

## Zoznam publikačnej činnosti

**Pracovisko: SPUFAP - Slovenská polnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko).**  
**Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov**  
**Roky vykazovania: 2017~2017**

### Štatistika: kategória publikačnej činnosti

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

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (3)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (23)

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

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

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

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (6)

BAA Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (8)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (11)

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

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (36)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (3)

#### **Skupina C - Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo SCOPUS (ADM, ADN, BDM, BDN)**

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (37)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (27)

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

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (32)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (37)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (6)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (75)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (58)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (42)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (50)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (28)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (5)  
BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (123)  
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (21)  
BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (1)

### **Skupina X - Nezaradené**

AFK Postery zo zahraničných konferencií (5)  
AFL Postery z domácich konferencií (4)  
BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (8)  
BGG Normy (1)  
DAI Dizertačné a habilitačné práce (4)  
GHG Práce zverejnené na internete (13)  
GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (12)  
**Súčet (687)**

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

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

##### **Počet záznamov: 3**

AAA01 Genomic characterisation of Slovak pinzgau cattle / Veronika Kukučková, Radovan Kasarda, Nina Moravčíková ; reviewers Luboš Vostrý, Radoslav Židek. -- 1st ed. -- Praha : Wolters Kluwer, 2017. -- 103 s. : ilustr., tab. ; 21 cm. -- Vydané v rámci projektu APVV-0636-11 a APVV-14-0054. -- ISBN : 978-80-7552-705-9 (brož.).

AAA02 Chlorophyll fluorescence : understanding crop performance - basics and applications / Mohamed Hazem Kalaji ... [et al.]. -- 1st ed. -- Boca Raton : Taylor & Francis group, 2017. -- 222 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-1-4987-6449-0 (brož.).

AAA03 Vplyv mikroprvkov v organickej forme na kvalitu bravčového mäsa = The effect of the microelements in organic form quality of pork / Bučko ... [et al.]. -- 1. vyd. -- Praha : Powerprint, 2017. -- 141 s. : ilustr.,tab. -- VEGA 1/0364/15, KEGA 035SPU-4/2015, MSM 6046070901. -- ISBN : 978-80-7568-064-8 (brož.).

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

##### **Počet záznamov: 23**

AAB01 Podmienky rozvoja včelárstva na Slovensku / Róbert Chlebo ; recenzenti Tibor Baranec, Juraj Toporčák. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 79 s. : grafy, ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1648-5 (brož.).

AAB02 Vplyv rôznych foriem hnojív a mykoríznych prípravkov na výživu trávnika / Peter Hric ; recenzenti Vladimír Pačuta, Ján Tomaškin. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 85 s. : grafy, tab. -- ISBN : 978-80-552-1626-3 (brož.).

AAB03 Fyziológia toku mlieka z vemena dojníc : možný vzťah k anatómii cecku a zdraviu vemena / Vladimír Tančin ... [et al.] ; recenzenti Adriana Kolesárová, Jan Trávniček. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 80 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1651-5 (brož.).

AAB04 Prevalencia obezity vo vybranej populácii vojakov, možnosti prevencie a liečby / Vladimír Pavlík, Marta Habánová; recenzenti Oto Masár, Tatiana Kimáková. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 93 s. : grafy, ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1668-3 (brož.).

AAB05 Vplyv rôznych ekosystémov na kvalitu vody vo vodnom toku v juhozápadnej časti Slovenskej republiky / Jaroslav Noskovič, Mária Babošová, Ľubomíra Kvetanová ; recenzenti Eduard Bublinec, Juraj Chlpík. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 70 s. : ilustr., tab. ; 25 cm. -- ISBN : 978-80-552-1667-6 (brož.).

AAB06 Mäsová úžitkovosť štandardných nutrií / Jana Hanusová, Martina Miluchová ; recenzenti Jana Kottferová, Miroslav Juráček. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 71 s. : ilustr., tab. ; 25 cm. -- ISBN : 978-80-552-1679-9 (brož.).

AAB07 Najškodlivejšie choroby slnečnice ročnej (*Helianthus annus L.*) v podmienkach Slovenska / Peter Bokor ; recenzenti Jozef Huszár, Gabriela Juhászová. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 182 s. : ilustr. -- VEGA 1/0732/14, VEGA 1/0539/15. -- ISBN : 978-80-552-1689-8 (brož.).

AAB08 Interakcia úrovní zát'aže na výkonné parametre teplokrvných koní / Eva Mlyneková a kol.; recenzenti Peter Massanyi, Peter Kovalčík. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 88 s. : ilustr., tab. -- 01-GA-SPU-16 a KEGA 021SPU-4/2017. -- ISBN : 978-80-552-1703-1 (brož.).

AAB09 Mledzivo prasníc, význam a zmeny jeho zloženia / Michal Rolinec ... [et al.] ; recenzenti Martina Miluchová, Ivan Pavlík. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 46 s. [3,16 AH] : grafy, ilustr., tab. -- 01-GA SPU-16. -- ISBN : 978-80-552-1701-7 (brož.).

AAB10 Kvalita intramuskulárneho a subkutánneho tuku ľahkých jatočných jahniat posudzovaná na základe spektra mastných kyselín / Milan Margetín, Marta Oravcová, Ondrej Bučko ; recenzenti Juraj Čuboň, Michal Milerski. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 82 s. : grafy, ilustr., tab. ; 25 cm. -- Vydané v rámci projektu APVV 0458-10 Kvalita jahniat rôznych hmotnostných kategórií posudzovaná na základe spektra mastných kyselín a fyzikálno-chemických vlastností mäsa a tuku ; VEGA 1/0364/15 Biologicko-etologické vplyvy pôsobiace na výrobu mäsa s požadovanými vlastnosťami. -- ISBN : 978-80-552-1709-3 (brož.).

AAB11 Rastové parametre syntetických líní brojlerových králikov / Peter Šmehýl ; recenzenti Juraj Cadrák, Ľubomír Ondruška. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 79 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1747-5 (bož.).

AAB12 Kultúrne rozšírenie vzácných a zriedkavo pestovaných cudzokrajných drevín na Slovensku / Erika Mňahončáková, Katarína Ražná, Pavel Hrubík ; recenzenti Ľubica Feriancová, Ivan Lukáčik. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 89 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1705-5 (brož.).

AAB13 Optimalizácia procesu liahnutia kurčiat z hľadiska kvality násadových vajec / Cyril Hrnčár ; recenzenti Ladislav Hetényi, Svetoslav Hluchý. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 59 s. [4,71 AH]. -- ISBN : 978-80-552-1742-0 (brož.).

AAB14 Vývoj a produkčné parametre chovu mäsového dobytka na Slovensku / Klára Vavrišínová ...[et al.] ; recenzenti Marek Bobko, Ivan Bahelka. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 74 s. : ilustr., tab. -- APVV 0458-10, VEGA 1/0364/15. -- ISBN : 978-80-552-1768-0 (brož.).

AAB15 Aktivita a priestorová štruktúra epigeických skupín v závislosti od aplikácie organických hnojív v podmienkach agroekosystémov / Jana Ivanič Porhajašová ; recenzenti Janka Schlarmannová, Richard Pospišil. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 61 s. : ilustr., tab. -- VEGA 1/4414/07, VEGA 1/1345/04, VEGA 1/8177/01. -- ISBN : 978-80-552-1772-7 (brož.).

AAB16 Triticum dicoccon (Schrank) - hospodársky významné znaky a vlastnosti, možnosti jej využitia / Magdaléna Lacko-Bartošová, Veronika Čurná, Lucia Lacko-Bartošová ; recenzenti Jan Moudrý, Peter Kováčik. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 109 s. : ilustr., tab. -- ITMS 26220220115. -- ISBN : 978-80-552-1770-3 (brož.).

AAB17 Vplyv makro a mikroživín na úrodu a kvalitu hrozna v Malokarpatskej vinohradníckej oblasti / Otto Ložek, Soňa Bugáňová, Vladimír Šimanský ; recenzenti Jaroslav Hlušek, Pavel Tlustoš. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 85 s. : ilustr. -- KEGA 014SPU. -- ISBN : 978-80-552-1774-1 (brož.).

AAB18 Maloizvestnyje vidy plodovych kul'tur / Svetlana Klimenko, Ol'ga Grigor'jeva, Jan Brindza ; recenzenty Pavel Grubík, Júlia Vinogradova. -- 1. izd. -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet v Nitre, 2017. -- 104 s. : fotografie. -- ISBN : 978-80-552-1764-2 (brož.).

AAB19 Hodnotenie variability genetických zdrojov slivky domácej markérovaním TRIM elementu Cassandra / Žiarovská Jana ... [et al.] ; recenzenti Zdenka Gálová, Eloy Cusimamani Fernández. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 102 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1766-6 (brož.).

AAB20 Účinnosť pomaly pôsobiacich minerálnych hnojív pri pestovaní zeleninovej papriky (*Capsicum annuum*, L.) / Pavol Slamka ... [et al.] ; recenzenti Oleg Paulen, Martin Krček. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 90 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1769-7 (brož.).

AAB21 Vplyv vermicompostu na fytomasu kukurice siatej / Peter Kováčik, Mária Kmeťová ; recenzenti Alena Vollmannová, Ľubomír Mališ. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita 2017. -- 128 s. : ilustr., tab. -- VEGA 1/0704/16. -- ISBN : 978-80-552-1750-5 (brož.).

AAB22 Kontinuálne sledovanie parametrov bachtového prostredia využitím prenosu dát nízkofrekvenčným signálom / Ondrej Hanušovský, Milan Šimko, Daniel Bíro ; recenzenti Marcela Capcarová, David Zapletal. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska

univerzita, 2017. -- 71 s., [15] s. príl. : grafy, ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu VEGA 1/0723/15. -- ISBN : 978-80-552-1746-8 (brož.).

AAB23 Vplyv tepelnej zát'aže na adaptačné mechanizmy a produkčné parametre ošípaných / Ondrej Debrecení ... [et al.] ; recenzenti Václav Matoušek, Ján Poltársky. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 104 s., [23] s. príl. : ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu VEGA 1/2717/12 Etologické a fyziologické následky produkčnej zát'aže a klimatických zmien na živočíšnu produkciu a projektu VEGA 1/0364/15 Biologicko-etologické vplyvy pôsobiace na výrobu mäsa s požadovanými vlastnosťami. -- ISBN : 978-80-552-1783-3 (brož.).

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

#### **Počet záznamov: 1**

ABA01 Photosynthetic responses under harmful and changing environment: practical aspects in crop research / Marek Živčák, Katarína Olšovská, Marián Brestič. -- grafy, ilustr., tab. -- APVV-15-0721, VEGA-1-0923-16.In: Photosynthesis: structure, mechanisms, and applications. -- 1st ed.. -- 417 s.. -- 978-3-319-48871-4 (brož.). -- Cham : Springer, 2017. -- S. 203-248 [5,31 AH].

### **ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách**

#### **Počet záznamov: 2**

ABC01 Applying hyperspectral imaging technology to explore natural plant diversity towards improving salt stress tolerance and sustainable salt-soil agriculture / Oksana Sytar, Marián Brestič, Hong-Bo Shao. -- APVV15-0721, VEGA 1-0923-16.In: Marshy salt-soil improvement and development. -- 1st ed.. -- 236 s.. -- 978-153610427-1 (viaz.). -- New York : Nova Science Publishers, 2017. -- S. 131-154.

ABC02 Biophysical phenotyping as an essential tool for understanding host-microbe interaction / A.P Ingle ... [et al.].In: Modern tools and techniques to understand microbes. -- 1st ed.. -- 461 s.. -- 978-331949197-4. -- 978-331949195-0. -- Cham : Springer International Publishing, 2017. -- S. 65-80 [1,3 AH].

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

#### **ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 1**

ACA01 Metodyka doslidnoji spravy u bdžil'nyctvi: navčaňij posibnik / Valerij Dmitrovič Brovarskyj ... [et al.] ; recenzenti S. I. Bugera, V.M. Turynskyj, V.M Pjaskivskyj. -- 1. vyd. -- Kyjev, Vyadvničij dim "Viničenko" : 2017. -- 165 s. : ilustr. -- ITEBIO (ITMS 26220220115), TRIVE (ITMS 26110230085). -- ISBN : 978-966-2622-26-3 (brož.).

#### **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

##### **Počet záznamov: 6**

ACB01 Výroba a využitie organických hnojív / Ladislav Ducsay, Ladislav Varga ; recenzenti Tomáš Lošák, Milan Macák. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 115 s. : ilustr, tab. -- ISBN : 978-80-552-1632-4 (brož.).

ACB02 Všeobecná zoohygiena / Vladimír Tančín a kolektív ; recenzenti Jan Brouček, Pavel Novák. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 335 s. : ilustr., tab. -- KEGA 006SPU-4/2014, CZ.1.07/2.4.00/17.0026. -- ISBN : 978-80-552-1596-9 (brož.).

ACB03 Metabolické poruchy zvierat / Danka Šťastná a Pavel Šťastný ; recenzenti Branislav Gálik, Igor Valocký. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 153 s. : ilustr. ; 25 cm. -- ISBN : 978-80-552-1710-9 (brož.).

ACB04 Biodiverzita populácií zvierat / Ondrej Kadlecík, Nina Moravčíková, Radovan Kasarda ; recenzenti Luboš Vostrý, Milan Margetín. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 285 s. : ilustr., tab. ; 24 cm. -- Vydané v rámci projektu APVV-14-0054 Molekulárno-genetická diverzita a produkčný potenciál živočíšnych potravinových zdrojov na Slovensku. -- ISBN : 978-80-552-1763-5 (brož.).

ACB05 Genetika / Anna Trakovická ... [et al.] ; recenzenti Jozef Bulla, Ján Rafay. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 429 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1758-1 (brož.).

ACB06 Živočíšna výroba / Peter Strapák ... [et al.] ; recenzenti Gustav Chládek, Peter Haščík. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2017. -- 311 s. : ilustr. -- KEGA 035SPU-4/2015. -- ISBN : 978-80-552-1776-5 (viaz.).

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

#### **Počet záznamov: 2**

BAA01 Morfologie, fyziologie a patofyziologie mléčné žlázy / Petr Sláma ... [et al.]. -- 1. vyd. -- Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2017. -- 61 s. : ilustr., tab. -- CZ. 1.07/2.2.00/28.0020. -- ISBN : 978-80-7509-486-5 (brož.).

BAA02 Social farming best price practice collection in Visegrad countries / Veronika Čurná ... [et al.]. -- 1st ed. -- Gödöllő : Szent István Egyetem, 2017. -- 85 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 963-269-665-2 (brož.).

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

#### **Počet záznamov: 1**

BAB01 Organický podiel pôdy. Percento pre život / Erika Tobiašová ; recenzentky Erika Gömöryová, Gabriela Barančíková. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 83 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1735-2 (viaz.).

### **BCI Skriptá a učebné texty**

#### **Počet záznamov: 8**

BCI01 Návody na cvičenia z pôdoznalectva [elektronický zdroj] / Vladimír Šimanský a kol. ; recenzenti Tomáš Tóth, Lubica Pospíšilová. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 1 CD-ROM (140 s.) : ilustr., tab. 12 cm. -- Vydané v rámci projektu KEGA č. 014SPU-4/2016 Modernizácia výučby Pôdoznalectva na SPU – Nitra. -- ISBN : 978-80-552-1643-0.

BCI02 Infekcie a intoxikácie : zoonózy / Danka Šťastná, Pavel Šťastný ; recenzenti Peter Massanyi, Peter Chlebo. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 178 s. : ilustr. -- ISBN : 978-80-552-1657-7 (brož.).

BCI03 Všeobecná zootechnika pre kynológov [elektronický zdroj] : e-učebné texty / Radovan Kasarda ; recenzenti Ján Buleca, Martin Fik. -- 1. vyd. -- Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva, 2017. -- 1 CD-ROM (266 s.) : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-89280-44-5.

BCI04 Návody na cvičenia z dietetiky a dietológie / Martina Gažarová, Jana Kopčeková ; recenzenti Igo Kajaba, Eva Ivanišová. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 150 s. : ilustr., tab. ; 30 cm. -- ISBN : 978-80-552-1685-0 (brož.).

BCI05 Ochrana a tvorba životného prostredia / Jaroslav Noskovič a kol. ; recenzenti Jozef Stred'anský, Juraj Chlpík. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 226 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1740-6 (brož.).

BCI06 Základy herbológie / Štefan Týr, Jozef Smatana ; Tibor Baranec, Ľuboš Vozár. -- 1. dopln. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 134 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1773-4 (brož.).

BCI07 Kŕmenie prežívavcov / Milan Šimko, Daniel Bíro, Miroslav Juráček ; recenzenti Peter Massanyi, Stela Jendrišáková. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 146 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1785-7 (brož.).

BCI08 Výživa, potrava a ľudské zdravie [elektronický zdroj] : Vybrané kapitoly z humánnnej výživy. Energia, makronutrienty a mikronutrienty / Peter Minárik, Peter Chlebo ; recenzenti Mariana Mrázová, Jana Babjaková. -- 1. vyd. -- Bratislava : Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2017. -- 93 s. : ilustr. -- ISBN : 978-80-8132-180-1 (brož.).

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

#### **Počet záznamov: 11**

FAI01 43. etologická konference : Nitra 2.-5. 11. 2016, program a abstrakty / editori Tereza Petrusková ... [et al.]. -- 1. vyd. -- Praha : Česká a Slovenská etologická společnost, 2016. -- 75 s. -- ISBN : 978-80-552-1564-8 (brož.).

FAI02 Kvalita mäsa = Meat quality : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Nitra 1. - 2. jún 2017 / zostavili Ondrej Debrecíni, Iveta Vavríková ; recenzenti Daniel Bíro, Branislav Gálik. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 193 s. : grafy, ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1678-2 (brož.).

FAI03 Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra / editori Branislav Gálik, Gabriela Zelinková ; recenzenti Ľuboš Vozár, Milan Šimko, Michal Rolinec. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 126 s. : grafy, ilustr. tab. -- ISBN : 978-80-552-1691-1 (brož.).

FAI04 XXII. vedecká konferencia študentov Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov s medzinárodnou účasťou [elektronický zdroj] : zborník abstraktov, Nitra, 20.4.2016 /

zostavovatelia Marek Kovár, Eva Mlyneková, Peter Bokor ; recenzenzi Henrieta Arpášová, Štefan Týr ... [et al.]. -- 1. vyd. -- Nitra Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- online (100 s.). -- Názov z web stránky (stav zo dňa 12.10.2017). -- ISBN : 978-80-552-1491-7.

FAI05 XXIII. vedecká konferencia študentov Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov s medzinárodnou účasťou [elektronický zdroj] = zborník abstraktov, Nitra, 26.4.2017 / zostavovateľ Marek Kovár ; recenzenti Magdaléna Lacko-Bartošová, Henrieta Arpášová, Nora Polláková ... [et al.]. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- online, (105 s.). -- Názov z web stránky (stav zo dňa 12.10.2017). -- ISBN : 978-80-552-1661-4.

FAI06 Výživa - človek - zdravie [elektronický zdroj] : recenzovaný zborník vedeckých prác Katedry výživy ľudí FAPZ SPU v Nitre / editor Martina Gažarová ; recenzenti Marcela Capcarová, Henrieta Arpášová. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 1 CD-ROM (277 s.) : grafy, ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu Podpora inovácie technológií špeciálnych výrobkov a biopotravín pre zdravú výživu ľudí ITMS 26220220115 a projektu Vybudovanie výskumného centra AgroBioTech ITMS 26220220180. -- ISBN : 978-80-552-1719-2.

FAI07 Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation: proceedings of abstracts, 7th November 2017, Nitra, Slovak Republic / ed. Janette Musilová, Monika Tóthová, Dominik Hollý ; Jaroslav Andreji, Želmíra Balážová. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- 61 s. -- ISBN : 978-80-552-1734-5 (brož.).

FAI08 Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017 : [elektronický zdroj] : scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme "Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017" / editors Ján Brindza, Svetlana Klymenko ; reviewers Ara Hovhannisyan, Ján Kisgáci, Karol Kováč. -- 1st ed. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- online (536 s.) : grafy, ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1726-0.

FAI09 Maloispol'zujemyje vidy rastenij / editori Jan Brindza, Ol'ga Grigor'jeva ; recenzenti Pavel Hrubík, Olga Šelepova. -- 1. izd. -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- 180 s. : fotogr. ; 25 cm. -- Vydané v rámci projektu ITEBIO ITMS 26220220115 ; AGROBIOTECH ITMS 26110230085 ; BIOFUD ITMS 26220220115. -- ISBN : 978-80-552-1753-6 (brož.).

FAI10 Arborétum Mlyňany včera a dnes : zborník prednášok z odborného seminára k 125. výročiu založenia arboréta, Arborétum Mlyňany, 16. november 2017 // [zborník zostavili Angelika Filová]. -- 1. vyd. -- [Vieska nad Žitavou] : Arborétum Mlyňany SAV, 2017. -- 104 s. : ilustr., tab. ; 21 cm. -- ISBN : 978-80-89408-28-3 (brož.).

FAI11 Prosperujúce plodiny : poznatky z výskumu a praxe : zborník z konferencie s medzinárodnou účasťou, 8. 12. 2017 Jaslovské Bohunice = Prosperous crops : research knowledge and practice : proceedings of the conference with international participation, 8. 12. 2017 Jaslovské Bohunice / [zostavovatelia Peter Bokor ... et al. ; recenzenti Vladimír

Švachula, Hana Honsová]. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 115 s. : grafy, ilustr., tab. ; 30 cm. -- ISBN : 978-80-552-1752-9 (brož.).

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

**ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**Počet záznamov: 36**

ADC01 Effects of experimental insecticide applications and season on soil nematode communities in a maize field [elektronický zdroj] / Andrea Čerevková, D Miklisová, Ľudovít Cagáň. -- ilustr. -- Popis urobený 3.11.2016. -- Financované s podporou projektu "Application Centre to protect humans, animals and plants against parasites (Code ITMS: 26220220018) podporované operačným programom "Research and Development funded from the European Regional Development Found (0.5) a Slovenskou vedeckou agentúrou VEGA (Grant No. 1/0732/14) (0.5).In: Crop protection. -- ISSN 0261-2194. -- Vol. 92, (2017), s. 1-15, online. -- 10.1016/j.cropro.2016.10.007.

ADC02 Vineyard compost supplemented with Trichoderma harzianum T78 improve saline soil quality [elektronický zdroj] / Sonia Mbarki ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Názov z web stránky (stav zo dňa 18.11.2016). -- This research was supported by a national competitive project funded by the Spanish Ministry of the Environment (Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino MMARM: Reference 306/PC08 3-043). Sonia Mbarki would like to acknowledge the Tunisian Government for funding her to visit CEBAS-CSIC institute.In: Land degradation & development. -- ISSN 1099-145X. -- Vol. 27, (2017), s. [10] s., online. -- 10.1002/ldr.2554.

ADC03 Frequently asked questions about chlorophyll fluorescence, the sequel / Mohamed Hazem Kalaji...[et al.]. -- ilustr.In: Photosynthesis Research. -- ISSN 0166-8595. -- Vol. 132 , no.1 (2017), s. 13-66.

ADC04 Levels of metals in kidney, liver, and muscle tissue and their influence on the fitness for the consumption of wild boar from Western Slovakia / Jozef Gašparík...[et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0511/15, 1/0760/15, 1/0857/14, APVV-14-0637, APVV-0304-12, APVV-15-0543 and KEGA 006/SPU-4/2015.In: Biological trace element research. -- ISSN 0163-4984. -- Vol. 177, no. 2 (2017), s. 258-266.

ADC05 Synergistic effect of feeding Aspergillus awamori and lactic acid bacteria on performance, egg traits, egg yolk cholesterol and fatty acid profile in laying hens / Saleh, A. Ahmed ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Italian journal of animal science. -- ISSN 1594-4077. -- Vol. 16, no. 1 (2017), s. 132-139.

ADC06 Biomonitoring of heavy metals contamination by mosses and lichens around Slovinky tailing pond (Slovakia) / Lenka Demková ... [et al.]. -- VEGA no. 1/0544/14.In: Journal of environmental science and health. Part A. -- ISSN 1093-4529. -- Vol. 52, no. 1 (2017), s. 30-36.

ADC07 The effect of GnRHa with or without dopamine inhibitor on reproductive hormone levels and sperm quality in tench Tinca tinca / Peter Podhorec ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- GP13-39438P, CENAKVA No.CZ.1.05/2.1.00/01.0024, CENAKVA II NO. LO1205

NPU I program, NAZV project QJ1510117.In: Aquaculture. -- ISSN 0044-8486. -- Vol. 470 (2017), s. 91-94.

ADC08 Physiological response of culture media-grown barley (*Hordeum vulgare* L.) to titanium oxide nanoparticles / Lucia Kořenková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0203/14, SGS SP2016/72.In: *Acta agriculturae Scandinavica*. -- ISSN 0906-4710. -- ISSN 1651-1913. -- Vol. 67, no. 4 (2017), s. 285-291.

ADC09 The influence of milking on the teat canal of dairy cows determined by ultrasonographic measurements / Peter Strapák ... [et al.]. -- ilustr. -- KEGA 035SPU-4/2015, VEGA 1/0724/16.In: *Czech journal of animal science*. -- ISSN 1212-1819. -- Vol. 62, no. 2 (2017), s. 75-81.

ADC10 Negative correlations between the susceptibilities of Czech and Slovak pollen beetle populations to lambda - cyhalothrin and chlorpyrifos-ethyl in 2014 and 2015 / Marek Seidenglanz ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- QJ1230077, VEGA 1/0539/15.In: *Plant protection science*. -- ISSN 1212-2580. -- Vol. 53, no. 2 (2017), s. 108-117.

ADC11 Applying hyperspectral imaging to explore natural plant diversity towards improving salt stress tolerance / Oksana Sytar ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA-1-0923-16, projekt 41271236, Jiangsu Agricultural Science and Technology Innovation Fund CX(15)1005, projekt 2013CB430403.In: *Science of the Total Environment*. -- ISSN 0048-9697. -- Vol. 578, (2017), s. 90-98.

ADC12 Hybridization success is largely limited to homoploid *Prunus* hybrids: a multidisciplinary approach / Lenka Macková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Abstrakt vyšiel v ICPHB 2016 s ISBN 978-953-6241-08-8 na s. 113.In: *Plant Systematics and Evolution*. -- ISSN 0378-2697. -- ISSN 2199-6881 online. -- Vol. 303, no. 4 (2017), s. 481-495.

ADC13 The effects of vegetation cover on soil nematode communities in various biotopes disturbed by industrial emissions / Peter Šalamún ... [et al.]. -- ilustr. -- (LPP-0085-09) (0.2), VEGA 2/0193/14 (0.4), "Application Centre to protect humans, animals and plants against parasites" (Code ITMS: 26220220018).In: *Science of the Total Environment*. -- ISSN 0048-9697. -- Vol. 592, (2017), s. 106-114.

ADC14 Is the period of 18 years sufficient for an evaluation of changes in soil organic carbon under a variety of different soil management practices? / Vladimír Šimanský. -- ilustr.In: *Communications in soil science and plant analysis*. -- ISSN 0010-3624. -- Vol. 48, no. 1 (2017), s. 37-42.

