-246.

AFD42 KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - GAŽAROVÁ, Martina. Pozitívne a zdravie prospešné účinky vybraných zložiek cibule kuchynskej. In *Záhradníctvo 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (334 s.). ISBN 978-80-552-1901-1. Záhradníctvo. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 71-81.

AFD43 JURÍKOVÁ, Tünde - VICZAYOVÁ, Ildikó - LEHOŤÁKOVÁ, Eva - BALLA, Štefan - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína. Inovatívne trendy vo výchove k zdraviu a zdravému životnému štýlu v prepojení s praxou. In *Inovatívne trendy v odborových didaktikách v kontexte požiadaviek praxe*. 1. vyd. 575 s. ISBN 978-80-558-1277-9. Inovatívne trendy v odborových didaktikách v kontexte požiadaviek praxe. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa, 2018, s. 58-62. Dostupné na internete: <[https://www.pf.ukf.sk/images/docs/projekty/2017/pC-Cp/Inovativne\\_trendy\\_e\\_2018.pdf](https://www.pf.ukf.sk/images/docs/projekty/2017/pC-Cp/Inovativne_trendy_e_2018.pdf)>.

AFD44 BLAŽÍČEK, Pavel - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína. Osteoporóza: dôležitosť spolupráce vitamínu K2 s vitamínom D3, vápnikom a horčíkom. In *XXXV. Zoborský deň a XVI. Bitterov osteologický deň 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (354 s.). ISBN

978-80-552-1821-2. Zoborský deň. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 39-51.

AFD45 SLAMKA, Pavol - JAKABOVIČOVÁ, Johanna - LOŽEK, Otto - RÉCKY, Roman. Agronomic efficiency and economic effectiveness of mineral nitrogen fertilizers in winter. 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. 1144-1153. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/isd2018.s4.20>>.

AFD46 ELIÁŠ, Pavol - KOŠTÁL, Jaroslav. Stručný náčrt flóry a vegetácie fyto geografických celkov navštívených počas Floristického kurzu. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2018, roč. 40, suppl. 1, s. 11-18.

AFD47 ELIÁŠ, Pavol - BUREŠ, Jan - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol - GRULICH, Vít - HODÁLOVÁ, Iva - KOŠTÁL, Jaroslav - KOUTECKÝ, Petr - MEREĎA, Pavol - RYDLO, Jaroslav - VALACHOVIČ, Milan - VYMYSLICKÝ, Tomáš. Rastliny zaznamenané počas Floristického kurzu v Zlatých Moravciach. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2018, roč. 40, suppl. 1, s. 49-92.

AFD48 ELIÁŠ, Pavol - ELIÁŠ, Pavol. Súhrn významnejších nálezov a celkový prínos Floristického kurzu v Zlatých Moravciach k poznaniu flóry predmetného územia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2018, roč. 40, suppl. 1, s. 93-106.

AFD49 KNÍŽATOVÁ, Nikola - MASSÁNYI, Martin - TOKÁROVÁ, Katarína - KOVÁČIK, Anton - VIZZARRI, Francesco. Suplementácia potravy riasami a polyfenolmi u samcov králikov: Vplyv na motilitu spermií a antioxidačný status: Dietary on spermatozoa with algae and polyphenols in male rabbits: effects on spermatozoa motility and antioxidant status. In *Študentská vedecká konferencia 2018*. 1. vyd. 502 s. ISBN 978-80-557-1415-8. Študentská vedecká konferencia 2018. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2018, s. 27-32.

AFD50 MASSÁNYI, Martin - KNÍŽATOVÁ, Nikola - VIZZARRI, Francesco - KOVÁČIK, Anton. Vplyv verbascoside na parametre spermií králikov in vitro. In *Študentská vedecká konferencia 2018*. 1. vyd. 502 s. ISBN 978-80-557-1415-8. Študentská vedecká konferencia 2018. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2018, s. 40-45.

AFD51 ŠEBESTA, Martin - URÍK, Martin - BUJDOŠ, Marek - POLÁK, Filip - KOLENČÍK, Marek - NEMČEK, Lucia - MATÚŠ, Peter. Distribúcia nanočastíc a mikročastíc ZnO a rozpusteného ZnSO<sub>4</sub> v poľnohospodárskej pôde. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018*. 1. vyd. 1440 s. ISBN 978-80-223-4517-0. Študentská vedecká konferencia PriF UK. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018, s. 1423-1429. Dostupné na internete: <<https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/svk/zborniky/zbornik2018.pdf>>.

AFD52 ŠEBESTA, Martin - URÍK, Martin - KOLENČÍK, Marek - BUJDOŠ, Marek - VÁVRA, Ivo - DOBROČKA, Edmund - HYUNJUNG, Kim - MATÚŠ, Peter. Vplyv nanočastíc oxidu zinočnatého na hubu *Aspergillus niger* a tvora biominerálu zinku. In *Chémia a technológia pre život*. 1. vyd. ISBN 978-80-89597-99-4. Chémia a technológia pre život. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2018, s. 371-372.

AFD53 ŠEBESTA, Martin - URÍK, Martin - BUJDOŠ, Marek - NEMČEK, Lucia - KOLENČÍK, Marek - HYUNJUNG, Kim - MATÚŠ, Peter. Sekvenčná extrakcia Zinku z pôd kontaminovaných roztokom ZnSO<sub>4</sub>, nanočasticami a mikročasticami ZnO. In *Geochémia 2018*. 1. vyd. 149 s. ISBN 978-80-8174-036-7. Geochémia 2018. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2018, s. 119-121.

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

#### **Počet záznamov: 43**

AFG01 IMRICH, Ivan - MLYNEKOVÁ, Eva - MLYNEK, Juraj - BORSOS, Andrej - GURANIČ, Ján - BUČKO, Ondřej. Comparison of production parameters of selected crossbred pigs. In *Research in pig breeding*. 1st ed. 33 s. ISBN 978-80-7403-174-8. Research in pig breeding. Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2017, s. 12.

AFG02 TANČIN, Vladimír - BARANOVIČ, Štefan - MARGETÍNOVÁ, Jana - MAČUHOVÁ, Lucia - UHRINČAĽ, Michal. Incidence and impact of lameness on ewes' milk production of new breed Slovak dairy ewe and Lacaune. In *Fifth dairycare conference 2018* 1 CD-ROM (60 s.). ISBN 978-09930176-5-0. DairyCare conference. Copenhagen : DairyCare, COST Association 2018, 1 s., CD-ROM.

AFG03 HALO, Marko - MLYNEKOVÁ, Eva - HALO, Marko - KOVÁČIK, Anton. Analysis of mineral profile of Shagya-arab horses in endurance. In *Animal physiology 2018*. 1st ed. 71 s. ISBN 978-83-8084-152-9. Animal physiology. Krakov : Wydawnictwo Naukowe UP, 2018, s. 24, online.

AFG04 VIZZARRI, Francesco - PALAZZO, M. - CASAMASSIMA, D. - CORINO, C. - CHIAPPARINI, S. - ONDRUŠKA, Ľubomír - KNÍŽATOVÁ, Nikola - MASSÁNYI, Martin - TIRPÁK, Filip - MASSANYI, Peter. Dietary supplementation with algae and polyphenols in rabbit male: effects on semen quality traits. In *Animal physiology 2018*. 1st ed. 71 s. ISBN 978-83-8084-152-9. Animal physiology. Krakov : Wydawnictwo Naukowe UP, 2018, s. 65, online.

AFG05 KALAFOVÁ, Anna - EMRICHOVÁ, Jana - KOVÁČIK, Jaroslav - BUČKO, Ondřej - ONDRUŠKA, Ľubomír - JURČÍK, Rastislav - CHRASTINOVÁ, Ľubica - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - CAPCAROVÁ, Marcela. Effect of inclusion of strawberry leaves in rabbit feed on meat quality. In *Animal physiology 2018*. 1st ed. 71 s. ISBN 978-83-8084-152-9. Animal physiology. Krakov : Wydawnictwo Naukowe UP, 2018, s. 28, online.

AFG06 JELISOVECKAJA, Dina - IVANOVA, Raisa - BRINDZA, Jan. Oil from *Juniperus sabina* L. for biological pests control. 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. 31.

AFG07 CAPCAROVÁ, Marcela - KALAFOVÁ, Anna - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - SPEVÁKOVÁ, Ivana - SCHWARZOVÁ, Marianna - ŠOLTÉSOVÁ PRNOVÁ, Marta - ŠVÍK, Karol - SLOVÁK, Lukáš - LÓRY, Viktoria - ZORAD, Štefan. A high-energy diet stimulates development of diabetes mellitus in spontaneous diabetic rats. In *Endocrinology & Diabetes Research*. ISSN 2470-7570, 2018, vol. 4, s. 29. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.4172/2470-7570-C2-012>>.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu " nedefinovaný! sysno:146208

AFG08 TOBIAŠOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - GÖMÖRYOVÁ, Erika - KOCO, Štefan - HALAS, Ján - SKALSKÝ, Rastislav - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila. *Humic substances and water-resistant macro-aggregates*.

AFG09 TÓTHOVÁ, Monika - HUDEC, Kamil. In vitro inhibition of Sclerotinia sclerotiorum mycelial growth by azoxystrobin and picoxystrobin. In *XXI. česká a slovenská konference o ochraně rostlin*. 1. vyd. 1 CD-ROM (140 s.). ISBN 978-80-7509-562-6. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Brno : Mendelova univerzita, 2018, s. 69, CD-ROM.

AFG10 ROHÁČIK, Tibor - HUDEC, Kamil - MUCHOVÁ, Darina. Yellow rust (*Puccinia striiformis*) on wheat in Slovak Republic. In *XXI. česká a slovenská konference o ochraně rostlin*. 1. vyd. 1 CD-ROM (140 s.). ISBN 978-80-7509-562-6. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Brno : Mendelova univerzita, 2018, s. 66, CD-ROM.

AFG11 MIHÓK, Milan - ROHÁČIK, Tibor - HUDEC, Kamil. Fungicide resistance of *Cercospora beticola* in Slovakia. In *XXI. česká a slovenská konference o ochraně rostlin*. 1. vyd. 1 CD-ROM (140 s.). ISBN 978-80-7509-562-6. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Brno : Mendelova univerzita, 2018, s. 57, CD-ROM.

AFG12 HUDEC, Kamil - KIČINOVÁ, Jana - MIHÓK, Milan. Interaction of fungicides with *Fusarium* species spectrum on wheat heads. In *XXI. česká a slovenská konference o ochraně rostlin*. 1. vyd. 1 CD-ROM (140 s.). ISBN 978-80-7509-562-6. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Brno : Mendelova univerzita, 2018, s. 53, CD-ROM.

AFG13 HLAVINOVÁ, Adriana - BOKOR, Peter - CAGÁŇ, Ľudovít. Population dynamics of Carbid beetles and springtails in maize fields at selected localities in Slovakia. In *XXI. česká a slovenská konference o ochraně rostlin*. 1. vyd. 1 CD-ROM (140 s.). ISBN 978-80-7509-562-6. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Brno : Mendelova univerzita, 2018, s. 77, CD-ROM.

