

Zoznam publikačnej činnosti

**Pracovisko: SPUTFA - Slovenská poľnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko).
Technická fakulta
Roky vykazovania: 2018~2018**

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

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

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (4)

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

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (7)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (5)

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 (8)

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (28)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (10)

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy (9)

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 (10)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (10)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (12)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (27)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (23)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (24)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (2)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (13)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (64)

Skupina X - Nezaradené

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

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (6)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)

Súčet (271)

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

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 4

AAA01 KORENKO, Maroš - CSILLAGOVÁ, Zuzana. *Research of six sigma systematic thinking when improving quality in automotive industry*. 1st ed. Lüdenscheid : RAM-Verlag (Lüdenscheid. 2018. 112 s. ISBN 978-3-942303-66-8.

AAA02 KROČKO, Vladimír - MATÚŠ, Milan - PAŠKO, Ján - ŽITŇANSKÝ, Ján - GAŠPÁR, Štefan. *Optimizing the geometry of cutting tool*. 1st ed. Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2018. 94 s. ISBN 978-3-942303-76-7.

AAA03 BUJNA, Marián - MATUŠEKOVÁ, Eva. *New trends by FMEA*. 1st ed. Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2018. 95 s. ISBN 978-3-942303-78-1.

AAA04 MIHINA, Štefan - PŠENKA, Martin - ŠOCH, Miloslav - KAŽIMÍROVÁ, Viera - ŠÍSTKOVÁ, Marie - BARTOŠ, Petr. *Analysis of noise in different types of milking equipment*. 1. vyd. České Budějovice : University of South Bohemia, 2018. 114 s. ISBN 978-80-7394-721-7.

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: 1

ACB01 BOŽIKOVÁ, Monika - CSILLAG, Ján - BILČÍK, Matúš. *Princípy vybraných alternatívnych zdrojov energie : vysokoškolská učebnica*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 313 s. ISBN 978-80-552-1827-4.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

BAB01 KOSIBA, Ján - TÓTH, František - TULÍK, Juraj. *Laboratórny výskum ekologických mazív používaných v poľnohospodárskej technike: (postupy, metódy a ich aplikácie)*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 152 s. ISBN 978-80-552-1890-8.

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 7

BCI01 HRUBEC, Jozef - CSERVENÁKOVÁ, Judita. *Inžinierstvo kvality produkcie*. 1. preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 174 s. ISBN 978-80-552-1793-2.

BCI02 KORENKO, Maroš - MÁCHAL, Pavel - BUJNA, Marián. *Riadenie projektov*. 2. preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 123 s. ISBN 978-80-552-1816-8.

BCI03 ŽITŇANSKÝ, Ján - DRLIČKA, Róbert. *Cx technológie*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 141 s. ISBN 978-80-552-1848-9.

BCI04 GÁLIK, Roman - BOĎO, Štefan. *Mechanizácia živočišnej výroby*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 165 s. ISBN 978-80-552-1858-8.

BCI05 ŽARNOVSKÝ, Jozef - MIKUŠ, Rastislav - KOVÁČ, Ivan - BERNÁT, Rastislav. *Výrobné technológie a montáž*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 217 s. ISBN 978-80-552-1868-7.

BCI06 BUJNA, Marián - ČIČO, Peter - KOTUS, Martin. *Manažérstvo rizika vo výrobných technológiách*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 150 s. ISBN 978-80-552-1872-4.

BCI07 TRÁVNÍČEK, Petr - VITÁZEK, Ivan - KOUTNÝ, Tomáš - VÍTĚZ, Tomáš. *Termomechanika : sbírka příkladů*. 1. vyd. Brno : Mendelova univerzita, 2018. 63 s. ISBN 978-80-7509-589-3.

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

Počet záznamov: 5

FAI01 *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1.

FAI02 *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9.

FAI03 *KOKA 2018 : scientific proceedings, XLIX. international conference of Czech and Slovak universities, departments and institutions dealing with the research of combustion engines, 19th-21th September in Nitrianske Rudno, Slovak Republic*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 237 s. ISBN 978-80-552-1880-9.

FAI04 *BPS 2018 : book of abstracts : 17th international workshop for young scientists BioPhys Spring 2018, 15th-18th May 2018, Nitra, Slovakia*. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018. 70 s. Dostupné na internete: <<http://www.ipan.lublin.pl/file/2017/02/Book-of-abstracts-BPS-2018-with-cover.pdf>>. ISBN 978-83-89969-57-6.

FAI05 *Physics - applications and innovations : scientific works, Part. 1, Part. 2*. 1st ed. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8.

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: 8

ADC01 KOPAL, Ivan - HARNIČÁROVÁ, Marta - VALÍČEK, Jan - KUŠNEROVÁ, Milena. Modeling the temperature dependence of dynamic mechanical properties and visco-elastic behavior of thermoplastic polyurethane using artificial neural network. In *Polymers*. ISSN 2073-4360, 2017, vol. 9, iss. 10, article number 519. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.3390/polym9100519>>.