ADC15 Integration into plant biology and soil science has provided insights into the total environment / Hong-Bo Shao ... [et al.]. -- ilustr. -- financované cez projekty Jiangsu Agricultural Science and Technology Independent Innovation Fund Project CX(15)1005 , Key-cultivating Discipline of JAAS- China, Shuangchuang Talent Plan of Jiangsu Province, National Major Basic Research Program of China 2013CB430403.In: *Science of the Total Environment*. -- ISSN 0048-9697. -- Vol. 579, (2017), s. 928-929.

ADC16 Lettuce flavonoids screening and phenotyping by chlorophyll fluorescence excitation ratio / Marek Živčák ...[et al.]. -- ilustr. -- VEGA-1-0923-16, APVV-15-0721,

projekt č. 26220220180: "Construction of the "AgroBioTech".In: Planta. -- ISSN 0032-0935. -- Vol. 245, iss. 6 (2017), s. 1215-1229.

ADC17 Genomic variation across cervid species in respect to the estimation of Red deer diversity / Radovan Kasarda ... [et al.]. -- ilustr. -- APVV-0636-11, APVV-14-0054.In: Acta veterinaria (Beograd). -- ISSN 0567-8315. -- Vol. 67, no. 1 (2017), s. 43-56.

ADC18 A comparison between different chlorophyll content meters under nutrient deficiency conditions / Mohamed Hazem Kalaji ...[et al.]. -- ilustr.In: Journal of Plant Nutrition. -- ISSN 0190-4167. -- Vol. 40, iss. 7, (2017), s. 1024-1034.

ADC19 Extensively damaged trees tested with acoustic tomography considering tree stability in urban greenery / Radovan Ostrovský, Marek Kobza, Ján Gažo. -- ilustr. -- VEGA, Grant Nos. 2/0071/14 a 2/0143/15.In: Trees. -- ISSN 0931-1890. -- Vol. 31, no. 3 (2017), p. 1015-1023.

ADC20 Genomic characterization of Pinzgau cattle: genetic conservation and breeding perspectives / Veronika Kukučková ...[et al.]. -- ilustr. -- APVV-0636-11, APVV-14-0054.In: Conservation Genetics. -- ISSN 1566-0621. -- Vol. 18, no. 4 (2017), s. 893-910.

ADC21 The use of phosphomannose isomerase selection system for Agrobacterium-mediated transformation of tobacco and flax aimed for phytoremediation / Jitka Hilgert ...[et al.]. -- ilustr. -- MSMT KONTAKT LH12087, GACR P501/12/P521.In: Journal of environmental science and health. Part B. -- ISSN 0360-1234. -- Vol. 52, no. 5 (2017), s. 338-345.

ADC22 Effect of zinc fertilisation on yield and selected qualitative parameters of broccoli / Miroslav Šlosár ... [et al.]. -- tab.In: Plant, soil and environment. -- ISSN 1214-1178. -- Vol. 63, no. 6 (2017), s. 282-287.

ADC23 Heterotrophic bacterial leaching of Zinc and Arsenic from artificial adamite / Marek Kolenčík ... [et al.]. -- ilustr. -- 014SPU-4/2016, 1/0164/17, GAČR 15-21547S, VEGA 1/0203/14.In: Water air and soil pollution. -- ISSN 0049-6979. -- Vol. 228, no. 6 (2017), article number 224.

ADC24 Field evaluation of controlled traffic farming in central Europe using commercially available machinery / Jana Galambošová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Transactions of the ASABE. -- ISSN 2151-0032. -- Vol. 60, no. 3 (2017), s. 657-669.

ADC25 Evaluation of BOD<sub>5</sub> and CODcr in water of a National Nature Reserve in Southwestern Slovak Republic / Jaroslav Noskovič, Mária Babošová, Jana Ivanič Porhajašová. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0513/12.In: Polish Journal of Environmental Studies. -- ISSN 1230-1485. -- Vol. 26, no. 4 (2017), s. 1607-1613.

ADC26 Recent distribution and phytosociological affiliation of Ludwigia palustris in Slovakia / Daniel Dítě ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0083/16, VEGA 2/0040/17.In: Acta societatis botanicorum Poloniae. -- ISSN 0001-6977. -- Vol. 86, no. 1 (2017), art. num. 3544-3544.

ADC27 Effect of ewes entry order into milking parlour on milkability and milk composition / Lucia Mačuhová ... [et al.]. -- tab. -- APVV-15-0072.In: Czech journal of animal science. -- ISSN 1212-1819. -- Vol. 62, no. 2 (2017), s. 392-402.

ADC28 Milk yield potential and pepsin - cellulase in vitro digestibility of maize hybrids using Ankom DaisyII Incubator / Ondrej Pastierik ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- project n. 1/0723/15.In: Emirates Journal of Food and Agriculture. -- ISSN 2079-052X. -- Vol. 29, no. 7 (2017), s. 547-556.

ADC29 Transport a distribúcia syntetických nanočastíc v pôdach a sedimentoch = Transport and distribution of engineered nanoparticles in soils and sediments / Martin Šebesta ...[et al.]. -- ilustr.In: Chemické listy. -- ISSN 0009-2770. -- Vol. 111, no. 5 (2017), s. 322-328.

ADC30 The absorption of iodine from 5-iodosalicylic acid by hydroponically grown lettuce / Sylwester Smolen ... [et al.]. -- ilustr. -- Polish Patent Office on 30.12.2014--Patent application No. P.410806.In: Scientia Horticulturae. -- ISSN 0304-4238. -- Vol. 225, (2017), s. 716-725.

ADC31 Mechanisms of inhibitory effects of polycyclic aromatic hydrocarbons in photosynthetic primary processes in pea leaves and thylakoid preparations / Vladimir D Kreslavski ... [et al.]. -- ilustr. -- 16-05-00617a, 17-04-01289a - Russian Foundation for Basic Research, VEGA-1-0923-16, DST/RFBR/P-173, Agrobiotech.In: Plant Biology. -- ISSN 1435-8603. -- Vol. 19, iss. 5 (2017), s. 683-688.

ADC32 Impact of metal and metal oxide nanoparticles on plant: A critical review [elektronický zdroj] / Anshu Rastogi ... [et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 10.11.2017. -- Projekt APVV-15-0721, VEGA 1/0923/16, a National Science Centre Poland, projekt UMO-2016/21/B/ST10/0227.In: Frontiers in Chemistry. -- ISSN 2296-2646. -- Vol. 5, october (2017), article number 78, online. -- 10.3389/fchem.2017.00078.

ADC33 Vegetation classification and ecology of Pannonian salt lake beds / Daniel Dítě ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 2/0001/16.In: Phytocoenologia. -- ISSN 0340-269X. -- Vol. 47, iss. 4 (2017), s. 329-344.

ADC34 Characterization of morphological parameters and biological activity of jujube fruit (*Ziziphus jujuba* Mill.) / Eva Ivanišová ... [et al.]. -- ilustr. -- TRIVE ITMS26110230085, ITEBIO-ITMS 26220220115.In: Journal of Berry research. -- ISSN 1878-5093. -- Vol. 7, no. 4, (2017), s. 249-260.

ADC35 Genomic and phenomic screens for flower related RING type ubiquitin E3 ligases in *Arabidopsis* [elektronický zdroj] / M. Pavičić .... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Frontiers in Plant Science. -- ISSN 1664-462X. -- Vol. 8, March (2017), Article number 416, online. -- 10.3389/fpls.2017.00416.

ADC36 The evaluation of blood concentrations of testosterone, 17 beta-oestradiol and anti-Mullerian hormone in dogs with cryptorchidism and testicular tumours / L. Horňáková ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Polish journal of veterinary sciences. -- ISSN 1505-1773. -- Vol. 20, no. 4 (2017), s. 677-685.

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

### **Počet záznamov: 3**

ADD01 Effectiveness of non-antibiotic stimulators in Japanese quail diet: Gender comparison and economical annex / Marcela Capcarová ...[et al.]. -- ilustr. -- Building Research Centre "AgroBioTech" ITMS 26220220180.In: Biologia. -- ISSN 0006-3088. -- Vol. 72, iss. 1 (2017), s. 96-104.

ADD02 Biochar and biochar with N-fertilizer affect soil N<sub>2</sub>O emission in Haplic Luvisol / Ján Horák ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0604/16, VEGA 1/0136/17, APVV-15-0160, ITMS 26220120062.In: Biologia. -- ISSN 0006-3088. -- Vol. 72, no. 9 (2017), s. 995-1001.

ADD03 Influence of consumption of pork enriched by organic selenium on selenium level in blood serum and selected blood lipid parameters in consumers / Peter Juhás ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Journal of food and nutrition research. -- ISSN 1336-8672. -- Vol. 56, no. 4 (2017), s. 335-340.

## **Skupina C - Publikácie v časopisoch, ktoré nie sú karentované, ale sú registrované v databázach WoS alebo SCOPUS (ADM, ADN, BDM, BDN)**

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

#### **Počet záznamov: 37**

ADM01 Carex divisa in Slovakia: overlooked or rare sedge species? / Daniel Dítě, Pavol Eliáš, Zuzana Melečková. -- ilustr. -- VEGA 2/0001/16.In: Hacquetia. -- ISSN 1581-4661. -- Vol. 16, no. 1 (2017), s. 5-12.

ADM02 Growth curves in lambs of various genotypes created on the basis of Improved Valachian and Tsigai breeds / Pavol Makovický ... [et al.]. -- grafy, tab. -- Projekt MLIEKO 26220220098.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no. 1 (2017), s. 111-118.

ADM03 Estimation of genetic and phenotypic parameters for udder morphology traits in different dairy sheep genotypes / Pavol Makovický, Milan Margetín, Peter Makovický. -- ilustr., tab.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no. 1 (2017), s. 105-110.

ADM04 Influence of weather conditions, variety and biopreparations Alga 300 P and K and Alga 600 on root yield, sugar content and polarized sugar yield of sugar beet = Vplyv ročníka, odrôdy a biopreparátov ALga 300 P a K a Alga 600 na úrodu bulieva, cukornatost' a úrodu polarizačného cukru repy cukrovej / Vladimír Pačuta, Marek Rašovský, Miroslav Buday. -- grafy, tab. -- VEGA 1/0359/14.In: Listy cukrovárenské a řepařské. -- ISSN 1210-3306. -- Roč. 133, č. 3 (2017), s. 96-100.

ADM05 Weed control in dormant alfalfa (*Medicago sativa L.*) with active ingredients' metribuzin, imazetapyr and pronamide [elektronický zdroj] = Regulácia burín v lucerne siatej počas obdobia klíudu (*Medicago sativa L.*) účinnými látkami metribuzin, imazetapyr and pronamide / Zvonko Pacanoski, Štefan Týr, Tomáš Vereš. -- ilustr., tab. -- Popis urobený

05.04.2017. -- VEGA 1/0544/13.In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 18, no. 1 (2017), s. 42-54, online. -- 10.5513/JCEA01/18.1.1865.

ADM06 Chemical composition and nutritional value of emmer wheat (*Triticum dicoccum* Schrank): a review [elektronický zdroj] / Veronika Čurná, Magdaléna Lacko-Bartošová. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 05.04.2017. -- ITMS 26220220115 ITEBIO "Support and innovations of a special and organic products technologies for human healthy nutrition".In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 18, no. 1 (2017), s. 117-134, online. -- 10.5513/JCEA01/18.1.1871.

ADM07 Use of carabids for the post-market environmental monitoring of genetically modified crops [elektronický zdroj] / Oxana Skoková Habuštová ... [et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 28.4.2017.In: Toxins. -- ISSN 2072-6651. -- Vol. 9, č. 4 (2017), s. 1-18.

ADM08 Nondestructive detection and biochemical quantification of buckwheat leaves using visible (VIS) and near-infrared (NIR) hyperspectral reflectance imaging [elektronický zdroj] / Oksana Sytar ... [et al.] Nedeštrukčná detekcia a biochemická kvantifikácia listov pohánky s využitím hyperspektrálneho zobrazovania s reflektanciou vo viditeľnej (VIS) a blízkej infračervenej (NIR) oblasti. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 28.03.2018). -- VEGA-1-0923-16, APVV-15-0721, projekt č. 26220220180: "Construction of the "AgroBioTech" Research Centre".In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 18, no. 4 (2017), s.864-878. -- 10.5513/JCEA01/18.4.1978.

ADM09 Stability of soil aggregates in loamy soils of Slovakia / Vladimír Šimanský, Miroslav Kravka, J Jonczak. -- ilustr. -- projekt č. 014SPU-4/2016.In: Journal of Elementology. -- ISSN 1644-2296. -- Vol. 22, no. 2 (2017), s. 581-592.

ADM10 Spread of common ragweed (*Ambrosia artemisiifolia* L.) on arable land in the Žitný ostrov [elektronický zdroj] = Rozšírenie ambrózie palinolistej (*Ambrosia artemisiifolia* L.) na ornej pôde Žitného ostrova / Zsolt Domonkos ...[et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 16.05.2017. -- VEGA 1/0827/14.In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 18, no. 1 (2017), s. 29-41, online. -- 10.5513/JCEA01/18.1.1863.

ADM11 Accumulation of heavy metals in needles and bark of *Pinus* species / Agnieszka Parzych ... [et al.]. -- ilustr.In: Folia forestalia Polonica. -- ISSN 0071-6677. -- Vol. 59, no. 1 (2017), s. 34-44.

ADM12 The effect of different doses of N fertilization on the parameters of soil organic matter and soil sorption complex / Vladimír Šimanský, Peter Kováčik, Jerzy Jonczak. -- ilustr., tab. -- APVV-15-0160 and Slovak Grant Agency VEGA, no. 1/0704/16 and 1/0136/17.In: Journal of Ecological Engineering. -- ISSN 2081-139X. -- Vol. 18, no. 3 (2017), s. 104-111.

ADM13 Sulphur nutrition and its effect on yield and oil content of oilseed rape (*Brassica Napus* L.) / Mária Varényiová, Ladislav Ducsay, Pavel Ryant. -- ilustr. -- VEGA 1/0544/14.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 65, no. 2 (2017), s. 555-562.

ADM14 Fusarium mycotoxin contamination and co-occurrence in Slovak winter wheat grains = Slovakijoje užaugintų žieminių kviečių grūdų užterštumas Fusarium grybo

mikotoksinais Magdaléna Lacko-Bartošová, Jaroslav Remža, Lucia Lacko-Bartošová / . -- ilustr. -- ITEBIO "Support and innovations of a special and organic products technologies for human healthy nutrition" ITMS: 26 220 220 115,.In: Zemdirbyste. -- ISSN 1392-3196. -- Vol. 104, no. 2 (2017), s. 173-178. -- 10.13080/z-a.2017.104.022.

ADM15 Professional training in organic food production: a cross-country experience / Raquel P.F Guiné ... [et al.]. -- ilustr. -- Project Leonardo da Vinci – Transfer of Innovation ECONewFARMERS: Building a future for new farmers in ecological farming through vocational training (2013-1-PT1-LEO05-15535).In: International journal of information and learning technology. -- ISSN 2056-4880. -- Vol. 34, no. 3 (2017), s. 259-273.

ADM16 Vplyv rôznej dávky dusíka na botanické zloženie trávnikov na báze suchovzdorných kostráv pestovaných v bezzávlahových podmienkach [elektronický zdroj] = The influence of various dose of nitrogen on botanical composition of turfs on the basis of drought-tolerant fescues cultivated under conditions without irrigation / Peter Kovár ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 20.06.2017).In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 18, no. 2, s. 494-514, online. -- 10.5613/JCEA01/18.2.1922.

ADM17 Dynamika obsahu dusíka v nadzemnej fytomase trávnika po hnojení rôznych foriem hnojív [elektronický zdroj] = Dynamics of the nitrogen content in aboveground phytomass on the turf after fertilization of different forms of fertilizers / Peter Hric ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 21.06.2017). -- VEGA 1/0687/14.In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 18, no. 2 (2017), s. 515-528, online. -- 10.5513/JCEA01/18.2.1924.

ADM18 Biochemical parameters as monitoring markers of the inflammatory reaction by patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) / Petra Lenártová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Roczniki państwowego zakładu higieny. -- ISSN 0035-7715. -- Vol. 68, no. 2 (2017), s. 185-190.

ADM19 Changes in biological and physical parameters of soils with different texture after biochar application = Izmenenie biologičeskikh i fizičeskikh parametrov počv raznogo granulometričeskogo sostava posle vnesenija biouglja N. P. Bučkina ... [et al.]. -- ilustr.In: Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya. -- ISSN 0131-6397. -- Vol. 52, no. 3 (2017), s. 471-477.

ADM20 Carbon sequestration in water-stable aggregates under biochar and biochar with nitrogen fertilization / Vladimír Šimanský ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- 014SPU-4/2016.In: Bulgarian Journal of Agricultural Science. -- ISSN 1310-0351. -- Vol. 23, no. 3 (2017), s. 429-435.

ADM21 How does biochar and biochar with nitrogen fertilization influence soil reaction? / Vladimír Šimanský, Alan Klimaj. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0136/17, KEGA 0145PU-4/2016.In: Journal of Ecological Engineering. -- ISSN 2081-139X. -- Vol. 18, no. 5 (2017), s. 50-54.

ADM22 The content and profile distribution of carbon and nitrogen fractions susceptible to acid hydrolysis in haplic chernozems and mollic fluvisols of western Slovakia / Jerzy Jonczak, Vladimír Šimanský, Nora Polláková. -- ilustr., tab.In: Journal of Elementology. -- ISSN 1644-2296. -- Vol. 22, no. 4 (2017), s. 1295-1309.

ADM23 B-mode ultrasonography of mammary glands in dairy ewes during the lactation period / Pavol Makovický, Michal Milerski, Milan Margetín. -- tab.In: Revista científica. -- ISSN 0798-2259. -- Vol. 27, no. 3 (2017), s. 187-193.

ADM24 Somatic cell counts in raw ewes' milk in dairy practice: frequency of distribution and possible effect on milk yield and composition = Broj somatskih stanica u sirovom ovčjem mljeku u mljekarskoj praksi:učestalost distribucije i mogući učinak na količinu i sastav mljeka / Vladimír Tančin ... [et al.]. -- tab. -- APVV-15-0072, KEGA 006SPU-4/2014.In: Mljekarstvo. -- ISSN 0026-704X. -- Vol. 67, no. 4 (2017), s. 253-260.

ADM25 Vplyv ročníka, odrody a biopreparátov Alga 300 P, K a Alga 600 na obsah melasotvorných látok, výťažnosť a úrodu bieleho cukru repy cukrovej = Influence of weather conditions, variety and biopreparations Alga 300 P, K and Alga 600 on molasses components, white sugar content and white sugar yield of sugar beet / Vladimír Pačuta, Marek Rašovský, Ivan Černý. -- ilustr., tab.In: Listy cukrovarnické a řepařské. -- ISSN 1210-3306. -- Roč. 133, č. 7-8 (2017), s. 232-236.

ADM26 Soil organic carbon in long-term experiments: Comparative analysis in Slovakia and Serbia / Milan Macák ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA project 1/0544/13 "The research of agrienvironmental indicators of sustainability and production capability of agroecosystem by diversification of crop rotation pattern in changing climate". -- projekt TR 31073 "Improvement of maize and sorghum production under stress conditions".In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 5 (2017), s. 1971-1982.

ADM27 Effect of controlled traffic farming on weed occurrence / Marek Barát ... [et al.]. -- ilustr. -- ITEPAG: Application of information technologies to increase the environmental and economic efficiency of production agro-system (ITMS no 26220220014) a Building the Research Centre AgroBioTech' (ITMS no. 26220220180).In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 15, no. 4 (2017), s. 1484-1490.

ADM28 Evaluation of the concentration of inorganic forms of nitrogen and phosphorus under the forest ecosystem of the Čaradický stream [elektronický zdroj] = Hodnotenie koncentrácie anorganických foriem dusíka a fosforu pod lesným ekosytémom vodného toku Čaradický potok / Mária Babošová, Jaroslav Noskovič, Jana Ivanič Porhajašová. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 11.12.2017).In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 18, no. 4 (2017), s. 942-955, online.

ADM29 The effect of feed additives in pheasants fattening: a review [elektronický zdroj] = Účinok kŕmnych aditív vo výkrme bažantov / Martin Gašparovič, Cyril Hrnčár, Branislav Gálik. -- project no. 1/0723/15. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 12.12.2017).In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol 18, no. 4 (2017), s. 749-761, online. -- 10.5513/JCEA01/18.4.1953.

ADM30 Casein polymorphism in relation to the milk production traits of Slovak spotted cattle / Anna Trakovická, Nina Moravčíková, Radovan Kasarda. -- ilustr. -- projekt č. APVV-14-0054 a č. APVV-0636-11.In: Agriculturae conspectus scientificus. -- ISSN 1331-7768. -- Vol. 82, no. 3, special issue 2 (2017), s. 255-258.

ADM31 Inbreeding and genetic diversity loss in Slovak Pinzgau breed / Ondrej Kadlecík ... [et al.]. -- ilustr. In: Agriculturae conspectus scientificus. -- ISSN 1331-7768. -- Vol. 82, no. 3, special issue 2 (2017), s. 259-262.

ADM32 Genome-wide mixed model association study in population of Slovak Pinzgau cattle / Radovan Kasarda ...[et al.]. -- ilustr. -- č. APVV-14-0054 a SK-AT-2015-0016.In: Agriculturae conspectus scientificus. -- ISSN 1331-7768. -- Vol. 82, no. 3, special issue 2 (2017), s. 267-271.

ADM33 Závislosť tvorby úrody a cukornatosti repy cukrovej od odrôdy a priebehu agroekologických podmienok ročníka = Dependence of yield formation and sugar content on sugar beet varieties and annual agroecological conditions / Ivan Černý ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Listy cukrovarnické a řepařské. -- ISSN 1210-3306. -- Roč. 133, č. 12 (2017), s. 379-384.

ADM34 IRAP variability in Prunus domestica (L.) Borkh based on Cassandra retrotransposon polymorphism = IRAP varjabilnosť Prunus domestica (L.) Borkh na osnovu Cassandra retrotranspozon polimorfizma / Slavomíra Senková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220180.In: Genetika-Belgrade. -- ISSN 0534-0012. -- Vol. 49, no. 3 (2017), s. 989-1000.

ADM35 Evaluation of claw conformation by using two methods of measuring-by ruler and image analysis / Michal Vlček, Ján Tomka, Radovan Kasarda. -- ilustr., tab. -- APVV-14-0054.In: Agriculturae conspectus scientificus. -- ISSN 1331-7768. -- Vol. 82, no. 2 (2017), s. 193-196.

ADM36 Variation in linkage disequilibrium patterns between populations of different production types / Veronika Kukučková, Nina Moravčíková, Radovan Kasarda. -- ilustr., tab.In: Agriculturae conspectus scientificus. -- ISSN 1331-7768. -- Vol. 82, no. 2, special iss. 1 (2017), s. 105-109.

ADM37 Effective population size and genomic inbreeding in Slovak Pinzgau cattle / Nina Moravčíková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- APVV-14-0054.In: Agriculturae conspectus scientificus. -- ISSN 1331-7768. -- Vol. 82, no. 2, special iss. 1 (2017), s. 97-100.

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

### **Počet záZNAMOV: 27**

ADN01 Effect of short-term consumption bitter apricot seeds on the body composition in healthy population [elektronický zdroj] / Jana Kopčeková ... [et al.]. -- tab. -- Popis urobený 15.5.2017. -- APVV-0304-12, VEGA 1/0039/16, ITEBIO (ITMS 26220220115).. -- Poster uverejnený v zborníku Book of abstracts and posters of the 12th international scientific conference Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs, May 16-18 2017.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 151-155, online. -- 10.5219/718.

ADN02 Effect of DNA extraction method in the Rosa canina L. identification under different processing temperature / [elektronický zdroj] / Jana Žiarovská ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- Popis urobený 16.5.2017. -- Project no. 26220220180.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 190-196, online. -- 10.5219/717.

ADN03 Changes in soil organic matter parameters during the period of 18 years under different soil management practices / Vladimír Šimanský. -- ilustr., tab.In: Agriculture. -- ISSN 0551-3677. -- Vol. 62, no. 4 (2016), s. 149-154.

ADN04 Does apricot seeds consumption cause changes in human urine? [elektronický zdroj] / Eva Tušimová ... [et al.]. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 17.05.2017). -- Projekt č. 1/0039/16, KEGA 011SPU-4/2016, APVV 0304-12 a č. 26220220180.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 244-251, online. -- 10.5219/755.

ADN05 Effect of biochar and biochar combined with N-fertiliser on soil organic carbon content / Ján Horák, Vladimír Šimanský. -- ilustr., tab. -- VEGA, 1/0604/16, APVV-0512-12.In: Agriculture. -- ISSN 0551-3677. -- Vol. 62, no. 4 (2016), s. 155-158.

ADN06 Antioxidant properties, total phenolic and total flavonoid content of the Slovak White Wines - Welschriesling and Chardonnay [elektronický zdroj] / Daniel Bajčan ... [et al.]. -- tab. -- Popis urobený 29.5.2017. -- VEGA č. 1/0308/14, VEGA 1/0290/14. -- Poster uverejnený v zborníku Book of abstracts and posters of the 10th international scientific conference Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs, May 16-18 2017.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 266-271, online. -- 10.5219/730.

ADN07 Morphometric characteristics of sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) fruits [elektronický zdroj] / Olga V Grygorieva ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 29.5.2017. -- ITEBIO 26220220115.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 288-295, online. -- 10.5219/684.

ADN08 Effect of apricot seeds on renal structure of rabbits [elektronický zdroj] / Anna Kolesárová ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 31.5.2017. -- VEGA, 1/0039/16, KEGA 011SPU-4/2016, APVV 0304-12, ITMS 2622022018. -- Poster uverejnený v Book of abstracts and posters of the 12th international scientific conference biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs, May 16-18 2017.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 309-314, online. -- 10.5219/751.

ADN09 Somatic cell count in milk of individual Lacaune ewes under practical conditions in Slovakia: possible effect on milk yield and its composition [elektronický zdroj] / Vladimír Tančin ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 20.06.2017). -- APVV 15-0072.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 386-390, online. -- 10.5219/767.

ADN10 The effect of DHA omega-3 feeding in the high yielding holstein herd [elektronický zdroj] / Juraj Karcol ... [et al.]. -- tab. -- Popis urobený 6.7.2017.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 431-435, online. -- 10.5219/801.

ADN11 Approaches to the determination of antioxidant activity of extracts from bee bread and safflower leaves and flowers [elektronický zdroj] / Natalia Hudz ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 25.07.2017). -- ITEBIO-ITMS

26220220115.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 480-488, online. -- 10.5219/786.