AFG14 BOKOR, Peter - HLAVINOVÁ, Adriana - CAGÁŇ, Ľudovít. Occurrence of *Phomopsis* stem canker on sunflower in Slovakia. In *XXI. česká a slovenská konference o ochraně rostlin*. 1. vyd. 1 CD-ROM (140 s.). ISBN 978-80-7509-562-6. Česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Brno : Mendelova univerzita, 2018, s. 49, CD-ROM.

AFG15 KAČÁNIOVÁ, Miroslava - TERENŤJEVA, I. V. - IVANIŠOVÁ, Eva - KÁNTOR, Attila - KUNOVÁ, Simona - FELŠÖCIOVÁ, Soňa - ŽIAROVSKÁ, Jana - PUCHALSKI, Czeslaw. Use of Matrix-assisted laser-desorption/ionization (MALDI) biotyper for identification of microorganisms from white and red wine varieties during fermentation process. In *Proceedings of the 8th international conference on the Quality and safety in food production chain*. 1st. ed. 129 s. ISBN 978-83-9511359-0-3. Quality and Safety in Food Production Chain. Wrocław : Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, 2018, s. 28.

AFG16 KASARDA, Radovan - VLČEK, Michal - MORAVČÍKOVÁ, Nina. Bayesian estimation of genetic parameters highly associated with health traits in cattle. In *DairyCare 2018*. 1 st ed. 41 s. ISBN 978-0-9930176-5-0. DairyCare. Brussels : European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research, 2018, [1] s.



AFG17 HANUS, Anton - HANUSOVÁ, Emília - HUBA, Ján - HRNČÁR, Cyril.  
Vplyv genotypu na hmotnosť vajec prepelice japonskej. In *Poultry days 2018* 1 CD-ROM (57 s.). ISBN 978-80-7509-559-6. International Scientific Symposium Poultry Days 2018. Brno : Masarykova univerzita, 2018, s. 17.

AFG18 GÁLIK, Branislav - KOLLÁTHOVÁ, Renata - BÍRO, Daniel - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - ROLINEC, Michal - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - BALUŠÍKOVÁ, Ľuba - VAŠEKOVÁ, Patrícia - BARANTAL, Samuel. Grape pomace as a possible bioactive compounds source for animal nutrition: a preliminary result. In *Book of abstracts of the 69th annual meeting of the European Federation of animal science*. 1st ed. 669 s. ISBN 978-90-8686-323-5. Annual meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2018, s. 635.

AFG19 JURÁČEK, Miroslav - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - ROLINEC, Michal - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - VAŠEKOVÁ, Patrícia - KOLLÁTHOVÁ, Renata - BALUŠÍKOVÁ, Ľuba - BARANTAL, Samuel. Effect of urea addition on fermentation quality and dry matter losses of grape pomace silage. In *Book of abstracts of the 69th annual meeting of the European Federation of animal science*. 1st ed. 669 s. ISBN 978-90-8686-323-5. Annual meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2018, s. 637.

AFG20 NIKOLAJEVA, Natal'ja - GRYGORIEVA, Olga V. Influence of environmental pollution on *Corylus avellana* L. pollen morphology. In *2nd international conference „Smart Bio“*. 1. ed. 376 s. ISBN 978-609-8104-48-6. ICSB. Kaunas : Vytautas Magnus University, 2018, s. 339, online.

AFG21 HANUSOVÁ, Emília - HANUS, Anton - HRNČÁR, Cyril - HUBA, Ján.  
Vplyv selekcie na hmotnosť prepelice japonskej. In *Poultry days 2018* 1 CD-ROM (57 s.). ISBN 978-80-7509-559-6. International Scientific Symposium Poultry Days 2018. Brno : Masarykova univerzita, 2018, s. 18.

AFG22 BUČKO, Ondřej - LEHOTAYOVÁ, Andrea - BAHTELKA, Ivan - DEBRECÉNI, Ondrej. Effect of tannins on meat quality and nutritional composition of boars. In *Research in pig breeding*. 1st ed. 24 s. ISBN 978-80-7403-206-6. Research in pig breeding. Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2018, s. 6.

AFG23 DEBRECÉNI, Ondrej - LÍPOVÁ, Petra - BUČKO, Ondřej. Utilization of indigenous pigs breeds for the meat quality improvement. In *Research in pig breeding*. 1st ed. 24 s. ISBN 978-80-7403-206-6. Research in pig breeding. Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2018, s. 7.

AFG24 BAHTELKA, Ivan - BUČKO, Ondřej - HANUSOVÁ, Emília - GONDEKOVÁ, Martina. Pork quality, amino and fatty acid composition of meat in entire malis, surgical castrates and gilts. In *Research in pig breeding*. 1st ed. 24 s. ISBN 978-80-7403-206-6. Research in pig breeding. Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2018, s. 5.

AFG25 MORAVČÍKOVÁ, Nina - KADLEČÍK, Ondrej - TRAKOVICKÁ, Anna - KASARDA, Radovan. Genome-wide scan for selection signatures within two local cattle breeds in Slovakia. In *Book of abstracts of the 69th annual meeting of the European Federation of animal science*. 1st ed. 669 s. ISBN 978-90-8686-323-5. Annual meeting of the

European Federation of Animal Science. Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2018, s. 105.

AFG26 KUKUČKOVÁ, Veronika - MORAVČÍKOVÁ, Nina - KASARDA, Radovan. The use of genomic data for the analysis of companion animal productions. In *Book of abstracts of the 69th annual meeting of the European Federation of animal science*. 1st ed. 669 s. ISBN 978-90-8686-323-5. Annual meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2018, s. 328.

AFG27 KASARDA, Radovan - VLČEK, Michal - KADLEČÍK, Ondrej - MORAVČÍKOVÁ, Nina. Use of hoof digital images in estimation of genetic parameters connected with health. In *Book of abstracts of the 69th annual meeting of the European Federation of animal science*. 1st ed. 669 s. ISBN 978-90-8686-323-5. Annual meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2018, s. 363.

AFG28 KASARDA, Radovan - POKORÁDI, Jaroslav. Management of reproduction of red deer under conditions of intensive farming. In *Book of abstracts of the 69th annual meeting of the European Federation of animal science*. 1st ed. 669 s. ISBN 978-90-8686-323-5. Annual meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2018, s. 586.

AFG29 TRAKOVICKÁ, Anna - MORAVČÍKOVÁ, Nina - KASARDA, Radovan. The effect of SNPs in estrogen receptor gene on milk production traits in Slovak spotted cattle. In *Book of abstracts of the 69th annual meeting of the European Federation of animal science*. 1st ed. 669 s. ISBN 978-90-8686-323-5. Annual meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2018, s. 610.

AFG30 MORAVČÍKOVÁ, Nina - KADLEČÍK, Ondrej - TRAKOVICKÁ, Anna - KASARDA, Radovan. Panel of SNPs in genomic regions of candidate genes controlling milk production traits in cattle. In *Book of abstracts of the 69th annual meeting of the European Federation of animal science*. 1st ed. 669 s. ISBN 978-90-8686-323-5. Annual meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2018, s. 612.

AFG31 TELIČÁKOVÁ, Simona - MARGETÍN, Milan. Etologické pozorovanie tapírov čabrakových (*Tapirus indicus*) v ZOO Zlín - Lešné. In *45. konferencie České a Slovenské etologické spoločnosti*. 1. vyd. 101 s. ISBN 978-80-7403-207-3. Konferencie České a Slovenské etologické spoločnosti. Jihlava : Česká a slovenská etologická spoločnosť, 2018, s. 67.

AFG32 BRINDZA, Jan - GRYGORIEVA, Olga V. Recognizing and using of agrobiodiversity in the activities of the AgroBioNet international network. In *Fundamental'ni ta prikladni aspekty introdukcij roslin u realjach evrointegracij*. 1 izd. 79 s. ISBN 978-617-7605-82-8. Fundamental'ni ta prikladni aspekty introdukcij roslin u realjach evrointegracij. Kijev : Nacionalnyj botaničeskij sad im. N.N. Gryško Nacionalnoj akademii nauk Ukrainy, 2018, s. 32-33.

AFG33 MATVIEIEVA, N. A. - SHUTAVA, H.G. - SHYSH, S. N. - DROBOT, K. O. - DROBOT, K. A. - RATUSHNYAK Y. I. - DUPLIJ, V. P. - SHABUNYA, P. S. - BRINDZA,

Jan. Comparative study of biologically active compounds accumulation and antiradical activity of *Ruta graveolens* L. transgenic plants. In *Biologia kletok rastenij in vitro i biotechnologia*. 1. ed. 334 s. ISBN 978-985-7199-23-5. Biology of plant cells in vitro and biotechnology. Minsk : Centralnyj Botaničeskij sad Nacionalnoj Akademii Nauk Belarusii, 2018, s. 145.

AFG34 JUHÁS, Peter - KÁNOVÁ, Eliška - DEBRECÉNI, Ondrej. Porovnanie správania plemien nemecký ovčiak, bulterier a krížencov rôznych plemien pri testovaní reakcie na rôzne podnety. In *45. konferencie České a Slovenské etologické spoločnosti*. 1. vyd. 101 s. ISBN 978-80-7403-207-3. Konferencie České a Slovenské etologické spoločnosti. Jihlava : Česká a slovenská etologická spoločnosť, 2018, s. 58.

AFG35 MACKOVÁ, Lenka - NOSKOVÁ, Jana - ĎURIŠOVÁ, Ľuba - URFUS, Tomáš. Insight into the cytotype and reproductive puzzle of Western Carpathian *Cotoneaster integririmus*. In *Systematika, ekologie i floristika ve světle průtokové cytometrie*. 1. vyd. 78 s. ISBN 978-80-86632-63-6. Systematika, ekologie i floristika ve světle průtokové cytometrie. Praha : Česká botanická společnost, 2018, s. 24.

AFG36 ZELENÁKOVÁ, Lucia - ANGELOVIČOVÁ, Mária - ŠNIRC, Marek - ŽIAROVSKÁ, Jana - KRÁČMAR, Stanislav - GÁLIK, Branislav. Is rapeseed oil suitable for frying French fries? In *7th Meeting on Chemistry and Life*. 1st ed. [ 85 s.]. ISBN 978-80-214-5488-0. Meeting on Chemistry & Life. Brno : Vysoké učení technické, 2018, s. 70.

AFG37 JURIGA, Martin - ŠIMANSKÝ, Vladimír. The effect of biochar and its reapplication in combination with n fertilization on pH and sorption treatments. In *Dlouhodobé polní pokusy a jejich přínos k výzkumu půdní kvality*. 1. vyd. 35 s. ISBN 978-80-7427-303-2. Plodinové a půdní simulační modely. Praha-Ruzyně : Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2018, s. 8-9.

AFG38 IMRICH, Ivan - MLYNEKOVÁ, Eva - MLYNEK, Juraj - BORSOS, Andrej - GURANIČ, Ján. Pork fatty acid composition on mangalitsa breed. In *Research in pig breeding*. 1st ed. 24 s. ISBN 978-80-7403-206-6. Research in pig breeding. Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2018, s. 12.

AFG39 HUDZ, Natalia - BRINDZA, Jan - WIECZOREK, Piotr Paweł. Elaboration of the composition and technology of the curative toothpastes with herbal and beekeeping preparations. In *Science and practice 2018*. 1st ed. 118 s. ISBN 978-9955-15-586-7. Science and practice. Kaunas : Lithuanian University of Agriculture, 2018, s. 106.

