

## Zoznam publikačnej činnosti

**Pracovisko: SPUTFA - Slovenská polnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko).**  
**Technická fakulta**  
**Roky vykazovania: 2016~2016**

### Štatistika: kategória publikačnej činnosti

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

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (4)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)

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

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (11)

BCI Skriptá a učebné texty (8)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (4)

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

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

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 (13)

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy (13)

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

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (18)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (7)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (7)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (29)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (36)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (53)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (12)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (4)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (67)

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

#### **Skupina X - Nezaradené**

AFL Postery z domácich konferencií (1)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (5)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)  
**Súčet (339)**

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

**AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

**Počet záznamov: 4**

AAA01 Remote sensing methods to determine crop parameters suitable for variable rate nitrogen application on small grain cereals : scientific monograph / Jana Galambošová ; reviewers Katarína Olšovská, František Kumhála. -- 1st ed. -- Praha : Research Institute of Agricultural Engineering, 2016. -- 84 s. : grafy, ilustr., tab. -- Research projects VEGA no. 1/0551/08, ITEMS no. 26220220014, ITMS no. 26220220180. -- The monograph was printed thank to financial support of Fertzmeier Umwelttechnik GmmH. & Co. -- ISBN : 978-80-86884-95-0 (brož.).

AAA02 Influence of modern ways of metallic coatings application and their optimization for quality of parts used in car industry / Vladimír Kročko, Maroš Korenko, Štefan Álló ; reviewers Ján Paško, Jan Mareček. -- 1st ed. -- Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2016. -- 78 s. : grafy, ilustr., tab. -- KEGA no. 035SPU-4/2014. -- ISBN : 978-3-942303-40-8 (brož.).

AAA03 Thermophysical properties of selected bio-based materials : scientific monograph / Monika Božíková, Michal Valach, Plamen Ganchev Kangalov ; rewievers Mitko Ivanov Nikolov, Vladimír Kročko. -- 1. vyd. -- Ruse : University "Angel Kanchev" of Ruse, 2016. -- 104 s. : ilustr., tab. -- Projekt VEGA 1/0854/14. -- ISBN : 978-954-712-685-5 (brož.).

AAA04 Role of borescopy in ensuring the operability of turbomachines : scientific monograph / Jozef Žarnovský, Rastislav Mikuš, Norbert Kecskés ; recenzenti Juraj Ružbarský, Martin Kotus. -- 1st ed. -- Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2016. -- 89 s. : ilustr. -- ISBN : 978-3-942303-39-2 (brož.).

**AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

**Počet záznamov: 3**

AAB01 Posudzovanie denného osvetlenia v objektoch pre živočíšnu výrobu / Milada Balková ; recenzenti Marie Šístková, Dušan Páleš. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 74 s. : ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu Vedeckej grantovej agentúry MŠVVaŠ SR a SAV VEGA 1/0575/14. -- ISBN : 978-80-552-1518-1 (brož.).

AAB02 Vlastnosti alternatívnych palív a ich vplyv na parametre spaľovacích motorov / Michal Angelovič... [et al.] ; recenzenti Ladislav Nozdrovický, Peter Mihal'. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 139 s. : grafy, ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu Building Research Centre Agrobiotech č. 26220220180 a projektu VEGA MŠ SR Výskum vplyvu poľnohospodárskej, lesníckej a dopravnej techniky na životné prostredie a jeho elimináciu na základe aplikácie ekologických opatrení č. 1/0337/15. -- ISBN : 978-80-552-1569-3 (brož.).

AAB03 Redukcia škodlivých vplyvov zariadenia zneškodňujúceho živočíšne odpady / Ivan Janoško, Marián Čery ; recenzenti Jozef Černecký, Peter Ondrišík. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 117 s. : grafy, ilustr., tab. -- KEGA 044SPU-4/2014. -- ISBN : 978-80-552-1618-8 (brož.).

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

**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

**Počet záznamov: 11**

ACB01 Jazyk C a mikrokontroléry Silabs / Dušan Hrubý, Vladimír Cviklovič ; recenzenti Monika Božiková, Marián Amrich. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 167 s. : ilustr., tab. -- 2. vyd. vyšlo v roku 2017 s ISBN 978-80-552-1743-7. -- ISBN : 978-80-552-1458-0 (brož.).

ACB02 Praktická učebnica fyziky. 1. diel, Kinematika a dynamika / Monika Božiková, Ľubomír Híreš, Michal Valach ; recenzenti Hrubý Dušan, Ľuboš Krišťák. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 223 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1466-5 (brož.).

ACB03 Alternatívne palivá a pohony motorových vozidiel / Ján Kosiba ...[e al.] ; recenzenti Anton Žikla, Peter Lend'ák. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 145 s. : ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu VEGA č. 1/0337/15 Výskum vplyvu poľnohospodárskej, lesníckej a dopravnej techniky na životné prostredie a jeho eliminácia na základe aplikácie ekologických opatrení a výskumného centra "AgroBioTech" ITMS 26220220180. -- ISBN : 978-80-552-1488-7 (brož.).

ACB04 Obilné kombajny / Miroslav Macák ... [et al.] ; recenzenti Jozef Ďud'ák, Ladislav Prehoda. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 244 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1521-1 (brož.).

ACB05 Inžinierska ekológia / Ľubomír Kubík, Michal Valach, Ľubomír Híreš ; recenzenti Monika Božiková, Ľuboš Krišťák. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 177 s. : ilustr., tab. ; 25 cm. -- ISBN : 978-80-552-1526-6 (brož.).

ACB06 Výrobné technológie v obrábaní / Ján Žitňanský, Pavel Polák ; recenzenti Ján Paško, Ján Mareček. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 158 s. : grafy, ilustr., tab. ; 25 cm + 1 DVD. -- Vydané v rámci projektu KEGA 035SPU-4/2014 "Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológií a manažérstve kvality do univerzitného štúdia". -- ISBN : 978-80-552-1579-2 (brož.).

ACB07 Environmentálne technológie a technika / Ivan Janoško ... [et al.] ; recenzenti Maroš Soldán, Stanislav Hostin. -- 1. vyd. -- Nitra . Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 306 s. : grafy, ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1604-1 (brož.).

ACB08 Teória a konštrukcia traktorov : teoretické, výpočtové riešenie kolesových traktorov pojazdové ústrojenstvo, motor, hydraulický systém a elektrické príslušenstvo / Radoslav Majdan, Zdenko Tkáč, Ján Kosiba, Rudolf Abrahám, Juraj Tulík ; recenzenti

Anton Žikla, Peter Lend'ák. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 216 s. : ilustr., tab. -- VEGA č. 1/0337/15. -- ISBN : 978-80-552-1580-8 (brož.).

ACB09 Technická mechanika. Statika / Marián Kučera ; recenzenti Maroš Korenko, Ján Pršan. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 148 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1598-3 (brož.).

ACB10 Technická mechanika. Kynematika a dynamika / Marián Kučera, Jozef Rédl ; recenzenti Maroš Korenko, Ján Pršan. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 155 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1606-5 (brož.).

ACB11 Riadenie prevádzky strojov / Jozef Ďuďák ; recenzenti Anton Žikla, Juraj Ružbarský. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 216 s. : grafy, ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1616-4 (brož.).

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

**ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**

**Počet záznamov: 1**

ADC01 Comparison of fatty acid profile in the chicken meat after feeding with narasin, nicarbazin and salinomycin sodium and phyto-additive substances / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- tab.In: Journal of environmental science and health. Part B. -- ISSN 0360-1234. -- Vol. 51, no. 6 (2016), s. 374-382.

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

**ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

**Počet záznamov: 18**

ADE01 Systemy filtrowania spowietrza w układach zasilania silników spalinowych maszyn roboczych = Air filtration systems in power systems for combustion engines working machines / Jerzy Kaszkowiak ... [et al.]. -- ilustr.In: Logistyka. -- ISSN 1231-5478. -- No. 4 (2015), s. 1893-1898.

ADE02 The analysis of the problems with management of wastes generated by a transport company = Analiza problemów zagospodarowania odpadów powstających w przedsiębiorstwie transportowym / Marietta Markiewicz-Patalon ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Logistyka. -- ISSN 1231-5478. -- No. 5 (2015), s. 1135-1142.

ADE03 Biogas production using anaerobic digestion of industrial waste / Ján Gaduš, Tomáš Giertl, Viera Kažimírová. -- grafy, ilustr., tab.In: Applied mechanics and materials. -- ISSN 1660-9336. -- Vol. 832 (2016), s. 55-62.

ADE04 Evaluation of internal quality at manufactural corporation / Marek Halenár, Michaela Jánošová, Ľubomír Hujo. -- ilustr., tab.In: Postępy w inżynierii mechanicznej. -- ISSN 2300-3383. -- Vol. 3, no. 5 (2015), s. 23-32.

- ADE05 Report material flow in the factory real-time integrated in the enterprise resource planning (EPR system) / Michaela Jánošová ... [et al.]. -- ilustr.In: Postępy w inżynierii mechanicznej. -- ISSN 2300-3383. -- Vol. 3, no. 5 (2016), s. 33-40.
- ADE06 The benefits and efficiency of precision irrigation / Ján Jobbágы ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- Článok s identickým názvom vyšiel aj v časopise Naučni izvestija na naučno-techničeskij sajuz po mašinostroene, Vol. 2, iss. 17, s. 4-12.In: Mechanization in agriculture. -- ISSN 0861-9638. -- Vol. 62, no. 2 (2016), s. 35-43.
- ADE07 Possibilities of the reduction of nitrogen losses from soil and the impact of fertilizers on environment by utilisation of nitrification inhibitors / Koloman Krištof ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0786/14 - Effect of the environmental aspects of machinery interaction to eliminate the degradation processes in agro technologies of field crops. -- Článok s identickým názvom vyšiel aj v časopise Naučni izvestija na naučno-techničeskij sajuz po mašinostroene, Vol. 2, iss. 17, s. 22-25.In: Mechanization in agriculture. -- ISSN 0861-9638. -- Vol. 62, no. 3 (2016), s. 30-33.
- ADE08 Issledovanije tribologičeskych svojstv materialov, polučennych s pomošju plazmennoj technologii termičeskogo napzlenija dlja aktivnogo zuba / Juraj Rusnák, Milan Kadnár, Zdenko Tkáč. -- ilustr.In: Visnik nacional'novo techničnovo universitetu "CHPI". -- ISSN 2079-0791. -- No. 23 (2016), s. 138-141.
- ADE09 Operational aspects of photovoltaic systems = Operativni aspekti fotonaponskih sistema / Martin Malínek ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- Vydané v rámci projektu VEGA 1/0854/14, AgroBioTech, č. 26220220180.In: Journal on processing and energy in agriculture. -- ISSN 1821-4487. -- Vol. 19, no. 5 (2015), s. 241-244.
- ADE10 Laboratory and field equipment workingout and the results of experimental studies of pre-harvesting sugar beet field conditions / Valeriy Adamchuk ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Mechanization in agriculture. -- ISSN 0861-9638. -- Vol. 62, no. 1 (2016), s. 3-8.
- ADE11 Study plane-parallel motion movement combined seeding unit / Valeriy Adamchuk ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Mechanization in agriculture. -- ISSN 0861-9638. -- Vol. 61, no. 2 (2015), s. 3-6.
- ADE12 Design of intelligent control of vehicles based on speed limitation by gps and virtual signs Ďuriš Jakub ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0337/15, 044SPU-4/2014.In: Traktori i pogonske mašine. -- ISSN 0354-9496. -- Vol. 21, no. 1 (2016), s. 18-23.
- ADE13 Comparison of conventional hydraulic fluid with biodegradable fluid on the basis of laboratory test of durability / Juraj Tulík ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15.In: Traktori i pogonske mašine. -- ISSN 0354-9496. -- Vol. 21, no. 1 (2016), s. 64-70.
- ADE14 Design aerodynamic modifications on dragster vehicle Janoško Ivan ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- 044SPU-4/2014, VEGA 1/0337/15.In: Traktori i pogonske mašine. -- ISSN 0354-9496. -- Vol. 21, no. 1 (2016), s. 30-40.
- ADE15 Innovative use of quality management methods for product improvement / Katarzyna Midor, Jozef Žarnovský. -- ilustr. -- Výskum " Production engineering methods

and tools for development of smart specializations" 13/030/BK\_16/0024 Silesia University of Technology, Institute of Production Engineering.In: Management systems in production engineering. -- ISSN 2299-0461. -- Vol. 6, no. 4 (2016), s. 264-267.