ADN12 The effect of consumption of the pasteurized strawberry juice on the cholesterol levels in female volunteers with increased risk of cardiovascular diseases = Efekt konzumácie pasterizovanej jahodovej šťavy na koncentráciu cholesterolu u probandiek so zvýšeným rizikom vzniku srdcovocievnych chorôb / Lenka Predná, Marta Habánová. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0127/14 a ITEBIO ITMS 26220220115.In: Lekársky obzor. -- ISSN 0457-4214. -- Roč. 66, č. 2 (2017), s. 61-65.

ADN13 The proteins degradation in dry cured meat and methods of analysis : a review [elektronický zdroj] / Juraj Čuboň ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 4.10.2017. -- VEGA 1/0411/17.In: Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. -- ISSN 1338-5178. -- Vol. 7, no. 2 (2017), s. 209-220, online. -- 10.15414/jmbfs.2017.7.2.209-220.

ADN14 Morphological characteristics and determination of volatile organic compounds of *Diospyros virginiana* L. genotypes fruits [elektronický zdroj] / Olga V Grygorieva ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 7.11.2017.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 612-622, online. -- 10.5219/808.

ADN15 Effect of different levels of green tea (*Camellia sinensis*) on productive performance, carcass characteristics and organs of broiler chickens [elektronický zdroj] / Cyril Hrnčár, Jozef Bujko. -- tab. -- Popis urobený 8.11.2017. -- VEGA 1/0742/17.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 623-628, online. -- 10.5219/809.

ADN16 The rabbit meat quality after different feeding [elektronický zdroj] / Adriana Pavelková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 8.11.2017.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 634-640, online. -- 10.5219/811.

ADN17 Phenolic acids and antioxidant activity of wheat species: a review / Ľudmila Leváková, Magdaléna Lacko-Bartošová. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220115.In: Agriculture. -- ISSN 0551-3677. -- Vol. 63, no. 3 (2017), s. 92-101.

ADN18 Comparative analysis of Mal d 1.03A expressed transcripts in pulp of apple cultivars golden and spartan [elektronický zdroj] / Ľudmila Knoteková, Jana Žiarovská. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 13.12.2017. -- ITMS 26220220180, DS-2016-0051.In: Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. -- ISSN 1338-5178. -- Vol. 7, no. 2 (2017), s. 221-225, online. -- 10.15414/jmbfs.2017/18.7.3.221-225.

ADN19 *Triglochin maritima* - rediscovered in southern Slovakia / Daniel Dítě ... [et al.]. -- ilustr.In: Thaiszia. -- ISSN 1210-0420. -- Vol. 27, no. 2 (2017), s. 129-136.

ADN20 *Melica altissima* in Slovakia, vanishing grass species of forest ecotones / Pavol Eliáš ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0083/16.In: Thaiszia. -- ISSN 1210-0420. -- Vol. 27, no. 2 (2017), s. 117-127.

ADN21 *Achillea ptarmica* (Asteraceae), a scarce and less known species of the Slovak flora / Matej Dudáš, Jiří Danihelka, Pavol Eliáš. -- ilustr. -- VVGS-PF-2015-471 (MD),

VEGA1/0083/16 (PE), RVO 67985939.In: Thaiszia. -- ISSN 1210-0420. -- Vol. 27, no. 2 (2017), s. 95-109.

ADN22 Antioxidant, antimicrobial activity and mineral composition of low-temperature fractioning products of Malus domestica Borkh (Common Antonovka) [elektronický zdroj] / Elena Alexandrovna Kuznetsova ... [et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 20.12.2017. -- ITEBIO ITMS 26220220115.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 658-663, online. -- 10.5219/820.

ADN23 The influence of gluten-free bakery products consumption on selected anthropometric parameters [elektronický zdroj] / Martina Gažarová ... [et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 08.01.2018. -- ITEBIO (ITMS 26220220115).In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 761-769, online. -- 10.5219/861.

ADN24 Morphological characteristics for fruits of Aronia mitschurinii A.K. Skvortsov & Maitul [elektronický zdroj] / Yulia Vinogradova Maitulina ... [et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 08.01.2018. -- ITMS 25 110 320 104.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 755-760, online. -- 10.5219/845.

ADN25 Selenium, cadmium and diazinon insecticide in tissues of rats after peroral exposure [elektronický zdroj] / Róbert Toman, Martina Tunegová. -- ilust. -- Popis urobený 09.01.2018. -- ITMS 26220220180.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 718-724, online. -- 10.5219/827.

ADN26 Effect of selected polymorphisms of genes lep, MTHFR and FTO to BMI level and gender-specificity [elektronický zdroj] / Kristína Candráková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 10.1.2018. -- APVV-0636-11, VEGA 1/0742/17.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Roč. 11, č. 1 (2017), s. 747-753, online. -- 10.5219/834.

ADN27 Soil organic-matter in water-stable aggregates under different soil-management practices / Vladimír Šimanský ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Project no. 014SPU-4/2016.In: Agriculture. -- ISSN 0551-3677. -- Vol. 63, no. 4 (2017), s. 151-162.

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

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

**Počet záznamov: 32**

ADE01 Acer L. bee pollen morphological features / A. Novytska, Leonora Adamchuk, N. Nikolaieva. -- ilustr., tab.In: Naukovyj visnyk Nacionaľnogo universitetu bioresursiv i pryrodokorystuvannja Ukrayiny. -- ISSN 2222-8578. -- No. 250 (2016), s. 147-157.

ADE02 The effect of the clove essential oil to the production and quality of laying hens eggs / Henrieta Arpášová ... [et al.]. -- tab. -- KEGA 035SPU-4/2015.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 1 (2017), s. 1-5.

ADE03 Analysis of changes in egg quality of autochthonous chicken breed Oravka during laying period / Cyril Hrnčár ... [et al.]. -- tab.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 1 (2017), s. 229-233.

ADE04 Improved taxanes production in callus cultures of *Taxus baccata* L. / Angela Filová, Eleonóra Krivosudská. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220180.In: Research journal of agricultural science. -- ISSN 2066-1843. -- Vol. 49, no. 1 (2017), s. 3-11.

ADE05 Gross morphology analysis of osteoarthritis in rabbits / Svatoslav Hluchý. -- ilustr. -- VEGA 2/0037/16.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 1 (2017), s.176-179.

ADE06 Invocation receptivity in female of rabbit / Martin Fik ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0511/15.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 1 (2017), s. 216-219.

ADE07 Analysis of reproductive traits of giant broiler rabbit lines / Peter Šmehyl, Veronika Petrovičová. -- ilustr. -- VEGA č. 1/0511/15.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 1 (2017), s. 220-224.

ADE08 The effect of the humic substances, garlic (*Allium sativum* L.), wormwood (*Artemisia absinthium*) and walnut (*Juglans regia*) on carcass parameters of broiler chickens / Veronika Pistová ... [et al.]. -- ilustr. -- KEGA 035SPU-4/2015.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 1 (2017), s. 234-237.

ADE09 Significance of the osmotic adjustment of soybean (*Glycine max* L.) selected genotypes during increasing drought conditions / Angela Filová, Eleonóra Krivosudská. -- ilustr., tab. -- AgroBioTech 2622022180.In: Research journal of agricultural science. -- ISSN 2066-1843. -- Vol. 49, no. 1 (2017), s. 188-195.

ADE10 Human urine alterations caused by apricot seeds consumption [elektronický zdroj] / Eva Tušimová ... [et al.]. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 21.6.2017). -- no. 1/0039/16, 011SPU-4/2016 KEGA, APVV-0304-12, no. 26220220180 AgroBioTech.In: Advanced Research in Life Sciences. -- ISSN 2543-8050. -- Vol 1, no. 1 (2017), s. 68-74, online. -- 10.1515/arls-2017-0012.

ADE11 The degree of genetic admixture within species from genus *cervus* / Nina Moravčíková, Radovan Kasarda, Ondrej Kadlecík. -- ilustr. -- APVV-14-0054, SK-AT-2015-0016, OeAD-GmbH, project SK 07/2016. -- Abstrakt článku sa nachádza v zvorníku abstraktov: AgroSym 2016, ISBN 978-99976-632-6-9 na s. 991.In: Agriculture and Forestry. -- ISSN 0554-5579. -- Vol. 63, no. 1 (2017), s. 137-143.

ADE12 Effect of oxytetracycline as well as an acid-based feed supplement on the prevalence and abundance of selected antibiotic resistance genes in weaned piglets [elektronický zdroj] / G. Wegl ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 20.10.2017). -- VEGA 1/0723/15, Austrian Research Promotion Agency no. 859603.In: Animal husbandry, dairy and veterinary science. -- ISSN 2513-9304. -- Vol. 1, no. 3 (2017), s. 1-6, online. -- 10.15761/AHDVS.1000117.

ADE13 Chemical composition, amino and fatty acids content of muscle and fat tissue in immunocastrated, surgically castrated and female pigs / Bahelka I. ... [et al.]. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov s ISBN 978-80-7403-174-8 (brož.). -- S. 5.In: Research in Pig Breeding. -- ISSN 1802-7547. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 1-5.

ADE14 Polučenie koncentrirovanych sokov iz rastiteľ'nogo syrja i issledovanie ich antioksidantnej aktívnosti = Production of concentrated juices from vegetal resources and research of their antioxidant activity / Alexander Alexandrovich Emelyanov ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Technology and the study of merchandise of innovative foodstuffs. -- ISSN 2219-8466. -- Vol. 45, no. 4 (2017), s. 28-30.

ADE15 Methods of the investigation of bee pollen and bee bread / Hudz N. ... [et al.]. -- ilustr. -- ITEBIO-ITMS 26220220115, Agency Visegrad Fund project 51600967.In: Journal of Botany. -- ISSN 2090-0120. -- Vol. 9, no. 1 (14) (2017), s. 87-93.

ADE16 Assessment of green infrastructure in the cadastral area of Šaľa / Mária Bihuňová ... [et al.]. -- ilustr. -- KEGA 008SPU-4/2016, KEGA 035SPU-4/2016.In: Journal of Landscape management. -- ISSN 1804-2821. -- Vol. 8, no. 1 (2017), s. 58-74.

ADE17 The influence of gender on growth traits on broiler rabbits / Peter Šmehýl, Michaela Rybanská. -- ilustr.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 2 (2017), s. 77-81.

ADE18 Ovca ako hospodárske zviera s významnou mimoprodukčnou funkciou [elektronický zdroj] = Sheep as livestock with significant non-productive function / Pavol Makovický, Milan Margetín. -- ilustr. -- Popis urobený.In: Agritech science. -- ISSN 1802-8942. -- Roč. 11, č. 2 (2017), s. [1-9], online.

ADE19 The applicability of genetic markers based on molecules micro RNA in agricultural research [elektronický zdroj] / Katarína Ražná, Lucia Hlavačková. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 18.12.2017).In: Open access journal of agricultural research. -- ISSN 2474-8846. -- Vol. 2, iss. 1 (2017), online.

ADE20 Analysis of three methods of weaning on selected parameters of broiler rabbits / Martin Fik, Cyril Hrnčár, Henrieta Arpášová. -- tab. -- VEGA 1/0511/15.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 2 (2017), s. 73-76.

ADE21 Effect of adding L-carnitine and probiotic on performance and carcass parameters of broiler chickens / Cyril Hrnčár ... [et al.]. -- tab.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 2 (2017), s. 86-93.

ADE22 The effect of the humic substances, garlic (*Allium sativum* L.), wormwood (*Artemisia absinthium*) and walnut (*Juglans regia*) on growth parameters and mortality of broiler chickens / Veronika Pistová, Henrieta Arpášová, Cyril Hrnčár. -- tab. -- KEGA 035SPU-4/2015.In: Lucrări științifice. Zootehnie și biotehnologii. -- ISSN 1841-9364. -- Vol. 50, no. 2 (2017), s. 100-104.

ADE23 Endoparasites prevalence of wild boar (*Sus scrofa*) in CHKO Štiavnické Vrchy / Tomáš Kanka ... [et al.]. -- tab.In: Research in Pig Breeding. -- ISSN 1802-7547. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 18-21.

ADE24 Comparison of the fattening and slaughter parameters of the selected crossbred pigs / Ivan Imrich ... [et al.]. -- tab.In: Research in Pig Breeding. -- ISSN 1802-7547. -- Vol. 11, no. 1 (2017), s. 13-17.

ADE25 The growth rate of large white breed in relation to carcass and meat quality traits / Ondřej Bučko ... [et al.]. -- tab.In: Research in Pig Breeding. -- ISSN 1802-7547. -- Vol. 11, no. 2 (2017), s. 1-4.

ADE26 Chemical score of sow's colostrum / Rolinec M. ... [et al.]. -- tab.In: Research in Pig Breeding. -- ISSN 1802-7547. -- Vol. 11, no. 2 (2017), s. 12-15.

ADE27 Effect of crossing Mangalitsa breed with large white to chemical parameters and fatty acid composition in Musculus Longissimus Dorsi / Debrecéni O., Lípová P., Bučko O. -- tab. -- VEGA 1/0364/15.In: Research in Pig Breeding. -- ISSN 1802-7547. -- Vol. 11, no. 2 (2017), . 5-11.

ADE28 Perga's electrical characteristics = Električne osobine perge / Tomáš Regrut ... [et al.]. -- ilustr. -- Project no. 26220220180.In: Journal on processing and energy in agriculture. -- ISSN 1821-4487. -- Vol. 21, no. 3 (2017), s. 171-173.

ADE29 Perga under compressive loading = Perga pri dejstvu pritisnog opterećenja / Ľubomír Kubík ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Project no. 1/0882/17, project no. 017/SPU-4/2017.In: Journal on processing and energy in agriculture. -- ISSN 1821-4487. -- Vol. 21, no. 1 (2017), s. 23-26.

ADE30 Genetic diversity in Slovak spotted breed / Ondrej Kadlecík ... [et al.]. -- ilustr. -- APVV-14-0054.In: AGROFOR. -- ISSN 2490-3434. -- Vol. 2, no. 3 (2017), s. 124-131.

ADE31 Essential oil from ornamental plant Juniperus sabina L. (Cupressaceae Gray) with antifeedant, repellent and deterrent activity against Galleria mellonella L. / Dina Elisovetcaia ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Lucrari stiintifice. -- ISSN 1454-7414. -- Vol. 60, no. 2 (2017), s. 21-24.

ADE32 Trebovaniya ukrainskogo i evropejskogo zakonodatel'stv k razrabotke rastitel'nykh preparatov = Requirements of the Ukrainian and European legislations for the development of the herbal preparations / Natalia Hudz [et al.]. -- ITMS 26110230085, ITMS 26220220180, project no. 51600967.In: Recept. -- ISSN 1993-4882. -- Vol. 20, no. 3 (2017), s. 302-309.

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

### **Počet záznamov: 37**

ADF01 Efektivita foliárnej aplikácie biostimulátora Mg-Titanit pri pestovaní kapusty repkovej pravej formy ozimnej a pšenice letnej formy ozimnej = Efficiency of the foliar application of biostimulator Mg-Titanit in the cultivation of winter rape and winter wheat / Peter Kováčik ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA č. 1/0704/16.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 1 (2017), s. 3-8.

ADF02 Zmeny agrochemických vlastností pôd pri rôznych formách výživy trávnika = The changes agrochemical properties of soil in different forms of turf nutrition / Peter Hric ... [et al.]. -- tab.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 1 (2017), s. 8-11.

ADF03 Vplyv lignitu na úrodu a kvalitu zrna ovsy siateho (*Avena sativa*, L.) = Effect of lignite on yield and quality of oats (*Avena sativa*, L.) / Pavol Slamka, Otto Ložek. -- tab.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 1 (2017), s. 16-21.

ADF04 Posúdenie vplyvu pôdnej organickej hmoty a oxidov železa na agregáciu = Assessment of the soil organic matter and iron oxides impact to aggregation / Vladimír Šimanský, Jerzy Jonczak. -- ilustr., tab.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 1 (2017), 25-29.

ADF05 Hodnotenie agronomickej účinnosti hnojív DASA+H a SULFAN vo výžive kapusty repkovej pravej (*Brassica napus* L.) = Evaluation of agronomic efficiency of ANAS+H and SULFAN fertilizers in nutrition of oilseed rape (*Brassica napus* L.) / Mária Varényiová ... [et al.]. -- tab. -- „AgroBioTech", projekt číslo 26220220180.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 1 (2017), s. 29-37.

ADF06 Overovanie agronomickej účinnosti hnojiva SULFAN 24/6 v porovnaní s hnojivami DASA 26/13 a LAD 27 na modelovej plodine cibuľa kuchynská (*Allium cepa* L.) = Evaluation of agronomic affect of SULFAN 24/6 fertilizer on model crop of onion (*Allium cepa* L.) compared to ANAS 26/13 and DAN 27 fertilizers / Ladislav Varga ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- „AgroBioTech", projekt číslo 26220220180.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 1 (2017), s. 37-41.

ADF07 Vplyv rozdielnych technológií pestovania hrachu siateho na úrodu a vybrané ukazovatele kvality semena = Effect of different common pea cultivation technologies on the yield and quality of its seeds / Eva Hanáčková, Eva Candráková. -- ilustr., tab.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 1 (2017), s. 41-46.

ADF08 Drinking regime evaluation with continuous ruminal monitoring boluses [elektronický zdroj] / Ondrej Hanušovský ... [et al.]. -- grafy, ilustr. -- Popis urobený 7.4.2017. -- VEGA No. 1/0723/15.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245 (online). -- Vol. 20, no. 1 (2017), s. 1-5, online. -- 10.15414/afz.2017.20.01.01–05.

ADF09 Contents of labile carbon and nitrogen under different soil management practices in a vineyard in an extremely humid year [elektronický zdroj] / Vladimír Šimanský. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 7.4.2017.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 1 (2017), s. 16-19, online. -- 10.15414/afz.2017.20.01.16–19.

ADF10 Metabolic status related to claw disorders [elektronický zdroj] / Michal Vlček, Radovan Kasarda. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 7.4.2017. -- APVV-14-0054.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245 (online). -- Vol. 20, no. 1 (2017), s. 6-9, online. -- 10.15414/afz.2017.20.01.06–09.

ADF11 Potenciál využitia mykoríznych prípravkov na trávniky v urbánnej krajine = The potential use of mycorrhizal preparations on the turfs in urban landscape / Peter Hric ... [et al.]. -- grafy, tab. -- VEGA 1/0687/14.In: Acta Universitatis Matthiae Belii. -- ISSN 1338-4430. -- Vol. 19, no. 1 (2017), s. 19-25.

ADF12 Determination of the efficient enzyme concentration for lytic digestion of vegetative cells but not spores in *Schizosaccharomyces pombe*. [elektronický zdroj] / Miroslava Požgajová, Alícia Navrátilová, Anna Trakovická. -- ilustr., tab. -- Popis urobený

12.7.2017.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 2 (2017), s. 20-22, online. -- 10.15414/afz.2017.20.01.20-22.

ADF13 Assessing footprints of natural selection through PCA analysis in cattle [elektronický zdroj] / Nina Moravčíková ... [et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 12.7.2017. -- IDs No. APVV-14-0054 , OeAD-GmbH, project SK 07/2016.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 2 (2017), s. 23-27, online.

ADF14 Time and place changes concentration of nitrite nitrogen in the Southwestern part of the Slovak Republic [elektronický zdroj] / Mária Babošová ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 24.07.2017). -- VEGA1/0513/12.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 2 (2017), s. 41-44, online. -- 10.2478/v10098-011-0013-9.

ADF15 The effect of essential oils on quality and mineral composition of eggshells [elektronický zdroj] / Róbert Herkel' ... [et al.]. -- tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 4.8.2017). -- Project ID No. 1/0723/15.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20 no. 2 (2017), s. 36-40, online. -- 10.15414/afz.2017.20.01.36-40.

ADF16 Nákladovosť a rentabilita výroby kukurice siatej v podmienkach veľkovýroby = Cost and profitability of maize production in large-scale conditions / Ivan Holubek ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 46-50.

ADF17 Hodnotenie účinku humínových látok v hnojive DASA H a inhibítarov nitrifikácie v hnojive ENSIN vo výžive pšenice letnej f. ozimnej = Effect of DASA H fertilizer with content of humic substances and ENSIN fertilizer with content of nitrification inhibitors in winter wheat nutrition / Zuzana Panáková ... [et al.]. -- tab.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 3-8.

ADF18 Biopristupnosť kadmia ovplyvnená vybraným remediacným médiom = Bioavailability of cadmium affected by the selected remediation medium / Jana Urmanská.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 8-13.

ADF19 Porovnanie vplyvu rýchlo a pomaly pôsobiacich hnojív na úrodu zeleninovej papriky a jej distribúciu do jednotlivých zberov = Comparison of slowly and quickly releasing fertilizers effect on the yield of green pepper and its distribution to the respective harvests / Pavol Slamka, Otto Ložek. -- tab. -- AgroBioTech č. 26220220180.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 14-20.

ADF20 Pôdna reakcia a parametre sorpcného komplexu po aplikácii biouhlia a biouhlia s dusíkatým hnojením = Soil pH and sorptive parameters after additions of biochar and biochar with nitrogen / Vladimír Šimanský, Ján Horák. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0604/16, VEGA 1/0136/17 a APVV-15-0160.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 20-24.

ADF21 Úroda red'kovky siatej (Raphanus sativus L.) na hnojenej a nehnojenej pôde = The yield of radish (Raphanus sativus L.) cultivated on fertilized and on non-fertilized soil / Peter Kováčik, Zuzana Panáková, Marek Kolenčík. -- tab. -- VEGA č. 1/0704/16.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 25-29.

ADF22 Porovnanie vplyvu jednorazovej a delenej dávky dusíka na výšku úrody semena kapusty repkovej pravej (*Brassica napus L.*) a ďalšie vybrané parametre = Comparison of effect of single and divided dose of nitrogen on yield of oilseed rape(*Brassica napus L.*) and other parameters / Mária Varényiová, Ladislav Ducsay, Ladislav Drgoňa. -- tab. -- VEGA č. 1/0325/17.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 35-41.

ADF23 Účinky foliárnej aplikácie 5–aminolevulovej kyseliny a minerálnej výživy na úrodu a kvalitu dyne červenej (*Citrullus lanatus L.*) = Effect of foliar application of 5–aminolevulinic acid and in combination with mineral nutrition on yield and quality parameters of water melon (*Citrullus lanatus*) / Lídia Koronciová, Ladislav Varga, Pavol Slamka. -- tab.In: Agrochémia. -- ISSN 1335-2415. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 41-46.

ADF24 The most important sires in Pinzgau population [elektronický zdroj] / Radovan Kasarda, Veronika Kukučková, Nina Moravčíková. -- tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 26.9.2017). -- IDs No. APVV-14-0054, SK-AT-2015-0016, OeAD-GmbH, project SK 07/2016.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 2 (2017), s. 28-30, online. -- 10.15414/afz.2017.20.01.28-30.

ADF25 Ovplyvnenie vybraných chemických vlastností pôdy zmenou vinohradu na les = Alteration of selected soil chemical properties by change of vineyard to the forest / Tímea Szlováková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 014 SPU-4/2016, VEGA 1/0704/16.In: Folia oecologica (Prešov). -- ISSN 1338-080X. -- Roč. 9, č. 1 (2017), s. 15-24.

ADF26 Hadomor maloúborový (*Scorzonera parviflora*) - takmer vymiznutý druh slovenskej flóry = *Scorzonera parviflora* - nearly disappeared species of the Slovak flora / Daniel Dítě, Zuzana Dítětová, Pavol Eliáš. -- ilustr. -- VEGA 001/16.In: Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti. -- ISSN 1337-7043. -- Roč. 39, č. 1 (2017), s. 61-72.

ADF27 Zaujímavé nálezy vzácnych a ohrozených druhov kvitnúcich rastlín na južnom Slovensku / Pavol Eliáš ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0083/16.In: Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti. -- ISSN 1337-7043. -- Roč. 39, č. 2 (2017), s. 161-171.

ADF28 Factors affecting growth in native Oravka chicken breed / E. Hanusová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 3 (2017), s. 112-117.

ADF29 Analýza kvality trávnikov vo vybraných sídlach okresu Zlaté Moravce = Analysis of turf quality in selected headquarters in the district Zlaté Moravce / Peter Kovár, Ľuboš Vozár, Peter Hric. -- tab.In: Acta Universitatis Matthiae Belii. -- ISSN 1338-4430. -- Vol. 19, no. 2 (2017), s. 27-38.

ADF30 Dragonflies (Odonata) of the Nature Reserve Torozlín and water area Štrkáreň gravel-pit in the southwestern part of the Slovak Republic [elektronický zdroj] / Mária Babošová, Jaroslav Noskovič, Jana Ivanič Porhajašová. -- tab. -- Popis urobený 10.1.2018. -- VEGA 1/0513/12.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 3 (2017), s. 49-53, online. -- 10.15414/afz.2017.20.03.49-53.

ADF31 The evaluation of the concentration of bivalent basic cations in surface water of the National Nature Reserve Čičov oxbow / Jaroslav Noskovič, Mária Babošová, Jana Ivanič

Porhajašová. -- ilustr., tab.In: Acta horticulturae et regiotecturae. -- ISSN 1335-2563. -- Vol. 20, iss. 2 (2017), s. 28-37.

ADF32 Fatty acid composition of maize silages from different hybrids [elektronický zdroj] / Miroslav Juráček ... [et al.]. -- tab. -- Popis urobený 30.1.2018. -- VEGA 1/0723/15.In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 4 (2017), s. 95-98, online. -- 10.15414/afz.2017.20.04.95-98.

ADF33 Vplyv dlhodobej kontaminácie na odlišné rastlinné spoločenstvá = Longterm impact of contamination on different plant communities / Peter Šalamún ... [et al.]. -- ITMS 26220120022.In: Životné prostredie. -- ISSN 0044-4863. -- Roč. 51, č. 3 (2017), s. 157-161.

ADF34 Stabilization of water-stable aggregates under forest and agricultural soils [elektronický zdroj] / Vladimír Šimanský ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 8.2.2018).In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 3 (2017), s. 66-71, online. -- 10.15414/afz.2017.20.03.66-71.

ADF35 Diversity of allochthonous substances detected in bee pollen pellets [elektronický zdroj] / Marek Kolenčík ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0164/17, KEGA 014SPU-4/2016, grant scheme SP2016/57. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 15.2.2018).In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 3 (2017), s. 60-65, online. -- 10.15414/afz.2017.20.03.60-65.

ADF36 Effect of biochar on soil CO<sub>2</sub> production [elektronický zdroj] / Ján Horák, Vladimír Šimanský. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0604/16, VEGA 1/0136/17, APVV-15-0160. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 15.2.2018).In: Acta fytotechnica et zootechnica. -- ISSN 1336-9245. -- Vol. 20, no. 4 (2017), s. 72-77, online. -- 10.15414/afz.2017.20.04.72-77.

ADF37 Nové, znova potvrdené a menej známe druhy cievnytých rastlín vo Veľkej Fatre / Peter Štrba, Anna Gogoláková. -- ilustr.In: Ochrana prírody. -- ISSN 2453-8183. -- Č. 28 (2016), s. 57-64.