AFG40 BARANČÍKOVÁ, Gabriela - HALAS, Ján - TOBIAŠOVÁ, Erika - GÖMÖRYOVÁ, Erika - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - KOCO, Štefan - SKALSKÝ, Rastislav. Influence of the soil type and land use on the amount and quality of soil organic matter. In *19th International conference of humic substances and their contribution to the climate change mitigation*. 1st. ed. 372 s. ISBN 978-619-90189-3-4. International conference of humic substances and their contribution to the climate change mitigation. Sofia, Bulgarian Humic Substances Society 2018, s. 154-155.

AFG41 ŠEBESTA, Ivan - URÍK, Martin - KOLENČÍK, Marek - BUJDOŠ, Marek - NEMČEK, Lucia - MATUŠ, Peter. Influence of zinc initial speciation on its distribution in

aqueous media in presence of filamentous fungus or soils. In *16th Czech-Slovak spectroscopic conference*. 1st ed. 163 s. ISBN 978-80-88195-06-1. Czech-Slovak spectroscopic conference. Praha : Spektroskopická spoločnosť Jana Marka Marci, 2018, s. 43.

AFG42 ŠEBESTA, Martin - MATULOVÁ, Michaela - URÍK, Martin - BUJDOŠ, Marek - KOLENČÍK, Marek - NEMČEK, Lucia - MATÚŠ, Peter. Distribúcia rozpustených iónov Zn, mikro- a nanočastíc ZnO v pôdach. In *Studentská geologická konferencia 2018*. 1st ed. 78 s. ISBN 978-80-210-8960-0. Studentská geologická konferencia. Brno : Masarykova univerzita, 2018, s. 46.

AFG43 GÖMÖRYOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - TOBIAŠOVÁ, Erika - GÖMÖRY, Dušan. Variability of soil carbon and nitrogen content and quality of humic substances in Norway spruce stands at two contrasting altitudes. In *19th International conference of humic substances and their contribution to the climate change mitigation*. 1st ed. 372 s. ISBN 978-619-90189-3-4. International conference of humic substances and their contribution to the climate change mitigation. Sofia, Bulgarian Humic Substances Society 2018, s. 103-104.

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

#### **Počet záznamov: 48**

AFH01 RAŠOVSKÝ, Marek. Selected parameters of sugar beet influenced by agrotechnical measures. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1. vyd. 61 s. ISBN 978-80-552-1734-5. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 47.

AFH02 BALUŠÍKOVÁ, Euba - KARCOL, Juraj - HANUŠOVSKÝ, Ondrej - ŠIMKO, Milan. The impact of feeding DDGS on the production and composition of milk dairy cows. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1. vyd. 61 s. ISBN 978-80-552-1734-5. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 15.

AFH03 KNÍŽATOVÁ, Nikola - MASSÁNYI, Martin - KOVÁČIK, Anton - TOKÁROVÁ, Katarína - VIZZARRI, Francesco. Vplyv suplementácie potravy riasami a polyfenolmi (120 dňový experiment) na reprodukčný potenciál samcov králikov. In *XVI. vedecká konferencia študentov I. a II. stupňa vysokoškolského štúdia s medzinárodnou účasťou*. 1. vyd. 88 s. ISBN 978-80-552-1824-3. Vedecká konferencia študentov I. a II. stupňa vysokoškolského štúdia. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 33.

AFH04 MASSÁNYI, Martin - KNÍŽATOVÁ, Nikola - KOVÁČIK, Anton - TOKÁROVÁ, Katarína - VIZZARRI, Francesco. Vplyv suplementácie potravy riasami a polyfenolmi (30 dňový experiment) na imunitnú odpoveď organizmu. In *XVI. vedecká konferencia študentov I. a II. stupňa vysokoškolského štúdia s medzinárodnou účasťou*. 1. vyd. 88 s. ISBN 978-80-552-1824-3. Vedecká konferencia študentov I. a II. stupňa vysokoškolského štúdia. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 37.

AFH05 MARGETÍN, Milan - ČAPISTRÁK, Anton - APOLEN, Dušan - HUBA, Ján - JANÍČEK, Martin. Proces tvorby a úžitkové parametre nového národného plemena oviec - slovenská dojná ovca. In *Genetická konferencia GSGM*. 1. vyd. 110 s. ISBN 978-80-223-4545-3. Genetická konferencia GSGM. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018, s. 71.

AFH06 MORAVČÍKOVÁ, Nina - TRAKOVICKÁ, Anna - KADLEČÍK, Ondrej - KASARDA, Radovan. Bioinformatics tools for analysis of livestock genetic diversity. In *Preveda 2018*. 1. vyd. ISBN 978-80-972360-2-1. Preveda. Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2018, [1] s., online. Dostupné na internete: <[https://www.preveda.sk/conference/viewer\\_abstract/id=1764](https://www.preveda.sk/conference/viewer_abstract/id=1764)>.

AFH07 CANDRÁKOVÁ, Kristína - TRAKOVICKÁ, Anna - GÁBOR, Michal - MILUCHOVÁ, Martina - KASARDA, Radovan - MORAVČÍKOVÁ, Nina. Vplyv polymorfizmu vybraných génov na BMI a pohlavie u ľudí. In *Preveda 2018*. 1. vyd. ISBN 978-80-972360-2-1. Preveda. Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2018, [1] s., online. Dostupné na internete: <[https://www.preveda.sk/conference/viewer\\_abstract/id=1776](https://www.preveda.sk/conference/viewer_abstract/id=1776)>.

AFH08 CAPCAROVÁ, Marcela - KALAFOVÁ, Anna - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - JURÁČEK, Miroslav - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav. Flavonoids of bee pollen modulate antioxidant activity in blood of wistar rats. In *Uhrínov deň : spomienka na 15. výročie od úmrtia prof. MVDr. Vladimíra Uhrína, DrSc...* 1. vyd. 43 s. ISBN 978-80-552-1181-6. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 33.

AFH09 HALO, Marko - TIRPÁK, Filip - HALO, Marko. Využitie plemena Zangersheide v chove športových koní. In *Uhrínov deň : spomienka na 15. výročie od úmrtia prof. MVDr. Vladimíra Uhrína, DrSc...* 1. vyd. 43 s. ISBN 978-80-552-1181-6. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 34.

AFH10 KALAFOVÁ, Anna - SCHWARZOVÁ, Marianna - ŠOLTÉSOVÁ PRNOVÁ, Marta - ŠVÍK, Karol - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - SLOVÁK, Lukáš - BRINDZA, Jan - LÓRY, V. - ZORAD, Štefan - KIŠŠKA, Peter - CAPCAROVÁ, Marcela. The effects of flavonoids present in bee bread on dyslipidemia of spontaneous diabetic rats. In *Uhrínov deň : spomienka na 15. výročie od úmrtia prof. MVDr. Vladimíra Uhrína, DrSc...* 1. vyd. 43 s. ISBN 978-80-552-1181-6. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 35.

AFH11 HANUSOVÁ, Emília - HANUS, Anton - HRNČÁR, Cyril. Animal genetic resources of Slovak national poultry breeds. In *Genetická konferencia GSGM*. 1. vyd. 110 s. ISBN 978-80-223-4545-3. Genetická konferencia GSGM. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018, s. 57.

AFH12 MASSANYI, Peter - UHRÍN, Vladimír - LUKÁČ, Norbert - TOMAN, Róbert. Female reproductive toxicology of cadmium. In *Uhrínov deň : spomienka na 15. výročie od úmrtia prof. MVDr. Vladimíra Uhrína, DrSc...* 1. vyd. 43 s. ISBN 978-80-552-1181-6. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 38-39.

AFH13 TOMAN, Róbert - MASSANYI, Peter - LUKÁČ, Norbert - PŠENKOVÁ, Martina. Vplyv kadmia a selénu na stavbu obličiek potkanov po perorálnom príjme: histologická a morfometrická analýza. In *Uhrínov deň : spomienka na 15. výročie od úmrtia prof. MVDr. Vladimíra Uhrína, DrSc...* 1. vyd. 43 s. ISBN 978-80-552-1181-6. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 41.

AFH14 MAČUHOVÁ, Lucia - UHRINČAŤ, Michal - TANČIN, Vladimír. Prerozdelenie mlieka vo vemene bahníc. In *Uhrínov deň : spomienka na 15. výročie od*

úmrtia prof. MVDr. Vladimíra Uhrína, DrSc... 1. vyd. 43 s. ISBN 978-80-552-1181-6. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 37-38.

AFH15 POLLÁKOVÁ, Nora - CHLPÍK, Juraj - ŠIMANSKÝ, Vladimír - JURIGA, Martin. Rozdiely vo vybraných vlastnostiach pôd obrábaných redukovanou a konvenčnou technológiou. In *Pedologické dni 2018* 69 s. ISBN 978-80-8163-027-9. Pedologické dni. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2018, s. 31.

AFH16 ŠIMANSKÝ, Vladimír - POLLÁKOVÁ, Nora - JURIGA, Martin. Pozberové zvyšky rastlín a biostimulátory a ich vplyv na zmeny kvality pôdy. In *Pedologické dni 2018* 69 s. ISBN 978-80-8163-027-9. Pedologické dni. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2018, s. 54.

AFH17 KOČIŠ, Mikuláš - GÖMÖRYOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - TOBIAŠOVÁ, Erika - GERE, Richard - HOMILÁK, Marián. Mikrobiálne spoločenstvo kambizemí na plochách s rôznym využitím. In *Pedologické dni 2018* 69 s. ISBN 978-80-8163-027-9. Pedologické dni. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2018, s. 55.

AFH18 POLLÁKOVÁ, Nora - ŠIMANSKÝ, Vladimír - CHLPÍK, Juraj - JURIGA, Martin. Soil physical properties in relation to selected exotic trees in the Arboretum Mlyňany. In *Dendrologické dni v Arboréte Mlyňany 2018*. 1. vyd. 172 s. ISBN 978-80-89408-33-7. Dendrologické dni. Vieska nad Žitavou : Arboretum Mlyňany SAV, 2018, s. 131.

AFH19 JANÍČEK, Martin. The differences in fatty acid composition of sheep milk and suckling lamb meat Martin. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 15.  
Dostupné na internete:  
<<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH20 IVANČÍKOVÁ, Monika - MLYNEKOVÁ, Eva - HORNÁ, Michaela. Analysis of performance test parameters and relative breeding value of cold blood horses in Slovakia. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 26. Dostupné na internete:  
<<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH21 HOZÁKOVÁ, Katarína - VAVRIŠÍNOVÁ, Klára - BUČKO, Ondřej. Carcass characteristics and quality of veal from bull calves of two different breeds. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 61. Dostupné na internete:  
<<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH22 GAŽOVÁ, Andrea - KOLLÁTHOVÁ, Renata. Výživná hodnota a stráviteľnosť lúčneho sena. In *XXIV. vedecká konferencia študentov Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov s medzinárodnou účasťou*. 1. vyd. 96 s. ISBN 978-80-552-1826-7. Vedecká konferencia študentov Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov. Nitra :

Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 68. Dostupné na internete:  
<<http://ves.uniag.sk/files/pdf/4oydncot205k0ugklstqlwsexdzg1.pdf>>.

AFH23 NIKOLAJEVA, Natal'ja - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - GRYGORIEVA, Olga V. - NÔŽKOVÁ, Janka. Biological activity of hazelnut (*Corylus avellana* L.) pollen: microbiologic, antibacterial and antioxidants properties. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 44.