ADE16 Diagnoskopowe badanie sieci CAN / Stanislaw Duer ... [et al.]. -- ilustr.In: Autobusy. -- ISSN 1509-5878. -- Vol. 17, no. 8 (2016), s. 78-81.

ADE17 Foreign ownership as a driver of quality management in Slovak agribusiness : applying MBNQA model / Radovan Savov ... [et al.]. -- tab.In: Trendy v podnikání. -- ISSN 1805-0603. -- Roč. 6, č. 2 (2016), s. 20-27.

ADE18 Tractor decelometric trials by application of the ecological hydraulic oil [elektronický zdroj] / Zdenko Tkáč ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 15.3.2017.In: Econtechmod. -- ISSN 2084-5715. -- Vol. 5, no. 3 (2016), s. 171-176, online.

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

#### **Počet záznamov: 7**

ADF01 Zhodnotenie kvality práce statických výsuvných mikropostrekovačov = Evaluation of the work quality of the static micro sprinkler/ Ján Jobbágы ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Acta Facultatis Technicae. -- ISSN 1336-4472. -- Vol. 21, no. 1 (2016), s. 21-23.

ADF02 Priebeh a tlmenie tlakového rázu v hydrostatickom systéme s využitím simulácie = Course and damping of pressure shock in hydrostatic system using simulation / Radoslav Majdan ... [et al.]. -- ilustr.In: Spravodaj ATD SR. -- ISSN 1337-8252. -- Roč. 11, č. 2 (2016), s. 16-21.

ADF03 Surface temperature of warm-water pads for heating piglets in farrowing pens / Ľubomír Botto, Jana Lendelová. -- ilustr., tab. -- APVV of the Slovak Research and Development Agency Bratislava (0632-10), CEGEZ 26220120073.In: Slovak journal of animal science. -- ISSN 1337-9984. -- Vol. 49, no. 3 (2016), s. 116-121.

ADF04 Assessment of daylighting in the stable for dairy cattle by the computer program simulation Wdls 5.0 [elektronický zdroj] / Milada Balková. -- ilustr., tab. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 27.01.2016).In: Mathematics in education, research and applications. -- ISSN 2453-6881. -- Vol. 2, no. 2 (2016), s. 61-67, online. -- 10.15414/meraa.2016.02.02.61-67.

ADF05 Evaluation of tribological properties of high-strength material with deposited CrN layer / Mária Ličková ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0227/15.In: University Review. -- ISSN 1337-6047. -- Vol.10, no. 2 (2016), s. 24-28.

ADF06 Numerical differentiation of stochastic function [elektronický zdroj] / Jozef Rédl, Dušan Páleš. -- grafy, ilustr., tab. -- Popis urobený 9.2.2017. -- VEGA 1/0786/14.In: Mathematics in education, research and applications. -- ISSN 2453-6881. -- Vol. 2, no. 1 (2016), s. 8-14, online. -- org/10.15414/meraa.2016.02.01.08-14.

ADF07 Derivations of the Bézier Curve [elektronický zdroj] / Dušan Páleš, Jozef Rédl. -- grafy, ilustr., tab. -- Popis urobený 9.2.2017.In: Mathematics in education, research and

applications. -- ISSN 2453-6881. -- Vol. 2, no. 1 (2016), s. 7-14, online. -- org/10.15414/meraa.2016.02.01.01-07.

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

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

**Počet záznamov: 37**

ADM01 Thermal properties of selected cheeses samples [elektronický zdroj] = Tepelné vlastnosti vybraných vzoriek syrov / Monika Božíková, Peter Hlaváč. -- grafy, ilustr., tab. -- Popis urobený 1.3.2016. -- This work was co-finances by the European Union no. 26220220180 „Building Research Centre „AgroBioTech“ and by research project VEGA 1/0854/14 of Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovakia. In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 17, no. 1 (2016), s. 63-74, online. -- 10.5513/JCEA01/17.1.1672.

ADM02 Influence of roughness on quality molybdenum deposit layer by thermal spraying / Marián Bujna...[et al.]. -- ilustr. -- The research has been supported by the project TP 4/2014 „Analysis of degradation processes of modern materials used in agricultural technology“ financed by IGA AF MENDELU. In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 1 (2016), s. 9-14.

ADM03 Monitoring of operation loading of three-point linkage during ploughing / Ľubomír Hujo ... [et al.]. -- ilustr., tab. In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, no. 1 (2016), s. 24-29.

ADM04 Physical and chemical properties of soybean seeds determine their susceptibility to mechanical damage / Kuźniar, Piotr ... [et al.]. -- ilustr., tab. In: Zemdirbyste-Agriculture. -- ISSN 1392-3196. -- Vol. 103, no. 2 (2016), s. 183-192.

ADM05 Methodology of processing the results of field experiment monitoring of the technological procedure of sowing / Volodymyr Bulgakov...[et al.]. -- ilustr. In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, no. 1 (2016), s. 30-36.

ADM06 Soil compaction caused by irrigation machinery / Ján Jobbág, Koloman Krištof, Pavol Findura. In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 14, no. 3 (2016), s. 790-800.

ADM07 Mechanical properties of crepe paper and chickpaper [elektronický zdroj] = Mechanické vlastnosti krepového a „chickpaper“ papierov / Ľubomír Kubík, Iveta Bodová. -- Popis urobený 13.6.2016. In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 17, no. 2 (2016), s. 493-507, online. -- 10.5513/JCEA01/17.2.1733.

ADM08 The effect of aerobic exposure on nutritive value and fermentation parameters of maize silage [elektronický zdroj] = Vplyv aeróbnej expozície na nutričnú hodnotu a fermentačné ukazovatele kukuričnej siláže / Marián Majlát...[et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 21.6.2016. -- Vydané v rámci projektu no. 1/0723/15. In: Journal of Central European Agriculture. -- ISSN 1332-9049. -- Vol. 17, no. 2 (2016), s. 335-345, online. -- 10.5513/JCEA01/17.2.1712.

ADM09 Effect of broiler chickens living conditions on results of fattening / J.R. Said ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 14, no. 1 (2016), s. 228-235.

ADM10 Automatic thermal control system with temperature difference or derivation feedback / Darina Matisková, Martin Kotus, Milan Balara.In: TEM JOURNAL - technology, education, management, informatics. -- ISSN 2217-8309. -- Vol. 5, no.1 (2016), s. 60-66.

ADM11 Risk assessment of handling loads in production process / Erika Jankajová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 2 (2016), s. 449-453.

ADM12 Safety audit of band saw in manufacturing organization / Martin Kotus ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 2 (2016), s. 467-471.

ADM13 The management of quality costs analysis model / Tomáš Holota, Jozef Hrubec, Martin Kotus, Mária Holienčinová, Eva Čapošová. -- ilustr., tab.In: Serbian journal of management. -- ISSN 1452-4864. -- Vol. 11, no. 1 (2016), s. 119-127.

ADM14 Analysis of tribologic properties of selected steels = Analiza triboloških svojstava odabranih čelika / Marián Kučera...[et al.]. -- ilustr.In: Tehnički vjesnik. -- ISSN 1330-3651. -- Vol. 23, no. 3 (2016), p. 647-651.

ADM15 Corporate social responsibility in food manufacturing companies - environmental dimensions / Ľudmila Nagyová, Mária Holienčinová, Ingrida Košičiarová, Tomáš Holota. -- grafy, tab.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 3 (2016), s. 1037-1043.

ADM16 Analysis of the effect of loading process on tribological system properties / Marián Kučera ... [et al.]. -- ilustr.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 3 (2016), s. 825-833.

ADM17 Experimental comparison of the tribological properties of selected surfaces created by thermal spraying technology / František Tóth ... [et al.]. -- ilustr.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 3 (2016), s. 893-899.

ADM18 Emission load of car service interiors / Ivan Vitázek ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, no. 3 (2016), s. 122-128.

ADM19 The experimental research of combine harvesters / L Špokas ... [et al.]. -- tab.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, no. 3, (2016), s. 106-112.

ADM20 Changes in selected wine physical properties during the short-time storage / Peter Hlaváč ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, no. 3 (2016), s. 147-153.

ADM21 Improving the machining process by analysing the relationship between cutting force and temperature in drilling of engineering steels / Pavel Polák ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 3 (2016), s. 855-861.

ADM22 Analysis of quality milking process by thermographic method / Jana Hanusová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 4 (2016), s. 1149-1153, online.

ADM23 Influence of temperature and storing time on selected red wine physical properties / Peter Hlaváč ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0854/14, project no. 26220220180.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 2 (2016), s. 433-439.

ADM24 Evaluation of mechanical parameters of pellets / Ľubomír Kubík, František Adamovský, Viera Kažimírová. -- ilustr. -- AgroBioTech projekt č. 26220220180:, č. 1/085400/14.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. -- ISSN 1211-8516. -- Vol. 64, no. 5 (2016), s. 1593-1601.

ADM25 Proposal for filtration system for biodegradable lubricants in agricultural tractors R. Majdan ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Vega 1/0337/15.In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 14, no. 4 (2016), s. 1395-1405.

ADM26 Monitoring oil degradation during operating tests J. Kosiba ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15, 26220220180.In: Agronomy Research. -- ISSN 1406-894X. -- Vol. 14, no. 5 (2016), s. 1626-1634.

ADM27 Frequency analysis of noise exposure of dairy cows in the process of milking / M. Pšenka ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0609/12.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, no. 4 (2016), s. 185-189.

ADM28 Testing of property changes in recycled bedding for dairy cows / J. Lendelová ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA no. 1/0575/14.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S44-S52.

ADM29 Monitoring of selected emissions of internal combustion engine M. Králik ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- supported by European Community, Project No. 26220220180.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S66-S70.

ADM30 Ideal cycle of combustion engine with natural gas as a fuel I. Vitázek ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0337/15.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S14-S20.

ADM31 Thermodynamics of combustion gases from biogas I. Vitázek ... [et al.]. -- ilustr. -- VEGA 1/0337/15.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S8-S13.

ADM32 The effectiveness of heating of housing unit by renewable energy source / Ján Jobbág, Koloman Krištof, Miroslav Andacký. -- ilustr. -- VEGA 1/0786/14.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S34-S43.

ADM33 The effect of granulometric structure and moisture of fertilizer on its static strength / Miroslav Macák, Koloman Krištof. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0786/14.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S1-S7.

ADM34 The device of magnetic processing of water for boiler greenhouse S.N. Antonov ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S27-S33.

ADM35 Hazard analysis in operating of the post-harvest lines / Martina Prístavková, Miroslav Žitnák, Jana Lendelová. -- ilustr., tab.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S53-S60.

ADM36 Impact of shelter on daylight in the stables for dairy cows / Milada Balková, Renáta Záhorská. -- ilustr., tab.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S21-S26.

ADM37 Biomass combustion emissions / Viera Kažimírová, Rudolf Opáth. -- ilustr., tab.In: Research in agricultural engineering. -- ISSN 1212-9151. -- Vol. 62, special iss. (2016), s. S61-S65.

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

**Počet záZNAMOV: 13**

ADN01 Approximation of vehicle trajectory with B-spline curve / Dušan Páleš ... [et al.]. -- ilustr.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19, iss. 1 (2016), s. 1-5.

ADN02 Dynamic viscosity and activation energy of wort during fermentation and storing / Peter Hlaváč, Monika Božíková, Vladimír Cviklovič. -- ilustr., tab.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19, iss. 1 (2016), s. 6-9.

ADN03 Navigation algorithm using fuzzy control method in mobile robotics / Vladimír Cviklovič ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19, no. 1 (2016), s. 19-23.