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

### Počet záznamov: 6

AEC01 Neinvázna analýza rastu rastlín počas sucha využitím automatickej fenotypovacej platformy = Non-invasive analysis of plant growth under drought using automatical phenotyping platform / Marek Kovár ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- APVV-15-0721, VEGA-16-003-00.In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2017. -- 1. vyd.. -- 243 s.. -- 978-80-213-2767-2 (brož.). -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 63-68.

AEC02 Fyziologické následky fotoinhibície fotosystému i v listoch rastlín pšenice = Physiological consequences of PSi photoinhibition in wheat leaves / Marek Živčák ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA-1-0923-16, VEGA-1-0831-17, APVV-15-0721.In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2017. -- 1. vyd.. -- 243 s.. -- 978-80-213-2767-2 (brož.). -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 99-102.

AEC03 Analýza obrazu ako nástroj fenotypovania koreňov sóje = Image analysis as a tool phenotyping soybean root / Patrícia Kušniarová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. --

APVV-15-0721, VEGA-16-003-00.In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2017. -- 1. vyd.. -- 243 s.. -- 978-80-213-2767-2 (brož.). -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 144-147.

AEC04 Vliv fenotypovanie fyziológických znakov odrôd pšenice využitím hyperspektrálnej analýzy = Phenotyping of the physiological characteristics of wheat varieties using hyperspectral analysis / Lenka Botyanszká ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1-0923-16, VEGA 1-0831-17 a APVV-15-0721.In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2017. -- 1. vyd.. -- 243 s.. -- 978-80-213-2767-2 (brož.). -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 108-111.

AEC05 Current threats and opportunities for the beekeeping sector / Róbert Chlebo. -- ilustr.In: No bees, no life. -- 1st ed.. -- 352 s.. -- 978-961-94251-1-4 (brož.). -- Žirovnica : Beebooks, založništvo in promocija, 2017. -- S. 76-81.

AEC06 Analýza odrôd pšenice letnej s rôznou odolnosťou voči suchu markérmi kódujúcich oblastí = Analysis of wheat varieties with different drought stress tolerance by markers of coding regions / Jana Žiarovská ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- APVV-15-0156.In: Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2017. -- 1. vyd.. -- 243 s.. -- 978-80-213-2767-2 (brož.). -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 212-215.

#### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách Počet záznamov: 75**

AED01 Zhodnotenie obsahu základných nutričných parametrov a tiažkých kovov vo svalovine lysky čiernej (*Fulica atra*) = Evaluation of basic nutritive traits and heavy metals in Eurasian Coot (*Fulica atra*) venison / Jakub Blaška ... [et al.]. -- Projekt číslo 1/0511/15.In: Žitnoostrovné poľovnícke listy I.. -- 1. vyd.. -- 96 s.. -- 978-80-972211-1-9 (brož.). -- Dunajská streda : Obvodná poľovnícka komora ; 2017. -- S. 65-71.

AED02 Vývoj početnosti a prírastku populácií zajaca polného a jarabice polnej na Slovensku = Development of density and recruitment of European brown hare and grey partridge populations in Slovakia / Jaroslav Slamečka ... [et al.]. -- APVV-158-0474.In: Žitnoostrovné poľovnícke listy I.. -- 1. vyd.. -- 96 s.. -- 978-80-972211-1-9 (brož.). -- Dunajská streda : Obvodná poľovnícka komora ; 2017. -- S. 37-73.

AED03 Výživná hodnota a profil mastných kyselín rôznych hybridov ciroku : Nutritive value and fatty acids profile of different sorghum hybrids / Branislav Gálik ... [et al.]. -- VEGA 1/0723/15.In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-1691-1 (brož.) Slovenská akadémia vied (Bratislava, Slovensko. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 52-57.

AED04 Relationship between the rumen pH and temperature of Holstein dairy cows = Vztah medzi pH a teplotou bachtora Holštajnských dojníc / Ondrej Hanušovský ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0723/15.In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-1691-1 (brož.) Slovenská akadémia vied (Bratislava, Slovensko. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 69-74.

AED05 Vplyv biologického aditíva na báze homo a heterofermentatívnych kmeňov baktérií mliečneho kvasenia na fermentačnú kvalitu siláží z trvalých trávnych porastov = Effect of biological additive on the basis of homo and heterofermentative strains of lactic acid bacteria on the fermentation quality of silages from permanent grassland / Miroslav Juráček ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0723/15.In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-1691-1 (brož.) Slovenská akadémia vied (Bratislava, Slovensko. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 75-80.

AED06 Počet dní pasenia a jeho vplyv na obsah živín v mlieku kôz = Number of grazing days and its effect on nutrients content on goats milk / Michal Rolinec ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0723/15.In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-1691-1 (brož.) Slovenská akadémia vied (Bratislava, Slovensko. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 114-118.

AED07 Formovanie úrody a kvality zrna jačmeňa siateho jarného vo vybranej lokalite = The formation of grain yield and quality of spring barley in selected locality / Eva Candračková. -- tab. -- VEGA 1/0820/15.In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-1691-1 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 14-22.

AED08 Vplyv epikatechínu na hladinu sérových lipidov králikov = Effect of epicatechin on serum lipids in rabbits / Peter Kisska ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0760/15 a APVV 15/0229.In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-1691-1 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 81-87.

AED09 Konzumácia mlieka a mliečnych výrobkov u pacientov s kardiovaskulárnym ochorením = Consumption of milk and dairy products in patients with cardiovascular disease / Marta Lorková ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Recenzovaný zborník vedeckých prác Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri Slovenskej akadémii vied, pobočka Nitra. -- 1. vyd.. -- 126 s.. -- 978-80-552-1691-1 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 98-107.

AED10 Hodnotenie telesnej kompozície u mladých dospelých osôb a výskyt rizikových parametrov [elektronický zdroj] = The evaluation of body fat composition in young adult probands and the occurrence of risk parameters / Marianna Schwarzová, Katarína Fatcová Šramková, Zuzana Chlebová. -- ilustr., tab. -- AgroBioTech ITKS 26220220180, ITEBIO ITMS 26220220115, KEGA-024SPU-4/2018.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017.

AED11 Porovnanie obsahu vybraných nutričných komponentov v divine jeleňovitých [elektronický zdroj] = Comparison of some chosen nutritive components in venison of Cervidae / Šmekhýl Peter ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1

CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017.

AED12 Rozdiely vybraných antropometrických parametrov vplyvom pohybovej aktivity a veku [elektronický zdroj] = Differences of selected anthropometric parameters under impact of physical activity and age / Lucia Mečiarová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 191-200, CD-ROM.

AED13 Vplyv doplnku probiotík a humínových kyselín na úžitkové parametre a kvalitu vajec sliepok znáškového typu [elektronický zdroj] = The effect of probiotic and humic acid additive on performance parameters and laying hens egg quality / Henrieta Arpášová. -- KEGA 033SPU-4/2015.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 6-14, CD-ROM.

AED14 The effect of the humanic acid herbal additive supplement on body weight and carcass parameters of broiler chicken [elektronický zdroj] = Vplyv doplnku humínových kyselín a rastlinného aditíva na živú hmotnosť a jatočné parametre brojlerových kurčiat / Henrieta Arpášová, Veronika Pistová. -- KEGA 033SPU-4/2015.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 15-21, CD-ROM.

AED15 Bazálny metabolizmus určený rôznymi metódami a posúdenie zistených rozdielov v súbore dospelých osôb [elektronický zdroj] = Basal metabolism determined from different methods and the assessment of determined differences in adult population / Katarína Fatcová Šramková, Marianna Schwarzová. -- grafy, ilustr., tab. -- AgroBioTech ITMS 26220220180, ITEBIO ITMS 26220220115, KEGA-016UKF-4/2018.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 22-29, CD-ROM.

AED16 Diferenciácia vybraných dospelých osôb podľa návykov a zhodnotenie ich telesného zloženia [elektronický zdroj] = Differentiation of young adults according to the habits of nutrition and lifestyle and their evaluation of body composition / Katarína Fatcová Šramková, Marianna Schwarzová. -- grafy, ilustr., tab. -- AgroBioTech ITMS 26220220180, ITEBIO ITMS 26220220115, VEGA 1/0542/18.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 30-36, CD-ROM.

AED17 Ovplyvnenie výkrmových a jatočných parametrov brojlerových kurčiat aplikáciou enzymatického prípravku na báze pepsínu do pitnej vody [elektronický zdroj] = Influence of fattening and carcass parameters of broiler chickens by application of the enzyme preparation on pepsin base to drinking water / Cyril Hrnčár ... [et al.]. -- tab. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 95-101, CD-ROM.

AED18 Vplyv konzumácie ovocia a zeleniny na lipidový profil pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami [elektronický zdroj] / Jana Mrázová ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 023SPU-4/2016.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). --

978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 182-188, CD-ROM.

AED19 Zastúpenie a spotreba zeleniny vo vybranom súbore študentov [elektronický zdroj] / Martina Gažarová ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 023SPU-4/2016.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). -- 978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 61-67, CD-ROM.

AED20 Zloženie horkých marhuľových semien a ich význam vo výžive ľudí [elektronický zdroj] / Jana Kopčeková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0039/16.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). -- 978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 91-100, CD-ROM.

AED21 Frekvencia konzumácie convenience potravín vo vybranej populácii SR [elektronický zdroj] / Petra Lenártová, Martina Gažarová, Sabína Sumková. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220115.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). -- 978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 119-125, CD-ROM.

AED22 Diferenciácia vybraného súboru dospelých osôb podľa konzumu zeleniny a ovocia s porovnávacím zhodnotením nežiaducích a žiaducích životných návykov ako aj telesného zloženia [elektronický zdroj] / Katarína Fatcová Šramková, Marianna Schwarzová. -- ilustr., tab. -- AgroBioTech ITMS 26220220180, ITEBIO ITMS 26220220115.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). -- 978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 43-54, CD-ROM.

AED23 Konzum zeleniny a ovocia a vybrané kardiometabolické riziká u mladej dospelej populácie [elektronický zdroj] / Marianna Schwarzová, Katarína Fatcová Šramková. -- ilustr., tab. -- ITEBIO ITMS 26220220115.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). -- 978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 200-214, CD-ROM.

AED24 Súvisí podiel telesného tuku s konzumom zeleniny a ovocia u dospelých žien? [elektronický zdroj] / Katarína Fatcová Šramková, Marianna Schwarzová. -- ilustr., tab. -- ITEBIO ITMS 26220220115, AgroBioTech ITMS 26220220180.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). -- 978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 221-230, CD-ROM.

AED25 Kumulácia rizikových hodnôt kardiovaskulárnych parametrov v populačnej skupine žien [elektronický zdroj] = The cumulation of risk values of cardiovascular parameters in population group of females / Katarína Fatcová Šramková, Marianna Schwarzová. -- grafy, ilustr., tab. -- AgroBioTech ITMS 26220220180, ITEBIO ITMS 26220220115, KEGA-024SPU-4/2018.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 37-42, CD-ROM.

AED26 Dietoterapia u diabetikov 2. typu v praxi [elektronický zdroj] = The use of diet therapy in treatment of patients with type 2 diabetes in practice / Martina Gažarová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). --

978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 53-59, CD-ROM.

AED27 Diabetes mellitus II. typu - príznaky a komplikácie choroby vo vybranej skupine pacientov [elektronický zdroj] = Diabetes mellitus type 2 - symptoms and complications in selected patients group / Martina Gažarová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 60-67, CD-ROM.

AED28 Zmeny v stravovaní a životnom štýle po stanovení diagnózy hypercholesterolémia [elektronický zdroj] = Eating habits and lifestyle changes after determining the diagnosis / Martina Gažarová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 68-73, CD-ROM.

AED29 Nickel a risk element for plant organisms (bioavailability) [elektronický zdroj] / Jana Urminská. -- ilustr. -- KEGA 023SPU-4/2016.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). -- 978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 236-243, CD-ROM.

AED30 Sledovanie výživného správania žien počas tehotenstva [elektronický zdroj] = Monitoring the nutrition and behavior of women during pregnancy / Marta Habánová ... [et al.].In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 82-88, CD-ROM.

AED31 Sledovanie antropometrických parametrov vo vybranej populácii žien vo fitnesscentre [elektronický zdroj] = Monitoring anthropometric parameters in the selected population of women in fitnesscentrum / Mária Holovičová, Marta Habánová, Miroslav Habán. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220115.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 89-94, CD-ROM.

AED32 Vyhodnotenie konzumácie antioxidantov v závislosti od veku [elektronický zdroj] / Tünde Juríková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0083/16, VEGA 1/0087/17.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 102-108, CD-ROM.

AED33 Významné rozdiely v obsahu flavonoidov a antokyanínov vo vybraných druhoch vín [elektronický zdroj] / Eleonóra Krivosudská, Jana Ferencová. -- ilustr.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). -- 978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 112-118, CD-ROM.

AED34 Analýza transkriptov Mal d 1.03 v dužinách jabĺk [elektronický zdroj] = Analysis of Mal d 1.03 transcripts in pulp of apples / Ľudmila Knoteková, Jana Žiarovská, Lucia Zeleňáková. -- ilustr., tab. -- DS-2016-0051.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 122-125, CD-ROM.

AED35 Vzťah medzi zastúpením plodín v agro-ekosystéme a stabilitou uhlíka a dusíka v pôde / Erika Tobiašová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- APVV-14-0087.In: Vedecké práce

Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy. -- 1. vyd.. -- 130 s.. -- 978-80-8163-019-4 (brož.). -- Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, 2016. -- S. 120-130.

AED36 Konzumácia vybraných potravín živočíšneho pôvodu u kardiovaskulárnych pacientov Žilinského a Nitrianského kraja [elektronický zdroj] = Consumption of selected foods of animal origin in cardiological patients in the region Nitra and Žilina / Jana Kopčeková ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 134-139, CD-ROM.

AED37 Polymorfizmus včlenení retrotranspozónov Bare, Baggy a Sukkula [elektronický zdroj] = Insertional polymorphism of retrotransposons Bare, Baggy and Sukkula / Matúš Kysel' ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- APVV-15-0156.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 140-143, CD-ROM.

AED38 Vplyv sociálnych faktorov na výskyt rizikových faktorov osteoporózy [elektronický zdroj] = The impact of social factors to risk factors of osteoporosis / Petra Lenártová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- ITMS 26220220115.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 144-155, CD-ROM.

AED39 Vplyv výživy v prevencii osteoporózy [elektronický zdroj] = The impact of nutrition in the prevention of osteoporosis / Petra Lenártová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- ITMS 26220220115.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 156-169, CD-ROM.

AED40 Monitoring rizikových faktorov osteoporózy vo vybranej populácii Slovenska [elektronický zdroj] = The risk factors monitoring of osteoporosis in the selected population of Slovakia / Petra Lenártová, Martina Gažárová, Aneška Kopnická. -- grafy, ilustr., tab. -- ITMS 26220220115.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 170-181, CD-ROM.

AED41 The influence of growing system on macroelements content of cereal and legume crops [elektronický zdroj] = Vplyv pestovateľských systémov na obsah makroelementov v obilninách a strukovinách / Milan Macák, Roman Hašana, Adriana Kiss Roháriková. -- grafy. -- VEGA 1/067/18.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 182-185, CD-ROM.

AED42 Nectar and pollen productivity of common chicory [elektronický zdroj] / Leonora Adamchuk, Tetyana Bilotserkivets, Jana Šimková. -- ilustr. -- TRIVE (ITMS 26110230085) a ITEBIO (ITMS 26220220115).In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 1-7, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.1-7.

AED43 Developent and testing of the technology of production of the beebread with the use of artificial combs [elektronický zdroj] / Valerij Dmitrovič Brovarskej ... [et al.]. -- ilustr. -- TRIVE (ITMS 26110230085) a ITEBIO (ITMS 26220220115).In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 31-42, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.31-42.

AED44 Pollen grain morphological characteristics of american persimmon (*Diospyros Virginiana* L.) [elektronický zdroj] / Olga V Grygorieva ... [et al.]. -- ilustr. -- TRIVE ITMS26110230085, ITEBIO-ITMS 26220220115, AgroBioTech -ITMS 26220220180.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 151-158, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.151-158.

AED45 Approaches to the identification and assay of flavonoids in bee bread extracts by spectrophotometric method [elektronický zdroj] / Natalia Hudz ... [et al.]. -- ilustr. -- ITMS 25 110 320 104.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 168-173, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.168-173.

AED46 Methods of determination of sum of flavonoids in herbal products by spectrophotometric methods [elektronický zdroj] = Sposoby vyznačenja sumarnovo vmistu flavonoidov v roslinnych produktach spektrofotometričnym metodom Natalia Hudz ... [et al.]. -- ilustr. -- ITMS 25 110 320 104.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 174-177, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.174-177.

AED47 Rol' rastiteľnych adaptogenov i immunomoduljatorov v dietičeskom pytanii i fitoterapii [elektronický zdroj] = The role of herbal adaptogens and immunomodulators in dietary food and phytotherapy / Oksana Rybak ... [et al.]. -- ilustr. -- ITMS 25 110 320 104.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 179-187, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.179-187.

AED48 Pollen natural resources for bees in Slovakia [elektronický zdroj] / Róbert Chlebo, Leonora Adamchuk. -- ilustr.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 70-75, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.70-75.

AED49 Bacteria of *Apis Mellifera* gastrointestinal tract: counts, identification and their antibiotic resistance [elektronický zdroj] / Miroslava Kačániová ... [et al.]. -- projekt Building Research Centre AgroBioTech 26220220180, VEGA 1/0411/17.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 210-215, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.210-215.

AED50 Nadhmotnosť a obezita v Armáde Českej republiky možnosti prevencie [elektronický zdroj] / Vladimír Pavlík, Marta Habánová. -- ilustr., tab.In: Výživa - človek -

zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 245-250, CD-ROM.

AED51 Kvalitatívne parametre pšenice dvojzrnovej v ekologickom poľnohospodárstve a možnosti jej využitia [elektronický zdroj] = Quality of organic Emmer wheat and possibility of its utilization / Magdaléna Lacko-Bartošová, Veronika Čurná. -- ilustr.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 273-278, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.273-278.

AED52 Obsah luteínu a zeaxantínu v mlynských frakciách vybraných druhov a odrôd pšeníc [elektronický zdroj] = Lutein and zeaxanthin content in milling fractions of selected wheat species and varieties / Magdaléna Lacko-Bartošová, Ľudmila Leváková. -- ilustr.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 279-285, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.279-285.

AED53 Korelačné vzťahy kvantitatívnych a kvalitatívnych znakov pšenice dvojzrnovej [elektronický zdroj] = Quantitative and qualitative traits of Triticum Dicoccon Schrank – correlation analysis / Magdaléna Lacko-Bartošová, Lucia Lacko-Bartošová. -- ilustr. -- ITEBIO, ITMS: 26 220 220 115.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 286-291, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.286-291.

AED54 Kultúrne rozšírenie rodu Taxodium na území Slovenska a jeho geneticko-genomické poznatky [elektronický zdroj] = Cultural extension of Taxodium in the territory of Slovakia and its genetic-genomical notes / Erika Mňahončáková, Katarína Ražná, Pavel Hrubík. -- ilustr.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 328-333, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.328-333.

AED55 Azimina trechlopastnaja = Asimina triloba (L.) Dunal / Olga A. Grabovecka ... [et al.]. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 8-16.

AED56 Bojaryšnik daurskij = Crataegus dahurica Koehne ex Schneid / C. Sabarajkina, Jan Brindza. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 40-46.

AED57 The morphology of pollen grains of the some species of Rosaceae Juss. Family [elektronický zdroj] / Svetlana M Motyleva, Jan Brindza, Ivan M Kulikov. -- ilustr. -- TRIVE ITMS26110230085, AgroBioTech ITMS 26220220180.In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 338-341, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.338-341.

AED58 Zizifus jujuba = *Ziziphus jujuba* Mill. / Margarita Karnatovska, Olga Grygorieva, Jan Brindza. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 68-76.

AED59 Irga olcholistnaja = *Amelanchier alnifolia* Nutt. / Maria Petrová, Jan Brindza. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 77-83.

AED60 Kačtan posevný = *Castanea sativa* Mill. / Olga Grygorieva, Svetlana Klimenko, Jan Brindza. -- ilustr. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 84-90.

AED61 Magonija padubolistnaja = *Mahonia aquifolia* (Pursh) Nutt. / Vladimir Sorokopudov, Jan Brindza. -- ilustr. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 115-119.

AED62 Development of analytical procedure of determination of sum of flavonoids in hazelnut (*Corylus Avellana L.*) pollen [elektronický zdroj] / Natalia Nikolaieva ... [et al.]. -- ilustr. -- ITEBIO (ITMS 26220220115).In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. -- 1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 347-352, online. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.347-352.

AED63 Churma virginskaja = *Diospyros virginiana* L. / Olga Grygorieva, Svetlana Klymenko, Jan Brindza. -- ilustr. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 148-153.

AED64 Churma kaukazskaja = *Diospyros lotus* L. / Olga Grygorieva, Svetlana Klymenko, Jan Brindza. -- ilustr. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 162-167.

AED65 Šelkovica černá = *Morus nigra* L. / Jan Brindza, Katarína Fatcová Šramková, Olga Grygorieva. -- ilustr. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 168-174.

AED66 Šipovník iglistý = *Rosa acicularis* Lindl. / Svetlana Sabarajkina, Jan Brindza. -- ilustr. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemyje vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 175-180.

AED67 Total antioxidant activity of plants of *Symphytum L.* species [elektronický zdroj] / Olena M Vergun, Jan Brindza, Dzamal Rakhmetov. -- ilustr. -- ITEBIO (ITMS 26220220115).In: Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality 2017. --

1st ed.. -- online (536 s.). -- 978-80-552-1726-0. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2017. -- S. 488-492. -- 10.15414/agrobiodiversity.2017.2585-8246.488-492.

AED68 Smorodina zolotistaja = *Ribes aureum* Pursh / Julia Vinogradova, Jan Brindza. -- ilustr.In: Maloispol'zujemye vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 135-141.

AED69 Mušmula germanskaja = *Mespilus germanica* L. / Marián Miko, Ján Gažo. -- ilustr. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180, ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Maloispol'zujemye vidy rastenij. -- 1. izd.. -- 180 s.. -- 978-80-552-1753-6 (brož.). -- Nitra : Slovackij agrarnyj universitet, 2017. -- S. 68-76.

AED70 Gamma-žiarenie ako zdroj zmien v medzigénových sekvenciach láskačca [elektronický zdroj] = Gamma-radiation as source of changes of intergenic space of amaranth / Jana Žiarovská ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 2/0041/16.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 271-276, CD-ROM.

AED71 Hodnotenie vplyvu konzumácie mäsa a mäsových výrobkov na lipidový profil a BMI žien s kardiovaskulárnymi ochoreniami [elektronický zdroj] = The impact assessment consumption of meat and meat products on the lipid profile and BMI of womens with cardiovascular diseases / Jana Mrázová ... [et al.]. -- ilustr. -- ITMS 26220220115, 26220220180.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 210-214, CD-ROM.

AED72 Komparácia príjmu energetických a povzbudivých nápojov u študentov [elektronický zdroj] = Comparison intake of energy and stimulating drinks in students / Jana Mrázová ... [et al.]. -- grafy, ilustr. -- ITMS 26220220115, ITMS 26220220180.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 216-221, CD-ROM.

AED73 Výskyt rizikových faktorov kardiovaskulárnych chorôb vo vybranej populácii [elektronický zdroj] = The occurrence of cardiovascular risk factors in the selected population / Marianna Schwarzová, Katarína Fatcová Šramková. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220180, ITMS 26220220115, KEGA-024SPU-4/2018.In: Výživa - človek - zdravie. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (277 s.). -- 978-80-552-1719-2. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 251-254, CD-ROM.

AED74 Informovanosť slovenských spotrebiteľov o convenience potravinách [elektronický zdroj] / Petra Lenártová, Martina Gažarová, Sabína Sumková. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220115.In: Záhradníctvo 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (330 s.). -- 978-80-552-1725-3. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 126-131, CD-ROM.

AED75 Stratifikácia uhlíka v rôznych pôdnych typoch a ekosystémoch = Carbon stratification in different soil types and ecosystems / Gabriela Barančíková ... [et al.]. -- APVV-14-0087.In: Vedecke práce Výskumného ústavu pôdoznalectva a ochrany pôdy. -- 1. vyd.. -- 130 s.. -- 978-80-8163-019-4 (brož.). -- Bratislava : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum - Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy, 2016. -- S. 16-29.

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

### **Počet záznamov: 1**

AFA01 Klíčenie osiva vybraných druhov rodu Festuca po aplikácii podorných prídavkov / Peter Kovár ... [et al.]. -- grafy.In: Osivo a sadba. -- 1. vyd.. -- 276 s.. -- 978-80-213-2732-0 (brož.) Osivo a sadba. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 203-208.

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

### **Počet záznamov: 58**

AFC01 Health beneficial omega-3 fatty acids levels in meat of lambs from artificial and traditional rearing = Zdraviu prospěšné omega-3 mastné kyseliny v mäse jahniat z umelého a tradičného odchovu / Martin Janíček, Milan Margetín. -- APVV 0458-10, VEGA 1/0364/15.In: Animal breeding 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (164 s.). -- 978-80-7509-473-5 Animal breeding. -- Brno : Mendelova univerzita, 2017. -- S. 55-64, CD-ROM.

AFC02 Analysis of higher form of testing of sport horses = Analýza vyššej formy testácie športových koní / Monika Ivančíková, Eva Mlyneková, Andrea Hrdá. -- VEGA 1/0724/16.In: Animal breeding 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (164 s.). -- 978-80-7509-473-5 Animal breeding. -- Brno : Mendelova univerzita, 2017. -- S. 44-54.

AFC03 Úžitková hodnota machovky peruánskej (Physalis peruviana L.) / Marika Morongová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-733-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacionaľnij universitet, 2017. -- S. 213-215.

AFC04 Feed additives in horses nutrition: a review / Branislav Gálík ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0723/15.In: XII. Kábrtovy dietetické dny. -- 1. vyd.. -- 271] s.. -- 978-80-263-1089-1 (brož.) Kábrtovy dietetické dny. -- Brno : Tribun EU, 2017. -- S. 99-104.

AFC05 Porovnanie hodnotenia kvality kukuričných siláží v Slovenskej a Českej republike = Comparison of quality assessment of maize silages in Slovakia and Czech Republic / Daniel Bíró ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0723/15.In: XII. Kábrtovy dietetické dny. -- 1. vyd.. -- 271] s.. -- 978-80-263-1089-1 (brož.) Kábrtovy dietetické dny. -- Brno : Tribun EU, 2017. -- S. 121-126.

AFC06 Effect of lactation number on rumen temperature of dairy cows = Vplyv poradia laktácie na teplotu bachora dojníc / Ondrej Hanušovský ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0723/15.In: XII. Kábrtovy dietetické dny. -- 1. vyd.. -- 271] s.. -- 978-80-263-1089-1 (brož.) Kábrtovy dietetické dny. -- Brno : Tribun EU, 2017. -- S. 127-131.

AFC07 Analýza kvality kukuričných siláží = Analysis of the corn silage quality / Miroslav Juráček ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0723/15.In: XII. Kábrtovy dietetické dny. -- 1. vyd.. -- 271] s.. -- 978-80-263-1089-1 (brož.) Kábrtovy dietetické dny. -- Brno : Tribun EU, 2017. -- S. 132-136.