AFH24 KOLLÁTHOVÁ, Renata - VARGA, Branislav - IVANIŠOVÁ, Eva - GÁLIK, Branislav. Fatty acid profile of different plant oils. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 16. Dostupné na internete:  
<<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH25 CAPCAROVÁ, Marcela - KALAFOVÁ, Anna - SCHWARZOVÁ, Marianna - ŠOLTÉSOVÁ PRNOVÁ, Marta - ŠVÍK, Karol - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - SLOVÁK, Lukáš - KISSKA, Peter - LÓRY, Viktoria - ZORAD, Štefan. Development of Diabetes mellitus in zucker diabetic fatty rats fed by high-energy diet. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 4, s. 173-174.

AFH26 KOVÁČIK, Anton - MIŠKEJE, Michal - TOMKA, Marián - ÁRVAY, Július - HLEBA, Lukáš - JAMBOR, Tomáš - ANDREJI, Jaroslav. Association between selected trace elements and hepatic profile in common carp (*Cyprinus carpio*). In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 2, s. 178-179.

AFH27 KALAFOVÁ, Anna - HRNČÁR, Cyril - TOKÁROVÁ, Katarína - BUČKO, Ondřej - HANUSOVÁ, Emília - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - CAPCAROVÁ, Marcela. Additives in japanese quail nutrition. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 2, s. 179.

AFH28 TOMKA, Marián - MIŠKEJE, Michal - ÁRVAY, Július - MIŠŠÍK, Juraj - ANDREJI, Jaroslav - FIK, Martin - KOVÁČIK, Anton. The effect of heavy metals on ichthyologic indices of freshwater fish. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 2, s. 182.

AFH29 KOLESÁROVÁ, Adriana - BALDOVSKÁ, Simona - MICHALCOVÁ, Katarína - GÁLIK, Branislav. Potential effects of grape phytochemicals on ovarian cells in vitro. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 2, s. 185.

AFH30 KIŠKA, Peter - KALAFOVÁ, Anna - SCHWARZOVÁ, Marianna - ŠOLTÉSOVÁ PRNOVÁ, Marta - ŠVÍK, Karol - SCHNEIDGENOVÁ, Monika - SLOVÁK, Lukáš - LÓRY, Viktoria - ZORAD, Štefan - BRINDZA, Jan - CAPCAROVÁ, Marcela. Utilization of bee bread in the modulation of an internal milieu of zdf rats. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 2, s. 186.

AFH31 KOLESÁROVÁ, Adriana - BALDOVSKÁ, Simona - MICHALCOVÁ, Katarína - GÁLIK, Branislav - VAŠÍČEK, Jaromír - KOLESÁR, Eduard - MARÁK, Martin -

SANISLO, Ľuboslav - KŘEN, Vladimír. The effect of grape extract and biosubstances on human ovarian cells in vitro. In *Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs*. 1st ed. 66 s. ISBN 978-80-552-1874-8. Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 45.

AFH32 SLANINA, Tomáš - BUČKO, Ondřej - TIRPÁK, Filip - HERC, Peter - VIZZARRI, Francesco - MASSANYI, Peter. Fatty acid profile of rabbit meat after zeolite administration. In *Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs*. 1st ed. 66 s. ISBN 978-80-552-1874-8. Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 58.

AFH33 CHOVANČEK, Erik. Evaluation of physiological traits of genetic resources of wheat by using phenomic approaches. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 53. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH34 BOTYANSZKÁ, Lenka. Application of hyperspectral parameters for phenotyping of wheat varieties. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 50. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH35 TVAROŽKOVÁ, Kristína - TANČIN, Vladimír - UHRINČAŤ, Michal - MAČUHOVÁ, Lucia - TOMAN, Róbert - PŠENKOVÁ, Martina. Physiological levels of somatic cell count in raw ewe milk. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 4, s. 171-188.

AFH36 TANČIN, Vladimír - TVAROŽKOVÁ, Kristína - HOLKO, Ivan - UHRINČAŤ, Michal - MAČUHOVÁ, Lucia - VRŠKOVÁ, Martina - ORAVCOVÁ, Marta. Somatic cell count in mastitis diagnosed ewes. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 4, s. 171-188.

AFH37 MAČUHOVÁ, Lucia - TANČIN, Vladimír - UHRINČAŤ, Michal - MAČUHOVÁ, Juliana - ORAVCOVÁ, Marta. Composition of alveolar and cisternal milk of Tsigai and improved Valachian breeds. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 4, s. 178.

AFH38 ŽIDEK, Radoslav - MINDEK, Slavomír - HRNČÁR, Cyril - GOLIAN, Jozef - BELEJ, Ľubomír. Genetic markers as a tool for traceability of Oravka products. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 4, s. 187-188.

AFH39 PŠENKOVÁ, Martina - TOMAN, Róbert - TANČIN, Vladimír - TVAROŽKOVÁ, Kristína. Content of selected metals in feed and sheep's milk from different parts of Slovakia. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 4, s. 182-183.



AFH40 HANUSOVÁ, Emília - HRNČÁR, Cyril - ONDRUŠKA, Ľubomír - HUBA, Ján - BUJKO, Jozef. Effect of different eggshell colour on external and internal egg quality of Japanese quail (*Coturnix Japonica*) in genetic resource. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 4, s. 177-178.

AFH41 NIKOLAJEVA, Natal'ja. Antioxidant activity of *Corylus avellana* L. cultivars – Hallská obrovská, Lombardská biela and Webbova. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 12. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH42 MORAVČÍKOVÁ, Nina - KASARDA, Radovan - ŽITNÝ, Július - TRAKOVICKÁ, Anna - KADLEČÍK, Ondrej. Validation of bovine 50K SNP chip transfer ability into non-model wild animals. In *Slovak journal of animal science*. ISSN 1337-9984, 2018, vol. 51, no. 4, s.180.

AFH43 JURIGA, Martin. The effects of different rates of biochar and biochar in combination with N fertilizer on soil organic matter and soil structure parameters. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 42. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH44 KŠIŇAN, Samuel. Identification of autochthonous *Cotoneaster* species by using a flow cytometry method - preliminary results. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 32. Dostupné na internete: <[tps://sites.google.com/site/conferenceofphdstudents/proceedings-of-abstracts-2016](https://sites.google.com/site/conferenceofphdstudents/proceedings-of-abstracts-2016)>.

AFH45 CHLEBOVÁ, Zuzana - CHLEBO, Peter - SCHWARZOVÁ, Marianna - HABÁNOVÁ, Marta - MAGULA, Daniel. Comparison of different methods of the assessment of body composition. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 37. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH46 GAYIBOVÁ, Sabina - IVANIŠOVÁ, Eva. Phytochemical screening of five extracts aj aboveground parts of *Tanacetum vulgare* L. In *Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation*. 1ed. 68 s. ISBN 978-80-552-1905-9. Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. Nitra: Slovak University of Agriculture, 2018, s. 52. Dostupné na internete: <<http://ves.uniag.sk/files/pdf/e90p0nl3wqchqy3q1eyduel9emyapy.pdf>>.

AFH47 RENČO, Marek - ČEREVKOVÁ, Andrea - GÖMÖRYOVÁ, Erika - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - TOBIAŠOVÁ, Erika. Environmental factors affecting the soil nematode community and microbial biomass. In *13th Slovak and Czech Parasitological Days*.

1st. ed. 96 s. ISBN 978-80-968473-9-6. Slovak and Czech Parasitological Days. Košice : Slovenská akadémia vied, 2018, s. 15.

AFH48 ŠEBESTA, Martin - URÍK, Martin - POLÁK, Filip - KOLENČÍK, Marek - BUJDOŠ, Marek - HYUNJUNG, Kim - VÁVRA, Ivo - DOBROČKA, Edmund - MATÚŠ, Peter. Influence of ZnO nanoparticles on filamentous fungus *Aspergillus niger* and creation on zinc biominerals. In *Biotechnology and Metals 2018*. 1. vyd. 106 s. ISBN 978-80-89883-06-6. Biotechnology and Metals. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2018, s. 69-70.

### **BBA Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 1**

BBA01 JANKOWSKI, Michal - ŠIMANSKÝ, Vladimír - MARKIEWICZ, Maciej - PILICHOWSKA, Anna - MICHALAK, Joanna. Differently used soils of the Tribeč mountain range and Nitra valley slope. In *Soil sequences atlas IV*. 1st ed. 258 s. ISBN 978-83-951878-2-7. . Toruń : Machina Druku, 2018, s. 139-158.

### **BCK Kapitoly v učebniciach a učebných textoch**

#### **Počet záznamov: 3**

BCK01 JURÍKOVÁ, Tünde - FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - SCHWARZOVÁ, Marianna. Biologicky aktívne látky a terapeutické účinky rastlinných častí niektorých druhov rastlín. In *Pel' a včelie pel'ové obnôžky z niektorých druhov rastlín*. 1. vyd. 134 s. ISBN 978-80-552-1862-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 122-133 [1,1 AH].

BCK02 BRINDZA, Jan - BROVARS'KYJ, Valerij Dmytrovyč. Biochemická charakteristika včelích pel'ových obnôžok. In *Pel' a včelie pel'ové obnôžky z niektorých druhov rastlín*. 1. vyd. 134 s. ISBN 978-80-552-1862-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 106-121 [1,2 AH].

BCK03 MOTYLEVA, Svetlana M. - OSTROVSKÝ, Radovan - HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra - BRINDZA, Jan. Charakteristika peľu a včelích pel'ových obnôžok z vybraných druhov rastlín. In *Pel' a včelie pel'ové obnôžky z niektorých druhov rastlín*. 1. vyd. 134 s. ISBN 978-80-552-1862-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 53-105.

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

#### **Počet záznamov: 6**

BDE01 ČERNÝ, Ivan - ERNST, Dávid. Alternatívy herbicídnej regulácie zaburinenosti kukurice siatej. In *Agromanuál*. ISSN 1801-7673, 2018, roč. 13, č. 3, s. 16-18.

BDE02 MAKOVICKÝ, Pavol - MARGETÍN, Milan. Ultrasonografia a jej využitie v chove dojných oviec. In *Náš chov*. ISSN 0027-8068, 2018, roč. 78, č. 4, s. 48.

BDE03 HUDEC, Kamil. Fuzariózy klasov obilnín - včera a dnes. In *Agromanuál*. ISSN 1801-7673, 2018, roč. 13, č. 5, s. 12-14.

BDE04 KASARDA, Radovan. Slováku nacionalás medíbu sunu škirnes. In *Medíbas. Makškerěšana. Daba*. ISSN 1407-0537, 2018, no. 3, s. 19-21.

BDE05 HRNČÁR, Cyril - BUJKO, Jozef - HANUSOVÁ, Emília - HANUS, Anton. Vplyv kŕmneho aditíva s obsahom probiotických kmeňov a kvasiniek na vonkajšiu a vnútornú kvalitu vajec. In *Drúbežár*. ISSN 2464-5729, 2018, roč. 12, č. 4, s. 8-10.

BDE06 HRNČÁR, Cyril - BUJKO, Jozef - HANUSOVÁ, Emília - HANUS, Anton. Vplyv veku nosníc na straty hmotnosti násadových vajec. In *Drúbežár*. ISSN 2464-5729, 2018, roč. 12, č. 3, s. 18-20.