ADN04 Relation between selected nutrients in the chicken meat depending on phytogenic feed additives [elektronický zdroj] / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- tab. -- Popis urobený 12.5.2016. -- The research leading to these results has received funding from the European Community under project no. 26220220180: Building Research Centre „Agrobiotech“.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 10, no. 1 (2016), s. 215-222, online. -- 10.5219/573.

ADN05 Using modern diagnostic methods for technological discipline assessment of maize silage / Roman Gálik, Štefan Bodó, Lenka Staroňová. -- ilustr.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19, no. 2 (2016), s. 39-42.

ADN06 Influence of bellows setting on its spring rate and on temperature adjustment of electromechanical thermostats / Peter Haas, Milan Kadnár, František Tóth, Juraj Rusnák, Dušan Nogli. -- ilustr., tab.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 169, no. 2 (2016), s. 43-48.

ADN07 Noise emissions in milking parlours with various construction solutions / Marie Šístková ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19, no. 2 (2016), s. 49-51.

ADN08 Using  $3 \times 3$  matrix to evaluate the manufacturing technology in food company / Manuela Ingaldi, Martin Kotus, Katarína Lestyánszka Škúrková. -- ilustr., tab.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19, no. 2 (2016), s. 52-56.

ADN09 Industrially processed oilseed rape in the production of table eggs [elektronický zdroj] / Mária Angelovičová ... [et al.]. -- tab. -- Popis urobený 31.8.2016.In: Potravinárstvo. -- ISSN 1337-0960. -- Vol. 10, no. 1 (2016), s. 359-365, online. -- 10.5219/629.

ADN10 Influence of RC element wiring in electrical circuit on electromechanical thermostat contact wear / Peter Haas ... [et al.]. -- ilustr.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19, iss. 3 (2016), s. 63-69.

ADN11 Quality control in production processes / Miroslav Prístavka, Martina Kotorová, Radovan Savov. -- ilustr., tab. -- Supported by the Ministry of Education of the Slovak Republic, project KEGA no. 035SPU-4/2014 'Integrating innovative trends in metalworking, metrology and quality management in university study.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19, iss. 3 (2016), s. 77-83.

ADN12 Implementation of statistical methods and SWOT analysis for evaluation of metal waste management in engineering company / Renáta Záhorská, Ladislav Nozdrovický, Ľudovít Mikulášik. -- ilustr., tab.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19 (2016), no. 4 (2016), s. 90-96.

ADN13 High frequency induction tube furnace for determination of ash melting temperature / Tomasz Drózdz, Paweł Kielbasa, Maroš Korenko, Piotr Nawara, Krzysztof Pikul. -- ilustr., tab.In: Acta technologica agriculturae. -- ISSN 1335-2555. -- Vol. 19, no. 4 (2016), s. 84-88.

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

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

**Počet záznamov: 7**

AEC01 Hodnotenie kvality výučby predmetu aplikovaná elektronika [elektronický zdroj] = Evaluation of teaching quality in subject Applied Electronics / Vladimír Cvirkovič, Tímea Šeben Zaťková. -- grafy, ilustr., tab.In: Vysokoškolské vzdelávanie vo svetle edukačných prieskumov. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (204 s.). -- 978-83-941497-4-1. -- Kielce : Basic Economy, 2016. -- Universitas moderna : edícia vedeckých prác z oblasti vysokoškolskej pedagogiky. -- S. 30-42, CD-ROM.

AEC02 Primenie novych klassov vstavok (CBN) pri tverdom točenii = Application of new CBN grade insert in hard turning / Michal Adamik ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Naučnoe obespečenije razvitiya APK v uslovjach reformirovaniya. -- 1. vyd.. -- 666 s.. -- 0136-5169. -- Sankt-Peterburg : Sankt-Peterburgskij gosudarstvennyj universitet, 2015. -- S. 628-633.

AEC03 Impact of 5S productivity and quality in manufacturing organization / Daniela Földesiová ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Visnik Lvivskogo nacionalnogo agrarnogo universitetu. -- 153 s.. -- ISSN 2411-3662. -- Lvov : Lvivskij nacionaľnij agrarnij universitet, 2015. -- S. 127-131.

AEC04 Influence of auto-ejected blades wheels on soil compaction / Rudolf Abrahám ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Visnik Lvivskogo nacionalnogo agrarnogo universitetu. -- 153 s.. -- ISSN 2411-3662. -- Lvov : Lvivskij nacionaľnij agrarnij universitet, 2015. -- No. 19 (2015), s. 131-147.

AEC05 Operation dependability of hydraulic circuit with synthetic oil / Ján Kosiba ... [et al.]. -- tab.In: Deterioration, Dependability, Diagnostics. -- 1. vyd.. -- 243 s.. -- 978-80-7231-376-1 (brož.). -- Brno : Univerzity of defence, 2016. -- S. 99-105.

AEC06 Safety and health protection in the manufacturing organization / Martin Kotus ...[et al.]. -- ilustr. -- KEGA 008TU Z-4/2016.In: Konstanciak, Anna. -- Chosen problems in production engineering. -- 1. ed.. -- 117 s.. -- 978-83-63989-47-7 (brož.). -- Częstochowa : Wydział inżynierii produkcji i technologii materiałów, 2016. -- S. 101-109.

AEC07 Quality control of the production process in the company / Martin Kotus ...[et al.]. -- ilustr. -- KEGA 008TU Z-4/2016.In: Konstanciak, Anna. -- Chosen problems in production engineering. -- 1. ed.. -- 117 s.. -- 978-83-63989-47-7 (brož.). -- Częstochowa : Wydział inżynierii produkcji i technologii materiałów, 2016. -- S. 110-117.

## **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách Počet záznamov: 29**

AED01 Spôsobilosť procesu tvárnenia za studena pri výrobe pevnostných skrutiek = The capability for cold forming in the production of strength screw / Martina Ferancová, Jozef Hrubec, Daniela Földesiová. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 38-45.

AED02 Spôsobilosť výrobného zariadenia - Rhodes S1-300 = Machine capability - Rhodes S1-300 / Tomáš Holota ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 50-55.

AED03 Posúdenie rizika zamestnanca na pracovisku = Risk assessment of workplace / Erika Jankajová ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie,

diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 56-63.

AED04 Metodika rýchlej odozvy pri riadení kvality = Methodology quick response in quality control / Pavel Polák ... [et al.]. -- ilustr. -- KEGA č. 035-SPU-4/2014 - Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 71-77.

AED05 STN EN ISO 9001:2016 ako nástroj zlepšovania QMS = STN EN ISO 9001:2016 as a tool for QMS improvement / Jozef Grauzel', Jozef Hrubec. -- ilustr.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 46-49.

AED06 Interný audit ako nástroj pre riadenie a zlepšovanie kvality v organizácii = Internal audit as a tool for management and improvement of quality in organization / Zuzana Csillagová ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 035-SPU-4/2014 - Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 32-37.

AED07 Posúdenie spôsobilosti sústruhu CTX = Assess the capability of turning lathe CTX / Judita Cservenáková, Jozef Hrubec. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 27-31.

AED08 Posúdenie bezpečnosti na vybranom systéme = Safety assessment of selected systems / Marián Bujna ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 035-SPU-4/2014 - Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 21-26.

AED09 Spájkovanie pozinkovaných plechov metódou CMT = Soldering of galvanised sheet by CMT method / Ivan Kováč, Marián Vyžinkár, Milan Peniaško. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 131-136.

AED10 Overovanie CNC programov v CNC simulátoroch = NC code verification in CNC simulators / Róbert Drlička, Maroš Korenko. -- ilustr. -- KEGA č. 035-SPU-4/2014 - Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 117-123.

AED11 Kontrola kvality zvarových spojov = Quality control of welded joints / Rastislav Bernát, Zoltán Záležák, Norbert Kecskés. -- grafy, ilustr., tab.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 109-116.

AED12 Spôsobilosť sústruhu DOOSAN LYNX 220 A = Estimation of lathe DOOSAN LYNX 220 A capability / Michal Adamik ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 103-108.

AED13 Nástroje riadenia kvality = Quality management tools / Miroslav Prístavka ... [et al.]. -- ilustr. -- KEGA č. 035-SPU-4/2014 - Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 84-91.

AED14 Využiteľné návrhy optimalizácie pracovných procesov s použitím Ishikawa diagramov = The usable proposals for optimizing workflow using Ishikawa diagram / Gabriel Poló ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 035-SPU-4/2014 - Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 78-83.

AED15 Prevádzkové skúšky lemešov s dvojvrstvou = Operational tests of double-layered plough shares / Rastislav Mikuš, Radovan Šoška, Peter Maďar. -- grafy, ilustr. tab.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 137-144.

AED16 Zvyšovanie životnosti pôduspracujúcich nástrojov pomocou tvrdonávaniu = To rise the life expectancy of tools for working soil / Radovan Šoška, Rastislav Mikuš, Zdenko Róna. -- grafy, ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 157-163.

AED17 Optimalizácia výrobného technologického postupu zadaného dielca = Optimization manufacturing technique offset parts / Ján Žitňanský ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- KEGA č. 035-SPU-4/2014 - Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 170-179.

AED18 Hodnotenie kvality zvarov pri oblúkovom zváraní = Quality assessment of welds during arc welding / Milan Peniaško, Martin Kotus, Erika Jankajová. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 145-150.

AED19 Totálne produktívna údržba, ako filozofia starostlivosti o výrobné zariadenia = Total productive maintenance as a philosophy of care about production equipment / Peter Čičo, Gabriel Dravecký. -- ilustr.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 194-200.

AED20 Monitorovanie emisií z technologických zariadení = Emissions monitoring of technological equipment / Dominik Gašparovič, Jozef Žarnovský, Dušan Nogli. -- grafy, ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 201-206.

AED21 Návrh optimalizácie spotreby energie pre plynovú turbínu v procese pohotovosti = Draft optimize energy consumption for gas turbine in the process of availability / Dušan Nogli, Dominik Gašparovič, Milan Kadnár. -- grafy, ilustr., tab. -- KEGA č. 035-SPU-4/2014 - Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 207-212.

AED22 Využitie boroskopie pri diagnostike automobilov = Usage of borescopes for cars diagnostics / Marián Výžinkár, Jozef Žarnovský, Martin Sellecký. -- ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 213-219.

AED23 Komparácia tvrdosti a pomernej odolnosti jednovrstvových a dvojvrstvových návarov = Comparison of hardness and endurance wear of the single-pass and double-pass hardfacing / Radovan Šoška ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- KEGA č. 008TU Z-4/2016 s názvom "Nové formy a metódy výučby v oblasti bezpečnosti strojových zariadení".In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 151-156.

AED24 Diagnostika CR vstrekovačov naftových motorov = Diagnostics of CR injectors of diesel engines / Zoltán Záležák, Rastislav Bernát. -- ilustr., tab.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 220-228.

AED25 Systémy projektového riadenia pri zavádzaní nového produkta do sériovej výroby = Systems of projektmanagement in case of implementing a new product in to the serial production / Martin Baláž ... [et al.]. -- ilustr.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch. -- 1. vyd.. -- 253 s.. -- 978-80-552-1506-8 (brož.). -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 6-11.

AED26 Analýza bezpečnostných charakteristík šmykom riadeného nakladača [elektronický zdroj] = Analyzing of the safety characteristics of skid steer loader / Ján

Jobbágy ... [et al.].In: Kolokvium ku grantovej úlohe č. 1/0826/15. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (164 s.). -- 978-80-228-2920-5. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. -- S. 29-35, CD-ROM.

AED27 Analýza rezných síl na odvetvovacích nožoch harvestorovej hlavy [elektronický zdroj] = Analysis of delimiting forces on the delimiting knives of the harvester head / Jozef Krilek ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Kolokvium ku grantovej úlohe č. 1/0826/15. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (164 s.). -- 978-80-228-2920-5. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. -- S. 55-65, CD-ROM.

AED28 Vplyv technológie obrábania pôdy na emisie CO<sub>2</sub> z pôdy do atmosféry [elektronický zdroj] = Effect of tillage technologies on CO<sub>2</sub> emissions from the soil into the atmosphere / / Koloman Krištof ... [et al.].In: Kolokvium ku grantovej úlohe č. 1/0826/15. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (164 s.). -- 978-80-228-2920-5. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. -- S. 67-72, CD-ROM.