IF: 2,935 Indexované v: WoS, SCOPUS

ADC02 KOCIRA, Slawomir - SZPARAGA, Agnieszka - KOCIRA, Anna - CZERWIŃSKA, Ewa - WÓJTOWICZ, Agnieszka - BRONOWICKA-MIELNICZUK, Urszula - KOSZEL, Milan - FINDURA, Pavol. Modeling biometric traits, yield and nutritional and antioxidant properties of seeds of three soybean cultivars through the application of biostimulant containing seaweed and amino acids. In *Frontiers in Plant Science* online. ISSN 1664-462X, 2018, vol. 9, march, article no. 388, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2018.00388>>.

IF: 4,106 Indexované v: WoS, SCOPUS

ADC03 KOPAL, Ivan - LABAJ, Ivan - HARNIČÁROVÁ, Marta - VALÍČEK, Jan - HRUBÝ, Dušan. Prediction of the tensile response of carbon black filled rubber blends by artificial neural network. In *Polymers*. ISSN 2073-4360, 2018, vol. 10, no. 6, s.1-18, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.3390/polym10060644>>.

IF: 3,164 Indexované v: WoS, SCOPUS

ADC04 KOPAL, Ivan - HARNIČÁROVÁ, Marta - VALÍČEK, Jan - KOŠTIAL, Pavel - JANČÍKOVÁ, Zora. Determination of activation energy of relaxation events in thermoplastic polyurethane by dynamic mechanical analysis. In *Materialwissenschaft und Werkstofftechnik*. ISSN 0933-5137, 2018, vol. 49, iss. 5, s. 627-634. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1002/mawe.201700242>>.

IF: 0,556 Indexované v: WoS, SCOPUS

ADC05 PANDOVÁ, Iveta - PANDA, Anton - VALÍČEK, Jan - HARNIČÁROVÁ, Marta - KUŠNEROVÁ, Milena - PALKOVÁ, Zuzana. Use of sorption of copper cations by clinoptilolite for wastewater treatment. In *International Journal of Environmental Research and Public Health*. ISSN 1660-4601, 2018, vol. 15, iss. 7, article number 1364. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/ijerph15071364>>.

IF: 2,468 Indexované v: WoS, SCOPUS

ADC06 PANDA, Anton - OLEJÁROVÁ, Štefánia - VALÍČEK, Jan - HARNIČÁROVÁ, Marta. Monitoring of the condition of turning machine bearing housing through vibrations. In *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*. ISSN 0268-3768, 2018, vol. 97, iss. 1-4, s. 401-411. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1007/s00170-018-1871-7>>.

IF: 2,496 Indexované v: WoS, SCOPUS

ADC07 MIHINA, Štefan - PŠENKA, Martin - JÄRVI, Matti - ŠÍSTKOVÁ, Marie - KAŽIMÍROVÁ, Viera - HOLOTA, Tomáš. Noise analysis at different technological solutions of milking devices. In *Applied engineering in agriculture*. ISSN 0883-8542, 2018, vol. 34, no. 6, s. 921-927.

IF: 0,740 Indexované v: WoS, SCOPUS

ADC08 KOPAL, Ivan - VRŠKOVÁ, Juliana - LABAJ, Ivan - ONDRUŠOVÁ, Darina - HYBLER, Peter - HARNIČÁROVÁ, Marta - VALÍČEK, Jan - HYBLER, Peter. The effect of high-energy ionizing radiation on the mechanical properties of a melamine resin, phenol-formaldehyde resin, and nitrile rubber blend. In *Materials*. ISSN 1996-1944, 2018, vol. 11, no. 12, art. number 2405. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.3390/ma11122405>>.

IF: 2,972 Indexované v: SCOPUS, WoS

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

Počet záznamov: 28

ADM01 HLAVÁČOVÁ, Zuzana - BOŽIKOVÁ, Monika - HLAVÁČ, Peter - REGRUT, Tomáš - ARDONOVÁ, Veronika. Selected physical properties of various diesel blends. In *International agrophysics*. ISSN 0236-8722, 2018, vol. 32, no. 1, s. 93-100. Dostupné na internete:

<<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/intag.2018.32.issue-1/intag-2016-0095/intag-2016-0095.pdf>>.

IF: 1,227 Indexované v: SCOPUS, WoS

ADM02 FINDURA, Pavol - KRIŠTOF, Koloman - JOBBÁGY, Ján - BAJUS, Peter - MALAGA-TOBOŁA, Urszula. Physical properties of maize seed and its effect on sowing quality and variable distance of individual plants. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2018, vol. 66, no. 1, s. 35-42. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.11118/actaun201866010035>>.