AFC08 Mastné kyseliny v mledzive prasníc - review = Fatty acids in sow's colostrum - review / Michal Rolinec ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0723/15.In: XII. Kábrtovy

dietetické dny. -- 1. vyd.. -- 271] s.. -- 978-80-263-1089-1 (brož.) Kábrtovy dietetické dny. -- Brno : Tribun EU, 2017. -- S. 162-166.

AFC09 Plant in vitro cultures: a potential rich source of therapeutically important phenolic compounds / Angela Filová, Eleonóra Krivosudská. -- Abstrakt článku sa nachádza na s. 11-12 v zborníku abstraktov. -- ITMS 26220220180.In: Rolnictwo XXI wieku - problemy i wyzwania. -- 1. wyd.. -- 480 s.. -- 978-83-945311-2-6 (brož.) Rolnictwo XXI wieku - problemy i wyzwania. -- Świebodzice : Idea Knowledge Future, 2017. -- S. 434-441.

AFC10 The effect of somatic cell counts in milk during lactation on milk yield and composition [elektronický zdroj] / Vladimír Tančin ... [et al.]. -- grafy. -- KEGA 006SPU-4/2014, VEGA 1/0292/14. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 31.5.2017).In: Animal physiology 2016. -- 1st ed.. -- online (326 s.). -- 978-80-7509-416-2 Animal physiology. -- Brno : Mendel University in Brno, 2016. -- S. 236-240, online.

AFC11 Phytochemical studies of bee bread extracts / Natalia Hudz ... [et al.]. -- AgroBioNet, ITMS 25 110 320 104.In: Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-7333-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacionaľnij universitet, 2017. -- S. 80-83.

AFC12 Viznačennja mikroflory bdžil z vykorystannjam MALDi-TOF MAC - spektrometrij = Identification mikroflora of honeybees with MALDI-TOF MASS spectrometry / Miroslava Kačániová ... [et al.].In: Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-7333-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacionaľnij universitet, 2017. -- S. 141-143.

AFC13 Antyoksydantna aktyvnist' pergy = Antioxidant activity of bee bread / L. O. Adamčuk ... [et al.].In: Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-7333-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacionaľnij universitet, 2017. -- S. 86-88.

AFC14 Doslidžennja vmistu aminokyslot u vegetatyvnych i generatyvnych organach Ziphus jujuba Mill. / Margarita Karnatovska ... [et al.]. -- ilustr.In: Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-7333-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacionaľnij universitet, 2017. -- S. 233-235.

AFC15 Charakterystyka komponentnogo skladu efirnoji oliji sortiv Lavandula angustifolia mill. dlja vykorystanyja v medycyni ta perfumeriji = Description of component composition of essential oils Lavandula angustifolia mill. varieties for use in medicine and perfumery / L.V. Svydenko ... [et al.].In: Sučasni aspekty zberežennja zdorovja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-7333-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacionaľnij universitet, 2017. -- S. 266-268.

AFC16 Mižnarodne spivrobitnyctvo v galuzi zberežennja ta stalogo vykorystannja agrobiorizomanittja dlja pokraščannja charčuvannja, zdorovja i jakosti žittja = International cooperation in the area of conservation and sustainable use of agrobiodiversity for improving

nutrition, health and life quality / Jan Brindza, O. V. Grigorjeva. -- graf. -- ITEBIO-ITMS 26220220115.In: Sučasni aspekty zbereženja zdravja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-7333-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacional'nij universitet, 2017. -- S. 93-95.

AFC17 Obsah polyfenolov a atioxidačnej aktivity tokajských esencií / Zuzana Eftimová, Jarmila Eftimová, Jan Brindza. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220180 AgroBioTech.In: Sučasni aspekty zbereženja zdravja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-7333-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacional'nij universitet, 2017. -- S. 78-80.

AFC18 Corylus avellana L. bee pollen antioxidant activity / Natalia Nikolaieva, Janka Nôžková. -- ilustr., tab. -- ITMS 25 110 320-104.In: Sučasni aspekty zbereženja zdravja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-7333-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacional'nij universitet, 2017. -- S. 215-217.

AFC19 Methods of the investigation of bee bread during pharmaceutical development of its extracts / Natalia Hudz ... [et al.].In: Conservation of plant diversity. -- 1st ed.. -- 86 s.. -- 978-9975-4182-1-8 (brož.) Conservation of plant diversity. -- Chisinau : Academia de stiinte a Moldovei, 2017. -- S. 86.

AFC20 Závislosť medzi vybranými mastnými kyselinami mäsa jahniat z tradičného a umelého odchovu / Martin Janíček, Milan Margetín. -- tab.In: Zootechnika 2017. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-7394-641-8 (brož.) Zootechnika. -- České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2017. -- S. 92-99.

AFC21 Analýza športových koní na Slovensku / Monika Ivančíková ... [et al.]. -- grafy, tab.In: Zootechnika 2017. -- 1. vyd.. -- 122 s.. -- 978-80-7394-641-8 (brož.) Zootechnika. -- České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2017. -- S. 24-32.

AFC22 Evaluation of the effect of dietary zinc supplementation on growth performance and carcass traits of growing rabbits / Ľubica Chrastinová ...[et al.]. -- ilustr. -- APPV-0667-12 "Zinc in animal nutrition and consumer safety".In: Der gesunde Verdauungstrakt. -- 310 s.. -- 978-3-900932-47-3 (brož.) Der gesunde Verdauungstrakt. -- Wien : Universität für Bodenkultur, 2017. -- S. 300-304.

AFC23 Effect of short-term consumption of 100% fruit juice on serum bilirubin and albumin content in mild-hypercholesterolemic adults / Marianna Schwarzová ... [et al.]. -- ilustr.In: Sučasni aspekty zbereženja zdravja ľudiny. -- 1. vypusk. -- 389 s.. -- 978-617-7333-40-0 (brož.) Mižnarodna miždisciplinarna naukovo-praktyčna konferencija. -- Užhorod : Užhorodskij nacional'nij universitet, 2017. -- S. 83-85.

AFC24 Effect of linseed and sunflower seeds in pig diet of fatty acid content in the pork from mangalitsa / Petra Lípová ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0364/15.In: NutriNET 2017. -- 1. vyd.. -- 134 s.. -- 978-80-7394-642-5 (brož.) NutriNET. -- České Budějovice : University of South Bohemia, 2017. -- S. 67-73.

AFC25 Effect of feeding mixture adjusted by sunflower and linseed oil on selected fatty acids in meat of lambs from artificial rearing / Martin Janíček, Milan Margetín. -- tab. --

APVV 0458-10, VEGA 1/0364/15.In: NutriNET 2017. -- 1. vyd.. -- 134 s.. -- 978-80-7394-642-5 (brož.) NutriNET. -- České Budějovice : University of South Bohemia, 2017. -- S. 5-12.

AFC26 Lactic acid and glycogen contents, pH and meat quality of iberian pig: effect of rearing system / R. Cava, P. Komová. -- ilustr. -- RTA2011-00035-C02-02, FEDER (GR15171).In: 63rd International Congress of Meat Science and Technology. -- [966] s.. -- 978-90-8686-313-6 (brož.) ICoMST. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 877-878.

AFC27 Fatty acids profile of maize silages of different hybrids / Ľuba Balušíková ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0723/15.In: NutriNET 2017. -- 1. vyd.. -- 134 s.. -- 978-80-7394-642-5 (brož.) NutriNET. -- České Budějovice : University of South Bohemia, 2017. -- S. 13-19.

AFC28 The effect of humic substances on growth ability and feed utilization in farm pheasants fattening / Martin Gašparovič ... [et al.]. -- tab. -- Grant Agency of the Slovak Ministry of Education, Science, Research and Sport and the Slovak Academy of Science n. 1/0723/15.In: NutriNET 2017. -- 1. vyd.. -- 134 s.. -- 978-80-7394-642-5 (brož.) NutriNET. -- České Budějovice : University of South Bohemia, 2017. -- S. 20-26.

AFC29 Daily rumen temperature courses of holstein dairy cows Ondrej Hanušovský ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0723/15.In: NutriNET 2017. -- 1. vyd.. -- 134 s.. -- 978-80-7394-642-5 (brož.) NutriNET. -- České Budějovice : University of South Bohemia, 2017. -- S. 132-139.

AFC30 The effect of applying of Lactobacillus plantarum with Lactobacillus brevis to the fermentation of grass silages / Adriana Píšová ... [et al.]. -- tab. -- Grant Agency of the Slovak Ministry of Education, Science, Research and Sport and the Slovak Academy of Science n. 1/0723/15.In: NutriNET 2017. -- 1. vyd.. -- 134 s.. -- 978-80-7394-642-5 (brož.) NutriNET. -- České Budějovice : University of South Bohemia, 2017. -- S. 139-144.

AFC31 Vzťah medzi prítomnosťou mastitídnych patogénov a počtom somatických buniek v mlieku bahníc [elektronický zdroj] = Relationship between presence of mastitis pathogens and somatic cell count in milk of ewes / Tančin V. ... [et al.]. -- APVV-15-0072. -- Poster uverejnený v zborníku na s. 63.In: XLVII. Lenfeldovy a Höklový dny. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (286 s.). -- 978-80-7305-793-0 Lenfeldovy a Höklový dny. -- Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2017. -- S. 230-233, CD-ROM.

AFC32 Kvalita mlieka plemena lacaune na rôznych farmách [elektronický zdroj] = Milk quality of Lacaune breed on different farms / Mačuhová L. ... [et al.]. -- grafy, tab. -- Poster uverejnený v zborníku na s. 52. -- APVV 15-0072.In: XLVII. Lenfeldovy a Höklový dny. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (286 s.). -- 978-80-7305-793-0 Lenfeldovy a Höklový dny. -- Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2017. -- S. 179-182, CD-ROM.

AFC33 Technologicky významné druhy mikroorganizmov v surovom ovčom mlieku na Slovensku [elektronický zdroj] = Technologically important species of the microorganisms in raw ewe's milk in Slovakia / Vršková M. ... [et al.]. -- tab. -- Poster uverejnený v zborníku na s. 66. -- APVV-15-0072.In: XLVII. Lenfeldovy a Höklový dny. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (286 s.). -- 978-80-7305-793-0 Lenfeldovy a Höklový dny. -- Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2017. -- S. 238-242, CD-ROM.

AFC34 Individuálny počet somatických buniek a kvalita mlieka oviec plemena cigája chovaných na Slovensku v podmienkach praxe [elektronický zdroj] = Somatic cell counts at individual level and milk quality of Tsigai sheep breed in Slovakia under practical conditions / Uhrinčať M. ... [et al.]. -- tab. -- Poster uverejnený v zborníku na s. 65. -- APVV 15-0072.In: XLVII. Lenfeldovy a Höklový dny. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (286 s.). -- 978-80-7305-793-0 Lenfeldovy a Höklový dny. -- Brno : Veterinárni a farmaceutická univerzita, 2017. -- S. 234-237, CD-ROM.

AFC35 Konzumácia pekárskych výrobkov [elektronický zdroj] = Consumption of bakery products / Anna Kolesárová ... [et al.]. -- KEGA 007SPU-4/2017.In: XLVII. Lenfeldovy a Höklový dny. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (286 s.). -- 978-80-7305-793-0 Lenfeldovy a Höklový dny. -- Brno : Veterinárni a farmaceutická univerzita, 2017. -- S. 165-170, CD-ROM.

AFC36 Podporné procesy a ich význam pri prevádzkovaní stravovacích zariadení [elektronický zdroj] = Supporting processes and their importance in the operation of catering facilities / Lucia Zeleňáková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 007SPU-4/2017.In: XLVII. Lenfeldovy a Höklový dny. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (286 s.). -- 978-80-7305-793-0 Lenfeldovy a Höklový dny. -- Brno : Veterinárni a farmaceutická univerzita, 2017. -- S. 256-261, CD-ROM.

AFC37 Identifikácia jakonu v bylinných čajových zmesiach reštrikčným štiepením ITM [elektronický zdroj] = Yacon identification in the herbal tea mixtures based in the restriction analysis of ITS / Jana Žiarovská ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- DS-2016-0051.In: XLVII. Lenfeldovy a Höklový dny. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (286 s.). -- 978-80-7305-793-0 Lenfeldovy a Höklový dny. -- Brno : Veterinárni a farmaceutická univerzita, 2017. -- S. 262-272, CD-ROM.

AFC38 Vplyv rôznej výživy na produkciu nadzemnej fytomasy trávnika = Influence of different nutrition on production aboveground phytomass of turf / Peter Hric ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Univerzitní pícninářské dny 2017. -- 1. vyd.. -- 77 s.. -- 978-80-213-2791-7 (brož.) Univerzitní pícninářské dny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 20-25.

AFC39 Botanické zmeny trávneho porastu v dlhodobom pokuse = Grassland botanical changes in long-term trial / Jančovič, Ján ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Univerzitní pícninářské dny 2017. -- 1. vyd.. -- 77 s.. -- 978-80-213-2791-7 (brož.) Univerzitní pícninářské dny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 26-30.

AFC40 Vplyv koncentrovanej Sulky NKS+ na intenzitu rastu a dennú produkciu fytomasy lipnice lúčnej = The influence of concentrated Sulky NKS+ on growth intensity and daily phytomass production of poa pratensis / Kovář, Peter ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Zmluva o dielo č. 653/2015/SPU.In: Univerzitní pícninářské dny 2017. -- 1. vyd.. -- 77 s.. -- 978-80-213-2791-7 (brož.) Univerzitní pícninářské dny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 45-50.

AFC41 Vápník a kolorektálny karcinóm [elektronický zdroj] = Calcium and colorectal cancer / Peter Minárik ... [et al.]. -- tab. -- Poster článku sa nachádza v zborníku na s. 43.In: XLVII. Lenfeldovy a Höklový dny. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (286 s.). -- 978-80-7305-793-0

Lenfeldovy a Höklový dny. -- Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2017. -- S. 148-155, CD-ROM.

AFC42 Účinnosť biologických insekticídov v ochrane repky olejnej pestovanej v ekologickom poľnohospodárstve proti stonkovým krytonosom = Efficiency of biological insecticides in the control of the weevil *Ceutorhynchus napi* and cabbage stem weevil, *Ceutorhynchus pallidactylus*, on organic winter oilseed rape / Ján Tancik, Peter Bokor. -- tab.In: Prosperující olejniny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejniny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 86-87.

AFC43 Vplyv hustoty porastov na výskyt chorôb repky ozimnej = The effect of plant density on occurrence of rapeseed diseases / Peter Bokor, David Bečka, Jan Vašák. -- tab.In: Prosperující olejniny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejniny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 99-102.

AFC44 Disproporcionalita poznatkov a praxe - zaostáva značenie rastlinných alergénov? [elektronický zdroj] = Disproportionality of knowledge and practice - does the labeling of plant allergens lag? / Jana Žiarovská, Lucia Zeleňáková. -- ilustr. -- Poster článku sa nachádza v zborníku na s. 72.In: XLVII. Lenfeldovy a Höklový dny. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (286 s.). -- 978-80-7305-793-0 Lenfeldovy a Höklový dny. -- Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita, 2017. -- S. 266-273, CD-ROM.

AFC45 Vplyv výskytu verticíliového vädnutia na úrodu repky = The impact of verticillium wilt on rapeseed yield / Peter Bokor ... [et al.]. -- tab.In: Prosperující olejniny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejniny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 103-106.

AFC46 Výkonnostní porovnání odrůd řepky ozimé na Slovensku 2016/17 = Performance comparison of winter oilseed rape varieties in the Slovakia in 2016/2017 / David Bečka ... [et al.]. -- tab.In: Prosperující olejniny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejniny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 30-34.

AFC47 Problémy řepky v Evropě, EU, ČR, SR - sucho, zimy, kořeny = Problems of oilseed rape in Europe, EU, Czech Republic, Slovakia - drought, winter, roots / Jan Vašák ... [et al.]. -- tab.In: Prosperující olejniny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejniny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 1-3.

AFC48 Zdravotný stav repky ozimnej v poloprevádzkových pokusoch v roku 2017 na Slovensku = Health status of winter rapeseed under semi-practice experiments during 2017 in Slovakia / Peter Bokor, David Bečka. -- tab.In: Prosperující olejniny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejniny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 107-110.

AFC49 Dynamika zmien agrochemických vlastností pôd na Slovensku = Dynamics of soil agrochemical characteristics changes in Slovakia / Pavol Slamka ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Racionální použití hnojiv. -- 1. vyd.. -- 110 s.. -- 978-80-213-2793-1 (brož.) Racionální použití hnojiv. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 65-72.

AFC50 Vplyv biostimulácie na úrodu, olejnatosť a index vodného stresu slnečnice ročnej = Influence of bio-stimulation on sunflower yield, oiliness and crop water stress index / Dávid Ernst, Ivan Černý. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0093/13.In: Prosperující olejniny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejniny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 136-139.

AFC51 Vplyv stimulátorov rastu BiomagicPlus a BlackJak na ukazovatele produkčného procesu slnečnice ročnej = Influence of plant growth stimulators BiomagicPlus and BlackJak on traits of sunflower production process / Ivan Černý, Dávid Ernst, Ján Marek. -- ilustr., tab.In: Prosperující olejniny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejniny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 140-143.

AFC52 Root phenotyping of soybean (*Glycine max* (L.) merrill) genotypes based on image analysis / Patrícia Kušniarová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: MendelNet 2017. -- 1. vyd.. -- 976 s.. -- 978-80-7509-529-9 (brož.) MendelNet. -- Brno : Mendel University in Brno, 2017. -- S. 641-642.

AFC53 Influence of genotypes age, nutrition and interactions genotype x nutrition on mortality of broiler chickens / Nedeljka Nikolova ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Modern trends in livestock production. -- 1st ed.. -- 737 s.. -- 978-86-82431-73-2 (brož.) Modern trends in livestock production. -- Beograd - Zemun : Institute for Animal Husbandry, 2017. -- S. 571-584.

AFC54 Reproductive toxicity of mercury in vivo and in vitro / [elektronický zdroj] / Peter Massanyi ... [et al.]. -- Názov z web stránky (stav zo dňa 5.2.2018). -- VEGA 1/0760/15, VEGA 1/0857/14, APVV-16-0289, APVV-15-0544, KEGA 006/SPU-4/2015, ITMS 26220220180. -- Abstrakt článku sa nachádza v zborníku Risk factors of food chain 2017 book of abstracts, ISBN 978-83-8084-082-9 na s. 34.In: Risk factors of food chain. -- 1st ed.. -- online (133 s.). -- 978-83-8084-097-3 Risk factors of food chain. -- Kraków : University of Agriculture in Krakow, 2017. -- S. 84-89, online. -- 10.24917/9788380840973.12.

AFC55 Genetic improvement of cattle through low density SNP panels [elektronický zdroj] / Nina Moravčíková, Radovan Kasarda, Ondrej Kadlecík. -- ilustr., tab. -- APVV-14-0054.In: AgroSym 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (2235 s.). -- 978-99976-718-1-3 AgroSym. -- Sarajevo : Univerzitet u Sarajev, 2017. -- S. 2212-2219, CD-ROM.

AFC56 Genetic parameters of claw conformation in Slovak Holstein cows [elektronický zdroj] / Michal Vlček, Radovan Kasarda. -- ilustr., tab. -- APVV-14-0054.In: AgroSym 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (2235 s.). -- 978-99976-718-1-3 AgroSym. -- Sarajevo : Univerzitet u Sarajev, 2017. -- S. 2208-2211, CD-ROM.

AFC57 Vplyv aplikácie hnojiva s obsahom inhibítorga nitrifikácie na výšku úrody semena kapusty repkovej pravej (*Brassica napus* L.) = L.) Effect of application of fertilizer with nitrification inhibitors on yield of rapeseed (*Brassica napus*) / Mária Varényiová, Ladislav Ducsay. -- tab. -- VEGA č. 1/0325/2017.In: Prosperující olejniny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejniny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 69-73.

AFC58 Vplyv foliárnej aplikácie selénu na obsah selénu, makroelementov a mikroelementov v semene kapusty repkovej pravej = Effect of selenium foliar application on

selenium, macroelement content in seed of oilseed rape / Ladislav Ducsay ... [et al.]. -- tab. -- VEGA č. 1/0325/17.In: Prosperující olejiny 2017. -- 1. vyd.. -- [242] s.. -- 978-80-213-2798-6 (brož.) Prosperující olejiny. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 73-76.

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

#### **Počet záznamov: 42**

**AFD01** Jedlý slnečnicový olej a jeho zmeny počas fritovania potravín [elektronický zdroj] = Edible sunflower oil and its changes during the deep, frying of food / Lucia Zeleňáková ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Bezpečnosť a kontrola potravín. -- 1 CD-ROM (300 s.). -- 978-80-552-1649-2 Bezpečnosť a kontrola potravín. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 128-135, CD-ROM.

**AFD02** Chemické zloženie svalov vybraných technologických častí hovädzích štvrtí pri voľnom ustajnení výkrmových býkov [elektronický zdroj] = Muscle chemical composition of the selected technological parts of the beef quarters under free stabling of the fattening bulls / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Bezpečnosť a kontrola potravín. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (300 s.). -- 978-80-552-1649-2 Bezpečnosť a kontrola potravín. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 96-107, CD-ROM.

**AFD03** Analýza úrovne kontaminácie diviny diviačej zveri anorganickými kontaminantmi [elektronický zdroj] / Milan Dobiaš ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Projekt č. 1/0511/15.In: Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (206 s.). -- 978-80-228-2903-8 Poľovnícky manažment a ochrana zveri. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. -- S. 109-114, CD-ROM.

**AFD04** Porovnanie vybraných morfometrických parametrov trofejovej kvality jeleňa lesného vo vybraných lokalitách SR [elektronický zdroj] / Peter Šmehýl ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- APVV-14-0637.In: Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (206 s.). -- 978-80-228-2903-8 Poľovnícky manažment a ochrana zveri. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. -- S. 81-85, CD-ROM.

**AFD05** Vplyv konzumácie bravčového mäsa obohateného organickým selénom na selénový status probandov = The influence of consumption enriched pork with organic selenium on the selenium status in the probands / Jana Mrázová ... [et al.]. -- grafy. -- ITMS 26220220115, VEGA 1/0364/15.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 132-136.

**AFD06** Vplyv tymiánovej silice na rastové schopnosti brojlerových kurčiat chovaných na hlbokej podstielke = The impact of thyme essential oil on the growth ability in broiler chickens reared on deep litter / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- ilustr.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 183-187.

**AFD07** Vplyv tymiánovej silice na obsah bielkovín, tuku a vody v kurčacej prsnej a stehennej svalovine = The impact of thyme essential oil on the protein, fat and water contents breast and thigh muscles / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- ilustr.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 188-193.

AFD08 Porovnanie základných chemických parametrov *Musculus semimembranosus* diviaka lesného (*Sus scrofa*) a mangalice = The comparison of basic chemical parameters of *Musculus semimembranosus* from wild boar (*Sus scrofa*) and mangalitsa / Jakub Blaška ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0364/15, VEGA 1/0511/15.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 30-32.

AFD09 Analýza faktorov ovplyvňujúcich kvalitu mäsa a tučnej pečene vodnej hydiny = The analysis of factors affecting the quality of meat and fatty liver of waterfowl / Ján Weis, Cyril Hrnčár, Martin Fik. -- ilustr., tab.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 174-178.

AFD10 Efekt rastovej intenzity ošípaných na parametre jatočnej hodnoty a kvalitu bravčového mäsa s ohľadom na pohlavie = Effect of growth rate on the slaughter parameters and meat quality according to sex of pigs / Ondrej Bučko ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0364/15, KEGA 035SPU-4/2015.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 50-53.

AFD11 Účinok alimentárnej aplikácie probiotík na jatočnú hodnotu ošípaných a nutričnú kvalitu bravčového mäsa = Effect of alimentary application of probiotics on the carcass parameters and nutritional quality of pork / Ondrej Bučko ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0364/15, KEGA 035SPU-4/2015.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 54-57.

AFD12 Jatočné ukazovatele a fyzikálno-chemické vlastnosti mäsa ľahkých jatočných jahniat z umelého odchovu = The slaughter characteristics and physico-chemical indicators in meat of light lambs from artifical rearing / Martin Janíček, Milan Margetín. -- tab. -- APVV-0458-10, VEGA 1/0364/15.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 91-95.

AFD13 Vplyv genotypu a porážkovej hmotnosti na kvalitu bravčového mäsa = The effect of genotype and slaughter weight to quality of pork / Petra Komová ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0364/15.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 105-109.

AFD14 Množstvo zdraviu prospešných omega-3 mastných kyselín mäsa jahniat z umelého a tradičného chovu = Health beneficial omega-3 fatty acids levels of meat in lambs from artificial and traditional rearing / Milan Margetín, Martin Janíček. -- tab. -- APVV-0458-10, VEGA 1/0364/15.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 123-126.

AFD15 Produkcia a kvalita hovädzieho a teľacieho mäsa v SR = Production and beef and veal quality in Slovakia / Klára Vavrišínová ... [et al.]. -- VEGA 1/0364/15.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 165-168.

AFD16 Hodnotenie hrúbky svaloviny a hrúbky slaniny jatočných ošípaných = Evaluation of muscle thickness and thickness bacon to carcass pigs / Jozef Bujko ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0724/16.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 58-62.

AFD17 Porovnanie kvalitatívnych ukazovateľov mäsa ošípaných vybraných finálnych hybridov = Comparative evaluation of qualitative indicators of pork of selected hybrids / Ivan Imrich ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0818/16.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 81-85.

AFD18 Vplyv podmienok transportu a dĺžky ustajnenia na bitúnsku kvalitu mäsa ošípaných = Effect of transport conditions and lairage length in the slaughterhouse on the quality of pork / Ivan Imrich ... [et al.]. -- tab. -- VEGA 1/0818/16.In: Kvalita mäsa. -- 1. vyd.. -- 193 s.. -- 978-80-552-1678-2 (brož.) Kvalita mäsa. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- S. 86-90.

AFD19 Spôsoby poskytovania informácií o alergénnych látkach použitých pri príprave pokrmov = The ways of providing information about allergens used in the preparation of meals / Lucia Zeleňáková, Anna Kolesárová, Jana Žiarovská. -- ilustr.In: Aplikovanie výstupov, poznatkov, vedomostí a skúseností z vedy, výskumu, vzdelávania a z praxe pôdohospodárskeho zamerania a príbuzných oblastí v rôznom spektri ich reálneho využívania. -- 1. ed.. -- 95 s.. -- 978-80-971784-4-4 (brož.) Tokaj. -- Trebišov : Regionálna rozvojová agentúra pre rozvoj Dolného Zemplína, 2017. -- S. 41-46.

AFD20 Vplyv veku na obsah základných nutričných komponentov v svalovine jelenej zveri / Jozef Gašparík ... [et al.]. -- grafy, tab. -- č. projektu 1/0511/15, LAGEZ No. 26220120051, REVITAL No. 26210120038, APVV-14-0637.In: Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017. -- 1. vyd.. -- 190 s.. -- 978-80-228-2992-2 (brož.) Poľovnícky manažment a ochrana zveri. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. -- S. 136-140.