AED29 Výskum prevádzkovej spoľahlivosti harvesterových hlavíc [elektronický zdroj] = Research of the operational reliability of harvester heads / Jozef Krilek ... [et al.].In: Kolokvium ku grantovej úlohe č. 1/0826/15. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (164 s.). -- 978-80-228-2920-5. -- Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2016. -- S. 45-54, CD-ROM.

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

#### **Počet záznamov: 1**

AFA01 Effect of ecological hydraulic fluid on operation of tractor hydraulic circuit / Ján Kosiba ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- Projekty VEGA 1/0337/15, ArgoBioTech 26220220180.In: Trends in agricultural engineering 2016. -- 1st ed.. -- 384 s.. -- 978-80-213-2649-1 (brož.) Trends in agricultural engineering. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 317-322.

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

#### **Počet záznamov: 36**

AFC01 Modifikácia spaľovacích komôr - systém nízkych emisií DLE [elektronický zdroj] = Combustors modification - Dry Low Emission system / Dominik Gašparovič ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: DIAGO 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM [369 s.]. -- 1210-311X Technická diagnostika strojov a výrobních zařízení. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2016. -- S. 39-45, CD-ROM.

AFC02 Vplyv mazacích olejov na spoľahlivosť technologických zariadení z pohľadu vibrácií [elektronický zdroj] = Influence of lubricating oils on reliability of technology equipment from vibrations perspective / Jozef Žarnovský ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: DIAGO 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM [369 s.]. -- 1210-311X Technická diagnostika strojov a výrobních zařízení. -- Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2016. -- S. 363-368, CD-ROM.

AFC03 Food incubators transforming regions: innovative learning materials for sustainable development of regions [elektronický zdroj] / Zuzana Palková ... [et al.]. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 15.03.2016).In: INTED 2016. -- 1st ed.. -- 1 USB kľúč (8000 s.). -- ISSN 2340-1079. -- 978-84-608-5617-7 International technology, education and development conference. -- Valencia : IATED, 2016. -- S. 6643-6648, USB kľúč.

AFC04 Tempus project "Building capacity of Serbian agricultural edication to link with society" (CASA) - a tool for knowledge transfer in livestock breeding [elektronický zdroj] / Goran Topisirović, Vesna Poleksić, Zuzana Palková. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 15.03.2016).In: INTED 2016. -- 1st ed.. -- 1 USB kľúč (8000 s.). -- ISSN 2340-1079. -- 978-84-608-5617-7 International technology, education and development conference. -- Valencia : IATED, 2016. -- S. 2039-2043, USB kľúč.

AFC05 Machinery induced compaction of agricultural soil and mitigation strategies in the Danube region / Gerhard Moitzi ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Actual tasks on agricultural engineering. -- 1st ed.. -- 580 s.. -- ISSN 1848-4425 (brož.) Actual tasks on agricultural engineering. -- Zagreb, Croatia : University of Zagreb, 2016. -- S. 15-35.

AFC06 Ecological safety of motor vehicles in use on roads / Peter Lend'ák ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- This work was co-funded by European community under project no 26220220180: Build research centre "Agro Biotech".In: Automotive safety 2016. -- 1st ed.. -- 423 s.. -- 978-83-63792-70-1 (brož.) Automotive safety. -- Kielce : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2016. -- S. 171-180.

AFC07 Special monitoring device for evaluation of driving style of car drivers [elektronický zdroj] / Mário Szabó ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: Engineering for rural development. -- 1.st.. -- 1465 s.. -- ISSN 1691-5976 Engineering for rural development. -- Jelgava : Latvia University of agriculture, 2016. -- S. 696-701, online.

AFC08 Assessment of the economy of municipal bus operation [elektronický zdroj] / Stanislav Lindák ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Popis urobený 15.7.2016.In: Engineering for rural development. -- 1.st.. -- 1465 s.. -- ISSN 1691-5976 Engineering for rural development. -- Jelgava : Latvia University of agriculture, 2016. -- S. 787-792, online.

AFC09 Study plane-parallel motion movement combined seeding unit [elektronický zdroj] / Valeriy Adamchuk ... [et al.]. -- ilustr. -- Popis urobený 20.9.2016.In: Naučni izvestija na naučno-techničeskija sajuz po mašinostroene. -- online. -- ISSN 1310-3946. -- Sofia : Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering. -- Vol. 23, iss. 15, (2015), s. 7-10, online.

AFC10 Soil compaction and soil moisture content in extreme climate conditions / Vladimír Rataj ... [et al.]. -- grafy, ilustr.In: 6th international conference on trends in agricultural engineering. -- 1. vyd.. -- 748 s.. -- 978-80-213-2682-8 (brož.) International conference on trends in Agricultural engineering. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 528-536.

AFC11 Selected thermal and rheologic parameters of liquid fuels / Monika Božiková ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- Projekty Ta04021390, CULS IGA no. 2015:3118/1312/3116.In: Trends in agricultural engineering 2016. -- 1st ed.. -- 384 s.. -- 978-80-213-2649-1 (brož.) Trends in agricultural engineering. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 81-87.

AFC12 Drying characteristics and electrical properties / Zuzana Hlaváčová, Tomáš Regrut, Martin Malínek. -- grafy, tab. -- Projekty VEGA 1/0854/14, AgroBioTech ITMS 26220220180.In: Trends in agricultural engineering 2016. -- 1st ed.. -- 384 s.. --

978-80-213-2649-1 (brož.) Trends in agricultural engineering. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 191-196.

AFC13 Dynamic viscosity and pour point of hydraulic oils / Vlasta Vozárová ... [et al.]. -- grafy, ilustr. -- Projekt č. 26220220180 Agrobiotech a VEGA č. 1/0854/15 a 1/0337/15.In: 6th international conference on trends in agricultural engineering. -- 1. vyd.. -- 748 s.. -- 978-80-213-2682-8 (brož.) International conference on trends in Agricultural engineering. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 703-707.

AFC14 Temperature effect on milk selected physical properties / Peter Hlaváč, Monika Božíková. -- grafy, tab. -- Projekty VEGA 1/0854/14, AgroBioTech ITMS 26220220180.In: Trends in agricultural engineering 2016. -- 1st ed.. -- 384 s.. -- 978-80-213-2649-1 (brož.) Trends in agricultural engineering. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 186-190.

AFC15 Properties of the sugar beet tops during the harvest / Volodymyr Mychajlovych Bulgakov ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Trends in agricultural engineering 2016. -- 1st ed.. -- 384 s.. -- 978-80-213-2649-1 (brož.) Trends in agricultural engineering. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 102-108.

AFC16 Mechanical properties of biomass pellets / Ľubomír Kubík, František Adamovský. -- grafy, ilustr., tab.In: Trends in agricultural engineering 2016. -- 1st ed.. -- 384 s.. -- 978-80-213-2649-1 (brož.) Trends in agricultural engineering. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 352-360.

AFC17 Research of the durability of the biomass pellets used as a solid biofuels / Ladislav Nozdrovický, Miroslav Macák, Affan Othman Hussein. -- grafy, ilustr., tab.In: Energy efficiency and agricultural engineering. -- 823 s.. -- ISSN 1311-9974 Energy efficiency and agricultural engineering. -- Rousse : Angel Kanchev University of Rousse, 2015. -- Naučni trudove. -- S. 340-347.

AFC18 Condition based decision support system for preventive maintenance / Róbert Galamboš, Jana Galambošová, Vladimír Rataj, Miroslav Kavka. -- ilustr.In: InvEnt 2016. -- 1 st.. -- 164 s.. -- 978-80-554-1223-8 (brož.) InvEnt. -- Žilina . EDIS - Žilina University publisher, 2016. -- S. 40-43.

AFC19 Unconventional 3D printer [elektronický zdroj] / Patrik Kósa, Zuzana Palková. -- ilustr.In: ICERI 2016. -- 1st ed.. -- 1 USB (7800 s.). -- ISSN 2340-1095. -- 978-84-617-5895-1 International conference of education, research and innovation. -- Valencia : IATED, 2016. -- S. 7650-7658, USB.

AFC20 Food incubators & regional partnerships: the way how to develop regions [elektronický zdroj] / Z. Palková ... [et al.]. -- ilustr.In: ICERI 2016. -- 1st ed.. -- 1 USB (7800 s.). -- ISSN 2340-1095. -- 978-84-617-5895-1 International conference of education, research and innovation. -- Valencia : IATED, 2016. -- S. 6201-6206, USB.

AFC21 Virtual reality for STEM entrepreneurship training [elektronický zdroj] / Z. Palková ... [et al.]. -- ilustr.In: ICERI 2016. -- 1st ed.. -- 1 USB (7800 s.). -- ISSN 2340-1095. -- 978-84-617-5895-1 International conference of education, research and innovation. -- Valencia : IATED, 2016. -- S. 6184-6191, USB.

AFC22 Posudzovanie vplyvu polohy ustajňovacích objektov na výmenu vzduchu = Assessing the effect of the barn position of objects on ventilation rate / Jana Lendelová ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0575/14, ITMS 26220220014.In: Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2016. -- 1. vyd.. -- [97] s.. -- 978-80-7403-155-7 (brož.) Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. -- Praha - Uhříneves : Výskumný ústav živočíšnej výroby, 2016. -- S. 24-26.

AFC23 Hodnotenie mikroklimy v maštali s individuálnym ustajnením prasníc počas tropického dňa = Microclimate evaluation in stable with individual housing of sows during tropical day / Ľubomír Botto, Jana Lendelová, Andrea Mrekajová. -- ilustr., tab. -- APVV č. 15-0060, GEGEZ č. 26220120073.In: Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2016. -- 1. vyd.. -- [97] s.. -- 978-80-7403-155-7 (brož.) Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. -- Praha - Uhříneves : Výskumný ústav živočíšnej výroby, 2016. -- S. 7-11.

AFC24 Faktory ovplyvňujúce minimalizáciu rizík používaním recyklovanej podstielky pre dojnice v našich klimatických podmienkach = Factors affecting minimize risks by using recycled bedding for dairy cows in our climate / Jana Lendelová, Ľubomír Botto, Miroslav Žitňák. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0575/14, ITMS 26220220014.In: Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2016. -- 1. vyd.. -- [97] s.. -- 978-80-7403-155-7 (brož.) Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. -- Praha - Uhříneves : Výskumný ústav živočíšnej výroby, 2016. -- S. 20-23.

AFC25 The thermal properties of selected bee products [elektronický zdroj] / Monika Božíková ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Projekty VEGA 1/0854/14, AgroBioTech 26220220180. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov na s. 14.In: BiosysFoodEng 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM [340 s.]. -- 978-963-269-598-3 Biosystems and Food Engineering. -- Gödöllő : Szent István Egyetem, 2016. -- [11] s., CD-ROM.

AFC26 Behaviour of perga under compressive loading [elektronický zdroj] / Ľubomír Kubík ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- Projekt no. 1/085400/14. -- Abstrakt článku vyšiel v zborníku abstraktov na s. 5.In: BiosysFoodEng 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM [340 s.]. -- 978-963-269-598-3 Biosystems and Food Engineering. -- Gödöllő : Szent István Egyetem, 2016. -- [8] s., CD-ROM.

AFC27 Monitoring the quality of work of irrigation machines with the designed speedmeter SM2 device [elektronický zdroj] / Henrich Bleho ... [et al.]. -- VEGA 1/0786/1.In: MendelNet 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (1048 s.). -- 978-80-7509-443-8 MendelNet. -- Brno : Mendelova univerzita, 2016. -- S. 847-852, CD-ROM.

AFC28 Proportion of volatile matter in selected biofuels [elektronický zdroj] / Zuzana Mikulová, Ivan Vitázek. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0337/15.In: MendelNet 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (1048 s.). -- 978-80-7509-443-8 MendelNet. -- Brno : Mendelova univerzita, 2016. -- S. 892-897, CD-ROM.