Indexované v: SCOPUS

ADM03 ZASADZIENÍ, Michał - ŽARNOVSKÝ, Jozef. Improvement of selected logistics processes using quality engineering tools. In *Management systems in production engineering*. ISSN 2299-0461, 2018, vol. 26, no. 1, s. 55-59. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.2478/mspe-2018-0009>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADM04 BULGAKOV, Volodymyr - ADAMČUK, Valerij Vasyľ'ovyč - NOZDROVICKÝ, Ladislav - KUVÁČOV, Volodymir. Study of effectiveness of controlled traffic farming system and wide span self-propelled gantry-type machine. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2018, vol. 64, no. 1, s. 1-7. Dostupné na internete: <<https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/244038.pdf>>.

Indexované v: SCOPUS

ADM05 ONDRO, Tomáš - VITÁZEK, Ivan - HÚLAN, Tomáš - LAWSON, Michael Kenneth - CSÁKI, Štefan. Non-isothermal kinetic analysis of the thermal decomposition of spruce wood in air atmosphere. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2018, vol. 64, iss. 1, s. 41-46. Dostupné na internete: <<https://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/244093.pdf>>.

Indexované v: SCOPUS

ADM06 VACHO, Lukáš - BALÁŽI, Juraj - PAULOVIČ, Stanislav - ADAMOVSKEÝ, František. Selected method of image analysis used in quality control of manufactured components. In *TEM JOURNAL - technology, education, management, informatics*. ISSN 2217-8309, 2018, vol. 7, no. 2, s. 281-285. Dostupné na internete:

<<http://dx.doi.org/10.18421/TEM72-06>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADM07 TKÁČ, Zdenko - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - JABLONICKÝ, Juraj - NOSIAN, Jozef. Experimental hydraulic device for the testing of hydraulic pumps and liquids. In *Tribology in industry*. ISSN 0354-8996, 2018, vol. 40, no. 1, s. 149-155.

Indexované v: SCOPUS

ADM08 MAJDAN, Radoslav - OLEJÁR, Martin - ABRAHÁM, Rudolf - ŠARAC, V. - UHRINOVÁ, Daniela - JÁNOŠOVÁ, Michaela - NOSIAN, Jozef. Pressure surge analysis of a test bench for biodegradable hydraulic oil. In *Tribology in industry*. ISSN 0354-8996, 2018, vol. 40, no. 2, s. 183-194.

Indexované v: SCOPUS

ADM09 ABRAHÁM, Rudolf - MAJDAN, Radoslav - DRLIČKA, Róbert. Comparison of consumption of tractor at three different driving wheels on grass surface. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, no. 3, s. 621-633. Dostupné na internete: <http://agronomy.emu.ee/wp-content/uploads/2018/05/Vol16No3_1.pdf>.

Indexované v: SCOPUS

ADM10 JOBBÁGY, Ján - KRIŠTOF, Koloman. Evaluation of the coefficient of uniformity and non-uniformity of irrigation for wide-range irrigators in various field conditions. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2018, vol. 64, no. 2, s. 55-62.

Indexované v: SCOPUS

ADM11 KRIŠTOF, Koloman - ŠIMA, Tomáš - NOZDROVICKÝ, Ladislav - JOBBÁGY, Ján - MAREČEK, Jan - SLANÝ, Vlastimil. Application of nitrogen fertilizers and its effect on timeliness of fertilizers decomposition resulting in lost of nitrogen through nitrous oxide emission from soil. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendeliana Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2018, vol. 66, no. 3, s. 691-700.

Indexované v: SCOPUS

ADM12 MACÁK, Miroslav - RATAJ, Vladimír - BARÁT, Marek - GALAMBOŠOVÁ, Jana. Comparison of two sowing systems for CTF using commercially available machinery. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, no. 2, s. 523-533. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15159/AR.18.060>>.

Indexované v: SCOPUS

ADM13 KRIŠTOF, Koloman - GADUŠ, Ján. Effect of alternative sources of input substrates on biogas production and its quality from anaerobic digestion by using wet fermentation. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, no. 3, s. 769-783. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15159/AR.18.146>>.

Indexované v: SCOPUS

ADM14 KODER, P. - NOVÁK, Viktor - RYZHENKO, Vladimír - HRUBÝ, Dušan - VOLF, Jaromír - NOVÁK, Daniel. Plantograf V18 - new construction and properties. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, special iss. 1, s. 1085-1094.

Indexované v: SCOPUS

ADM15 PRÍSTAVKA, Miroslav - KRIŠTOF, Koloman. Evaluation of quality costs in the production organization. In *Manufacturing Technology*. ISSN 1213-2489, 2018, vol. 18, no. 3, s. 466-476.

Indexované v: SCOPUS

ADM16 JANOŠKO, Ivan - KUCHAR, Peter. Evaluation of the fuel commercial additives effect on exhaust gas emissions, fuel consumption and performance in diesel and petrol engine. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, no. 3, s. 737-748.

Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15159/AR18.144>>.

Indexované v: SCOPUS

ADM17 KUŠNEROVÁ, Milena - PALKOVÁ, Zuzana - VALÍČEK, Jan - HARNIČÁROVÁ, Marta - IONITESCU, Sorin. Heat penetration parameters of newly proposed thermal insulating concretes from the viewpoint of power consumption and environmental impacts. In *Scientific papers*. ISSN 2285-6064, 2018, vol. 7, no. 1, s. 37-40.

Indexované v: WoS

ADM18 JOBBÁGY, Ján - KRIŠTOF, Koloman - SCHMIDT, Adam - KRIŽAN, Milan - URBANOVIČOVÁ, Oľga. Evaluation of the mechanized harvest of grapes with regards to harvest losses and economical aspects. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, no. 2, s. 426-442.

Indexované v: SCOPUS

ADM19 KRIŽAN, Milan - KRIŠTOF, Koloman - ANGELOVIČ, Marek - JOBBÁGY, Ján - URBANOVIČOVÁ, Oľga. Energy potential of densified biomass from maize straw in form of pellets and briquettes. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, no. 2, s. 474-482.

Indexované v: SCOPUS

ADM20 VITÁZEK, Ivan - TULÍK, Juraj - KLÚČIK, Janko. Combustible in selected biofuels. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, no. 2, s. 593-603.

Indexované v: SCOPUS

ADM21 KUŠNEROVÁ, Milena - ŘEPKA, Michal - HARNIČÁROVÁ, Marta - VALÍČEK, Jan - DANEL, Roman - KMEC, Jan - PALKOVÁ, Zuzana. A new method of semi-automated measurement of shear friction coefficient. In *TEM JOURNAL - technology, education, management, informatics*. ISSN 2217-8309, 2018, vol. 7, no. 4, s. 924-932.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADM22 VITÁZEK, Ivan - MAJDAN, Radoslav - MOJŽIŠ, Miroslav. Volatile combustible release in biofuels. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, no. 5, s. 2229-2241. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15159/AR.18.201>>.

Indexované v: SCOPUS

ADM23 URBANOVIČOVÁ, Oľga - KRIŠTOF, Koloman - FINDURA, Pavol - MRÁZ, Miroslav - JOBBÁGY, Ján - KRIŽAN, Milan. The effect of soil conditioner on the spatial variability of soil environment. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2018, vol. 16, no. 5, s. 2197-2210.

Indexované v: SCOPUS

ADM24 KOPČANOVÁ, Silvia - KUČERA, Marián - KUČERA, Marián - KUČERA, Marián - KUČEROVÁ, Veronika. The effect of friction behaviour and wear protection ability of selected base lubricants on tribo-pairs parameters of machine components. In *Tribology in industry*. ISSN 0354-8996, 2018, vol. 40, no. 4, s. 681-691. Dostupné na internete: <<http://www.tribology.rs/journals/2018/2018-4/2018-4-14.html>>.

Indexované v: SCOPUS

ADM25 LIS, Stanislaw - TOMASIK, Marcin - KORENKO, Maroš - FINDURA, Pavol. Zastosowanie regulatora PI o zmodyfikowanej strukturze w procesie sterowania piecem indukcyjnym. In *Przegląd Elektrotechniczny*. ISSN 0033-2097, 2018, vol. 94, iss. 12, s. 138-141. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.15199/48.2018.12.29>>.

IF: 0,244 Indexované v: SCOPUS, WoS

ADM26 GONDÁR, Ernest - BOŠANSKÝ, Miroslav - REPKOVÁ, Jana - TÓTH, František. The carrying capacity of TiCN coating on convex-concave (C-C) gearings. In *MM science journal*. ISSN 1803-1269, 2018, december, s. 2633-2638. Dostupné na internete: <https://dx.doi.org/10.17973/MMSJ.2018_12_2018107>.

Indexované v: SCOPUS

ADM27 KVASNOVÁ, Petra - KUČERKA, Martin - HRUBÝ, Dušan - NOVÁK, Daniel - NOVÁK, Viktor. Hardness tests and dimensional and shape precision analysis of construction and agricultural machinery components. In *Manufacturing Technology*. ISSN 1213-2489, 2018, vol. 18, no. 5, s. 943-949.

Indexované v: SCOPUS

ADM28 MITALOVÁ, Zuzana - MITAL, Dušan - BOTKO, František - LITECKÁ, Juliána - HARNIČÁROVÁ, Marta - VALÍČEK, Jan - OHLÍDAL, Miroslav. Influence of factors on surface topography of wood-based composite material. In *Academic journal of manufacturing engineering*. ISSN 1583-7904, 2018, vol. 16, iss. 4, s. 110-114.