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

#### **Počet záznamov: 92**

BDF01 VAŠÁK, Jan - BEČKA, David - MIKŠÍK, Vlastimil - BOKOR, Peter. Pred zberom repkových porastov. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 7, s. 43-46.

BDF02 CHLEBO, Robert. Vedecký program svetového včelárskeho kongresu - 1. časť. In *Včelár*. ISSN 0139-6064, 2018, roč. 92, č. 2, s. 24-25.

BDF03 POSPIŠIL, Richard. Agronomický pohľad na kvalitu presnej sejby. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231-6617, 7.3.2018, roč. 89, č. 10, s. 13-14,17.

BDF04 DUCSAY, Ladislav - PROVAZNÍK, Marek. Zásady hnojenia ozimnej pšenice v nevyrovnaných vlhových pôdno-klimatických podmienkach. In *Pšenica*. ISSN 0231-6617, 2018, roč. 7, s. 14-16.

BDF05 BOKOR, Peter. Výskyt chorôb v porastoch slnečnice v roku 2017. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, s. 43-45.

BDF06 BEČKA, David - BOKOR, Peter - VAŠÁK, Jan. Výsledky odrodových pokusov s repkou ozimnou v r. 2016/17. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 4, s. 18-20.

BDF07 BOKOR, Peter - BEČKA, David - VAŠÁK, Jan. Vplyv hustoty porastov na výskyt chorôb repky. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 4, s. 14-15.

BDF08 BOKOR, Peter. Zdravotný stav repky olejky v roku 2017. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 2, s. 18-20.

BDF09 BEČKA, David - VAŠÁK, Jan - BOKOR, Peter. Hnojenie repky na jar. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 2, s. 14-16.

BDF10 POSPIŠIL, Richard. Hnojenie plodín minerálnymi živinami. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231-6617, 10.1.2018, roč. 89, č. 2, s. 15-16.

BDF11 VARGA, Ladislav - DUCSAY, Ladislav. Výživa a hnojenie jačmeňa jarného a sóje. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 3, s. 28-30.

BDF12 ERNST, Dávid - ČERNÝ, Ivan. Možnosti herbicídnej ochrany kukurice satej. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 4, s. 36-37.

BDF13 DUCSAY, Ladislav - VICIANOVÁ, Mária. Aplikácia hnojív s inhibíciou nitrifikácie. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 4, s. 30-31.

- BDF14 BOKOR, Peter. Vplyv podmienok prostredia na rozvoj bielej hniloby a verticiliového vädnutia repky ozimnej. In *Repka*. ISSN 0231-6617, 2018, roč. 7, s. 4-9.
- BDF15 ŠIMKO, Milan. Bez kvalitných objemových krmív niet úspechu. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 3, s. 3.
- BDF16 TANČIN, Vladimír - HOLKO, Ivan - UHRINČAŤ, Michal - VRŠKOVÁ, Martina - MAČUHOVÁ, Lucia - TVAROŽKOVÁ, Kristína. Počet somatických buniek v mlieku odráža zdravie vemena bahníc. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 1-2, s. 29-31.
- BDF17 HALO, Marko - ŠMELKO, Vladimír. Norik muránsky - slovenský klenot. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 3, s. 36-37.
- BDF18 POSPIŠIL, Richard. Čo je predpokladom úspešného senážovania? In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 25.4.2018, roč. 89, č. 17, s. 12-14.
- BDF19 POSPIŠIL, Richard. Špecifiká pestovania zeleniny vo veľkovýrobe. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 21.2.2018, roč. 89, č. 8, s. 14.
- BDF20 POSPIŠIL, Richard. Možnosti pestovania jarnej pšenice a jačmeňa. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 17.1.2018, roč. 89, č. 3, s. 11-12.
- BDF21 POSPIŠIL, Richard. Aké sú dnes možnosti využitia digestátu. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 24.1.2018, roč. 89, č. 4, s. 14.
- BDF22 POSPIŠIL, Richard. Zásady prípravy pôdy pred sejbou jarín. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 31.1.2018, roč. 89, č. 5, s. 15.
- BDF23 POSPIŠIL, Richard. Cielená ochrana poľnohospodárskych kultúr. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 7.2.2018, roč. 89, č. 6, s. 11, 17.
- BDF24 POSPIŠIL, Richard. Chemická ochrana rastlín pri pestovaní plodín. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 11.4.2018, roč. 89, č. 15, s. 13, 15.
- BDF25 POSPIŠIL, Richard. Ošetrovanie trvalých trávnych porastov. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 4.4.2018, roč. 89, č. 14, s. 18-19.
- BDF26 POSPIŠIL, Richard. Progresívne technológie zakladania porastov kukurice siatej. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 28.3.2018, roč. 89, č. 13, s. 11-13.
- BDF27 POSPIŠIL, Richard. Mulčovanie ako egrotechnická metóda. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 16.5.2018, roč. 89, č. 20, s. 13-14.
- BDF28 GAŠPAROVIČ, Kristína. Entomopatogénne huby v biologickej regulácii škodcov. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 5, s. 48-49.
- BDF29 DOPATEROVÁ, Ľubica - TOBIAŠOVÁ, Erika. Zraniteľnosť ťažkých pôd. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 6, s. 39.

- BDF30 LOŽEK, Otto - BUGÁŇOVÁ, Soňa. Vplyv diferencovanej výživy na úrodu a kvalitu hrozna odrody Rulandské modré. In *Sady a vinice*. ISSN 1336-7684, 2018, roč. 13, č. 3, s. 46-49.
- BDF31 POSPIŠIL, Richard. Slničnica - významná úžitková plodina našich polí. In *AGROmagazín*. ISSN 1335-2261, 2018, roč. 20, č. 2, s. 30,32.
- BDF32 ORAVCOVÁ, Marta - HUBA, Ján - MARGETÍN, Milan. Ekonomika polointenzívneho systému chovu oviec na Slovensku. In *AGROmagazín*. ISSN 1335-2261, 2018, roč. 20, č. 3, s. 18.
- BDF33 CHUDEJ, Peter - KASARDA, Radovan. Cesta k dobrej trofeji. In *Pol'ovníctvo a rybárstvo*. ISSN 0231-8768, 2018, roč. 70, č. 5, s. 8-12.
- BDF34 MARGETÍN, Milan - HUBA, Ján - ORAVCOVÁ, Marta - BRESTENSKÝ, Vojtech - HREBÍK, Matúš. Technologicko - chovateľské postupy pre jednotlivé systémy chovu dojných oviec. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 5, s. 26-28.
- BDF35 POSPIŠIL, Richard. Presné agrotechnické postupy v pôdochranných systémoch hospodárenia. In *Rol'nicke noviny*. ISSN 0231- 6617, 13.6.2018, roč. 89, č. 24, s. 16-17.
- BDF36 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Miniatlas liečivých rastlín 50 : Solanaceae (ľuľkovité-lilkovité) : kustovníca čínska (*lycium chinese*. Mill), mandragora lekárska (*Mandragora officinarum* L.), lipa malolistá (*Small-leaved linden*), lipa veľkolistá (*Tillia platyphyllos* Scop.). In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2017, roč. 54, č. 3, s. 1-4.
- BDF37 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Miniatlas liečivých rastlín 51 : Myrtaceae : klinčekovec voňavý, melaleuka striedavolistá, melaleuka päťžilová. In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2017, roč. 54, č. 5, s. 1-4.
- BDF38 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Pochutiny a ich využitie vo výžive a gastronómii (1). In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2018, roč. 55, č. 1, s. 14-18.
- BDF39 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Pochutiny a ich využitie vo výžive a gastronómii (2). In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2018, roč. 55, č. 2, s. 56-57.
- BDF40 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Pochutiny a ich využitie vo výžive a gastronómii (3). In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2018, roč. 55, č. 3, s. 94.
- BDF41 POSPIŠIL, Richard. Kukuričná siláž: významné objemové krmivo. In *Rol'nicke noviny*. ISSN 0231- 6617, 18.7.2018, roč. 89, č. 29, s. 13,15.
- BDF42 POSPIŠIL, Richard. Systém obrábania pôdy vo viniciach a sadoch. In *Rol'nicke noviny*. ISSN 0231- 6617, 1.8.2018, roč. 89, č. 31, s. 11-12, 14.
- BDF43 POSPIŠIL, Richard. Zakladanie porastov kapusty repkovej pravej. In *Rol'nicke noviny*. ISSN 0231- 6617, 4.7.2018, roč. 89, č. 27, s. 12-13, 17.

- BDF44 POSPIŠIL, Richard. Efektívne spôsoby ochrany poľných plodín. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231-6617, 8.8.2018, roč. 89, č. 32, s. 10-11.
- BDF45 TÝR, Štefan. Preemergentná herbicídna ochrana rastlín. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231-6617, 8.8.2018, roč. 89, č. 32, s. 13-14.
- BDF46 BOKOR, Peter. Choroby koreňov repky ozimnej. In *Repka*. ISSN 0231-6617, 2018, roč. 7, s. 4-7.
- BDF47 VAŠÁK, Jan - BEČKA, David - MIKŠÍK, Vlastimil - BOKOR, Peter. Viacročné výsledky s hustotami a výsevkami repky ozimnej v kontexte sucha. In *Repka*. ISSN 0231-6617, 2018, roč. 7, s. 10-11, 13.
- BDF48 DUCSAY, Ladislav. Mikroelementy vo výžive repky olejky. In *Repka*. ISSN 0231-6617, 2018, roč. 7, s. 40-41.
- BDF49 TÝR, Štefan. Regulácia výmrvu v kapuste repkovej pravej. In *Repka*. ISSN 0231-6617, 2018, roč. 7, s. 48-49.
- BDF50 POSPIŠIL, Richard. Ošetrovanie a skladovanie osív. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231-6617, 22.8.2018, roč. 89, č. 34, s. 13. 22.
- BDF51 HALO, Marko. Radosťou je stabilita a kvalitatívny nárast našich koní, potvrdený aj v medzinárodnom porovnaní. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 1-2, pril. Naj Naše pole, Slovenský chov, s. 24.
- BDF52 HALO, Marko. „NAJ“ kone a chovatelia roku 2017. In *Svet koní*. ISSN 1338-3019, 2018, roč. 17, č. 2, s. 16-17.
- BDF53 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Pochutiny a ich využitie vo výžive a gastronómii (4). In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2018, roč. 55, č. 4, s. 132-133.
- BDF54 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Miniatlasy liečivých rastlín 53 : borovicovité (Pinaceae). In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2018, roč. 55, č. 6, s. 225-228.
- BDF55 MARGETÍN, Milan - HUBA, Ján - ORAVCOVÁ, Marta - HREBÍK, Matúš. Technologicko-chovateľské postupy pre jednotlivé systémy chovu dojnych oviec. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 5, s. 26-28.
- BDF56 TANČIN, Vladimír - MAČUHOVÁ, Lucia - UHRINČAŤ, Michal - HOLKO, Ivan. Chovateľské faktory ovplyvňujúce produkciu mlieka a zdravie vemena. In *Dojnice*. ISSN 0231-6617, 2018, roč. 7, s. 13-17.
- BDF57 MLYNEKOVÁ, Eva. Kôň v službách človeka. In *Svet koní*. ISSN 1338-3019, 2017, roč. 17, č. 2, s. 2.
- BDF58 HALO, Marko. Chovatelia koní v spoločnosti "NAJ" chovateľov. In *Svet koní*. ISSN 1338-3019, 2017, roč. 17, č. 2, s. 17.