AFC29 Proposal methodology of diesel engine emission measurement by modified method of free acceleration [elektronický zdroj] / Peter Kuchar ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- ITMS 26220220180, VEGA 1/0337/15, KEGA 044SPU-4/2014.In: MendelNet 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (1048 s.). -- 978-80-7509-443-8 MendelNet. -- Brno : Mendelova univerzita, 2016. -- S. 864-870, CD-ROM.

AFC30 Modernization of learning facilities on evaluation of combustion processes [elektronický zdroj] / Stanislav Lindák ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- KEGA 044SPU-1/2014, VEGA 1/0337/15.In: MendelNet 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (1048 s.). -- 978-80-7509-443-8 MendelNet. -- Brno : Mendelova univerzita, 2016. -- S. 871-876, CD-ROM.

AFC31 Analysis of the physico-chemical properties of the hydraulic fluids in order to modify change intervals [elektronický zdroj] / Michaela Jánošová ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- ITMS 26220220180, VEGA 1/0854/14, 1/00337/15.In: MendelNet 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (1048 s.). -- 978-80-7509-443-8 MendelNet. -- Brno : Mendelova univerzita, 2016. -- S. 858-863, CD-ROM.

AFC32 Working life of ploughshare renovated by hard facing / [elektronický zdroj] / Radovan Šoška, Peter Čičo, Rastislav Mikuš. -- ilustr., tab.In: MendelNet 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (1048 s.). -- 978-80-7509-443-8 MendelNet. -- Brno : Mendelova univerzita, 2016. -- S. 928-932, CD-ROM.

AFC33 Selected electric properties of perga [elektronický zdroj] / Tomáš Regrut ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab. -- VEGA 1/0854/14.In: MendelNet 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (1048 s.). -- 978-80-7509-443-8 MendelNet. -- Brno : Mendelova univerzita, 2016. -- S. 628-633, CD-ROM.

AFC34 Modelling of photovoltaic module convective heat transfer coefficient [elektronický zdroj] / Martin Malínek ... [et al.]. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0696/11.In: MendelNet 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (1048 s.). -- 978-80-7509-443-8 MendelNet. -- Brno : Mendelova univerzita, 2016. -- S. 877-882 CD-ROM.

AFC35 Analysis of the noise exposure of milking parlour operators during working shift at different technological solutions [elektronický zdroj] / Martin Pšenka ...[et al.]. -- ilustr. -- "CZ.1.02/5.1.00/09.06271 BAT centrum JU", GAJU 094/2016/Z, VEGA č. 1/0575/14.In: MendelNet 2016. -- 1st ed.. -- 1 CD-ROM (1048 s.). -- 978-80-7509-443-8 MendelNet. -- Brno : Mendelova univerzita, 2016. -- S. 264-268, CD-ROM.

AFC36 The influence of limiting states on tribological properties of ecological lubricants / František Tóth, Pavol Tököly, Dušan Nogli. -- ilustr., tab. -- VEGA 1/0227/15.In: Modern methodology of science and education. -- 62 s.. -- 2413-1032 Modern methodology of science and education. -- Ajman : ROSTranse Trade F Z C company, 2016. -- S. 5-11.

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

**Počet záznamov: 53**

AFD01 Vzťah medzi hmotnosťou vajec a ukazovateľmi škrupiny pri produkcií v drobnochovoch [elektronický zdroj] = Relation among egg weight and eggshell indexes of small-scale production / Róbert Roháč, Mária Angelovičová, Marek Angelovič. -- grafy, ilustr., tab.In: Bezpečnosť a kontrola potravín. -- 1. vyd.. -- 1 DVD-ROM (219 s.). -- 978-80-552-1481-8 Bezpečnosť a kontrola potravín. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 123-129, DVD-ROM.

AFD02 Aplikácia metódy 8D reportu pri riešení nezhôd ojníc vo výrobnom procese v organizácii [elektronický zdroj] = Application of 8D report in resolving non-conformity of

piston-rods in the production process in organization / Peter Krchnák, Jozef Hrubec, Tomáš Holota. -- grafy, ilustr., tab.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (285 s.). -- 978-80-553-2044-1 Bezpečnosť-kvalita-spoľahlivosť. -- Košice : Technická univerzita, 2015. -- S. 121-125, CD-ROM.

AFD03 Pozdĺžna rovnomernosť postreku [elektronický zdroj] = The longitudinal irrigation uniformity / Adam Fürstenzeller ... [et al.]. -- grafy, ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 30-37, CD-ROM.

AFD04 Porovnanie ľahovej sily traktora s dvomi rôznymi hnacími kolesami [elektronický zdroj] = Comparison of drawbar pull tractors with two different drive wheel / Dávid Bodon, Rudolf Abrahám. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 8-17, CD-ROM.

AFD05 Konštrukčný návrh zariadení na zlepšenie zábehových vlastností traktorových pneumatík na podajnom povrchu [elektronický zdroj] = Construction design of the devices to improve the traction properties of tractor tires on yielding surface / Ľudovít Tóth, Rudolf Abrahám. -- ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (401 s.). -- 978-80-552-1321-7 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2015. -- S. 376-385, CD-ROM.

AFD06 Monitorovanie vozidiel bez využitia signálu GPS [elektronický zdroj] = Vehicle monitoring without the use of GPS signal / Pavol Frólo, Ľubomír Hujo. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 18-29, CD-ROM.

AFD07 Využitie informačných systémov na evidenciu dokumentácie v poľnohospodárstve [elektronický zdroj] = Use of information systems for documentation in agriculture / Miroslav Mráz, Oľga Urbanovičová. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 146-150, CD-ROM.

AFD08 Vplyv utlačenia pôdy na rast a úrodu kukurice [elektronický zdroj] = : Impact soil compaction on development of maize and the size of the yield / Andrea Sláviková, František Urban, Vladimír Rataj. -- ilustr., tab. -- Podporené projektom ITMS 26220220180 a projektom ITEPAG ITMS 262202200014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 187-195, CD-ROM.

AFD09 Hodnotenie ukazovateľov kvality práce vybraného stroja na ochranu rastlín [elektronický zdroj] = Evaluation of quality indicators of selected plant protection machine / Ladislav Závodský, Juraj Maga. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 255-262, CD-ROM.

AFD10 Porovnanie výkonových parametrov a ekonomických ukazovateľov dvoch druhov pohonov u osobných automobilov [elektronický zdroj] = The comparison of performance parameters and economic indicators of two types propulsion on personal automobiles / Juraj Jánošík, Ivan Vitázek. -- ilustr., tab. -- Podporené projektom VEGA č. 1/0337/15.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 64-71, CD-ROM.

AFD11 Meranie fyzikálnych vlastností vybraných biopalív [elektronický zdroj] = Measurement of physical properties of various biofuels / Matej Lisický, Ivan Vitázek. -- ilustr.,tab. -- Podporené projektom VEGA č. 1/0786/14.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 98-107, CD-ROM.

AFD12 Vplyv filtra pevných častíc na prevádzku vozidla [elektronický zdroj] = The impact of the particulate filter on vehicle operation / Marek Popovič, Ivan Vitázek. -- ilustr. -- Podporené projektom VEGA č. 1/0337/15.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 172-180, CD-ROM.

AFD13 Napájanie elektronických zariadení superkapacitorom [elektronický zdroj] = Power supply of electronic devices with supercapacitor / Samuel Račko, Vladimír Cvirkovič. -- ilustr. -- Podporené projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 181-186, CD-ROM.

AFD14 Riešenie automatickej výšky plazmového horáka [elektronický zdroj] = The automatically plasma torch height suite / aut. Milan Glajsa, Vladimír Cvirkovič. -- Podporované projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 38-46, CD-ROM.

AFD15 Aplikácia na testovanie vedomostí [elektronický zdroj] = : Application for testing of knowledge / Lukáš Szabó, Vladimír Cviklovič. -- ilustr. -- Podporené projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 205-210, CD-ROM.

AFD16 Lineárny siet'ový zdroj riadený mikrokontrolerom [elektronický zdroj] = Linear powde supply controlled by a microcontroller / Marek Makva, Vladimír Cviklovič. -- ilustr. -- Podporené projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 108-116, CD-ROM.

AFD17 Štvorvrtuľový vrtulník [elektronický zdroj] = Quadcopter / Stanislav Chrobák, Vladimír Cviklovič. -- ilustr., tab. -- Podporené projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 56-63, CD-ROM.

AFD18 Dynamická konfigurácia vstupno-výstupných modulov v PLC firmy B&R [elektronický zdroj] = Dynammic configuration of PLC input-output modules from B&R company / Juraj Baláži, Martin Olejár. -- ilustr. -- Podporené projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 1-7, CD-ROM.

AFD19 Vytvorenie funkčného bloku pre riadenie frekvenčného meniča [elektronický zdroj] = Function block creation for frequency converter control / Daniel Nagy, Martin Olejár. -- ilustr., tab. -- Podporené projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 152-157, CD-ROM.

AFD20 Implementácia OPC servera do PLC B&R [elektronický zdroj] = The OPC server implementation to PLC B&R / Peter Malár, Martin Olejár. -- ilustr. -- Podporené projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 117-123, CD-ROM.

AFD21 Návrh elektronického diferenciálu v modeli automobilu [elektronický zdroj] = The design of electronic differential in car models / Peter Holý, Stanislav Paulovič, Vladimír Cviklovič. -- ilustr. -- Podporené projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v

odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 47-55, CD-ROM.

AFD22 Racionalizácia spotreby elektrickej energie v domácnosti [elektronický zdroj] = Rationalisation of electric energy consumption in household / Peter Morvai, Stanislav Paulovič. -- tab. -- Podporené projektom 041SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 134-145, CD-ROM.

AFD23 Analýza rizík pri práci s lešením [elektronický zdroj] = Risk analysis during the work with scaffolding / Vladimír Šmehyl, Miroslav Žitnák. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 211-217, CD-ROM.

AFD24 Analýza príčin zvýšenej spotreby pohonných hmôt vozidla Unimog [elektronický zdroj] = Casual analysis of fuel consumption increase in case of vehicle type Unimog / Stanislav Lindák, Peter Kuchar, Mário Szabó. -- grafy, ilustr., tab. -- Príspevok bol riešený s podporou KEGA, č. 044SPU-4/2014, VEGA, č. 1/0337/15, AgroBioTech ITMS 26220220180.In: XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (128 s.). -- 978-80-552-1508-2 Medzinárodná vedecká konferencia mladých. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 90-95, CD-ROM.

AFD25 Teplotné režimy hydraulických obvodov traktorov [elektronický zdroj] = Temperature regimes of tractor hydraulic circuit / Ján Kosiba. -- grafy, ilustr., tab. -- Výskumný projekt VEGA MŠ SR, č. 1/0337/15.In: XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (128 s.). -- 978-80-552-1508-2 Medzinárodná vedecká konferencia mladých. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 61-66, CD-ROM.

AFD26 Ekonomický aspekt využívania alternatívnych palív vo vozidlách MHD [elektronický zdroj] = Economic aspects of the usage of alternative fuel in public transport vehicles / Peter Kuchar, Stanislav Lindák, Ivan Janoško. -- grafy, tab. -- Príspevok bol riešený s podporou projektu KEGA, č. 044SPU-4/2014, VEGA, č. 1/0377/15.In: XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (128 s.). -- 978-80-552-1508-2 Medzinárodná vedecká konferencia mladých. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 73-78, CD-ROM.

AFD27 Analýza nebezpečenstiev pri rekonštrukcii lesných ciest [elektronický zdroj] = Hazard analysis in reconstruction of forest roads Dagmer Koprdová, Miroslav Žitnák /. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 78-85, CD-ROM.

AFD28 Pracovné prostredie obsluhy traktora pri kŕmení dojníc [elektronický zdroj] = Working environment of tractor operators during feeding of dairy cows / Petra Turčeková,

Martin Pšenka, Roman Gálik. -- grafy, ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 223-230, CD-ROM.

AFD29 Návrh absorpcnej kolóny na tlakové vodné pranie bioplynu [elektronický zdroj] = Design of absorption column for high pressure water scrubbing of biogas / Michal Križan, Viera Kažimírová. -- grafy, ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 86-97, CD-ROM.