Indexované v: SCOPUS

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

Počet záznamov: 10

ADN01 ANGELOVIČOVÁ, Mária - MELLEEN, Martin - ZAJÁC, Peter - ČAPLA, Jozef - ANGELOVIČ, Marek. Tibia mineralization of chickens determined to meat production using a microbial phytase. In *Potravinárstvo Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 40-49, online. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.5219/805>>.

Indexované v: SCOPUS

ADN02 BILČÍK, Matúš - BOŽIKOVÁ, Monika - PETROVIČ, Ana - MALÍNEK, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - ARDONOVÁ, Veronika. Analysis of selected photovoltaic panels operating parameters as a function of partial shading and intensity of reflected radiation. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, iss. 1, s. 14-17. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.2478/ata-2018-0003>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADN03 NOVÁK, Ján. Electric properties measurement of lentil. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, iss. 1, s. 18-23. Dostupné na internete:

<<https://doi.org/10.2478/ata-2018-0004>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADN04 BOĎO, Štefan - GÁLIK, Roman. Monitoring of litter quality and temperature in breeding of fattening chickens. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, iss. 1, s. 33-37. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ata-2018-0007>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADN05 MAJDAN, Radoslav - ABRAHÁM, Rudolf - TKÁČ, Zdenko - MOJŽIŠ, Miroslav. Drawbar parameters of tractor with prototypes of driving wheels and standard tyres. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, iss. 2, s. 63-68. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ata-2018-0012>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADN06 MORVAI, Peter - ŽITŇÁK, Miroslav - PAULOVIČ, Stanislav. Rationalization of electricity consumption in households. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, iss. 2, s. 69-74. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ata-2018-0013>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADN07 BULGAKOV, Volodymyr - FINDURA, Pavol - KROČKO, Vladimír - NOZDROVICKÝ, Ladislav - KORENKO, Maroš - KUVACHOV, Volodymyr. Experimental study of operational properties of two-machine drilling aggregate. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, iss. 2, s. 81-86. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ata-2018-0015>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADN08 ŤAVODOVÁ, M. - KALINCOVÁ, Daniela - KOTUS, Martin - PAVLÍK, Ľubomír. The possibility of increasing the wearing resistance of mulcher tools. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, iss. 2, s. 87-93. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.2478/ata-2018-0016>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADN09 ANGELOVIČOVÁ, Mária - BUČKO, Ondřej - ANGELOVIČ, Marek - ZAJÁC, Peter - ČAPLA, Jozef - ŠNIRC, Marek - TKÁČOVÁ, Jana - KLIMENTOVÁ, Michaela. Protein quality chicken meat after feeding with active substances of citrus fruits and Diclazuril and Salinomycin sodium. In *Potravinárstvo Slovak Journal of Food Sciences Online*. ISSN 1337-0960, 2018, vol. 12, no. 1, s. 499-511, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.5219/915>>.

Indexované v: SCOPUS

ADN10 KAŽIMÍROVÁ, Viera - GADUŠ, Ján - GIERTL, Tomáš. Verification of suitability of substrate composition for production and quality of biogas. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2018, vol. 21, no. 3, s. 118-121. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.2478/ata-2018-0021>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

Počet záznamov: 9

AGJ01 GUGALA, Marek - KAPELA, Krzysztof - ZARZECKA, Krystyna - NIEWĘGŁOWSKI, Marek - MALAGA-TOBOŁA, Urszula - FINDURA, Pavol. *Mobilna zaprawiarka materialu siewnego : patent P.424798 : opublikowany 8.3.2018*. 1 ed. Varšava : Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej, 2018. 6 s.

AGJ02 FINDURA, Pavol - JOBBÁGY, Ján - ANGELOVIČ, Marek - KRIŠTOF, Koloman - KROČKO, Vladimír. *Zariadenie na meranie profilu hrobčeka vytvoreného nad osivom : patent pod: číslo patentu 288587 : dátum nadobudnutia účinkov patentu 2.8.2018*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2018. 5 s.

AGJ03 JABLONICKÝ, Juraj - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - TKÁČ, Zdenko - CVIKLOVIČ, Vladimír - KOŽUCH, Peter. *Zariadenie na testovanie hydraulického okruhu pracovnej hydrauliky strojov : užitkový vzor č. 8285: dátum zápisu 15.10.2018*. 1. vyd. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2018. 8 s.

AGJ04 HUJO, Ľubomír - HAJDÁK, Vladislav - JABLONICKÝ, Juraj - TKÁČ, Zdenko - TULÍK, Juraj. *Zariadenie na testovanie prietokových vlastností filtračných materiálov : užitkový vzor č. 8290: dátum zápisu 18.10.2018*. 1. vyd. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2018. 8 s.