- BDF59 CHLEBO, Robert. Zastúpenie úl'ových zostáv na Slovensku. In *Včelár*. ISSN 0139-6064, 2017, roč. 91, č. 8, s. 152-153.
- BDF60 CHLEBO, Robert. Vedecký program svetového včelárskeho kongresu - 2. časť. In *Včelár*. ISSN 0139-6064, 2018, roč. 92, č. 3, s. 46-47.
- BDF61 CHLEBO, Robert. Vedecký program svetového včelárskeho kongresu - 1. časť. In *Včelár*. ISSN 0139-6064, 2018, roč. 92, č. 2, s. 24-25.
- BDF62 DANIHLÍK, Jiří - CHLEBO, Robert. COLOSS: Ztráty včelstev v zimě 2017/18 v Česku a na Slovensku. In *Včelár*. ISSN 0139-6064, 2018, roč. 92, č. 7, s. 27-29.
- BDF63 POSPIŠIL, Richard. Orba alebo hĺbkové kyprenie pôdy? In *Rolnícké noviny*. ISSN 0231-6617, 19.9.2018, roč. 89, č. 38, s. 13, 15-16.
- BDF64 POSPIŠIL, Richard. Príprava porastu a zber slnečnice ročnej. In *Rolnícké noviny*. ISSN 0231-6617, 26.9.2018, roč. 89, č. 39, s. 12-13.
- BDF65 ORAVCOVÁ, Marta - HUBA, Ján - MARGETÍN, Milan. Ekonomické parametre chovu dojných oviec v roku 2017. In *AGROmagazín*. ISSN 1335-2261, 2018, roč. 20, č. 10, s. 12-13.
- BDF66 HREBÍK, Matúš - HUBA, Ján - BRESTENSKÝ, Vojtech - MARGETÍN, Milan - PAVLÍK, Ivan - ZÁHRADNÍK, Miroslav. Technologicko-chovateľské postupy pre agrolesnícke systémy chovu HZ. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 10, s. 22-24.
- BDF67 POSPIŠIL, Richard. Ako na kvalitnú sejbu jarných plodín? In *Rolnícké noviny*. ISSN 0231-6617, 21.11.2018, roč. 89, č. 47, s. 13-14.
- BDF68 PAVLÍK, Ivan - KOHÚT, Matúš - STRAPÁK, Peter. Radešínska Svratka 2018: České strakaté plemeno dosahuje svetovú úroveň. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 10, s. 11-13.
- BDF69 HUDEC, Kamil - MIHÓK, Milan. Helintosporiôza pšenice opäť zaútočila. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 9, s. 39-42.
- BDF70 VAŠÁK, Jan - BEČKA, David - MIKŠÍK, Vlastimil - BOKOR, Peter. Zakladanie repkových porastov - osivo, škodcovia a choroby. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 9, s. 16-18.
- BDF71 VAŠÁK, Jan - BEČKA, David - BOKOR, Peter. Repka v r. 2017/18 a čo ďalej. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 12, s. 20-23.
- BDF72 HUDEC, Kamil - MIHÓK, Milan. Choroby obilnín v roku 2018. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 12, s. 15-17.
- BDF73 ORAVCOVÁ, Marta - HUBA, Ján - MARGETÍN, Milan. Ekonomika chovu dojných oviec v roku 2017. In *Chov oviec a kôz*. ISSN 1336-4715, 2018, roč. 38, č. 4, s. 30-31.

- BDF74 POLYAKOVÁ, Lenka. Šampionát pony a mladých koní 2018 - Trenčín - Nozdrkovce. In *Svet koní*. ISSN 1338-3019, 2018, roč. 17, č. 4, s. 12.
- BDF75 HALO, Marko. Mladé kone na svetovom šampionáte v Lanakene. In *Svet koní*. ISSN 1338-3019, 2018, roč. 17, č. 4, s. 14.
- BDF76 MARGETÍN, Milan - ŠULKO, Kamil - REĽOVSKÝ, Slavomír - ORAVCOVÁ, Marta - JANÍČEK, Martin. Zmeny genetickej štruktúry syntetickej populácie oviec v procese tvorby plemena slovenská dojňá ovca. In *Chov oviec a kôz*. ISSN 1336-4715, 2018, roč. 38, č. 4, s. 4-6.
- BDF77 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - JURÍKOVÁ, Tünde. Ďumbier lekársky (zázvor), jeho farmakologické a nutričné využitie. In *Revue medicíny v praxi*. ISSN 1336-202X, 2018, roč. 16, č. 3, s. 40-42.
- BDF78 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína - LUKÁČOVÁ, Oľga. Alfakalcidol – prevencia osteoporózy, prevencia pádov a fraktúr. In *Revue medicíny v praxi*. ISSN 1336-202X, 2018, roč. 16, č. 1, s. 27-29.
- BDF79 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína. Prevencia srdcovo-cievnych chorôb výživou. In *Revue medicíny v praxi*. ISSN 1336-202X, 2018, roč. 16, č. 1, s. 51-53.
- BDF80 ELIÁŠ, Pavol. Zaujímavejšie floristické nálezy : *Geranium lucidum*. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2018, roč. 40, č. 2, s. 183.
- BDF81 ĎURIŠOVÁ, Ľuba. Zaujímavejšie floristické nálezy : *Asclepias syriaca*. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*. ISSN 1337-7043, 2018, roč. 40, č. 2, s. 183.
- BDF82 POLYAKOVÁ, Lenka. Kôň 2018. In *Svet koní*. ISSN 1338-3019, 2018, roč. 17, č. 3, s. 10, 12.
- BDF83 POLYAKOVÁ, Lenka. Výstava koní-Topoľčianky. In *Svet koní*. ISSN 1338-3019, 2017, roč. 16, č. 3, s. 15-16.
- BDF84 FATRCOVÁ ŠRAMKOVÁ, Katarína. Odporúčané výživové dávky - energetické a nutričné odporúčania. In *Revue medicíny v praxi*. ISSN 1336-202X, 2018, roč. 16, č. 4, s. 55-57.
- BDF85 POSPIŠIL, Richard. Kvalitné osivo - základ dobrej úrody. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 28.11.2018, roč. 89, č. 48, s. 9-10.
- BDF86 POSPIŠIL, Richard. Inovácie v pôdohospodárstve a potravinárstve. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 12.12.2018, roč. 89, č. 50, s. 11-12.
- BDF87 TANČIN, Vladimír - MIKLÁŠ, Šimon - UHRINČAŤ, Michal - MAČUHOVÁ, Lucia - VRŠKOVÁ, Martina. Vplyv tepelného stresu na zasušené kravy a kvalitatívne parametre teliat - nezabúdajme, že príde leto. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 12, s. 36-37.



BDF88 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Pochutiny a ich využitie vo výžive a gastronómii (6). In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2018, roč. 55, č. 5, s. 214-215.

BDF89 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Miniatlas liečivých rastlín 54 : Schizandria čínska. In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2018, roč. 55, č. 6, s. 225-228.

BDF90 MARGETÍN, Milan - HUBA, Ján - ORAVCOVÁ, Marta - HREBÍK, Matúš. Technologicko-chovateľské postupy pre jednotlivé systémy chovu nedojných oviec. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 9, s. 28-30.

BDF91 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta. Pochutiny a ich využitie vo výžive a gastronómii (5). In *Liečivé rastliny*. ISSN 1335-9878, 2018, roč. 55, č. 5, s. 182-183.

BDF92 ORAVCOVÁ, Marta - HUBA, Ján - MARGETÍN, Milan. Ekonomika polointenzívneho systému chovu oviec na Slovensku. In *AGROmagazín*. ISSN 1335-2261, 2018, roč. 20, č. 3, s. 18.

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

#### **Počet záznamov: 36**

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 CHOVANČEK, Erik - ŽIVČÁK, Marek - BOTYANSZKÁ, Lenka - BRESTIČ, Marián - HAUPTVOGEL, Pavol. Phenotyping of photosynthetic and leaf traits in wheat germplasm collection. In *Cost final meeting*. 1st ed. online (99 s.) Cost final meeting. Jülich : International plant phenotyping network, 2018, s. 34, 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)>.

BFA03 KOVÁR, Marek - ZHANG, Tianpeng - BRESTIČ, Marián - OLŠOVSKÁ, Katarína - ŽIVČÁK, Marek - BRÜCKOVÁ, Klaudia - SYTAR, Oksana - YANG, Xinghong. High-throughput multi-sensor phenomics analysis of drought tolerance in tomato plants with different level of glycinebetaine. In *Cost final meeting*. 1st ed. online (99 s.) Cost final meeting. Jülich : International plant phenotyping network, 2018, s. 56, inline. 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)>.

BFA04 KUŠNIAROVÁ, Patrícia - KOVÁR, Marek - OLŠOVSKÁ, Katarína - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - BOTYANSZKÁ, Lenka. RGB image analysis of root architecture of soybeans genotypes affected by drought. In *Cost final meeting*. 1st ed. online (99 s.) Cost final meeting. Jülich : International plant phenotyping network, 2018, s. 58, 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)>.

BFA05 SYTAR, Oksana - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - MBARKI, S. Phenotyping of specific response to salt stress of different pigmented wheat genotypes to determine salt tolerant varieties. In *Cost final meeting*. 1st ed. online (99 s.) Cost final meeting. Jülich : International plant phenotyping network, 2018, s. 80, 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)>.

BFA06 HANUŠOVSKÝ, Ondrej - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - GÁLIK, Branislav - JURÁČEK, Miroslav - ROLINEC, Michal. Effect of individuality of dairy cows on ruminal pH. In *XLVII Sesja Naukowa Sekcji Żywienia Zwierząt Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk*. 1st ed. 208 s. Sesja Naukowa Sekcji Żywienia Zwierząt Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury Polskiej Akademii Nauk. Kraków : Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja, 2018, s. 43.

BFA07 KOVÁČIK, Anton - TVRDÁ, Eva - MIŠKEJE, Michal - TOMKA, Marián - ANDREJI, Jaroslav - ÁRVAY, Július - FIK, Martin - JAMBOR, Tomáš - TIRPÁK, Filip - MASSANYI, Peter. Oxidative stress markers as a reflection on the presence of selected trace metals in freshwater fish common carp (*Cyprinus carpio*) blood serum. 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.

BFA08 VRŠKOVÁ, Martina - TANČIN, Vladimír - MAČUHOVÁ, Lucia - UHRINČAŤ, Michal. Somatic cells count in bulk samples of raw sheep's milk in Slovakia at the year 2017. In *NMC Milano 2018*. 1st ed. 365 s. Bovine mastitis conference. Milano : Università degli Studi di Milano, 2018, s. 347-348.

BFA09 SLÁMA, Petr - TANČIN, Vladimír - UHRINČAŤ, Michal - KIKU, Y. - WATANABE, A. Production of cytokines during experimental inflammatory response of bovine mammary gland induced by peptidoglycan. In *NMC Milano 2018*. 1st ed. 365 s. Bovine mastitis conference. Milano : Università degli Studi di Milano, 2018, s. 333-334.