AFD30 Hodnotenie fyzikálnych vlastností dosiek z recyklovaných obalov [elektronický zdroj] = Evaluation of the physical properties of the panels made from recycled packing / Martin Mihalovič, Jana Lendelová. -- ilustr., tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 128-133, CD-ROM.

AFD31 Hodnotenie kvality práce mikropostrekovačov HUNTER FIX [elektronický zdroj] = Evaluation of work quality of HUNTER FIX microsplinker / Henrich Bleho, Ján Jobbág. -- ilustr., tab.In: XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (128 s.). -- 978-80-552-1508-2 Medzinárodná vedecká konferencia mladých. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 29-35, CD-ROM.

AFD32 Modified diagrams of the moist air and their usage in seed drying [elektronický zdroj] Ivan Vitázek ... [et al.]. -- ilustr. -- Podporené projektom VEGA 1/0337/15 „Výskum vplyvu poľnohospodárskej, lesníckej a dopravnej techniky na životné prostredie a jeho eliminácia na základe aplikácie ekologických opatrení ".In: 35th conference of departments of fluid mechanics and thermomechanics. -- 1. vyd.. -- 305 s.. -- 978-80-227-4525-3 Stretnutie katedier mechaniky tekutín a termomechaniky. -- Bratislava : Strojnícka fakulta STU, 2016. -- S. 262-267, CD-ROM.

AFD33 Plynné emisie pri riadenom spaľovaní biomasy [elektronický zdroj] / Ivan Vitázek ... [et al.].In: 35th conference of departments of fluid mechanics and thermomechanics. -- 1. vyd.. -- 305 s.. -- 978-80-227-4525-3 Stretnutie katedier mechaniky tekutín a termomechaniky. -- Bratislava : Strojnícka fakulta STU, 2016. -- S. 268-275, CD-ROM.

AFD34 From multimedia to virtual worlds - innovative learning at Slovak university of Agriculture [elektronický zdroj] / Zuzana Palková. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 18.8.2016).In: The agri-food value chain: challenges for natural resources management and society. -- 1st ed.. -- online (1108 s.). -- 978-80-552-1503-7 Medzinárodné vedecké dni. -- Nitra : Slovak University of Agriculture, 2016. -- S. 659-667, online. -- 10.15414/isd2016.s8.12.

AFD35 Ekonomická prevádzka vybraného dopravného podniku [elektronický zdroj] = Economic operation of selected transport company / Peter Kuchar, Juraj Jablonický. -- grafy,

tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (401 s.). -- 978-80-552-1321-7 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2015. -- S. 242-252, CD-ROM.

AFD36 Simulácia práce elektromechanického kontaktu [elektronický zdroj] = The simulation of electromechanical contact / Peter Káčer, Peter Haas, Milan Kadnár. -- tab.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (401 s.). -- 978-80-552-1321-7 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2015. -- S. 212-218, CD-ROM.

AFD37 Eliminácia hluku vo výrobných zariadeniach [elektronický zdroj] = Noise elimination in selected devices / Štefan Omasta, Jozef Žarnovský. -- ilustr.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (401 s.). -- 978-80-552-1321-7 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2015. -- S. 298-303, CD-ROM.

AFD38 Analýza a eliminácia tvorby ostrín pri obrábaní sústružením [elektronický zdroj] = Analysis and elimination of burr formation in turning / Milan Matúš, Michal Adamik, Vladimír Kročko. -- ilustr., tab. -- projekt KEGA č. 035SPU-4/2014.In: XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (128 s.). -- 978-80-552-1508-2 Medzinárodná vedecká konferencia mladých. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 96-101, CD-ROM.

AFD39 Vplyv vybraných ekologických olejov na definovaný tribologický systém [elektronický zdroj] = The influence of selected ecological oils on defined tribological system / František Tóth, Juraj Rusnák, Dušan Nogli. -- grafy, ilustr., tab. -- projekt VEGA 1/0227/15 Štúdium tribologických charakteristik nových vysokotrvdých povlakov na materiáloch vhodných pre prevodové mechanizmy.In: XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (128 s.). -- 978-80-552-1508-2 Medzinárodná vedecká konferencia mladých. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 124-130, CD-ROM.

AFD40 Požiarna bezpečnosť obchodných centier [elektronický zdroj] = Fire safety business centers / Martina Prístavková ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (128 s.). -- 978-80-552-1508-2 Medzinárodná vedecká konferencia mladých. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 108-112, CD-ROM.

AFD41 Parametre mikroklímy v objekte pre chov prasníc v horúcom počasí [elektronický zdroj] / Ľubomír Botto, Jana Lendelová, Andrea Mrekajová. -- tab. -- projekty APVV č. 0632-10 a 15-0060, CEGEZ č. 26220120073.In: Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (89 s.). -- 978-80-89216-95-6 Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. -- Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2016. -- S. 43-48, CD-ROM.

AFD42 Zelená podstielka vo vzťahu ku kvalite prostredia [elektronický zdroj] / Jana Lendelová, Ingrid Karandušovská, Ľubomír Botto. -- ilustr., tab. -- projekt VEGA

1/0575/2014.In: Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (89 s.). -- 978-80-89216-95-6 Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. -- Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2016. -- S. 11-15, CD-ROM.

AFD43 Zhodnotenie presnosti navigačných systémov v poľnohospodárstve [elektronický zdroj] = Evaluation of accuracy of different navigation systems in agriculture / Marek Barát, Vladimír Rataj. -- ilustr.In: XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (128 s.). -- 978-80-552-1508-2 Medzinárodná vedecká konferencia mladých. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 23-28, online.

AFD44 Meranie viskozity nového a tepelne namáhaného biologicky odbúrateľného oleja [elektronický zdroj] = Measurement of new and thermal treated biological degradable oil / Ján Csillag ...[ et al.]. -- ilustr., tab. -- Projekt č. 26220220180 AgroBioTech, VEGA 1/0854/14.In: XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (128 s.). -- 978-80-552-1508-2 Medzinárodná vedecká konferencia mladých. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 36-40, CD-ROM.

AFD45 Detekcia zvýšenej spotreby paliva komunálneho vozidla / Stanislav Lindák, Ivan Janoško, Mário Szabó, Peter Kuchar. -- ilustr. -- KEGA č. 044SPU-4/2014, VEGA č. 1/0337/15, AgroBioTech ITMS 26220220180.In: Zborník príspevkov 42. medzinárodnej vedeckej konferencie katedier dopravných, manipulačných, stavebných a poľnohospodárskych strojov. -- 1. vyd.. -- 174 s.. -- 978-80-227-4584-0 (brož.) Konferencie katedier dopravných, manipulačných, stavebných a poľnohospodárskych strojov. -- Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2016. -- S. 117-122.

AFD46 Dynamika procesu skladovania zrnín a parametre vnútorného prostredia [elektronický zdroj] / Ivan Vitázek, Ivan Jurík. -- grafy, ilustr., tab. -- Projekt VEGA 1/0786/14.In: Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (89 s.). -- 978-80-89216-95-6 Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. -- Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2016. -- S. 49-56, CD-ROM.

AFD47 Diagrams of the moist air extended by equilibrium moisture of dried materials [elektronický zdroj] / Ivan Vitázek, Zuzana Mikulová, Janko Klúčik. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 22.11.2016). -- VEGA 1/0337/15, VEGA 1/0786/14.In: The meeting of Departments of Fluid Mechanics and Thermomechanics The meeting of Departments of Fluid Mechanics and Thermomechanics. -- S. [9].

AFD48 Effects on concentration of selected gaseous emissions at biomass combustion [elektronický zdroj] / Ivan Vitázek ... [et al.]. -- ilustr. -- Názov z titulnej obrazovky (stav zo dňa 22.11.2016). -- VEGA 1/0337/15, VEGA 1/0786/14.In: The meeting of Departments of Fluid Mechanics and Thermomechanics The meeting of Departments of Fluid Mechanics and Thermomechanics. -- [10] s., online.

AFD49 Adhézne vlastnosti pneumatík a ich zisťovanie [elektronický zdroj] = The adhesion characteristics of the tyres and their identifying / Tomáš Zálešák, Ivan Janoško, Peter Kuchar. -- ilustr., tab. -- Príspevok bol riešený s podporou grantovej organizácie MŠ SR KEGA 044 SPU-4/2014.In: Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (264 s.). -- 978-80-552-1492-4

Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v potravinárstve a v odpadovom hospodárstve. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- S. 247-254, CD-ROM.

AFD50 Mechanické parametre kvality jablkového pletiva = Mechanical parameters of apple tissue quality / Ľubomír Kubík. -- ilustr., tab. -- Projekt č. 26220220180, č. 1/085400/14.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 130 s.. -- 978-80-89417-72-8 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2016. -- S. 75-80.

AFD51 Využitie pretavovania elektrickým oblúkom na tvorbu boridických vrstiev [elektronický zdroj] = Using of electric arc remelting to creation of boride layers / Ivan Kováč ...[et al.].In: Zváranie 2016. -- 1. vyd.. -- 1 CD-ROM (291 s.). -- 978-80-89296-19-4 Zváranie. -- Bratislava, Slovensko : Slovenská zváračská spoločnosť, 2016. -- S. 129-137, CD-ROM.

AFD52 Simulation of the Chua's circuit with audio output / Milan Guzan ... [et al.]. -- ilustr. -- GA15-22712S.In: Radioelektronika 2016. -- 1st. ed.. -- 530 s.. -- 978-1-5090-1674-7 (brož.) Radioelektronika. -- Košice : Technical University, 2016 :. -- S. 71-74.

AFD53 Elektrické vlastnosti pohánky = Electric properties of buckwheat / Ján Novák. -- ilustr., tab.In: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- 1. vyd.. -- 130 s.. -- 978-80-89417-72-8 (brož.) Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. -- Piešťany : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2016. -- S. 71-74.

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

#### **Počet záznamov: 12**

AFG01 Monitoring of freezing and defrosting of wheat bread dough by DSC method / Ana Petrović, Vlasta Vozárová, Jana Šmitalová.In: Agrophysics 2016. -- 1st ed.. -- 227 s.. -- 978-83-89969-43-9 (brož.) Agrophysics. -- Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2016. -- S. 65.

AFG02 Edible vegetable oil thermal behavior / Vlasta Vozárová, Ana Petrović, Ján Csillag.In: Agrophysics 2016. -- 1st ed.. -- 227 s.. -- 978-83-89969-43-9 (brož.) Agrophysics. -- Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2016. -- S. 63.

AFG03 Electrical properties of perga / Tomáš Regrut ... [et al.]. -- graf, tab. -- VEGA 1/0854/14 no. 26220220180.In: BioPhys Spring 2016. -- 62 s.. -- 978-83-89969-42-2 (brož.) International workshop for young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 44-45.

AFG04 Selected physical properties of various diesel blends / Zuzana Hlaváčová ... [et al.].In: Agrophysics 2016. -- 1st ed.. -- 227 s.. -- 978-83-89969-43-9 (brož.) Agrophysics. -- Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2016. -- S. 114.

AFG05 Effect of various factors on density of selected food liquid materials / Peter Hlaváč, Monika Božíková, Tomáš Regrut. -- VEGA 1/0854/14, ITMS 26220220180.In: ICFP 2016. -- 1st. ed.. -- [75] s.. -- 978-963-473-939-5 (brož.) International conference on food physicists. -- Debrecen : University of Debrecen, 2016. -- S. 30.

AFG06 Influence of temperature on power of photovoltaic modules / Martin Malínek ...[et al.]. -- grafy.In: BioPhys Spring 2016. -- 62 s.. -- 978-83-89969-42-2 (brož.)

International workshop for young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 38-39.

AFG07 Temperature influence on edible vegetable oils physical properties / Vlasta Vozárová, Ana Petrović, Ján Csillag.In: Food physicists. -- 1st ed.. -- 52 s.. -- 978-963-473-939-5 (brož.) Food physicists. -- Debrecen : University of Debrecen, 2016. -- S. 15.

AFG08 Electrical properties utilization at drying characteristics determination / Zuzana Hlaváčová ... [et al.]. -- Projekt VEGA 1/0854/14, AgroBioTech no. 26220220180.In: Food physicists. -- 1st ed.. -- 52 s.. -- 978-963-473-939-5 (brož.) Food physicists. -- Debrecen : University of Debrecen, 2016. -- S. 11.