AFD21 Kontaminácia vybraných orgánov diviačej zveri ľažkými kovmi v poľovnej oblasti XXVIII Tribeč / Milan Dobiaš ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- číslo projektu 1/0511/15, APVV-14-0637.In: Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017. -- 1. vyd.. -- 190 s.. -- 978-80-228-2992-2 (brož.) Poľovnícky manažment a ochrana zveri. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. -- S. 180-188.

AFD22 Účinnosť vybraných mechanických a chemických prípravkov preventívnej individuálnej ochrany u buka lesného v IV. LVS / Jozef Gašparík ... [et al.]. -- grafy, tab. -- APVV-14-0637.In: Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017. -- 1. vyd.. -- 190 s.. -- 978-80-228-2992-2 (brož.) Poľovnícky manažment a ochrana zveri. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. -- S. 166-174.

AFD23 Impact of earthworms (*Eisenia foetida*) and vermicompost on the formation of radish phytomass and on occurrence of Azotobacter chroococum in soil [elektronický zdroj] / Peter Kováčik. -- tab. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku Applied natural science 2001 Book of abstracts, ISBN 978-80-8105-547-8, s. 68. -- VEGA 1/0704/16.In: Applied natural sciences 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (175 s.). -- 978-80-8105-548-5 Applied natural sciences. -- Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2017. -- S. 26-30, CD-ROM.

AFD24 Analýza vybraných parametrov trofejovej kvality jelenej zveri v okrese Partizánske / Peter Šmehýl ... [et al.]. -- grafy, tab. -- APVV-14-0637, č. projektu 1/0511/15.In: Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017. -- 1. vyd.. -- 190 s.. -- 978-80-228-2992-2 (brož.) Poľovnícky manažment a ochrana zveri. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. -- S. 131-135.

AFD25 Analýza vybraných parametrov trofejovej kvality jelenej zveri v okrese Prievidza / Peter Šmehýl, Jozef Gašparík, Ivana Kotulová. -- grafy, tab. -- APVV-14-0637, č. projektu 1/0511/15.In: Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017. -- 1. vyd.. -- 190 s.. -- 978-80-228-2992-2 (brož.) Poľovnícky manažment a ochrana zveri. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2017. -- S. 141-146.

AFD26 Liečivé rastliny na Slovensku - ich pestovanie a význam pre prax = Medicinal plants in Slovakia - their cultivation and importance for practice / Miroslav Habán, Marta Habánová, Ľubica Malovcová. -- tab.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 149-151.

AFD27 Formation and characterization of Slovak dairy composite sheep breed: description of the process: a review / M. Margetín ... [et al.]. -- APVV-0458-10, VEGA 1/0364/15, KEGA 035 SPU-4/2015.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 4 (2017), s. 139-143.

AFD28 Optimization of in vitro micropropagation and regeneration for Populus trichocarpa [elektronický zdroj] / Angela Filová ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220180. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov na s. 12.In: Fast-growing trees and plants growing for energy purposes. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM [80 s.]. -- 978-80-552-1738-3 Fast-growing trees and plants growing for energy purposes. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- [6] s., CD-ROM.

AFD29 Characterization of native Slovak chicken and goose: a review / E. Hanusová ... [et al.]. -- tab.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 4 (2017), s. 144-148.

AFD30 Analýza výberu vhodných hybridov kukurice pre podmienky PD v Smoleniciach = Analysis of appropriate maize hybrids for Smolenice farm conditions / Ondrej Pinček, Štefan Týr. -- ilustr., tab.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 75-78.

AFD31 Fenotypovanie kvantitatívnych znakov šalátu (*Lactuca sativa* var. *capitata* L.) pre podmienky sucha = Phenotyping quantitative traits of lettuce (*Lactuca sativa* var. *capitata* L.) under drought conditions / Katarína Olšovská ... [et al.]. -- ilustr. -- APVV-15-0721, VEGA 1/0923/16.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 79-84.

AFD32 Korelačná analýza kvalitatívnych parametrov pšenice dvojzrnovej = Correlation analysis of qualitative traits of *Triticum dicoccum* (Schrank) / Magdaléna

Lacko-Bartošová, Lucia Lacko-Bartošová. -- ITEBIO, ITMS 26220220115.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- s. 127-130.

AFD33 Kvalita cestovín vybraných odrôd pšenice dvojzrnovej (Triticum dicoccum Schrank) / Veronika Čurná, Magdaléna Lacko-Bartošová. -- ilustr., tab. -- ITEBIO, ITMS 26220220115.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 119-122.

AFD34 Obsah luteínu v mlynských frakciách vybraných druhov a odrôd pšeníc = Lutein content in milling fractions of selected wheat species and varieties / Magdaléna Lacko-Bartošová, Ľudmila Leváková. -- tab.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 123-126.

AFD35 Regulácia burín v intenzívnych pestovateľských systémoch = Weed management in intensive cultivation systems / Milan Macák, Jozef Smatana, Miroslav Habán. -- ilustr., tab.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 38-43.

AFD36 Možnosti využitia biopreparátov v systéme pestovania repy cukrovej = Possibilities of bio-preparation utilization in the growing system of sugar beet / Marek Rašovský, Vladimír Pačuta. -- grafy, tab. -- VEGA 1/0359/14.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 65-70.

AFD37 Zvýšenie hodnôt produkčných parametrov slnečnice ročnej prostredníctvom biostimulácie = Values of sunflower production traits increased by bio-stimulation / Dávid Ernst, Ivan Černý. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0093/13.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 71-74.

AFD38 Vplyv podmienok pestovania na úrodu pšenice letnej formy ozimnej = The influence of growing conditions on yield of winter wheat / Eva Candráková. -- ilustr., tab.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 26-32.

AFD39 Úroda a kvalita semena hrachu siateho v závislosti od skúmaných faktorov = Yield and quality of common pea seeds in relation to examined factors / Eva Candráková. -- ilustr., tab.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 59-64.

AFD40 Analýza dominantných druhov krovín biokoridorov dôležitých pre krajinu = Analysis of shrub tree dominant species biocorridors important in landscape / Tibor Baranec

... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Integrovaná ochrana lesa a krajiny. -- 1. vyd.. -- [79] s.. -- 978-80-228-3015-7 (brož.) Integrovaná ochrana lesa a krajiny. -- Zvolen : Technická univerzita, 2017. -- S. 27-35.

AFD41 Vplyvy biouhlia a biouhlíkového substrátu a ich kombinácie s dusíkom na zmeny pôdnej reakcie, parametrov sorpcie a obsah organického uhlíka v pôde = The effects of biochar and biochar substrate and their combination with N fertilization on the changes of soil pH, sorptive parameters and soil organic carbon content / Vladimír Šimanský, Martin Juriga, Dušan Šrank. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0136/17.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 156 s.. -- 978-80-89417-75-9 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2017. -- S. 99-105.

AFD42 Problémy řepky v Evropě, EU, ČR, SR – sucho, zimy, kořeny = Problems of oilseed rape in Europe, EU, Czech Republic, Slovakia - drought, winter, roots / Jan Vašák ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Prosperujúce plodiny. -- 1. vyd.. -- 115 s.. -- 978-80-552-1752-9 (brož.) Prosperujúce plodiny. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- Agricultura - scientia - prosperitas. -- S. 1-3.

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

### **Počet záznamov: 50**

AFG01 Somatic cells count in milk of ewes raised in Slovakia / Vladimír Tančin ... [et al.]. -- tab.In: Produkcja mleka i wołowiny - interdyscyplinarne spojrzenie w przyszłość. -- 1st ed.. -- 229 s.. -- 978-83-926689-3-0 (brož.) Szkola Zimova Hodowców Bydla. -- Kraków : Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja, 2017. -- S. 201-201.

AFG02 Fatty acid composition of veal after humac and soltose feeding / Ján Rafay ... [et al.].In: Produkcja mleka i wołowiny - interdyscyplinarne spojrzenie w przyszłość. -- 1st ed.. -- 229 s.. -- 978-83-926689-3-0 (brož.) Szkola Zimova Hodowców Bydla. -- Kraków : Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja, 2017. -- S. 183.

AFG03 Some bee products electrical properties / Zuzana Hlaváčová ... [et al.]. -- ilustr.In: BioPhys Spring 2017. -- 1 st ed.. -- 87 s.. -- 978-83-89969-47-7 (brož.) International workshop for young scientists. -- Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2017. -- S. 12-13.

AFG04 Phytochemical content of organic non-traditional small grains / Magdaléna Lacko-Bartošová, Ľudmila Leváková.In: Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- 1st ed. -- 140 s.. -- 978-86-7520-398-8 (brož.) Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- Novi Sad : University of Novi Sad, 2017. -- S. 122.

AFG05 Quantitative and qualitative traits of Triticum Dicoccon (Schrank) grown under organic farming system in the Slovak Republic / Veronika Čurná, Magdaléna Lacko-Bartošová.In: Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- 1st ed. -- 140 s.. -- 978-86-7520-398-8 (brož.) Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- Novi Sad : University of Novi Sad, 2017. -- S. 60.

AFG06 Organic farming between today and tomorrow / Magdaléna Lacko-Bartošová.In: Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- 1st ed. -- 140 s.. -- 978-86-7520-398-8 (brož.) Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- Novi Sad : University of Novi Sad, 2017. -- S. 16.

AFG07 Green barley as an ingredient in pasta: antioxidant activity, sensory and cooking characteristics evaluation / Eva Ivanišová ... [et al.].In: Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- 1st ed. -- 140 s.. -- 978-86-7520-398-8 (brož.) Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- Novi Sad : University of Novi Sad, 2017. -- S. 44.

AFG08 The methodology for detection of genome-wide selection signatures / Nina Moravčíková ... [et al.].In: Biometric methods and models in current science and research. -- 1st ed.. -- 82 s.. -- 978-80-7509-481-0 (brož.) Summer school of biometrics. -- Brno : Mendel University of Agriculture and Forestry, 2017. -- S. 47-48.

AFG09 Complex methodology for distinction of closely related breeds / Veronika Kukučková, Nina Moravčíková, Radovan Kasarda.In: Biometric methods and models in current science and research. -- 1st ed.. -- 82 s.. -- 978-80-7509-481-0 (brož.) Summer school of biometrics. -- Brno : Mendel University of Agriculture and Forestry, 2017. -- S. 39-40.

AFG10 Effect of weaning system of milk production of ewes / Lucia Mačuhová, Vladimír Tančín, Michal Uhrinčat', Juliana Mačuhová, Milan Margetín. -- APVV-15-0072.In: Book of abstracts of the 68th annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- 1st ed.. -- 512 s.. -- ISSN 1382-6077. -- 978-80-8686-312-9 (brož.) Annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 424.

AFG11 Effect of breed, milkability and season on the temperature of the milk of dairy cows / Michal Uhrinčat' ... [et al.]. -- APVV-15-0060.In: Book of abstracts of the 68th annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- 1st ed.. -- 512 s.. -- ISSN 1382-6077. -- 978-80-8686-312-9 (brož.) Annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 178.

AFG12 Lameness of dairy ewes in practical conditions / Štefan Baranovič ... [et al.]. -- APVV-15-0072.In: Book of abstracts of the 68th annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- 1st ed.. -- 512 s.. -- ISSN 1382-6077. -- 978-80-8686-312-9 (brož.) Annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 424.

AFG13 The occurrence of hygienically important microorganisms in raw ewe's milk / Martina Vršková, Vladimír Tančín, Michal Uhrinčat', Lucia Mačuhová. -- APVV-15-0072.In: Book of abstracts of the 68th annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- 1st ed.. -- 512 s.. -- ISSN 1382-6077. -- 978-80-8686-312-9 (brož.) Annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 261.

AFG14 Importance of medicinal plants to increase the agroecosystem adaptation potential on the possible impacts of climate change / Milan Macák, Miroslav Habán.In: Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin. -- 1. vyd.. -- 34 s.. -- 978-80-7509-501-5 (brož.) Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin. -- Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2017. -- S. 17.

AFG15 Variabilita obsahu silymarínového komplexu v pestreci mariánskom pestovanom v teplom, veľmi suchom klimatickom regióne / Miroslav Habán, Milan Macák, Marta Habánová.In: Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin. -- 1. vyd.. -- 34 s.. -- 978-80-7509-501-5 (brož.) Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin. -- Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2017. -- S. 10.

AFG16 Liečivé rastliny pestované v Slovenskej republike / Miroslav Habán ... [et al.].In: Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin. -- 1. vyd.. -- 34 s.. -- 978-80-7509-501-5 (brož.) Aktuální otázky pěstování léčivých, aromatických a kořeninových rostlin. -- Brno : Mendelova univerzita v Brně, 2017. -- S. 11.

AFG17 Catalytic decomposition of p-NP by bionanogold anchored on waste diatomaceous earth / Veronika Holišová ... [et al.].In: NanoOstrava 2017. -- 1st. ed.. -- 104 s.. -- 978-80-248-4043-7 (brož.) Nanomaterials and Nanotechnology Meeting. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 72.

AFG18 Diatom bionanocomposites: Interfacial phenomena and their antibacterial activity / Zuzana Konvičková ... [et al.].In: NanoOstrava 2017. -- 1st. ed.. -- 104 s.. -- 978-80-248-4043-7 (brož.) Nanomaterials and Nanotechnology Meeting. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 72-73.

AFG19 Biosynthesis of inorganic nanoparticles: state-of-the-art and future perspectives / Gabriela Kratošová ... [et al.].In: NanoOstrava 2017. -- 1st. ed.. -- 104 s.. -- 978-80-248-4043-7 (brož.) Nanomaterials and Nanotechnology Meeting. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 73.

AFG20 Humic acid coated zinc oxide nanoparticles - Improvement of aqueous stability and solubility properties / Martin Šebesta ... [et al.]. -- VEGA 1/0836/15.In: NanoOstrava 2017. -- 1st. ed.. -- 104 s.. -- 978-80-248-4043-7 (brož.) Nanomaterials and Nanotechnology Meeting. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 73-74.

AFG21 The stability of Au and mixed Au/ZrO<sub>2</sub> nanoparticles prepared using a simple extract of a horsetail / Veronika Holišová ... [et al.].In: NanoOstrava 2017. -- 1st. ed.. -- 104 s.. -- 978-80-248-4043-7 (brož.) Nanomaterials and Nanotechnology Meeting. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 75.

AFG22 Biosynthesis of gold nanoparticles mediated with flower pollen and biosilica using green chemistry principles / Marek Kolenčík ... [et al.].In: NanoOstrava 2017. -- 1st. ed.. -- 104 s.. -- 978-80-248-4043-7 (brož.) Nanomaterials and Nanotechnology Meeting. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2017. -- S. 75.

AFG23 Slovak dairy sheep: formation of composite breed and its characterization / Milan Margetín ... [et al.]. -- APVV 4857-10, VEGA 1/0364/15, KEGA 035 SPU-4/2015.In: 68th annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- 1st ed.. -- 512 s.. -- ISSN 1382-6077. -- 978-80-8686-312-9 (brož.) Annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 160.

AFG24 Evaluation of hyperspectral data for assessing the physiological traits of diverse wheat genetic resources in field phenotyping [elektronický zdroj] / Lenka Botyanszká ... [et al.]. -- APVV-15-0721, APVV-15-0562.In: COST WG1 / EPPN. -- 1st ed.. -- online

(132 s.). -- 978-86-80417-77-6 COST WG1. -- Novi Sad : Institute of Field and Vegetable Crops, 2017. -- S. 41, online.

AFG25 Non-invasive analysis of biomass accumulation and geometry of sorghum plants growing under drought [elektronický zdroj] / Marek Kovár ... [et al.]. -- APVV-15-0721, VEGA 1/0923/16, VEGA 1/0831-17.In: COST WG1 / EPPN. -- 1st ed.. -- online (132 s.). -- 978-86-80417-77-6 COST WG1. -- Novi Sad : Institute of Field and Vegetable Crops, 2017. -- S. 116, online.

AFG26 Application of fast non-invasive methods for phenotyping the responses of lettuce plants to drought and mycorrhizal inoculation [elektronický zdroj] / Erik Chovanček ... [et al.]. -- APVV-15-0721, VEGA 1/0831-17.In: COST WG1 / EPPN. -- 1st ed.. -- online (132 s.). -- 978-86-80417-77-6 COST WG1. -- Novi Sad : Institute of Field and Vegetable Crops, 2017. -- S. 132, online.

AFG27 Optimisation of claw traits evaluation in accordance to claw and metabolic disorder of dairy cows / Michal Vlček, Radovan Kasarda.In: 68th annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- 1st ed.. -- 512 s.. -- ISSN 1382-6077. -- 978-80-8686-312-9 (brož.) Annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 124.

AFG28 Genetic diversity measures of local European cattle breeds for conservation purposes / V. Kukučková ... [et al.].In: 68th annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- 1st ed.. -- 512 s.. -- ISSN 1382-6077. -- 978-80-8686-312-9 (brož.) Annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 80.

AFG29 Admixture and recent migration in three Czech draught horse breeds as revealed by microsatellites / L. Vostry ... [et al.].In: 68th annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- 1st ed.. -- 512 s.. -- ISSN 1382-6077. -- 978-80-8686-312-9 (brož.) Annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 297.

AFG30 Patterns of gene flow in the Slovak Lipizzan population / Nina Moravčíková, Radovan Kasarda, Ondrej Kadlecík.In: 68th annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- 1st ed.. -- 512 s.. -- ISSN 1382-6077. -- 978-80-8686-312-9 (brož.) Annual meeting of the European Federation of Animal Science. -- Wageningen : Wageningen Academic Publishers, 2017. -- S. 352.

AFG31 Vermicompost, product of biological waste reevaluating, substance determining phytomas of cultivated plants = Vermikompost, produkt biologicznego przetwarzania odpadów, substancja wpływająca na wielkość masy uprawianych roślin / Peter Kováčik.In: Toxic substances in the environment toxse. -- 1st ed.. -- 78 s.. -- 978-83-948965-0-8 (brož.) Toxic substances in the environment toxse. -- Kraków : Agricultural University in Kraków, 2017. -- S. 75.

AFG32 Chemical composition and fatty acid content in pork / Petra Lípová, Ondřej Bučko, Ondrej Debrecéni.In: Research in pig breeding. -- 1st ed.. -- 33 s.. -- 978-80-7403-174-8 (brož.) Research in pig breeding. -- Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2017. -- S. 27-28.

AFG33 The effect of growth intensity on carcass traits and pork quality in large white and Mangalitsa cross breeds / Bučko O.In: Research in pig breeding. -- 1st ed.. -- 33 s.. -- 978-80-7403-174-8 (brož.) Research in pig breeding. -- Praha : Výzkumný ústav živočišné výroby, 2017. -- S. 6.

AFG34 The effect of high-energy diet on Zucker diabetic fatty rats / Capcarová M. ... [et al.]. -- APVV 15/0229.In: Vnitřní lékařství. -- ISSN 0042-773X. -- ISSN 1801-7592 on line. -- Vol. 63, no. 9, suppl. 2 (2017), s. 2570-2571.

AFG35 Dusk of sexual reproduction? Endless possibilities of plant breeding systems - insight into the genus Cotoneaster / Lenka Macková ... [et al.].In: Biologia. -- ISSN 1221-8103. -- Vol. 62, special iss. 2017, s. 156.

AFG36 Parameters of soil structure in relation to main factors that influence it / Erika Tobiašová ... [et al.]. -- APVV-14-0087.In: Degradation and revitalization of soil and landscape. -- 1st ed.. -- 159 s.. -- 978-80-244-5192-3 (brož.) Degradation and revitalization of soil and landscape. -- Olomouc : Palacký University Olomouc, 2017. -- S. 62.

AFG37 Service tree (*Sorbus domestica* L.) neglected fruit species in Slovak Republic / Marián Miko ... [et al.].In: Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- 1st ed. -- 140 s.. -- 978-86-7520-398-8 (brož.) Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- Novi Sad : University of Novi Sad, 2017. -- S. 73.

AFG38 Medlar (*Mespilus germanica* L.) neglected fruit species in Slovak Republic / Marián Miko ... [et al.].In: Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- 1st ed. -- 140 s.. -- 978-86-7520-398-8 (brož.) Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- Novi Sad : University of Novi Sad, 2017. -- S. 72.

AFG39 Changes of soil organic matter in land transformed from arable to forest / Nora Polláková, Vladimír Šimanský.In: Degradation and revitalization of soil and landscape. -- 1st ed.. -- 159 s.. -- 978-80-244-5192-3 (brož.) Degradation and revitalization of soil and landscape. -- Olomouc : Palacký University Olomouc, 2017. -- S. 111.

AFG40 Performance and thermostability of photosystem II in European beech (*Fagus sylvatica* L.): acclimation rather than adaptation Daniel Kurjak ... [et al.]. -- APVV-0135-12, VEGA 2/0034/14.In: Photosynthesis and hydrogen energy research for sustainability. -- 1st ed.. -- 247 s.. -- 978-93-5288-261-8 (brož.) Photosynthesis and hydrogen energy research for sustainability. -- Hyderabad : University of Hyderabad, 2017. -- S. 160.

AFG41 Prezentácia možností orientovaného na potraviny s pridanou hodnotou a ich vplyv na zdravotný stav konzumenta [elektronický zdroj] = Presentation of possibilities in research of enriched foods and their effect on health status of consumer / Tatiana Bojňanská, Zuzana Kňažická, Peter Chlebo.In: Výživa a zdraví 2017. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (119 s.). -- 978-80-905441-8-5 Výživa a zdraví. -- Ústí nad Labem : Zdravotní ústav, 2017. -- S. 106-107, CD-ROM.

AFG42 Changes of soil sorption parameters after application of biochar and biochar with nitrogen fertilizer / Vladimír Šimanský, Ján Horák, Dušan Igaz. -- VEGA 1/0604/16, 1/0136/17, APVV-15-0160, ITMS 26220120062.In: Tendencii razvitija agrofiziki: ot

aktuálnych problem zemledelja i rastenievodstva k technologijam buduščego. -- 1 izd.. -- 847 s.. -- 978-5-905200-34-2 (brož.) Tendencii razvitija agrofiziki. -- Petrohrad : Agrofizičeskij naučno-isledovateľskij institut, 2017. -- S. 549-550.

AFG43 Biochar application and its effect on soil water content and corn vegetative development / Dušan Igaz ... [et al.].In: Tendencii razvitija agrofiziki: ot aktuálnych problem zemledelja i rastenievodstva k technologijam buduščego. -- 1 izd.. -- 847 s.. -- 978-5-905200-34-2 (brož.) Tendencii razvitija agrofiziki. -- Petrohrad : Agrofizičeskij naučno-isledovateľskij institut, 2017. -- S. 551-552.

AFG44 Mediterranean dietary model for prevention of food-related diseases and frequency of consumption selected products in Italian and Polish students / Monika Bronkowska, Ewa Piotrowska, Karolina Lozna, Danuta Figurska-Ciura, Marta Habánová, Guseppina Del Core.In: Annals of Nutrition & Metabolism. -- ISSN 0250-6807. -- Vol. 71, suppl. 2 (2017), s. 1270.

AFG45 Conservation and sustainable utilization of plant genetic resources in the research and educational programme at the Slovak university of agriculture in Nitra / Ján Gažo, Marián Miko, Jan Brindza. -- ITMS 26110230085, ITMS 26220220115.In: Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- 1st ed.. -- 140 s.. -- 978-86-7520-398-8 (brož.) Organic agriculture for agrobiodiversity preservation. -- Novi Sad : University of Novi Sad, 2017. -- S. 19.

AFG46 Testovanie temperamentu prasiatok modifikovaných backtestom / Peter Juhás ... [et al.].In: 44. etologická konference. -- 1. vyd.. -- 80 s.. -- 978-80-7403-164-9 (brož.) Etologická konference. -- Praha : Česká a Slovenská etologická společnost, 2017. -- S. 25.

AFG47 Compression on perga pellets [elektronický zdroj] / Ľubomír Kubík ... [et al.].In: INOPTEP 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (349 s.). -- 978-86-7520-393-3 INOPTEP. -- Novi Sad : National society of processing in agriculture, 2017. -- S. 179, CD-ROM.

AFG48 Perga's electrical characteristics [elektronický zdroj] / Tomáš Regrut ... [et al.].In: INOPTEP 2017. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (349 s.). -- 978-86-7520-393-3 INOPTEP. -- Novi Sad : National society of processing in agriculture, 2017. -- S. 283, CD-ROM.

AFG49 Detailed analysis of land cover changes as a factor of soil organic carbon storage dynamic in arable land / Štefan Koco ... [et al.].In: Degradation and revitalization of soil and landscape. -- 1st ed.. -- 159 s.. -- 978-80-244-5192-3 (brož.) Degradation and revitalization of soil and landscape. -- Olomouc : Palacký University Olomouc, 2017. -- S. 87.

AFG50 The potential of climate regulating ecosystem service supplied by soil in relation to land use / Jarmila Makovníková ... [et al.].In: BIOGEOMON. -- 1st ed.. -- 384 s.. -- 978-80-7075-926-4 (brož.) BIOGEOMON. -- Praha : Czech Geological Survey - Geofond, 2017. -- S. 251.

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

**Počet záznamov: 28**

AFH01 Blood concentration of selected metals in horses and relation to hematological and biochemical parameters / Peter Massányi ... [et al.]. -- VEGA 1/0760/15, VEGA 1/0857/14, APVV-16-0289, APVV-15-0544, KEGA 006/SPU-4/2015, "AgroBioTech" ITMS

26220220180.In: Animal physiology 2017. -- 1st ed.. -- 89 s.. -- 978-80-971428-4-1 (brož.)  
Animal physiology. -- Košice : SAV Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2017. -- S. 22.

AFH02 Comparative application of epicatechin and patulin on fatty acids composition of rabbits meat / Anna Kalafová ... [et al.]. -- VEGA 1/0760/15, APVV 15/0229.In: Animal physiology 2017. -- 1st ed.. -- 89 s.. -- 978-80-971428-4-1 (brož.) Animal physiology. -- Košice : SAV Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2017. -- S. 47.

AFH03 Correlations between motility parameters and biochemical parameters of stallion spermatozoa / Marko Halo ... [et al.]. -- APVV-16-0289, APVV-0304-12, APVV-15-0544, VEGA 1/0857/14, VEGA 1/0760/15, VEGA 1/0039/16, KEGA 006SPU-4/2015, no. 26220220180 AgroBioTech.In: Animal physiology 2017. -- 1st ed.. -- 89 s.. -- 978-80-971428-4-1 (brož.) Animal physiology. -- Košice : SAV Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2017. -- S. 76.

AFH04 The relationships between flavanol (epicatechin) application and meat quality of rabbits / Monika Schneidgenová ... [et al.]. -- VEGA 1/0760/15, APVV 15/0229.In: Animal physiology 2017. -- 1st ed.. -- 89 s.. -- 978-80-971428-4-1 (brož.) Animal physiology. -- Košice : SAV Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2017. -- S. 68.