AGJ05 JOBBÁGY, Ján - MICHLIAN, Norbert - RIGÓ, Ivan. *Mobilná testovacia konzola na rozstrekovače : užitkový vzor č. 8268: dátum zápisu 19.9.2018*. 1. vyd. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2018. 6 s.

AGJ06 MATÚŠ, Milan - ADAMIK, Michal - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš - ADAMCHUK, Valeriy. *Sústružnícky držiak na dokončovacie operácie s minimalizáciou otrepov na valcových rotačných plochách : užitkový vzor č. 8315: dátum zápisu 15.11.2018*. 1. vyd. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2018. 4 s.

AGJ07 TKÁČ, Zdenko - HUJO, Ľubomír - JABLONICKÝ, Juraj. *Súbežné testovacie zariadenie na meranie prietokových charakteristík a technickej životnosti hydrostatických prevodníkov : prihláška č. 26-2015 : dátum zverejnenia prihlášky 1.12.2016*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. 7 s. Dostupné na internete:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/26-2015?HlaskaStav=VyhodHlasku&SearchCBO_PoslednyRokPlatnosti=False&SearchCBO_AktualnaPlatnostKonciNasledujuciMesiac=False&IsSearchSimilarMPT=True&IsSearchSimilarMTD=True&IsSearchSimilarMTO=True&IsSearchSimilarPrihlasovatelovMajitelov=True&IsSearchSimilarPovodcov=True&IsSearchSimilarZnenieReprodukciiOZ=True&IsSearchSimilarCisloZakladnehoPatentu=True&ItemPPTType=NotSelected&SearchType=NoSearch&Lang=sk&SearchResultsMaxReached=False&HighlightSearchCriteria=True&SearchExternalDatabases=False&IsFulltextSearch=False&SearchTimeout=False>.

AGJ08 JABLONICKÝ, Juraj - HUJO, Ľubomír - TKÁČ, Zdenko - FINDURA, Pavol - KOSIBA, Ján. *Laboratórne testovacie zariadenie na sledovanie prietokovej účinnosti filtrov pri aplikácii biopalív so simulovaním prevádzkových podmienok : patent č. 288629 : dátum sprístupnenia patentu verejnosti 16.11.2018*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. 6 s.

AGJ09 FINDURA, Pavol - JOBBÁGY, Ján - KORENKO, Maroš - JABLONICKÝ, Juraj - HUJO, Ľubomír. *Mechanické zariadenie na meranie hĺbky sejby : číslo patentu 288573 : dátum nadobudnutia účinkov patentu 2.7.2018*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. 4 s.

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: 10

ADE01 FINDURA, Pavol - PRÍSTAVKA, Miroslav - KORENKO, Maroš - BAJUS, Peter. The evaluation quality of sowing independence with selected properties of seeds. In *Mechanization in agriculture*. ISSN 0861-9638, 2018, vol. 64, iss. 1, s. 3-7.

ADE02 JANOŠKO, Ivan - KUCHAR, Peter. VIF Super Benzin aditiv impact to combustion engine parameters. In *Traktori i pogonske mašine*. ISSN 0354-9496, 2018, vol. 23, no. 1/2, s. 17-24.

ADE03 KOSIBA, Ján - NOSIAN, Jozef - JABLONICKÝ, Juraj. Agricultural mechanization in the agricultural farms in the Slovak Republic. In *Traktori i pogonske mašine*. ISSN 0354-9496, 2018, vol. 23, no. 1/2, s. 25-30.

ADE04 PETROVIĆ, Ana - JANOŠOVÁ, Michaela - HUJO, Ľubomír - CSILLAG, Ján - OPÁLENÝ, Peter. Operating modes with contamination analysis of hydraulic oils. In *Traktori i pogonske mašine*. ISSN 0354-9496, 2018, vol. 23, no. 1/2, s. 51-59.

ADE05 KUBÍK, Ľubomír - PETROVIĆ, Ana. Spruce pellets in compression loading. In *Journal on processing and energy in agriculture*. ISSN 1821-4487, 2018, vol. 22, no. 3, s. 117-121. Dostupné na internete:
<https://www.researchgate.net/publication/328689848_Spruce_pellets_in_compression_loading>.

ADE06 FÜRSTENZELLER, Adam - TÓTH, František - KADNÁR, Milan. Possibilities of application PVD coating nACRo4 deposited on high contact ration gearing in interaction with the conventional and eco-friendly lubricant. In *The journal of mechanical and energy engineering*. ISSN 2544-0780, 42, vol. 2, no. 3 (2018).

ADE07 HLAVÁČ, Peter - BOŽIKOVÁ, Monika - ARDONOVÁ, Veronika - PETROVIĆ, Ana - KOTOULEK, Petr. Influence of the selected factors on the liquid food density. In *Journal on processing and energy in agriculture*. ISSN 1821-4487, 2018, vol. 22, no. 2, s. 53-57. Dostupné na internete:
<https://www.researchgate.net/publication/324933225_Influence_of_the_selected_factors_on_the_liquid_food_density>.