BFA10 MAČUHOVÁ, Lucia - TANČIN, Vladimír - UHRINČAŤ, Michal - VRŠKOVÁ, Martina - MAČUHOVÁ, Juliana. Milk composition and somatic cells counts in crossbred ewes of improved Valachian with Lacaune: possible relationship to milk yield and stadium of lactation. In *NMC Milano 2018*. 1st ed. 365 s. Bovine mastitis conference. Milano : Università degli Studi di Milano, 2018, s. 281-282.

BFA11 UHRINČAŤ, Michal - TANČIN, Vladimír - MAČUHOVÁ, Lucia - VRŠKOVÁ, Martina - TVAROŽKOVÁ, Kristína. The current situation in the somatic cell count in raw milk of Tsigai ewes in Slovakia. In *NMC Milano 2018*. 1st ed. 365 s. Bovine mastitis conference. Milano : Università degli Studi di Milano, 2018, s. 346.

BFA12 TANČIN, Vladimír - HOLKO, Ivan - TVAROŽKOVÁ, Kristína - UHRINČAŤ, Michal - MAČUHOVÁ, Lucia - VRŠKOVÁ, Martina. Mastitis pathogens and

somatic cell count in milk of dairy ewes. In *NMC Milano 2018*. 1 st ed. 365 s. Bovine mastitis conference. Milano : Universita degli Studi di Milano, 2018, s. 340-341.

BFA13 MORAVČÍKOVÁ, Nina - CANDRÁK, Juraj - KADLEČÍK, Ondrej - TRAKOVICKÁ, Anna - KASARDA, Radovan. Genome-Wide Association Study for milk production traits in Slovak spotted cattle. In *Genetic days 2018*. 1st ed. 74 s. Genetic Days. České Budějovice : University of South Bohemia, 2018, s. 21.

BFA14 KASARDA, Radovan - MORAVČÍKOVÁ, Nina - VLČEK, Michal. Genetic parameters of claw traits and milk yield in Slovak Holstein cattle. In *Genetic days 2018*. 1st ed. 74 s. Genetic Days. České Budějovice : University of South Bohemia, 2018, s. 24.

BFA15 BUJKO, Jozef - CANDRÁK, Juraj - STRAPÁK, Peter - ŽITNÝ, Július - HRNČÁR, Cyril. Influence of breeding conditions on reproduction traits of Slovak Simental dairy cows. In *Genetic days 2018*. 1st ed. 74 s. Genetic Days. České Budějovice : University of South Bohemia, 2018, s. 47.

BFA16 MILUCHOVÁ, Martina - GÁBOR, Michal - TRAKOVICKÁ, Anna - CANDRÁKOVÁ, Eva. Polymorphism and genetic structure CSNSI gene in Lacaune sheep population. In *Genetic days 2018*. 1st ed. 74 s. Genetic Days. České Budějovice : University of South Bohemia, 2018, s. 59.

BFA17 NAVRÁTILOVÁ, Alica - POŽGAJOVÁ, Miroslava - TRAKOVICKÁ, Anna. Effect of progesterone receptor gene polymorphism (2464G>A SNP) on reproduction traits of rabbit. In *Genetic days 2018*. 1st ed. 74 s. Genetic Days. České Budějovice : University of South Bohemia, 2018, s. 61-62.

BFA18 TRAKOVICKÁ, Anna - MORAVČÍKOVÁ, Nina - VAVRIŠÍNOVÁ, Klára - MILUCHOVÁ, Martina - GÁBOR, Michal - KASARDA, Radovan. Effect of Calpastatin gene polymorphism on meat quality in cattle. In *Genetic days 2018*. 1st ed. 74 s. Genetic Days. České Budějovice : University of South Bohemia, 2018, s. 69.

BFA19 LACKO-BARTOŠOVÁ, Magdaléna - LEVAKOVÁ, L. Phenolic acids composition of organically grown einkorn, emmer and spelt. In *ICOAS 2018*. 1st ed. [112] s. International conference on organic agriculture sciences. Wien : Research Institute of Organic Agriculture FiBL, 2018, s. 81.

BFA20 KUKUČKOVÁ, Veronika - KASARDA, Radovan - MORAVČÍKOVÁ, Nina - NANDOLO, Wilson - MÉSZÁROS, Gábor. Fine-scale population structure and inbreeding in Slovak Pinzgau cattle. In *11th world genetic applied to livestock production*. 1st ed. 65 s. Genetic applied to livestock production. Auckland : University of Auckland, 2018, [1] s.

BFA21 KASARDA, Radovan - MORAVČÍKOVÁ, Nina - MÉSZÁROS, Gábor - SOELKNER, Johann - KUKUČKOVÁ, Veronika - TRAKOVICKÁ, Anna - KADLEČÍK, Ondrej. Genome-wide scan for loci under selection in local populations of Pinzgau. In *11th world genetic applied to livestock production*. 1st ed. 65 s. Genetic applied to livestock production. Auckland : University of Auckland, 2018, [1] s.

BFA22 MORAVČÍKOVÁ, Nina - KASARDA, Radovan - KUKUČKOVÁ, Veronika - TRAKOVICKÁ, Anna - KADLEČÍK, Ondrej. Genomic signatures of positive selection with

respect to the immunity - related genes in cattle. In *11th world genetic applied to livestock production*. 1st ed. 65 s. Genetic applied to livestock production. Auckland : University of Auckland, 2018, [1] s.

BFA23 KOLESÁROVÁ, Adriana - BALDOVSKÁ, Simona - MICHALCOVÁ, Katarína - GÁLIK, Branislav. A prominent and promising impact of grape skin extract on human ovarian cells. In *Visegrád group society for development biology*. 1st ed. 105 s. Visegrád group society for development biology. Liběchov : Institut of animal physiology and genetic, 2018, s. 45.

BFA24 KOVÁR, Marek - ZHANG, Tianpeng - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - OLŠOVSKÁ, Katarína - BRŮCKOVÁ, Klaudia - SYTAR, Oksana - YANG, Xinghong. High-throughput image-based phenotyping of tomato to assess drought tolerance. In *5th International Plant Phenotyping Symposium (IPPS 2018)*. 1st ed. 1 USB klíč (98 s.) International Plant Phenotyping Symposium. Adelaide : University of Adelaide, 2018, 2 s.

BFA25 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 klíč (98 s.) International Plant Phenotyping Symposium. Adelaide : University of Adelaide, 2018, 2 s.

BFA26 BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - KOVÁR, Marek - SYTAR, Oksana. Image-based phenotyping of drought responses of lettuce genotypes in relation to manually operated physiological analyses. In *5th International Plant Phenotyping Symposium (IPPS 2018)*. 1st ed. 1 USB klíč (98 s.) International Plant Phenotyping Symposium. Adelaide : University of Adelaide, 2018, 2 s.

BFA27 GLADEI, Diana - JELISOVECKAJA, Dina - IVANOVA, Raisa - BRINDZA, Jan. Evaluation of the antioxidant activity of ethanolic extracts from *Pinus sylvestris* growing in the Republic of Moldava and Slovakia. In *Biology and sustainable development*. 1st ed. [82] s. Biology and sustainable development. Bacău : Natural science museum complex of Bacău, 2018, s. 81.

BFA28 IVANOVA, Raisa - MASCENCO, N. - GLADEI, Diana - BRINDZA, Jan. Effects of natural glicozide composition on rootings of cornelian cherr cuttings. In *Biology and sustainable development*. 1st ed. [82] s. Biology and sustainable development. Bacău : Natural science museum complex of Bacău, 2018, s. 81.

BFA29 OLŠOVSKÁ, Katarína - KOVÁR, Marek - ŽIVČÁK, Marek - BRESTIČ, Marián - SYTAR, Oksana. Crop phenotyping at SUA Nitra phenotyping facility. In *IPAP 2018*. 1st ed 95 s. International plant and algal phenomics meeting. Drásov Photon Systems Instruments, 2018, s. 37.

BFA30 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.

BFA31 NÔŽKOVÁ, Janka - ĎURIŠOVÁ, Ľuba - ŠIMA, Peter. Testing the corbicular bee pollen germination by image analysis software. In *Neubias*. 1st ed. 167 s. Neubias. Szeged : University of Szeged, 2018, s. 153.

BFA32 RAŽNÁ, Katarína - HLAVAČKOVÁ, Lucia - MORAVČÍKOVÁ, Jana - DALMAY, T. - XU, P. The identification of spatial and temporal role of Lus-Mir172E and Lus-Mir396C. In *RNAi: the future of cross talk*. 1. vyd. online (78 s.) iPlanta. Poznaň : Wydawnictwo naukowe Uniwersytetu im Adama Mickiewicza w Poznaniu, 2018, s. 63.

BFA33 CAGÁŇ, Ľudovít - ČEREVKOVÁ, Andrea - MIKLISOVÁ, Dana. Effect of commercial insecticides used for the control of the western corn rootworm (ssp. ) on nematode community. In *21 World congress of soil science*. 1. ed. online World congress of soil science. Rio de Janeiro: Windsor Convention & Expo Center, 2018, s.C 4.2.3. Dostupné na internete: <[https://www.21wcss.org/index.php?secao=abstract\\_topic&div=4](https://www.21wcss.org/index.php?secao=abstract_topic&div=4)>.

BFA34 ELISOVETCAIA, Dina - IVANOVA, Raisa - IVANIŠOVÁ, Eva - VERGUN, Olena Mykolajivna - ŠIMKOVÁ, Jana - BRINDZA, Jan. Evaluation of antioxidant activity and phenolic compounds of *Juniperus sabina* from the Republic of Moldova and Slovakia. In *SAIH 2018*. 1st ed. 110 s. Scientific actualities and innovations in horticulture. Kaunas : Lithuanian University of Agriculture, 2018, s. 28-29.

BFA35 VERGUN, Olena Mykolajivna - SHYMANSKA, Oksana - RAKHMETOV, Jamal - GRYGORIEVA, Olga V. - BRINDZA, Jan - FISHCHENKO, Valentyna - IVANIŠOVÁ, Eva. Evaluation of plant raw material of *Galega officinalis* L. and *Galega orientalis* Lam. In *SAIH 2018*. 1st ed. 110 s. Scientific actualities and innovations in horticulture. Kaunas : Lithuanian University of Agriculture, 2018, s. 106-107.

BFA36 KOCO, Štefan - SKALSKÝ, Rastislav - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - HALAS, Ján - TARASOVIČOVÁ, Zuzana - TKÁČ, Jozef - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - TOBIAŠOVÁ, Erika - GÖMÖRYOVÁ, Erika. Balance of soil organic carbon stock changes on the background of detailed analysis of land cover changes. In *Soil organic matter management in agriculture*. 1st ed. 85 s. Braunschweig : Johann-Heinrich von Thünen-Institut, 2018, s. 19.

## Skupina X - Nezaradené

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

#### Počet záznamov: 6

BEE01 BOKOR, Peter. Škodlivosť chorôb v repke a ako sa im brániť. In *Nové možnosti v pestovaní repky ozimnej*. 1. vyd. [56] s. Nové možnosti v pestovaní repky ozimnej. Praha : Dow AgroSciences, 2018, s. 11-17.