AFH05 Effect of short time apricot seed consumption on cytokines production in human / Eva Tušimová ... [et al.]. -- Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic 1/0039/16, 011SPU-4/2016 KEGA, APVV-0304-12, 26220220180: Building Research Centre "AgroBioTech".In: Animal physiology 2017. -- 1st ed.. -- 89 s.. -- 978-80-971428-4-1 (brož.) Animal physiology. -- Košice : SAV Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2017. -- S. 78.

AFH06 Human leukogram after three weeks consumption of apricot seeds / Zbyňovská Katarína ... [et al.]. -- APVV-0304-12, VEGA1/0857/14, PVŠ FBP-Vz-04/2016.In: Animal physiology 2017. -- 1st ed.. -- 89 s.. -- 978-80-971428-4-1 (brož.) Animal physiology. -- Košice : SAV Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2017. -- S. 85.

AFH07 In vivo digestibility of corn silage nutrients in young horses [elektronický zdroj] / Adriana Píšová ... [et al.]. -- Project no. 1/0723/15.In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS, SUA in Nitra. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (71 s.). -- 978-80-552-1570-9 Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS, SUA in Nitra. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2016. -- S. 21, CD-ROM.

AFH08 Evaluation of total phenolics and carotenoids of selected varieties of non-traditional cereals [elektronický zdroj] / Ludmila Leváková, Magdaléna Lacko-Bartošová. -- ITMS 26 220 220 115.In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS, SUA in Nitra. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (71 s.). -- 978-80-552-1570-9 Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS, SUA in Nitra. -- Nitra : Slovak Agricultural University, 2016. -- S. 57, CD-ROM.

AFH09 Influence of nitrogen fertilizer with inhibiting effect on the content of available nitrogen forms in the soil under winter barley (*Hordeum vulgare L.*) growing [elektronický zdroj] / Zuzana Panáková. -- AgroBioTech 26220220180.In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS, SUA in Nitra. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (71 s.). --

978-80-552-1570-9 Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS, SUA in Nitra.  
-- Nitra : Slovak Agricultural University, 2016. -- S. 58, CD-ROM.

AFH10 Analýza stravovacích zvyklostí vo vzťahu k BMI u pacientov hospitalizovaných v Kardiocentre Nitra [elektronický zdroj] = Analysis of dietary habits in relation to BMI between patients hospitalized in Cardiocentre Nitra / Holovičová, M.In: XXII. vedecká konferencia študentov Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov s medzinárodnou účasťou. -- 1. vyd.. -- online (100 s.). -- 978-80-552-1491-7 Vedecká konferencia študentov Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov. -- Nitra Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 94, online.

AFH11 Effect of microelements and macroelements in stallion seminal plasma on oxidative balance / Marko Halo ... [et al.]. -- VEGA 1/0760/15, VEGA 1/0857/14, APVV 16-0289, APVV15-0544, KEGA 006/SPU-4/2015, ITMS 26220220180.In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation. -- 1. vyd.. -- 61 s.. -- 978-80-552-1734-5 (brož.) Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- S. 27.

AFH12 Lipizzan horse as a gene reserve its performance testing / Monika Ivančíková ... [et al.]. -- KEGA 021 SPU-4/2017.In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation. -- 1. vyd.. -- 61 s.. -- 978-80-552-1734-5 (brož.) Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- S. 16.

AFH13 Evaluation of selected phenolic acids in some species of Lamiaceae family [elektronický zdroj] / Miroslav Habán, Ingrid Mistriková, Marta Habánová.In: Conference on the 65th Anniversary of Faculty of Pharmacy, Comenius University in Bratislava : 46th EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. -- 1. eds.. -- 1 CD-ROM (260 s.). -- 978-80-223-4388-6 EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. -- Bratislava : Comenius University, 2017. -- S. 49.

AFH14 Bioactive compounds and antioxidant activity of small berries from wild and cultivated origins / Mária Holovičová, Marta Habánová.In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation. -- 1. vyd.. -- 61 s.. -- 978-80-552-1734-5 (brož.) Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- S. 34.

AFH15 Hyperspectral analysis used for phenotyping of the physiological traits of wheat varieties / Lenka Botyanszká.In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation. -- 1. vyd.. -- 61 s.. -- 978-80-552-1734-5 (brož.) Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- S. 40.

AFH16 Effect of gene polymorphisms of LEP, MTHFR and FTO to BMI level gender-specificity / Kristína Candráková ... [et al.].In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation. -- 1. vyd.. -- 61 s.. -- 978-80-552-1734-5 (brož.) Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- S. 33.

AFH17 Effect of different storage temperatures on red deer spermatozoa motility / F. Tirpák ... [et al.].In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 4 (2017), s. 172-173.

AFH18 Alterations in haematological parameters in diabetic rats / M. Capcarova ... [et al.]. -- APVV no. 15/0229.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 4 (2017), s. 161.

AFH19 The effect of conservation medium on stallion spermatozoa motility / M. Halo ... [et al.]. -- VEGA 1/0760/15, VEGA 1/0857/14, APVV-16-0289, APVV-15-0544, KEGA 006/SPU-4/2015, ITMS 26220220180.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 4 (2017), s. 162-163.

AFH20 Effect of perga consumption on glycaemia of zucker diabetic fatty rats / A. Kalafavá ... [et al.]. -- APVV-15/0229.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 4 (2017), s. 164-165.

AFH21 Slovak breeds of horses / Marko Halo, Eva Mlyneková, Michaela Horná. -- KEGA 035SPU-4/2015.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 4 (2017), s. 162.

AFH22 Characterization of Slovak dual-purpose cattle breed diversity based on genomic data / R. Kasarda ... [et al.]. -- APVV-14-0054.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 4 (2017), s. 165.

AFH23 MC4R rabbit polymorphism / J. Nahácky ... [et al.]. -- APVV-0629-12.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 50, no. 4 (2017), s. 168.

AFH24 K otázke pôvodu a pestovania viniča na území Čiech, Moravy a Slovenska / Michaela Látková ... [et al.].In: 49. medzinárodná konferencia archeológie stredoveku. -- 1. vyd.. -- [62] s.. -- 978-80-8196-005-5 (brož.) Archeológia stredoveku. -- Bratislava : Veda, vydavateľstvo SAV, 2017. -- S. 12.

AFH25 Effect of drought stress on yield of maize depending on herbicide treatments / Ondrej Pinček, Štefan Týr.In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation. -- 1. vyd.. -- 61 s.. -- 978-80-552-1734-5 (brož.) Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- S. 45.

AFH26 Nematodes as bioindicators of soil ecosystem contamination / Peter Šalamún ... [et al.]. -- VEGA 2/0125/17.In: Helminthological Days 2017. -- 1st ed.. -- 62 s.. -- 978-80-968473-8-9 (brož.) Helminthological Days. -- Košice : Slovak academy of sciences, 2017. -- [1] s.

AFH27 Technologická kvalita surového ovčieho mlieka u prvovýrobcov s predajom z dvora / Vršková, M. ... [et al.]. -- APVV-15-0072.In: Mladí vedci - bezpečnosť potravinového reťazca. -- 1. vyd.. -- 71 s.. -- 978-80-89738-12-0 (brož.) Mladí vedci. -- Bratislava : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, 2017. -- S. 66-67.

AFH28 Cultivation and morphology diversity of Cercospora beticola isolates / Milan Mihók. -- VEGA 1/0539/15.In: Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS with international participation. -- 1. vyd.. -- 61 s.. -- 978-80-552-1734-5 (brož.) Scientific conference of PhD. students of FAFR and FBFS. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- S. 43.

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

#### **Počet záznamov: 5**

BDE01 Ochrana porastov repky ozimnej proti chorobám a škodcom v jesennom období / Peter Bokor. -- ilustr.In: Agromanuál. -- ISSN 1801-7673. -- Roč. 12, č. 6 (2017), s. 2-5.

BDE02 Chemické zloženie svalov jahňacieho pliecka a stehna so zameraním na profil mastných kyselín / Mária Angelovičová, Helena Kormošová, Ondrej Bučko. -- ilustr., tab.In: Maso. -- ISSN 1210-4086. -- Roč. 28, č. 4 (2017), s. 42-50.

BDE03 Vplyv krmneho aditíva na báze L-karnitínu na vonkajšiu a vnútornú kvalitu vajec / Cyril Hrnčár, Veronika Boková, Jozef Bujko. -- ilustr.In: Drúbežář. -- ISSN 2464-5729. -- Roč. 11, č. 3 (2017), s. 20-21.

BDE04 Vplyv viaczložkového krmneho aditíva na výkrmové a jatočné parametre brojlerových kurčiat / Cyril Hrnčár, Zuzana Lednická, Jozef Bujko. -- ilustr.In: Drúbežář. -- ISSN 2464-5729. -- Roč. 11, č. 4 (2017), s. 14-15.

BDE05 Výskyt houbových chorob řepky ozimé v roce 2016 v České a Slovenské republice / David Bečka, Jan Vašák, Peter Bokor. -- ilustr., tab.In: Agromanuál. -- ISSN 1801-7673. -- Roč. 12, č. 2 (2017), s. 30-33.

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

#### **Počet záznamov: 123**

BDF01 Reprodukcia pernatej zveri (1) / Martin Halaj, Ján Weis. -- ilustr.In: Naše poľovníctvo. -- ISSN 1336-5568. -- Roč. 13, č. 6 (2016), s. 8-9.

BDF02 Hnojenie plodín minerálnymi živinami / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 2 (11.1.2017), s. 11-13.

BDF03 Možnosti pestovania jarných obilní / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 3 (18.1.2017), s. 11-12.

BDF04 Vybrané špecifiká pestovania ovsa siateho / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 3 (18.1.2017), s. 12.

BDF05 Možnosti a cieľe chemickej ochrany plodín / aut. Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 6 (8.2.2017), s. 12-13.

BDF06 Zakladanie porastov jarných plodín / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 5 (1.2.2017), s. 17-18.

BDF07 Divne sfarbené diviaky / Michal Vlček, Nina Moravčíková, Radovan Kasarda. -- ilustr.In: Poľovníctvo a rybárstvo. -- ISSN 0231-8768. -- Roč. 69, č. 1 (2017), s. 22-24.

BDF08 Racionálne hnojenie ozimnej repky na jar / Ladislav Ducsay, Mária Varényiová. -- ilustr.In: Repka. -- ISSN 0231-6617. -- Roč. 6, č. 1 (2017), s. 4-5.

BDF09 Ako úspešne pestovať zeleninu / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 8 (22.2.2017), s. 12, 14.

BDF10 Reprodukcia umelo vysadzovaných hrabavcov / Martin Halaj, Ján Weis. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 8 (2017), s. 24.

BDF11 Možnosti biostimulácie slnečnice ročnej / Dávid Ernst, Ivan Černý. -- grafy, ilustr. -- VEGA 1/0093/13.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 42,43.

BDF12 Je jarná repka zaujímavá plodina ? / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 7 (15.2.2017), s. 14.

BDF13 Viete koľko stavcov majú ovce? / Martin Janíček, Milan Margetín. -- ilustr.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 1-2 (2017), s. 17-18.

BDF14 Jarné hnojenie repky / L. Ducsay, M. Varényiová. -- ilustr.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 2 (2017), s. 20-21.

BDF15 Genetika a spolupráca = úspech / Marko Halo.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 1-2 (2017), s. 42.

BDF16 Zdravotný stav porastov slnečnice v roku 2016 / Peter Bokor. -- ilustr.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 1 (2017), s. 46-47.

BDF17 Presná sejba / Richar Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 10 (8.3.2017), s. 13, 15.

BDF18 Choroby bázy steba prichádzajú / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Pšenica. -- ISSN 0231-6617. -- Roč. 6 (2017), s. 4-7.

BDF19 Poškodenie ozimných plodín mrazom / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 4 (2017), s. 16-18.

BDF20 Listová výživa rastlín / Ladislav Varga, Ladislav Ducsay. -- ilustr., tab.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 4 (2017), s. 56-58.

BDF21 Biogénne a rizikové prvky v reprodukčných orgánoch psov v závislosti od pohlavia = Biogenic and risk elements in reproductive organs of dogs in relation to sex / Martin Massányi ... [et al.]. -- grafy, tab. -- VEGA 1/0760/15, 1/0857/14, APVV-0304-12, KEGA 006/SPU-4/2015.In: Infovet. -- ISSN 1335-1907. -- Roč. 24, č. 1 (2017), s. 34-38.

BDF22 Význam fyziologických a anatomických vlastností vemena bahníc pre strojové dojenie / Lucia Mačuhová ... [et al.]. -- graf, ilustr., tab. -- APVV-15-0072.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 1-2 (2017), s. 14-16.

BDF23 Slovinsko - krajina, kde sa chovu hospodárskych zvierat darí / Ivan Pavlík, Martina Tunegová, Martin Pšenka. -- ilustr.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 3 (2017), s. 11-13.

BDF24 Technológie pestovania kukurice siatej / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 13 (29.3.2017), s. 11-12.

BDF25 Kukurica a pôdoochranné technológie / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 13 (29.3.2017), s. 13.

BDF26 Nebezpečná baktéria ohrozuje Slovensko / aut. Monika Tóthová. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 14 (5.4.2017), s. 18.

BDF27 Zachráňme pernatú zver našich polí a lesov (I.) / Martin Halaj, Ján Weis. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 14 (5.4.2017), s. 26.

BDF28 Chemická ochrana porastov / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 15 (12.4.2017), s. 11, 31.

BDF29 Zachráňme pernatú zver našich polí a lesov (II.) / Martin Halaj, Ján Weis. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 15 (12.4.2017), s. 28.

BDF30 Škodcovia poškodzujúci listy - vošky a bzdochy : škodcovia hlúbovín (9) / Ján Tancik. -- ilustr.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 1 (2017), s. 34-35.

BDF31 Repa cukrová v roku 2016 / Tibor Roháčik, K. Hudec, M. Mihók. -- ilustr., tab.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 5 (2017), s. 54-55.

BDF32 Poškodenie niektorých plodín chladom / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 5 (2017), s. 22-24.

BDF33 Výroba bielkovinových objemových krmív / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 17 (26.4.2017), s. 12-13.

BDF34 Význam rastlinných zvyškov na pôde / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 20 (17.5.2017), s. 12-13.

BDF35 Nastielanie organickej hmoty / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 20 (17.5.2017), s. 16, 26.

BDF36 Ríbezle : najčastejšie choroby / Kamil Hudec. In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 6 (2017), s. 64-66.

BDF37 Hrušky : najčastejšie choroby / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 2 (2017), s. 57-59.

BDF38 Marhule : najčastejšie choroby /. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 3 (2017), s. 57-58.

BDF39 Čerešne a višne : najčastejšie choroby / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 5 (2017), s. 60-62.

BDF40 Broskyne : choroby broskýň/ Kamil Hudec. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 4 (2017), s. 66-68.

BDF41 Miniatlas liečivých rastlín 49 : Solanaceae (ľuľkovité-lilkovité) : tabak virgínsky (Nicotiana tabacum L.) / Miroslav Habán, Marta Habánová. -- ilustr.In: Liečivé rastliny. -- ISSN 1335-9878. -- Roč. 54, č. 1 (2017), s. 21-24.

BDF42 Víno a jeho vplyv na zdravie / Peter Chlebo, Zuzana Chlebová, Štefan Ailer. -- ilustr.In: Vinotéka. -- ISSN 1337-9003. -- Roč. 10, č. 2. (2017), s. 58-59.

BDF43 Najčastejšie choroby : jabloné / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 1 (2017), s. 41-43.

BDF44 Stav počtu somatických buniek v mlieku bahníc plemena lacaune na našich farmách / Martina Vršková, Vladimír Tančin, Michal Uhrinčat', Lucia Mačuhová, Štefan Baranovič. -- ilustr., tab.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 5 (2017), s. 30-32.

BDF45 Ekonomika chovu dojných oviec v polointenzívnom systéme / Marta Oravcová, Ján Huba, Milan Margetín. -- ilustr.In: AGROmagazín. -- ISSN 1335-2261. -- Roč. 19, č. 3 (2017), s. 16-17.

BDF46 Moderné trendy v sejbe jarných plodín / Richard Pospišil. -- ilustr.In: AGROmagazín. -- ISSN 1335-2261. -- Roč. 19, č. 2 (2017), s. 30-33.

BDF47 Najvyšší čas sledovať počet somatických buniek v mlieku bahníc! / Vladimír Tančin ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Chov oviec a kôz. -- ISSN 1336-4715. -- Roč. 37, č. 1 (2017), s. 8-9.

BDF48 S ovečkou naprieč historiou (I. časť) / Matúš Hrebík, Milan Margetín. -- graf, ilustr., tab.In: Chov oviec a kôz. -- ISSN 1336-4715. -- Roč. 37, č. 1 (2017), s. 24.

BDF49 História procesu šľachtenia slovenskej dojnej ovce / Milan Margetín, Dušan Apolen, Anton Čapistrák. -- ilustr.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 5 (2017), s. 14-18.

BDF50 Nový plemenník na Slovensku / Marko Halo. -- ilustr.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 3 (2017), s. 38-39.

BDF51 Repka minulá, súčasná a budúca / Jan Vašák ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 7 (2017), s. 50-53.

BDF52 Ako zvýšiť efektivitu rastlinnej výroby / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231- 6617. -- Roč. 88, č. 24 (14.6.2017), s. 14, 16.

BDF53 Fázy vývoja populácie raticovej zveri / Peter Chudej, Radovan Kasarda. -- grafy, ilustr.In: Poľovníctvo a rybárstvo. -- ISSN 0231-8768. -- Roč. 69, č. 5 (2017), s. 34-36.

BDF54 Regulácia výmrvu v kapuste repkovej pravej na jeseň / Štefan Týr. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 26 (21.6.2017), príl. Repka roč. 6, s. 14-15.

BDF55 Dusík a jeho postavenie vo výžive repky / Ladislav Ducsay. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 26 (21.6.2017), príl. Repka roč. 6, s. 18-19.

BDF56 Biela hniloba - obávaná choroba repky / Peter Bokor. -- graf, ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 26 (21.6.2017), príl. Repka roč. 6, s. 31-33.

BDF57 Založenie porastu repky - prvý, ale zásadný krok / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 26 (21.6.2017), príl. Repka roč. 6, s. 34-37.

BDF58 Význam podmietky po zbere obilní / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 26 (21.6.2017), s. 16-17, 19.

BDF59 Pozitívom v chove koní je nárast základne ich majiteľov / Marko Halo. -- ilustr.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 6 (2017), pril. Naj naše pole s. 24.

BDF60 Regulácia burín v oziminách na jeseň / Štefan Týr. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 28 (12.7.2017), s. 11.

BDF61 Racionálne hnojenie pšenice do nástupu zimy / Ladislav Ducsay. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 28 (12.7.2017), s. 12, 14.

BDF62 Choroby obilní v jesennom období / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 29 (19.7.2017), príl. Pšenica roč. 6, s. 7-9.

BDF63 Pestovanie, zber kukurice a jej silážovanie / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 29 (19.7.2017), s. 11-13.

BDF64 Mangalica a jej krížence - aká je kvalita ich mäsa a slaniny? / Martina Gondeková ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 6 (2017), s. 36-37.

BDF65 Hucul / Marko Halo, Michaela Horná. -- ilustr.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 6 (2016), s. 43-45.

BDF66 Slovenská dojná ovca - praktický výsledok inovačného procesu / Milan Margetín. -- ilustr., tab.In: AGROmagazín. -- ISSN 1335-2261. -- Roč. 19, č. 7 (2017), s. 36-37.

BDF67 Nepodceňujme prípravu pôdy pod oziminy / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 30 (26.7.2017), s. 12-12, 14.

BDF68 Starostlivosť o pôdu vo viniciach a sadoch / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 31 (2.8.2017), s. 10-11, 22.

BDF69 Preemergentná ochrana plodín v praxi / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 32 (9.8.2017), s. 11-12.

BDF70 Fungicídne morenie obilník / Kamil Hudec. -- ilustr.In: AGROmagazín. -- ISSN 1335-2261. -- Roč. 19, č. 8 (2017), s. 30, 32.

BDF71 Čo s pozberovými zvyškami a strniskom / Štefan Týr, Jozef Smatana. -- ilustr., tab.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 8 (2017), s. 38-39.

BDF72 Maštaľný hnoj: zdroj živín a organickej hmoty / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 35 (30.8.2017), s. 9-10.

BDF73 Skladovanie a hodnotenie kvalitného osiva / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 34 (23.8.2017), s. 14, 23.

BDF74 Zber a kukurice siatej / Richard, Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 36 (6.9.2017), s. 11-12.

BDF75 Aké faktory ovplyvňujú kvalitu slepačích vajec? / Martin Halaj, Jozef Golian, Ján Weis. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 36 (6.9.2017), s. 16-17.

BDF76 Ozimná repka na jeseň / J. Vašák ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 10 (2017), s. 18-20.

BDF77 Pozícia jačmeňa ozimného v štruktúre rastlinnej výroby SR / Juliana Molnárová. -- grafy, ilustr., tab.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 9 (2017), s. 41-44.

BDF78 Môže byť biouhlie efektívny nástroj zlepšovania pôdnych vlastností aj v rámci SR? / Vladimír Šimanský. -- grafy, tab.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 6 (2017), s. 42-43.

BDF79 Poznatky o baktérii Xylella fastidiosa / Monika Tóthová. -- ilustr.In: Sady a vinice. -- ISSN 1336-7684. -- Roč. 12, č. 4 (2017), s. 22-23.

BDF80 Systém FleckScore - nová kvalita pri hodnotení exteriéru dojníc strakatého plemena / Peter Strapák, Matúš Kohút. -- graf, ilustr., tab. -- Článok vyšiel aj v informačnom spravodaji pre chovateľov a priažnivcov plemena Slovenské strakaté a montbeliard - Simental.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 7-8 (2017), s. 17-20.

BDF81 Čo nám hovorí genóm pinzgauského dobytka ("keby genóm vedel rozprávať") / Veronika Kukučková ... [et al.]. -- grafy, ilustr.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 7-8 (2017), s. 46-47.

BDF82 Dobrý alebo zlý začiatok / Peter Chudej, Radovan Kasarda. -- ilustr.In: Poľovníctvo a rybárstvo. -- ISSN 0231-8768. -- Roč. 69, č. 7 (2017), s. 8-11.

BDF83 Slovenská dojná ovca - ako d'alej v šľachtení / Milan Margetín.In: Chov oviec a kôz. -- ISSN 1336-4715. -- Roč. 37, č. 2 (2017), s. 3-4.

BDF84 Povedali iní: "poľnohospodárstvo je v našej krajine hlavnou prioritou štátu" / Július Šutý, Milan Margetín, Daniel Hrežík. -- ilustr.In: Chov oviec a kôz. -- ISSN 1336-4715. -- Roč. 37, č. 2 (2017), s. 23-24.

BDF85 Slovenská dojná ovca - výsledky u popredných chovateľov sú prísľubom do budúcnosti / Ivan Pavlík, Milan Margetín, Martin Janíček. -- ilustr.In: Chov oviec a kôz. -- ISSN 1336-4715. -- Roč. 37, č. 2 (2017), s. 17-18.

BDF86 S ovečkou naprieč históriou (II. časť) / Matúš Hrebík, Milan Margetín. -- grafy.In: Chov oviec a kôz. -- ISSN 1336-4715. -- Roč. 37, č. 2 (2017), s. 27.

BDF87 Orba a zúrodňovanie zhutnených pôd / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 38 (20.9.2017), s. 11-12.

BDF88 Homocysteín - rizikový faktor alebo marker ochorenia? / Pavel Blažíček, Katarína Fatrcová Šramková.In: Revue medicíny v praxi. -- ISSN 1336-202X. -- Roč. 15, č. 1 (2017), s. 51-52, 58.

BDF89 Zber slnečnice vyžaduje dôsledú prípravu / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 39 (27.9.2017), s. 11, 13.

BDF90 Výroba a spotreba konzumných vajec vo svete / Martin Halaj, Ján Weis. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 40 (4.10.2017), s. 16.

BDF91 Víno a jeho vplyv na zdravie : Tokajské víno / Peter Chlebo, Zuzana Chlebová, Štefan Ailer. -- ilustr.In: Vinotéka. -- ISSN 1337-9003. -- Roč. 10, č. 4 (2017), s. 56.

BDF92 Čo ovplyvňuje výživu ozimných plodín na jeseň / Ladislav Ducsay. -- ilustr.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 10 (2017), s. 42-43.

BDF93 Hodnotenie dojných plemien oviec na Slovensku - inovácia bonitačného klúča / Milan Margetín, Július Šutý, Kamil Šulko. -- ilustr.In: Chov oviec a kôz. -- ISSN 1336-4715. -- Roč. 37, č. 3 (2017), s. 30.

BDF94 Vydané podujatia v Nýdku (ČR) - Ovce a vlky v Karpatoch a majstrovstvá goralov v strihaní oviec / aut. Milan Margetín, Martin Janíček. -- ilustr.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 10 (2017), s. 11-13.

BDF95 Správny postup pri ukončovaní dojenia výrazne zníži riziko dojenia naprázdno / Vladimír Tančin, Michal Uhrinčať, Lucia Mačuhová. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 43 (25.10.2017), príl. Dojnice roč. 6, s. 25-29.

BDF96 Sledovanie počtu somatických buniek v mlieku bahníc / Vladimír Tančin ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- APVV-15-0072, NAZV QJ1310184.In: Náš chov. -- ISSN 0027-8068. -- Roč. 77, č. 7 (2017), s. 47-49.

BDF97 Šanca posunút' chovateľský pokrok / Róbert Chlebo ... [et al.]. -- ilustr.In: Včelár. -- ISSN 0139-6064. -- Roč. 91, č. 7 (2017), s. 134-135.

BDF98 Treba nové plemeno? / Milan Margetín, Ján Huba. -- ilustr.In: Quark. -- ISSN 1335-4000. -- Roč. 23, č. 11 (2017), s. 30-31.

BDF99 Aktuálne poznatky o význame a účinkoch vitamínu D v organizme / Katarína Fatcová Šramková. -- tab.In: Revue medicíny v praxi. -- ISSN 1336-202X. -- Roč. 15, č. 3 (2017), s. 37-40.

BDF100 Výživa - významný komponent prevencie a terapie osteoporózy / Katarína Fatcová Šramková. In: Revue medicíny v praxi. -- ISSN 1336-202X. -- Roč. 15, č. 3 (2017), s. 51-52, 60.

BDF101 Subfrakcie LDL-cholesterolu z aspektu hodnotenia kardiovaskulárneho rizika / Katarína Fatcová Šramková. -- tab.In: Revue medicíny v praxi. -- ISSN 1336-202X. -- Roč. 14, č. 1 (2016), s. 51-52.

BDF102 Jediný chov plemena askánske merino v celej Európskej únii je na Slovensku / Ivan Pavlík, Ján Tomka, Milan Margetín. -- ilustr., tab.In: Slovenský chov. -- ISSN 1335-1990. -- Roč. 22, č. 10 (2017), s. 36-37.