ADE08 KOTOULEK, Petr - MALÍNEK, Martin - BOŽIKOVÁ, Monika - HLAVÁČ, Peter - BILČÍK, Matúš - HLAVÁČOVÁ, Zuzana - CSILLAG, Ján. Basic thermal properties and geometric characteristics of wood and oriented strand boards used in low-energy buildings. In *Journal on processing and energy in agriculture*. ISSN 1821-4487, 2018, vol. 22, no. 2, s. 73-75. Dostupné na internete:

<https://www.researchgate.net/publication/324930628_Basic_thermal_properties_and_geometric_characteristics_of_wood_and_oriented_strand_boards_used_in_low-energy_buildings>.

ADE09 MITALOVÁ, Zuzana - MITAL, Dušan - BOTKO, František - HATALA, Michal - LITECKÁ, Juliána - HARNIČÁROVÁ, Marta - OHLÍDAL, Miroslav. Rozbor topografie povrchu kompozitného materiálu na báze WPC aplikáciou optickej bezkontaktnéj metódy. In *Jemná mechanika a optika*. ISSN 0447-6441, 2018, vol. 63, no. 10, s. 287-290.

ADE10 WŁODEK, Stanisław - SIKORA, Jakub - PAWĘSKA, Katarzyna - BISKUPSKI, Andrzej - OWSIAK, Zygmunt - MAGA, Juraj. Air temperature variability on the Silesian Lowlands in the years 1957-2014. In *Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich*. ISSN 1732-5587, 2017, no. 4/3, s. 1877-1886. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.14597/infraeco.2017.4.3.142>>.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet záznamov: 10

ADF01 RÉDL, Jozef - PÁLEŠ, Dušan. Algorithm of determination of centre of gravity of agricultural machine with error estimation. In *Mathematics in education, research and applications* online. ISSN 2453-6881, 2017, vol. 3, no. 2, s. 95-103, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/meraa.2017.03.02.95-103>>.

ADF02 MAJDAN, Radoslav - KUREKOVÁ, Milena - NOSIAN, Jozef - PAULENKA, Radoslav. Znečistenie univerzálnych olejov v traktoroch a návrh druhého stupňa filtrácie. In *Spravodaj ATD SR*. ISSN 1337-8552, 2018, roč. 15, č. 2, s. 22-28.

ADF03 HOLÚBEK, Michal - POŠTA, Josef - PEXA, Martin - KUCHAR, Peter - SLEZÁKOVÁ, Michaele. Effect of electrostatic discharges on the oil degradation. In *Acta Facultatis Technicae*. ISSN 1336-4472, 2018, vol. 23, no. 2, s. 105-114.

ADF04 RÉDL, Jozef - PÁLEŠ, Dušan. Processing stress dataset with rain-flow counting method. In *Mathematics in education, research and applications* online. ISSN 2453-6881, 2018, vol. 4, no. 1, s. 9-17, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/meraa.2018.04.01.9-17>>.

ADF05 FÜRSTENZELLER, Adam - KADNÁR, Milan - HALENÁR, Marek - KUCHAR, Peter - NOSIAN, Jozef. Modification of experimental device tribotestor M 06 allowing the heating of the sliding elements. In *Acta Facultatis Technicae*. ISSN 1336-4472, 2018, vol. 23, no. 2, s. 163-172.

ADF06 HALENÁR, Marek - NOSIAN, Jozef - KUCHAR, Peter - TULÍK, Juraj - FÜRSTENZELLER, Adam. Evaluation of hydraulic fluid during of the operating test. In *Acta Facultatis Technicae*. ISSN 1336-4472, 2018, vol. 23, no. 2, s. 73-80.

ADF07 BALKOVÁ, Milada - SZABÓOVÁ, Tímea - PÁLEŠ, Dušan. Comparison of daylighting in the original and reconstructed housing buildings. In *Mathematics in education, research and applications* online. ISSN 2453-6881, 2018, vol. 4, no. 2, s. 67-74, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/meraa.2018.04.02.67-74>>.

ADF08 SZABÓOVÁ, Tímea - KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid - BALKOVÁ, Milada. Assessment of temperature parameters in the heated and unheated part of the hall object. In

Mathematics in education, research and applications online. ISSN 2453-6881, 2018, vol. 4, no. 2, s. 75-82, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/meraa.2018.04.02.75-82>>.

ADF09 VACHO, Lukáš - BALÁŽI, Juraj - HRUBÝ, Dušan - KIŠEV, Marián - KÓSA, Patrik. Usage of distance operators for creating environment data by principle of ICP algorithm. In *Acta Facultatis Technicae*. ISSN 1336-4472, 2018, vol. 23, no. 2, s. 81-90.