AFG09 Effect of various factors on selected fermented wort rheologic properties / Peter Hlaváč, Monika Božíková. -- ITMS 26220220180.In: BioPhys Spring 2016. -- 62 s.. -- 978-83-89969-42-2 (brož.) International workshop for young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 20-21.

AFG10 Compressive properties of apple cultivar golden delicious / Ľubomír Kubík.In: Agrophysics 2016. -- 1st ed.. -- 227 s.. -- 978-83-89969-43-9 (brož.) Agrophysics. -- Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2016. -- S. 139.

AFG11 Statical compressive properties of cultivar golden delicious fruits / Ľubomír Kubík.In: Food physicists. -- 1st ed.. -- 52 s.. -- 978-963-473-939-5 (brož.) Food physicists. -- Debrecen : University of Debrecen, 2016. -- S. 31.

AFG12 Compressive properties of pellets / Ľubomír Kubík. -- grafy, tab. -- projekty AgoBioTech no. 26220220180, no. 1/0854/14.In: BioPhys Spring 2016. -- 62 s.. -- 978-83-89969-42-2 (brož.) International workshop for young scientists. -- Praha : Czech University of Life Sciences, 2016. -- S. 32-33.

## AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

### Počet záznamov: 4

AFH01 Produkcia plynných emisií v kotli s riadeným spaľovaním / Ivan Vitázek ... [et al.]. -- ilustr., tab.In: 35th conference of departments of fluid mechanics and thermomechanics. -- 1. vyd.. -- 120 s.. -- 978-80-227-4567-3 (brož.). Stretnutie katedier mechaniky tekutín a termomechaniky. -- Bratislava : Strojnícka fakulta STU, 2016. -- S. 99-100.

AFH02 Modifikované diagramy vlhkého vzduchu a ich využitie / Ivan Vitázek ... [et al.]. -- ilustr.In: 35th conference of departments of fluid mechanics and thermomechanics. -- 1. vyd.. -- 120 s.. -- 978-80-227-4567-3 (brož.). Stretnutie katedier mechaniky tekutín a termomechaniky. -- Bratislava : Strojnícka fakulta STU, 2016. -- S. 97-98.

AFH03 Využívanie ležiskových boxov podstielaných separovaným vyhnitým kalom hnojovice dojnicami / Ľubomír Botto, Jana Lendelová, Vojtech Brestenský. -- grafy, ilustr., tab. -- APVV č. 15-0060.In: 43. etologická konference. -- 1. vyd.. -- 75 s.. -- 978-80-552-1564-8 (brož.) Etologická konference. -- Praha : Česká a Slovenská etologická společnost, 2016. -- S. 34.

AFH04 Projekt 1Ph EnergyOn = 1Ph EnergyOne project / Vladimír Cviklovič ...[et al.]. -- FTIPilot -01-2016-"Fast track to innovation pilot".In: Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2016. -- 1st ed.. -- 68 s.. -- 978-80-89354-71-9 (brož.) Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí. -- Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2016. -- S. 42-44.

## **Skupina X - Nezaradené**

### **AFL Postery z domácich konferencií**

#### **Počet záznamov: 1**

AFL01 Zariadenie na elektrické napájanie jednofázového spotrebiča pri výpadku jednej alebo viacerých fáz / Vladimír Cviklovič ... [et al.]. -- ilustr. -- H2020 "First application and market introduction of device for continual electricity for single phase appliance".In: Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2016. -- 1st ed.. -- 68 s.. -- 978-80-89354-71-9 (brož.) Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí. -- Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2016. -- [1 s.].

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

### **AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**

#### **Počet záznamov: 13**

AGJ01 Zapojenie na riadenie intenzity magnetického poľa na výskumné účely : úžitkový vzor č. 7572 : dátum zverejnenia 2.5.2016 / Jaroslav Jedlička ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. -- 2 s.

AGJ02 Filtračné zariadenie na filtračiu univerzálnych prevodových a hydraulických kvapalín traktora : číslo 288346 : dátum zápisu: 26.2.2016 / Radoslav Majdan ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. -- 4 s. : ilustr.

AGJ03 Laboratórne testovacie zariadenie na sledovanie prietokovej účinnosti filtrov pri aplikácii biopalív so simulovaním prevádzkových podmienok : zverejnená patentová prihláška č. 27-2015 : dátum zverejnenia 1.12.2016 / Juraj Jablonický ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. -- 6 s.

AGJ04 Súbežné testovacie zariadenie na meranie prietokových charakteristík a technickej životnosti hydrostatických prevodníkov : úžitkový vzor č. 7427 : dátum zápisu 4.4.2016 / Zdenko Tkáč, Ľubomír Hujo, Juraj Jablonický. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. -- 7 s. : ilustr.

AGJ05 Senzorický systém detekcie polohy žiarenia s dvomi snímačmi : úžitkový vzor 7326 : dátum zápisu 30.11.2015 / Milan Balara ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. -- 4 s. : ilustr.

AGJ06 Mikrokontrollerne ustrojstvo diagnostiky mežvitrovoj izoljacii ovrotki elektrosvitkovatelja s funkciej megometra : Patent no. 2589762 : zaregistrovano 10.6.2016 / Zuzana Palková ... [et al.]. -- Moskva Federal'nyj institut promyšlennoj sobstvennosti 2016. -- 7 s. : ilustr.

AGJ07 Akumulátor hydraulického tlaku : úžitkový vzor 7516 : dátum zápisu 1.8.2016 / Vlastimil Malý, František Tóth, Marián Kučera. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. -- 7 s. : ilustr.

AGJ08 Multiplikátor hydraulického tlaku : úžitkový vzor 7511 : dátum zápisu 1.8.2016 / Vlastimil Malý, František Tóth, Marián Kučera. -- Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2016. -- 7 s. : ilustr.

AGJ09 Automatizované zariadenie na ošetrenie paznechtov oviec a kôz s regulovaným mechatronickým pohonom : úžitkový vzor 7586 : dátum zápisu 28.9.2016 / Jozef Žarnovský ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. -- 4 s. : ilustr.

AGJ10 Prístrij dľa transportuvanija ta očistki korenebuľboplodiv : opis do patentu no. UA 112692 C2 : data 10.10.2016 / Bulgakov, Volodymyr Mychajlovyc ... [et al.]. -- Kiev : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2016. -- 6 s. : ilustr.

AGJ11 Prístrij dľa transportuvanija ta očistki korenebuľboplodiv : opis do patentu no. UA 112694 C2 : data 10.10.2016 / Bulgakov, Volodymyr Mychajlovyc ... [et al.]. -- Kiev : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2016. -- 5 s. : ilustr.

AGJ12 Prístrij dľa transportuvanija ta očistki korenebuľboplodiv : opis do patentu no. UA 112693 C2 : data 10.10.2016 / Bulgakov, Volodymyr Mychajlovyc ... [et al.]. -- Kiev : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2016. -- 4 s. : ilustr.

AGJ13 Prípravok na prípravu vzoriek návarových materiálov pre skúšky odolnosti proti opotrebeniu : úžitkový vzor 7691 : dátum zápisu 15.12.2016 / Rastislav Mikuš ... [et al.]. -- Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2016. -- 6 s. : ilustr.

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

### **BCI Skriptá a učebné texty**

#### **Počet záznamov: 8**

BCI01 Dopravná manipulačná technika 3. Cestná doprava / Ľubomír Hujo ; recenzenti Anton Žikla, Ján Jobbág. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 163 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1464-1 (brož.).

BCI02 Praktická cvičebnica fyziky : laboratórne úlohy. 1. diel / Ľubomír Híreš, Monika Božíková, Michal Valach ; recenzenti Maroš Korenko, Michal Munk. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 160 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1485-6 (brož.).

BCI03 Inžinierstvo kvality produkcie / Jozef Hrubec, Judita Csverenáková. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 180 s. : ilustr., tab. ; 30 cm. -- ISBN : 978-80-552-1536-5 (brož.).

BCI04 Konštruktívna geometria : návody na cvičenia / Milada Balková, Ingrid Karandušovská, Dušan Páleš ; recenzenti Štefan Pogran, Ľuboš Moravčík. -- 1. vyd. -- Nitra :

Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 77 s. : ilustr. -- ISBN : 978-80-552-1519-8 (brož.).

**BCI05** Logistika / Juraj Tulík, Ľubomír Hujo, Miroslav Mojžiš ; recenzenti Anton Žikla, Ján Jobbágy. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 119 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1531-0 (brož.).

**BCI06** Aplikácia 3D grafiky v technickej praxi / Juraj Tulík ; recenzenti Štefan Pogran, František Tóth. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 78 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1540-2 (brož.).

**BCI07** Prevádzka a bezpečnosť technických zariadení / Miroslav Žitňák ; recenzenti Maroš Korenko, Ján Škorec. -- 2. preprac. a dopl. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 170 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1588-4 (brož.).

**BCI08** Manažérstvo údržby a opráv / Peter Čičo, Martin Kotus, Marián Bujna ; recenzenti Ivan Janoško, Ľubomír Škulec. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 187 s. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1582-2 (brož.).

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

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

#### **Počet záznamov: 2**

**BDE01** Přesnost nakládaní jednotlivých komponent TMR / Marie Šístková...[et al.]. -- ilustr.In: Náš chov. -- ISSN 0027-8068. -- Roč. 76, č. 5 (2015), s. 72-75.

**BDE02** Využitie zeleného čaju vo výkrme brojlerových kurčiat / Cyril Hrnčár, Martin Kotus, Jozef Bujko. -- ilustr.In: Drúbežář. -- ISSN 2464-5729. -- Roč. 10, č. 3 (2016), s. 14-15.

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

#### **Počet záznamov: 67**

**BDF01** Technika pre priemyselné hnojivá / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 2 (13.1.2016), s. 9-10.

**BDF02** Optimalizácia traktorových súprav / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 4 (27.1.2016), s. 11,13.

**BDF03** Ekonomika prevádzky traktorov / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 4 (27.1.2016), s. 14-15.

**BDF04** Prenos výkonu motora na hnacie kolesá traktora (1.časť) / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 1 (2016), s. 14-15.

**BDF05** Príprava pôdy vo vzťahu k nákladom / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 5 (3.2.2016), s. 11.

BDF06 Traktory a inovačné trendy ich vývoja / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 1 (2016), s. 5-9.

BDF07 Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (1. časť) / Jozef Ďudák. -- ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 2 (2016), s. 5-9.

BDF08 Prenos výkonu motora na hnacie kolesá traktora (2. časť) / Anton Žíkla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 2 (2016), s. 15-18.

BDF09 Technické trendy v ochrane rastlín / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 6 (10.2.2016), s. 11,13.

BDF10 Technológie obrábania pôdy vo vzťahu k výrobným nákladom / Jozef Ďudák. -- graf, ilustr., tab.In: AGROmagazín. -- ISSN 1335-2261. -- Roč. 18, č. 2 (2016), s. 30 a 32-33.

BDF11 Doprava rastlinných materiálov / Jozef Ďudák. -- ilustr. -- článok bol uverejnený aj v časopise AGROmagazín, roč. 18, č. 11 (2016), s. 30, 32-33.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 9 (2.3.2016), s. 11,13.

BDF12 Kritériá hodnotenia dopravy / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 9 (2.3.2016), s. 29.

BDF13 Presná sejba jarných plodín / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 10 (9.3.2016), s. 11,13.

BDF14 Precízne zavlažovanie a jeho možnosti / Ján Jobbágy. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 11 (16.3.2016), s. 25.

BDF15 Traktorové prevodovky a ich účinnosť / Anton Žíkla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 12 (23.3.2016), s. 11,13.

BDF16 Výber traktora je dôležité rozhodnutie / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 12 (23.3.2016), s. 10,14.

BDF17 Zhodnotenie nákladov na kvalitu pomocou ekonomických ukazovateľov / Pavel Polák ... [et al.]. -- ilustr. -- Projekt KEGA č. 035SPU-4/2014 - Integrácia inovačných trendov v obrábaní kovov, metrológii a manažérstve kvality do univerzitného štúdia.In: Strojárstvo. -- ISSN 1335-2938. -- Roč. 20, č. 3 (2016), s. 62-34.