BDF103 Analýza nákladov v chove dojných oviec v roku 2016 / Marta Oravcová, Ján Huba, Milan Margetín. -- ilustr., tab.In: AGROmagazín. -- ISSN 1335-2261. -- Roč. 19, č. 10 (2017), s. 14-15.

BDF104 Resveratrol a iné flavonoidy / Peter Chlebo, Zuzana Chlebová, Štefan Ailer. -- ilustr.In: Vinotéka. -- ISSN 1337-9003. -- Roč. 10, č. 3 (2017), s. 26-27.

BDF105 Sejba jarných plodín / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 47 (22.11.2017), s. 12-13.

BDF106 Zisťovanie vplyvu zmien klímy na toky uhlíka v pôde / Gabriela Barančíková ... [et al.]. -- ilustr. -- APVV-14-0087. In: Enviromagazín. -- ISSN 1335-1877. -- Roč. 22, č. 5 (2017), s. 32-33.

BDF107 Správne uskladnenie obilnín a olejnín / Richard Pospišil. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 88, č. 51 (20.12.2017), s. 10-12.

BDF108 Orechy verzus zdravie / Marta Habánová. In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 12 (2017), s. 61.

BDF109 Najznámejšie choroby a škodce / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 12 (2017), s. 64-65.

BDF110 Aktinídia verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 11 (2017), s. 57.

BDF111 Čučoriedky verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 10 (2017), s. 60.

BDF112 Slivky verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 9 (2017), s. 60.

BDF113 Najčastejšie choroby : slivky / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 9 (2017), s. 58-59.

BDF114 Najčastejšie choroby : maliny a černice / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 8 (2017), s. 74-76.

BDF115 Maliny a černice verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 8 (2017), s. 77.

BDF116 Najčastejšie choroby : egreše / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 7 (2017), s. 69-70.

BDF117 Prekvapivé výsledky pestovania repky v r. 2017 / J. Vašák ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 12 (2017), s. 16-17.

BDF118 Choroby obilnív v roku 2017 / Kamil Hudec. -- ilustr.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 11 (2017), s. 16-19.

BDF119 Výkonnostné skúšky žrebcov do populácie ST / Marko Halo. -- ilustr., tab.In: Svet koní. -- ISSN 1338-3019. -- Roč. 17, č. 4 (2017), s. 6.

BDF120 Úspešné plemenné žrebce v Národnom žrebčíne Topoľčianky / Marko Halo. -- ilustr., tab.In: Svet koní. -- ISSN 1338-3019. -- Roč. 17, č. 4 (2017), s. 14.

BDF121 Slovenský športový pony - od myšlienky k realizácii / Marko Halo. -- ilustr., tab.In: Svet koní. -- ISSN 1338-3019. -- Roč. 17, č. 4 (2017), s. 16-18.

BDF122 Šampionát mladých koní 2017 Trenčín-Nozdrkovice / L P. -- ilustr.In: Svet koní. -- ISSN 1338-3019. -- Roč. 17, č. 4 (2017), s. 8-9.

BDF123 Bonitácie koní / FG, LP. -- ilustr.In: Svet koní. -- ISSN 1338-3019. -- Roč. 17, č. 4 (2017), s. 3.

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

### **Počet záznamov: 21**

BFA01 Plant nitrogen monitoring by hyperspectral reflectance imaging of wheat leaves [elektronický zdroj] / Marek Kovár .... [et al.]. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 25.04.2017).In: FLEX 2017 - Remonte sensing of fluorescence, photosynthesis and vegetation status. -- 1st ed.. -- online (70 s.) Remonte sensing of fluorescence, photosynthesis and vegetation status. -- Paríž : European space agency, 2017. -- S. 47, online.

BFA02 The limits and possibilities of chlorophyll fluorescence imaging in phenotyping of photosynthetic traits: an example of lettuce exposed to drought [elektronický zdroj] / Marek Živčák .... [et al.]. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 25.04.2017).In: FLEX 2017 - Remonte sensing of fluorescence, photosynthesis and vegetation status. -- 1st ed.. --

online (70 s.) Remonte sensing of fluorescence, photosynthesis and vegetation status. -- Paríž : European space agency, 2017. -- S. 61-62, online.

BFA03 Assessment of plant drought tolerance by combination of traditional physiological approaches with modern image-based phenotyping [elektronický zdroj] / Marek Kovar ... [et al.]. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 02.05.2017). -- APVV-15-0721, APVV-15-0562, SK-CN-2015-0005.In: COST Action FA1306. -- 1st ed.. -- online (105 s.) COST Action FA1306. -- Oeiras : National institute for agrarian and veterinary research, 2017. -- S. 49, online.

BFA04 Field phenotyping of leaf traits in relation to hyperspectral data in wheat genebank collection [elektronický zdroj] / Marek Živčák ... [et al.]. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 02.05.2017). -- APVV-15-0721, APVV-15-0562.In: COST Action FA1306. -- 1st ed.. -- online (105 s.) COST Action FA1306. -- Oeiras : National institute for agrarian and veterinary research, 2017. -- S. 68, online.

BFA05 Photosynthetic parameters in phenotyping of wheat genotypes for tolerance to drought and high temperature [elektronický zdroj] / Marián Brestič ... [et al.]. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 02.05.2017). -- APVV-15-0721, APVV-15-0562.In: COST Action FA1306. -- 1st ed.. -- online (105 s.) COST Action FA1306. -- Oeiras : National institute for agrarian and veterinary research, 2017. -- S. 69, online.

BFA06 The effect of different dietary bee pollen consumption on growth intensity and blood parameters of rats: a laboratory study / Branislav Gálik ... [et al.]. -- VEGA 1/0723/15.In: Importance of nutrition and environment on birth weight, muscle growth, health and survival of the neonate. -- 1st ed.. -- [75] s. Importance of nutrition and environment on birth weight, muscle growth, health and survival of the neonate. -- Cork : Moorepark food research Centre, 2017. -- S. 20.

BFA07 The influence of exotic trees on soil matter properties in Arboretum Mlyňany / Nora Polláková, Vladimír Šimanský, Jerzy Jonczak. -- KEGA 014 SPU-4/2016.In: Humic substances in ecosystems. -- 1st. ed.. -- 81 s.. -- nie je ISBN Humic substances in ecosystems. -- Wrocław : Uniwersytet Przyrodniczy, 2017. -- S. 81.

BFA08 Nematicidal of potential vermicompost made by Eisenia fetida earthworm on the potato-cyst nematodes / Marek Renčo ... [et al.]. -- VEGA 2/0013/16, ITMS 26220120022.In: Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change. -- 1st ed.. -- 292 s. Sustainable use, protection of animal world and forest management in the context of climate change. -- Kišiňov : Academy of science of Moldova, 2016. -- S. 157-158.

BFA09 Potential exchange of invasive plant propagules by trade [elektronický zdroj] / Peter Ferus ... [et al.].In: EMAPI - Ecology and management of alien plant invasions. -- 1st ed.. -- online (191 s.) Ecology and management of alien plant invasions. -- Lisbon : University of Lisbon, 2017. -- S. 107, online.

BFA10 Botanical origin of pollen loads from Slovakian apiares / Róbert Chlebo. -- VEGA 1/0511/15. -- Zborník nemá ISBN.In: 45th APIMONDIA. -- 1st ed.. -- 308 s. APIMONDIA. -- Ankara : Turkish Association Beekeepers, 2017. -- S. 300.

BFA11 MicroRNA-based molecular markers in plant research / Katarína Ražná ... [et al.].In: Creating a plant RNAI research network. -- 1st ed.. -- 89 s. Creating a plant RNAI research network. -- Roma : Sapienza University of Rome, 2017. -- [1] s.

BFA12 The proportion of soil aggregates with dependence to fraction composition of humus substances / Erika Tobiašová ...[et al.]. -- APVV-14-0087.In: Humic substances in ecosystems. -- 1st. ed.. -- nie je ISBN Humic substances in ecosystems. -- Wrocław : Uniwersytet Przyrodniczy, 2017. -- S. 86.

BFA13 Phenotyping of quality-related traits in lettuce genotypes using fluorescence, hyperspectral and RGB analyses [elektronický zdroj] / Marek Živčák ... [et al.]. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 08.12.2017).In: Plant phenotyping forum: integrating European plant phenotyping community. -- 1st ed.. -- online (69 s.) Plant phenotyping forum. -- Drásov : Photon Systems Instruments, 2017. -- S. 18, online.

BFA14 Plant phenotyping approaches for screening of metabolic profile of lettuce biodiversity under normal and specific stress conditions / [elektronický zdroj] / Oksana Sytar ... [et al.]. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 08.12.2017).In: Plant phenotyping forum: integrating European plant phenotyping community. -- 1st ed.. -- online (69 s.) Plant phenotyping forum. -- Drásov : Photon Systems Instruments, 2017. -- S. 59, online.

BFA15 The relationship between calving interval and milk production of dairy cows in Slovak Simmental cattle [elektronický zdroj] / Jozef Bujko ... [et al.].In: Biotechnology in agriculture. -- 1st ed.. -- online (117 s.) Biotechnology in agriculture. -- Tirana : Agricultural University of Tirana, 2017. -- S. 58, online.

BFA16 Insect plant interaction in broomrapes [elektronický zdroj] / Peter Tóth ... [et al.]. -- Názov z web stránky (stav zo dňa 11.1.2018).In: 14th World congress parasitic plants. -- 1 ed.. -- 80 s. World congress parasitic plants. -- Davis : Yoder Lab, 2017. -- S. 50, online.

BFA17 New affordable strigolactone analogues as active ingredients for plant protection products. [elektronický zdroj] / Emilian Georgescu ... [et al.]. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 11.1.2018).In: 2. International congres Strigolactones. -- 1. ed.. -- 112 s. Strigolactones. -- Turin : M.A.F. Servizi SRL, 2017. -- S. 87.

BFA18 Effect of soil type and land use on soil microbial biomass carbon / Erika Gömöryová ... [et al.]. -- APVV-14-0087.In: Humic substances in ecosystems (HSE11). -- 1st. ed.. -- 95 s. Humic substances in ecosystems. -- Wrocław : Uniwersytet Przyrodniczy, 2017. -- S. 62.

BFA19 Soil organic matter in different soil types and ecosystems / Gabriela Barančíková ... [et al.]. -- APVV-14-0087.In: Humic substances in ecosystems (HSE11). -- 1st. ed.. -- 95 s. Humic substances in ecosystems. -- Wrocław : Uniwersytet Przyrodniczy, 2017. -- S. 18.

BFA20 The effect of nickel and aluminum exposition on cell division under Tor1 signaling deficiency in *Schizosaccharomyces pombe* / Miroslava Požgajová, Alicja Navrátilová, Anna Trakovická. -- APVV-0636-11, APVV-140054.In: Eurobiotech. -- 169 s. Eurobiotech. -- Krakow : Agricultural University of Krakow, 2017. -- S. 163.

BFA21 The natural habitat of Juniperus sabina in Slovak Pianin National Park / Dina Elisovetcaia ... [et al.].In: Biology and sustainable development. -- 1st ed.. -- [79] s. Biology and sustainable development. -- Bacău : Natural science museum complex of Bacău, 2017. -- S. 25-26.

### **BFB Abstrakty odborných prác z domáčich podujatí (konferencie...)**

#### **Počet záznamov: 1**

BFB01 Využitie antioxidačných vlastností tokajských vín v prevencii chorôb / Zuzana Eftimová, Jarmila Eftimová.In: XVI. FYTO - apiterapeutické dni. -- 1 vyd.. -- 32 s. Apiterapeutické dni. -- Košice : Univerzitná nemocnica L. Paustera, 2017. -- S. 26-27.

### **Skupina X - Nezaradené**

#### **AFK Postery zo zahraničných konferencií**

#### **Počet záznamov: 5**

AFK01 PSI and PSII electron transport in leaves of various isogenic chlorina wheat mutant lines in relation to photoprotection and photosynthetic capacity / Marián Brestič ... [et al.]. -- VEGA-1-0923-16, VEGA-1-0831-17, APVV-15-0721, EC Projekt no. 26220220180.In: Photosynthesis and hydrogen energy research for sustainability. -- 1st ed.. -- 247 s.. -- 978-93-5288-261-8 (brož.) Photosynthesis and hydrogen energy research for sustainability. -- Hyderabad : University of Hyderabad, 2017. -- S. 146.

AFK02 Sensitivity of primary photochemical reactions of sweet sorghum plants to salt stress / Marek Kovár ... [et al.]. -- APVV-15-0721, VEGA 1/0923/16, VEGA 1/0831/17.In: Photosynthesis and hydrogen energy research for sustainability. -- 1st ed.. -- 247 s.. -- 978-93-5288-261-8 (brož.) Photosynthesis and hydrogen energy research for sustainability. -- Hyderabad : University of Hyderabad, 2017. -- S. 161.

AFK03 Screening for drought tolerance in lettuce using chlorophyll fluorescence imaging: limits and possibilities / Marek Živčák ... [et al.]. -- VEGA-1-0923-16, VEGA-1-0831-17, APVV-15-0721, EC Project No. 26220220180.In: Photosynthesis and hydrogen energy research for sustainability. -- 1st ed.. -- 247 s.. -- 978-93-5288-261-8 (brož.) Photosynthesis and hydrogen energy research for sustainability. -- Hyderabad : University of Hyderabad, 2017. -- S. 196.

AFK04 Evaluation of reproduction traits in dairy cows Slovak Simmental Cattle / Jozef Bujko ... [et al.].In: Bioengineering of animal resources 2017. -- 1st ed.. -- 240 s.. -- ISSN 2343-9459 Scientific conferences Banat's university of agricultural sciences and veterinary medicine. -- Timișoara : Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, 2017. -- [1] s.

AFK05 Evaluation relationships between milk production and somatic cells count in select breeding herds Slovak Simmental Dairy Cows / Jozef Bujko ... [et al.].In: Bioengineering of animal resources 2017. -- 1st ed.. -- 240 s.. -- ISSN 2343-9459 Scientific conferences Banat's university of agricultural sciences and veterinary medicine. -- Timișoara : Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, 2017. -- [1] s.

#### **AFL Postery z domáčich konferencií**

#### **Počet záznamov: 4**

AFL01 Mal d 1.03A expression changes during ripening / Ľudmila Knoteková, Jana Žiarovská, Lucia Zeleňáková. -- ilustr. -- The Danube strategy project DS-2016-0051.In: Book of abstracts and posters of the 12th international scientific conference Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs. -- 1st ed.. -- [129] s.. -- 978-80-552-1669-0 (brož.) Biotechnology and quality of raw materials and foodstuffs. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2017. -- [1] s.

AFL02 Image analysis as a tool for phenotyping of plant roots traits / Patrícia Kušniarová ... [et al.]. -- APVV-15-0721, VEGA-16-003-00.In: Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti. -- ISSN 1213-6670. -- Roč. 17, č. 1 (2017), s. 38-39.

AFL03 Phenotyping of the physiological characteristics of wheat varieties using hyperspectral analysis / Botyanská Lenka ... [et al.]. -- VEGA-1-0923-16, VEGA-1-0831-17, APVV-15-0721.In: Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti. -- ISSN 1213-6670. -- Roč. 17, č. 1, s. 43-44.

AFL04 Drought and mycorrhiza: Effect on plant growth and content of flavonoids in lettuce / Erik Chovanček, Marek Živčák. -- VEGA-1-0923-16, VEGA-1-0831-17, APVV-15-0721.In: Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti. -- ISSN 1213-6670. -- Roč. 17, č. 1 (2017), s. 47.

### **BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) Počet záznamov: 8**

BEE01 Vplyv biouhlia v kombinácii s rôznymi dávkami N-hnojív na emisie N<sub>2</sub>O, vybrané vlastnosti pôdy a úrody jačmeňa jarného v podmienkach poľného experimentu / Ján Horák ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0604/16, KEGA 019SPU-4/2017, APVV-15-0160.In: Hydrologie malého povodí 2017. -- 1. vyd.. -- 317 s.. -- 978-80-87117-15-6 (brož.) Hydrologie malého povodí. -- Praha Ústav pro hydrodynamiku AVČR. -- [10] s.

BEE02 Vplyv aplikácie jednorázovej dávky biouhlia na akumuláciu pôdnej vody v polnom experimente / Dušan Igaz ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- APVV-0512-12, VEGA 1/0604/16, KEGA 019SPU-4/2017.In: Hydrologie malého povodí 2017. -- 1. vyd.. -- 317 s.. -- 978-80-87117-15-6 (brož.) Hydrologie malého povodí. -- Praha Ústav pro hydrodynamiku AVČR. -- [9] s.

BEE03 Biouhlíe ako potenciálne hodnotný agronomický nástroj pre zlepšenie humusového režimu a agregovateľnosti pôd / Vladimír Šimanský, Ján Horák, Dušan Igaz. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0604/16 a 1/0136/14 a APVV-15-0160.In: Hydrologie malého povodí 2017. -- 1. vyd.. -- 317 s.. -- 978-80-87117-15-6 (brož.) Hydrologie malého povodí. -- Praha Ústav pro hydrodynamiku AVČR. -- [4] s.

BEE04 Účinnosť chemickej ochrany maku siateho proti krytonosovi koreňovému a krytonosovi makovicovému / Ján Tancik, Peter Bokor. -- ilustr.In: Mák v roce 2017. -- 1. vyd.. -- 68 s.. -- 978-80-213-2742-9 (brož.) Mák v roce 2017. -- Praha : Česká zemědělská univerzita, 2017. -- S. 43-44.

BEE05 Morfologičeskie osobennosti py'cevych zeren leščiny obbiknovennoj (*Corylus avellana L.*) po dannym elektronnoj mikroskopii / Natalia Nikolaieva ... [et al.]. -- ilustr.In:

Aktual'nyje problemy sovremennoj palinologii. -- 1 izd.. -- 418 s. Aktual'nyje problemy sovremennoj palinologii. -- Moskva : Moskovskij gosudarstvennyj universitet imeni M.V. Lomonosova, 2017. -- S. 218-220.

BEE06 Novel insight into iodine absorption by higher plants: uptake of 5-iodosalicylic acid and chemical composition of lettuce grown in hydroponic / Sylwester Smoleń ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: XVIII International plant nutrition colloquium. -- 1st ed.. -- 1057 s. International plant nutrition colloquium. -- Copenhagen : University of Copenhagen, 2017. -- S. 837-838.

BEE07 Aspekty razrabotki metodiki opredelenija antioksidantnoj aktivnosti ekstraktov pergi / N.I. Gubz, Elena Šúbertová, Jana Šimková.In: Biotechnologija i biomedicinskaja inženerija. -- 1 izd.. -- 129 s. Biotechnologija i biomedicinskaja inženerija. -- Kursk : Kurskij gosudarstvennyj medicinskij universitet, 2016. -- S. 95-97.

BEE08 Risk factors of food chain - the conference history [elektronický zdroj] / Peter Massanyi ... [et al.]. -- VEGA 1/0760/15, VEGA 1/0857/14, APVV-16-0289, APVV-15-0544, KEGA 006/SPU-4/2015, ITMS 26220220180. -- Názov z web stránky (stav zo dňa 5.2.2018). -- Abstrakt článku sa nachádza v zborníku Risk factors of food chain 2017, ISBN 978-83-8084-082-9, s. 33.In: Risk factors of food chain. -- 1st ed.. -- online (133 s.). -- 978-83-8084-097-3 Risk factors of food chain. -- Kraków : University of Agriculture in Krakow, 2017. -- S. 79-83, online. -- 10.24917/9788380840973.11.

## **BGG Normy**

### **Počet záznamov: 1**

BGG01 FleckScore : metodika lineárneho popisu a hodnotenia exteriéru dojníc slovenského strakatého plemena / Peter Strapák, Matúš Kohút. -- Nitra : Zväz chovateľov slovenského strakatého dobytka, 2017. -- 39 s.

## **DAI Dizertačné a habilitačné práce**

### **Počet záznamov: 4**

DAI01 Analýza rizikových faktorov ovplyvňujúcich zimné úhynty včelstiev na Slovensku / Róbert Chlebo. -- 2017. -- 119 s. : grafy, tab. -- Habilitačná práca (Doc.). - Katedra hydiny a malých hospodárskych zvierat FAPZ v Nitre.

DAI02 Triticum dicoccon - agronomic performance and quality parameters / Veronika Čurná ; supervising lecturer Magdaléna Lacko-Bartošová. -- 2016. -- 167 s. : príl., tab. ; 30 cm. -- V práci uvedený projekt - ITEBIO ITMS 26220220115 a VEGA 1/0513/12. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra udržateľného poľnohospodárstva a herbológie FAPZ SPU v Nitre.

DAI03 Application of e-bolus rumen fermentation parameters continual monitoring for dairy nutrition regulation on the beginning of lactation / Ondrej Hanušovský ; supervisor Milan Šimko. -- 2017. -- 115 s., [25] s. príl. : ilustr., tab. ; 30 cm. -- V práci uvedený projekt - This project was implemented under the Operational Programme Research and Development financed by European Fund for Regional Development ITMS 26220120015 and 26220120032 and Grant Agency of the Slovak Ministry of Education, Sport, Science and Research and Slovak Academy of Sciences project n. 1/0723/15: Imrovement of animal products nutritional quality by increasing content of bioactive fatty acids, utilising natural

feeds and by-products feedstuffs wih stress on safety and suitability. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra výživy zvierat FAPZ SPU v Nitre.

DAI04 Vývoj molekulových markérov hodnotenia genómu ľanu siateho (Linum usitatissimum L.) na báze mikroRNA / Lucia Hlavačková ; vedúci záverečnej práce Katarína Ražná ; konzultanti Janka Nôžková, Ján Gažo. -- 2017. -- 157 s. : ilustr., príl., tab. -- V práci uvedený projekt - AgroBioTech ITMS 26220220180 a projekt Excelentné centrum ochrany a využívania agrobiodiverzity ECOVA a ECOVA Plus, na základe podpory operačného programu Výskum a vývoj ITMS 26220120015 a ITMS 26220120032 financovaného z Európskeho fondu regionálneho rozvoja. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra genetiky a šľachtenia rastlín FAPZ SPU v Nitre.

## **GHG Práce zverejnené na internete**

### **Počet záznamov: 13**

GHG01 Inovácia hodnotenia plemenných oviec (bonitačného kľúča) dojných plemien na Slovensku / [elektronický zdroj] / Milan Margetín, Július Šutý, Kamil Šulko. -- Názov z web stránky (stav zo dňa 2.10.2017).In: Katalóg mladých plemenných baránkov. -- 1. vyd.. -- Banská Bystrica : Zväz chovateľov oviec a kôz na Slovensku, 2017. -- 2 s.

GHG02 Hodnotenie „jatočnej kvality“ plemenných jahničiek a baránkov s využitím podkladov z merania hrúbky podkožného tuku a MLLT ultrasonografom [elektronický zdroj] / Milan Margetín ... [et al.]. -- Názov z web stránky (stav zo dňa 2.10.2017).In: Katalóg mladých plemenných baránkov. -- 1. vyd.. -- Banská Bystrica : Zväz chovateľov oviec a kôz na Slovensku, 2017. -- 2 s.

GHG03 Štatút plemennej knihy plemena nonius N+ [elektronický zdroj] / zostavili: Marko Halo, František Grácz. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (11 s.).

GHG04 Štatút plemennej knihy somára domáceho [elektronický zdroj] / zostavili : Marko Halo, František Grácz. -- 1. vyd. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (9 s.). -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 29.1.2018).

GHG05 Štatút plemennej knihy plemena angloarab [elektronický zdroj] / zostavili : Marko Halo, František Grácz. -- 1. vyd. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (11 s.). -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 29.1.2018).

GHG06 Štatút plemennej knihy plemena furioso [elektronický zdroj] / zostavili : Marko Halo, František Grácz. -- 1. vyd. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (12 s.). -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 31.1.2018).

GHG07 Štatút plemennej knihy plemena norik muránskeho typu / [elektronický zdroj] / zostavovatelia: Marko Halo, Vladimír Šmelko, František Grácz. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (12 s.). -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 31.1.2018).

GHG08 Štatút plemennej knihy plemena norik [elektronický zdroj] / zostavovatelia: Marko Halo, Vladimír Šmelko, František Grácz. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- 11 s. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 31.1.2018).

**GHG09** Štatút plemennej knihy plemena belgik [elektronický zdroj] / zostavovatelia: Marko Halo, Vladimír Šmelko, František Grácz. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (10 s.). -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 31.1.2018).

**GHG10** Štatút plemennej knihy plemena nonius [online] / zostavovatelia: Marko Halo, František Grácz. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (11 s.). -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 1.2.2018).

**GHG11** Štatút plemennej knihy plemena hafling [elektronický zdroj] / zostavili : Marko Halo, František Grácz. -- 1. vyd. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (11 s.). -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 1.2.2018).

**GHG12** Štatút plemennej knihy plemien pony [elektronický zdroj] : slovenský športový pony, welsh pony - sekcia A,B,C a D shetlanský pony / zostavili : Marko Halo, František Grácz. -- 1. vyd. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (13 s.). -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 1.2.2018).

**GHG13** Štatút plemennej knihy plemena slovenský teplokrvník [elektronický zdroj] / zostavili : Marko Halo, František Grácz. -- 1. vyd. -- Topolčianky : Zväz chovateľov koní na Slovensku - družstvo, 2017. -- online (11 s.). -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 1.2.2018).

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

### **Počet záznamov: 12**

**GII01** Čerešne a višne verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 5 (2017), s. 63.

**GII02** Ríbezle verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 6 (2017), s. 66.

**GII03** Jablká verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 1 (2017), s. 43.

**GII04** Hrušky versus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 2 (2017), s. 59.

**GII05** Marhule verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 3 (2017), s. 59.

**GII06** Brosykne verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 4 (2017), s. 68.

**GII07** Nové národné plemeno oviec - slovenská dojná ovca / Milan Margetín. -- ilustr.In: Poľnohospodár. -- ISSN 1336-2909. -- Roč. 61, č. 10 (2017), s. 2.

**GII08** Miešanky na ornej pôde - áno či nie? / Ľuboš Vozár, Peter Kovár, Peter Hric. -- ilustr.In: Naše pole. -- ISSN 1335-2466. -- Roč. 21, č. 9 (2017), s. 32-34.

GII09 Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov : študijná príručka 2017-2018 / [zostavili Peter Ondrišík, Milan Šimko, Marta Solčanská]. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017. -- 128 s., [1] s. príl. ; 21 cm. -- ISBN : 978-80-552-1696-6 (brož.).

GII10 V Kazašskej Alma-Ate sa konal výročný kongres APISLAVIE / Róbert Chlebo. -- ilustr.In: Včelár. -- ISSN 0139-6064. -- Roč. 91, č. 11 (2017), s. 214.

GII11 Egreš verzus zdravie / Marta Habánová. -- ilustr.In: Záhradkár. -- ISSN 0862-5565. -- Roč. 53, č. 7 (2017), s. 70.

GII12 Stolový kalendár včelára 2018 / Marcela Bučeková ... [et al.]. -- 1. vyd. -- Bratislava : Slovenský zväz včelárov, 2017. -- 60 s. : ilustr.

**Počet záznamov spolu: 687**