BEE02 ADAMČUK, Leonora Oleksandriena - BRINDZA, Jan - CHLEBO, Peter. Bioriznomanittja bdžolynogo obnižžja u Slovaččyni. In *Aktual'ni problemy rozvitku galuzej tvarynyctva ta rybnyctva*. 1. izd. 135 s. Aktual'ni problemy rozvitku galuzej tvarynyctva ta rybnyctva. Kyjiv : Nacional'nyj Univesytet bioresursiv pryrodokorystuvannja Ukrajiny, 2017, s. 22-24.

BEE03 CANDRÁKOVÁ, Eva - DRÁB, Štefan - KRAJČOVIČ, Tomáš. Formovanie úrody a kvality zrna jačmeňa siateho jarného v závislosti od skúmaných faktorv. In

*Ječmenárska ročenka 2018* 268, 113 s. ISBN 978-80-86576-79-4. . Praha : Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, 2018, s. 78-91.

BEE04 HUDZ, Natalia - HORČINOVÁ SEDLÁČKOVÁ, Vladimíra - BRINDZA, Jan. Some issues of the development of extracts of *Salvia Sclarea*. In *Teoretični ta praktični aspekty doslidžennja likarskych roslyn*. 1 izd. 1 CD-ROM (241 s.) Teoretični ta praktični aspekty doslidžennja likarskych roslyn. Charkov : Nacional'nyj farmacevtyčnyj universitet, 2018, [2] s.

BEE05 NIKOLAJEVA, Natal'ja - HUDZ, Natalia. Chemical aspects of *Corylus avellana* L.pollen. In *Podil'ski čitannia*. 1st ed. 512 s. Podil'ski čitannia. Kamianets -podiskyj : Kamianec-Podil'skij nacional'nyj universitet imeni Ivana Ogienka, 2018, s. 155-158.

BEE06 HABÁN, Miroslav - MACÁK, Milan - MISTRÍKOVÁ, Ingrid. Pestovanie liečivých, aromatických a koreninových rastlín na Slovenku. 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: 9**

BEF01 RAJSKÝ, Matúš - VODŇANSKÝ, Miroslav - KROPIL, Rudolf - LEBOCKÝ, Tibor - CHRENKOVÁ, Mária - RAJSKÝ, Dušan - FORMELOVÁ, Zuzana - MLYNEKOVÁ, Zuzana - POLÁČIKOVÁ, Mária - GAŠPARÍK, Jozef - JURČÍK, Rastislav - ŽITŇAN, Rudolf - SZAKÁCS, Juraj - MLYNÁR, Roman. Výstupy z výskumu medzinárodného pracoviska výživy a ekológie raticovej zveri na odbore výživy, NPPC - VÚŽV Nitra. In *Významné aspekty v chove raticovej zveri 2018*. 1. vyd. 135 s. ISBN 978-80-89162-67-3. RAJSKÝ, Matúš. Nitra : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2018, s. 69-91.

BEF02 CHLEBO, Robert. Beekeeping in Slovakia - situation in 2017. In *Využitie primitívnych plemien ošípaných pre výrobu regionálnych mäsových výrobkov*. 1. vyd. 31 s. ISBN 978-80-552-1833-5. Využitie primitívnych plemien ošípaných pre výrobu regionálnych mäsových výrobkov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 26-30.  
Dostupné na internete:  
<<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218465/9788055218465.pdf>>.

BEF03 DEBRECÉNI, Ondrej - BUČKO, Ondřej - LÍPOVÁ, Petra. Utilization of mangalitsa pigs in crossing with Slovak large white for the improvement of fattening, production parameters as well as quality of meat. In *Využitie primitívnych plemien ošípaných pre výrobu regionálnych mäsových výrobkov*. 1. vyd. 31 s. ISBN 978-80-552-1833-5. Využitie primitívnych plemien ošípaných pre výrobu regionálnych mäsových výrobkov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 7-9. Dostupné na internete:  
<<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218465/9788055218465.pdf>>.

BEF04 BILČÍKOVÁ, Jana - FIALKOVÁ, Veronika - ZAMIEŠKOVÁ, Lucia - ŽIAROVSKÁ, Jana. Reštrikčný polymorfizmus promotóra Mal d 1 alergénu v odrodách jabĺk. In *Mladí vedci - bezpečnosť potravinového reťazca*. 1. vyd. 221 s. ISBN 978-80-89738-18-2. Mladí vedci. Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2018, s. 42-45.

BEF05 HABÁNOVÁ, Marta - HABÁN, Miroslav - HOLOVIČOVÁ, Mária. Zmeny základných živín počas tepelnej úpravy potravín. In *Tradičná strava a stravovanie*. 1. vyd. 232 s. ISBN 978-80-971748-6-6. Tradičná strava a stravovanie. Banská Bystrica : Zväz múzeí na Slovensku, 2018, s. 151-160.

BEF06 HABÁN, Miroslav - HABÁNOVÁ, Marta - RAŽNÁ, Katarína. Tradičné liečivé rastliny Pienin a Zamaguria požívané v ľudovom liečiteľstve. In *Tradičná strava a stravovanie*. 1. vyd. 232 s. ISBN 978-80-971748-6-6. Tradičná strava a stravovanie. Banská Bystrica : Zväz múzeí na Slovensku, 2018, s. 131-135.

BEF07 KYSEL, Matúš - ŽIAROVSKÁ, Jana - MEDO, Juraj - MEDOVÁ, Janka. Metagenomic analysis of *Amaranthus cruentus*, L. Pribina. In *Aplikované prírodné vedy 2018*. 1. vyd. 236 s. ISBN 978-80-8105-925-4. Celoslovenská študentská vedecká konferencia študentov 1., 2. a 3. stupňa vysokoškolského štúdia. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2018, s. 171-175.

BEF08 ZAMIEŠKOVÁ, Lucia - ŽIAROVSKÁ, Jana - MEDO, Juraj. Endofytické mikromycéty v koreňoch odrody šalátu siateho (DarkGreen romain). In *Mladí vedci - bezpečnosť potravinového reťazca*. 1. vyd. 221 s. ISBN 978-80-89738-18-2. Mladí vedci. Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2018, s. 206-208.

BEF09 KYSEL, Matúš - ŽIAROVSKÁ, Jana - MEDO, Juraj - MEDOVÁ, Janka. Aplikácia metagenomiky v charakteristike laskavca metlinatého. In *Mladí vedci - bezpečnosť potravinového reťazca*. 1. vyd. 221 s. ISBN 978-80-89738-18-2. Mladí vedci. Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2018, s. 129-131.

### **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

#### **Počet záznamov: 4**

DAI01 MIČIAKOVÁ, Mária. *Vplyv ruje a produkčného cyklu na zmeny pohybovej aktivity a prežívania dojníc*. 2017. 127 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra špeciálnej zootechniky FAPZ SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://opac.crzp.sk/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpid=20393>>.

DAI02 SZLOVÁKOVÁ, Tímea. *Účinok cudzokrajných drevín na vlastnosti pôdy v Arboréte Mlyňany SAV*. 2017. 160 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra pedológie a geológie FAPZ SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://opac.crzp.sk/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpid=20394>>.

DAI03 PISTOVÁ, Veronika. *Vplyv kŕmnych aditív na produkčné parametre brojlerových kurčiat*. 2017. 138 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra hydínarstva a malých hospodárskych zvierat FAPZ SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://opac.crzp.sk/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpid=20392>>.

DAI04 ROLINEC, Michal. *Efekt prídavku rôznych kŕmnych aditív na vybrané gény antibiotickej rezistencie a črevný mikrobióm ošápaných*. 2018. 113 s. + prílohy. Habilitačná práca (Doc.). - Katedra výživy zvierat, FAPZ SPU v Nitre.

### **GHG Práce zverejnené na internete**

#### **Počet záznamov: 2**

GHG01 DEBRECÉNI, Ondrej - LEHOTAYOVÁ, Andrea - BUČKO, Ondřej. *Vplyv vysokých teplôt na produkčné parametre ošípaných* [elektronický zdroj]. Dostupné na internete: <<http://www.agroporadenstvo.sk/zivocisna-vyroba-osipane?article=1293>>.

GHG02 JUHÁS, Peter. *Temperament hospodárskych zvierat* [elektronický zdroj]. Dostupné na internete: <<http://www.agroporadenstvo.sk/zivocisna-vyroba-rozne?article=1366>>.

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

### **Počet záznamov: 9**

GII01 MARGETÍN, Milan - ORAVCOVÁ, Marta. Využitelná sušina-selekčné kritérium v chove dojných oviec. In *Výsledky kontroly úžitkovosti oviec a kôz v Slovenskej republike za rok 2017*. 1. vyd. 147 s. Bratislava : Plemenárske služby Slovenskej republiky, 2018, s. 6-7.

GII02 *Využitie primitívnych plemien ošípaných pre výrobu regionálnych mäsových výrobkov : zborník z medzinárodného workshopu, Nitra 15. - 17. máj 2018*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 31 s. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218465/9788055218465.pdf>>. ISBN 978-80-552-1833-5.

GII03 CHRASTINOVÁ, Ľubica - ČOBANOVÁ, K. - CHRENKOVÁ, Mária - POLÁČIKOVÁ, Mária - FORMELOVÁ, Zuzana - LAUKOVÁ, A. - ONDRUŠKA, Ľubomír - POGÁNY SIMONOVÁ, Monika - STROMPFOVÁ, Viola - BUČKO, Ondřej - RAJSKÝ, Matúš - MLYNEKOVÁ, Zuzana - MLYNÁR, Roman - GREŠÁKOVÁ, Ľubomíra. Využitelnosť organických zdrojov zinku vo výžive králikov. In *50 rokov genetiky a experimentálnej biológie vo VÚŽV Nitra*. 1. vyd. 108 s. ISBN 978-80-89162-68-0. 50 rokov genetiky a experimentálnej biológie vo VÚŽV Nitra. Lužianky : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra, 2018, s. 40-48.

GII04 FILO, Pavel - TOPORČÁK, Juraj - CHLEBO, Robert - ČERMÁKOVÁ, Tatiana - KRUK, Cezary - DUDZIK, Piotr. *Príručka začínajúceho včelára : spoločným vzdelávaním o chove včiel pre uplatnenie v praxi v Beskydách*. 1. vyd. 2018. 163 s.

GII05 *Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov : študijná príručka 2018-2019*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 137 s., [1] s. príl. ISBN 978-80-552-1870-0.

GII06 GAŽAROVÁ, Martina - KOLESÁROVÁ, Anna. Chlieb náš každodenný daj nám dnes. In *Poľnohospodár*. ISSN 1336-2909, 2018, roč. 63, č. 3, s. 2.

GII07 ROLINEC, Michal. Slávnostný deň na Katedre výživy zvierat, Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre. In *BIOMIN Žurnál*. Neded: BIOMIN GmbH, 2018, roč. 10, č. 48, s. 6-7.

GII08 IMRICH, Ivan. Odborníci FAPZ na wokshope o chove ošípaných. In *Poľnohospodár*. ISSN 1336-2909, 2018, roč. 63, č. 3, s. 3.



GII09           IMRICH, Ivan. Chovateľský deň ošípaných. In *Polnohospodár*. ISSN 1336-2909, 18.6.2018, e-príloha, s. 1. Dostupné na internete: <<http://www.polnohospodar.sk/e-priloha/6887-2018-06-18-15-38-04>>.

**Počet záznamov spolu: 698**