BDF18 Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (2. časť) / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 3 (2016), s. 5-11.

BDF19 Trendy v technike na ochranu rastlín / Jozef Ďudák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 15 (13.4.2016), s. 11.

BDF20 Traktorové nakladače v praxi / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 16 (20.4.2016), s. 10.

BDF21 Možnosti využívania lesníckych lanoviek pri sústredčovaní dreva / Jozef Slugeň ... [et al.]. -- ilustr.In: Magazín stroje a mechanizácia. -- ISSN 2453-7500. -- Roč. 11, č. 2 (2016), s. 34-37.

BDF22 Zavádzanie automatizácie do procesu zavlažovania / Ján Jobbágy. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 4 (2016), s. 28-30.

BDF23 Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (3. časť) / Jozef Ďudčák. -- ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 4 (2016), s. 5-10.

BDF24 Technika pre zber a skladovanie krmovín / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 18 (4.5.2016), s. 11,13.

BDF25 Aplikácia priemyselne vyrábaných hnojív / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 19 (11.5.2016), s. 11.

BDF26 Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (4. časť) / Jozef Ďudčák. -- grafy, ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 5 (2016), s. 5-10.

BDF27 Zber slamy verzus stav pôdy / Juraj Maga. -- ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 5 (2016), s. 16-19.

BDF28 Konštrukčné a prevádzkové zvláštnosti / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 23 (8.6.2016), s. 9, 12.

BDF29 Inovačné trendy vývoja traktorov / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 23 (8.6.2016), s. 11-12.

BDF30 Žatevné práce sú náročné aj na manipuláciu / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 25 (22.6.2016), s. 11-12.

BDF31 Presné poľnohospodárstvo / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 24 (15.6.2016), s. 9,11.

BDF32 Rozvoj závlah aj v podmienkach SR pokračuje / Ján Jobbágy. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 24 (15.6.2016), s. 22,25.

BDF33 Technológie a technika pre sejbu repky / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 27 (6.7.2016), s. 9-10.

BDF34 Transformácia výkonu z hnacích kolies traktora na ľahový výkon (1. časť) / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 7 (2016), s. 28-29.

- BDF35 Fakty o presnom poľnohospodárstve (II.) / Vladimír Rataj. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 29 (20.7.2016), s. 41-42.
- BDF36 Fakty o presnom poľnohospodárstve / Vladimír Rataj. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 28 (13.7.2016), s. 22.
- BDF37 Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (6. časť) / Jozef Ďud'ák. -- tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 7 (2016), s. 5-10.
- BDF38 Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (5. časť) / Jozef Ďud'ák. -- grafy, tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 6 (2016), s. 5-9.
- BDF39 Racionalizácia chemickej ochrany rastlín / Jozef Ďud'ák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 31 (3.8.2016), s. 13,16.
- BDF40 Podmienky skladovania a technické vybavenie / Ivan Vitázek. -- ilustr., tab.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 34 (24.8.2016), s. 11-12,14.
- BDF41 Príprava osivového materiálu / Jozef Ďud'ák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 34 (24.8.2016), s. 13-14.
- BDF42 Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (7. časť) / Jozef Ďud'ák. -- grafy, tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 8 (2016), s. 5-9.
- BDF43 Vybrané fyzikálne vlastnosti vzoriek motorových olejov / Peter Hlaváč, Daniela Gogová. -- garfy, ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 8 (2016), s. 16-18.
- BDF44 Kukurica na zrno a jej zber/ Jozef Ďud'ák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 36 (7.9.2016), s. 13-14.
- BDF45 Moderné trendy pri obrábaní pôdy / Jozef Ďud'ák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 38 (21.9.2016), s. 11, 13.
- BDF46 Transformácia výkonu z hnacích kolies traktora na ľahový výkon (2. časť) / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 9 (2016), s. 16-19.
- BDF47 Zber a efektívnosť pestovania kukurice / Jozef Ďud'ák. -- grafy, ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 39, (28.9.2016), s. 11-12.
- BDF48 Presné poľnohospodárstvo - navigácia strojov / Vladimír Rataj. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 39 (28.9.2016), s. 24, 26.
- BDF49 Technika pre lesné hospodárstvo-trendy / Jozef Ďud'ák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 40 (5.10.2016), s. 11,13.

BDF50        Voľnobežný diferenciál systém „NO SPIN“ / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 41 (12.10.2016), s. 14-15.

BDF51        Inovatívny traktor od ZF / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 41 (12.10.2016), s. 17.

BDF52        Trendy vývoja obilných kombajnov / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 42 (2016), s. 12-13.

BDF53        Požiadavky na obsluhy obilných kombajnov / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 42 (19.10.2016), s. 14.

BDF54        Pojazdové ústrojenstvo a využitie výkonu / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 46 (16.11.2016), s. 11-12.

BDF55        Transformácia výkonu z hnacích kolies traktora na ťahový výkon (3. časť) / Anton Žikla, Ján Kosiba. -- ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 11 (2016), s. 38-40.

BDF56        Možnosti zakladania krmív v objektoch HD / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 49 (7.12.2016), s. 11-12.

BDF57        Automatizované krmne systémy / Štefan Bodo. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 49 (7.12.2016), s. 13.

BDF58        Prevádzka síl a manipulácia so zrňinami / Ivan Vitázek. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 51 (21.12.2016), s. 11,13.

BDF59        Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (10. časť) / Jozef Ďuďák. -- ilustr., tab.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 12 (2016), s. 5-10.

BDF60        Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (11. časť) / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 11 (2016), s. 5-9.

BDF61        Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (8. časť) / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 9 (2016), s. 5-9.

BDF62        Ekonomika prevádzky poľnohospodárskej techniky (9. časť) / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve. -- ISSN 1335-6178. -- Roč. 19, č. 10 (2016), s. 5-11.

BDF63        Systémy obrábania pôdy v jesennom období / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: AGROmagazín. -- ISSN 1335-2261. -- Roč. 18, č. 9 (2016), s. 30,32,34.

BDF64        Elektronika vo výbave traktorov / Jozef Ďuďák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 41 (12.10.2016), s. 11-12.

BDF65 Zber a efektívnosť pestovania slnečnice / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 39 (28.9.2016), s. 11-12.

BDF66 Vývojové trendy pri pozberovej úprave zrnín / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 51 (21.12.2016), s. 14,22.

BDF67 Kombinované sejačky a jarná sejba / Jozef Ďudčák. -- ilustr.In: Roľnícke noviny. -- ISSN 0231– 6617. -- Roč. 87, č. 47 (23.11.2016), s. 10,12.

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

#### **Počet záznamov: 2**

BFA01 Hydraulic oils dynamic viscosity and pour point determination / Ján Csillag, Vlasta Vozárová, Ana Petrović.In: BiosysFoodEng 2016. -- 1st ed.. -- [45] s. Biosystems and Food Engineering. -- Gödöllő : Szent István Egyetem, 2016. -- [1] s.

BFA02 DSC monitoring of wheat bread dough during freezing and defrosting / Ana Petrović, Vlasta Vozárová, Jana Šmitalová.In: BiosysFoodEng 2016. -- 1st ed.. -- [45] s. Biosystems and Food Engineering. -- Gödöllő : Szent István Egyetem, 2016. -- [1] s.

### **Skupina X - Nezaradené**

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

#### **Počet záznamov: 5**

DAI01 Sledovanie vybraných technických a dynamických parametrov vozidla / Tomáš Polonec ; vedúci záverečnej práce Ivan Janoško. -- 2015. -- 190 s. : ilustr., príl., tab. ; 31 cm. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra dopravy a manipulácie TF SPU v Nitre.

DAI02 Vplyv podmienok pozberovej úpravy a skladovania kukurice na kvalitu produktu / Soňa Hubinská ; škol. Marek Angelovič. -- 2016. -- 110 s. : grafy, ilustr., tab. -- práci uvedený projekt: Vybudovanie výskumného centra AgroBioTech, projekt číslo 26220220180 a projekt VEGA 1/0786/14 Vplyv environmentálnych aspektov pôsobenia techniky na elimináciu degradačných procesov v agrotechnológiách pestovania poľných plodín. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra strojov a výrobných biosystémov TF SPU v Nitre.

DAI03 Vplyv agrotechnológií na priestorovú premenlivosť pôdneho prostredia / Zuzana Valachová ; škol. Pavol Findura. -- 2016. -- 170 s. : grafy, ilustr., tab. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra strojov a výrobných biosystémov TF SPU v Nitre.

DAI04 Hodnotenie technických a ekologických parametrov spaľovacieho motora pri použití alternatívnych palív / Juraj Jablonický. -- 2016. -- 205 s. : ilustr., tab. -- Habilitačná práca (Doc.). - Katedra dopravy a manipulácie TFA SPU v Nitre.

DAI05 Algoritmy autonómnych mobilných robotov v kolíznych situáciách / Ladislav Tóth ; vedúci záverečnej práce Dušan Hrubý. -- 2016. -- 165 s. : ilustr., príl., tab. ; 30 cm + 1 CD-ROM. -- Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra elektrotechniky, automatizácie a informatiky TF SPU v Nitre.

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

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

**Počet záznamov: 4**

FAI01 Logistic conference : 17.3.2016, Bratislava / zostavili Erika Jankajová, Martin Kotus. -- 1. vyd. -- Bratislava : In Form Slovakia, 2016. -- 64 s. : ilustr. -- ISBN : 978-80-972271-0-4 (brož.).

FAI02 Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve [elektronický zdroj] : medzinárodná študentská vedecká konferencia konaná pod záštitou dekana TF SPU v Nitre prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD., Nitra, 20.4. 2016 : zborník študentských vedeckých prác = Recent advances in agriculture, mechanical engineering and waste policy : international students' scientific conference held under the auspices of prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD. dean of the FE SUA in Nitra : proceedings of students' scientific works / zborník zostavili a redakčne upravili Roman Gálik ... [et al.] ; recenzenti Dušan Hrubý ... [et al]. -- 1. vyd. -- Elektronický konferenčný zborník. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 1 CD-ROM (264 s.) : grafy, ilustr., tab. -- Názov z hlavnej obrazovky. -- ISBN : 978-80-552-1492-4.

FAI03 Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch = Quality, technologies, diagnostics of technical systems : zborník vedeckých prác / [zborník zostavil a redakčne upravil Jozef Žarnovský ; recenzenti Pavel Beňo, Richard Hnilica]. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 253 s. : grafy, ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1506-8 (brož.).

FAI04 XVIII. medzinárodná vedecká konferencia mladých 2016 [elektronický zdroj] : konaná pod záštitou prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD. dekana fakulty, Nitra, 16 jún 2016, Slovensko = XVIIIth international conference of young scientists 2016, is held under the auspices of prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD. of dean faculty, Nitra, June 16, 2016, Slovakia / zostavil Štefan Pogran, Katarína Kollárová, Božena Vitázková, František Adamovský ; recenzenti Dušan Hrubý, Štefan Mihina. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 1 CD-ROM (128 s.) : grafy, ilustr., tab. ; 12 cm. -- Názov z titulnej obrazovky. -- ISBN : 978-80-552-1508-2.

**Skupina X - Nezaradené**

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

**Počet záznamov: 1**

GII01 Technická fakulta : študijná príručka 2016-2017 / [zostavili Zdenko Tkáč, Roman Gálik, Štefan Pogran]. -- 1. vyd. -- Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2016. -- 138 s., [1] s. príl. : ilustr., tab. -- ISBN : 978-80-552-1534-1 (brož.).

**Počet záznamov spolu: 339**

**Štatistika: kategória publikáčnej činnosti**

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

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (4)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (3)

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

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (11)

BCI Skriptá a učebné texty (8)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (4)

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

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

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 (13)

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy (13)

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

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (18)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (7)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (7)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (29)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (36)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (53)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (12)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (4)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (2)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (67)

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

**Skupina X - Nezaradené**

AFL Postery z domácich konferencií (1)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (5)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

**Súčet (339)**