ADF10 KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid - LENDELOVÁ, Jana - BOĐO, Štefan - ŽITŇÁK, Miroslav. Influence of microclimatic environment on production of pollutants from recycled manure solid in laboratory conditions. In *Mathematics in education, research and applications* online. ISSN 2453-6881, 2018, vol. 4, no. 1, s. 18-22, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/meraa.2018.04.01.18-22>>.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 12

AEC01 MICHALEK, Wladyslaw - KOCIRA, Anna - FINDURA, Pavol - SZPARAGA, Agnieszka - KOCIRA, Slawomir. Wplyw biostymulatora Asahi SL na aktywnosc fotosyntetyczna wybranych odmian Phaseolus vulgaris L. In *Rocznik Ochrona Środowiska*. ISSN 1506-218X, 2018, vol. 20, s. 1286-1301.

AEC02 HOLOTOVÁ, Mária - HOLOTA, Tomáš. Marketing management as a strategic part of sustainable development in the conditions of rural tourism in Slovakia. In *Turystyka i rozwój regionalny*. ISSN 2353-9178, 2018, vol. 9, s. 13-22.

AEC03 VÁCLAVÍK, Vojtěch - KUŠNEROVÁ, Milena - DVORSKÝ, Tomáš - ŠIMÍČEK, Vojtěch - VALÍČEK, Jan - GOLA, Lukáš - HARNIČÁROVÁ, Marta. Monitoring of the thermal properties of cement composites with an addition of steel slag. In *Improved Performance of Materials: Design and Experimental Approaches*. 1. ed. 288 s. ISBN 978-3-319-59589-4. . New York: Springer, 2018, s. 107-118. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-59590-0_10>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

AEC04 KOPAL, Ivan - KOŠTIAL, Pavel - JANČÍKOVÁ, Zora - VALÍČEK, Jan - HARNIČÁROVÁ, Marta - HYBLER, Peter - KUŠNEROVÁ, Milena. Modifications of viscoelastic properties of natural rubber/styrene-butadiene rubber blend by electron beam irradiation. In *Improved Performance of Materials: Design and Experimental Approaches*. 1. ed. 288 s. ISBN 978-3-319-59589-4. . New York: Springer, 2018, s. 219-229. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-59590-0_18>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

AEC05 KOŠTIAL, Pavel - BOŠÁK, Ondrej - KOPAL, Ivan - JANČÍKOVÁ, Zora - VALÍČEK, Jan - HARNIČÁROVÁ, Marta. Chosen electrical properties of montmorillonite/polyaniline composites. In *Improved Performance of Materials: Design and Experimental Approaches*. 1. ed. 288 s. ISBN 978-3-319-59589-4. . New York: Springer, 2018, s. 231-237. Dostupné na internete: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-59590-0_18>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

AEC06 PRÍSTAVKA, Miroslav - FINDURA, Pavol - KANGALOV, Plamen Ganchev - MALAGA-TOBOŁA, Urszula - KUBON, Maciej. Using the EFQM model in selected organization. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2018, vol. 5, no. 1, s. 74-82.

AEC07 BALÁŽ, Martin - POLÓ, Gabriel - BELÁŇ, Ľubomír - KORENKO, Maroš - FINDURA, Pavol - PRÍSTAVKA, Miroslav. Processes of quality planning and quality assurance in automotive. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2018, vol. 5, no. 1, s. 13-20.

AEC08 SLANÝ, Vlastimil - MAREČEK, Jan - KRČÁLOVÁ, Eva - FINDURA, Pavol - PRÍSTAVKA, Miroslav. Measuring produced biogas using kinect device. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2018, vol. 5, no. 1, s. 49-55.

AEC09 KOUDELKA, Petr - MAREČEK, Jan - SLANÝ, Vlastimil - FINDURA, Pavol - PRÍSTAVKA, Miroslav. The impact of network capacity on quality of communication infrastructure for intelligent agriculture. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2018, vol. 5, no. 1, s. 56-60.

AEC10 POLÓ, Gabriel - BALÁŽ, Martin - BELÁŇ, Ľubomír - KORENKO, Maroš - MAREČEK, Jan - KRČÁLOVÁ, Eva. Realization of optimizing procedures in the conditions of the selected organization in terms of introducing certified disinfection. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2018, vol. 5, no. 1, s. 21-26.

AEC11 FINDURA, Pavol - KORENKO, Maroš - KOCIRA, Sławomir - GUGALA, Marek. Monitoring of the manufacturing process in the selected organization. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2018, vol. 5, no. 1, s. 83-92.

AEC12 PROCHÁZKA RÓBERT - DONOVAL, Zdenek - KROČKO, Vladimír - PRÍSTAVKA, Miroslav - FINDURA, Pavol - MAREČEK, Jan - KRČÁLOVÁ, Eva. Municipal waste utilization by automatic sorting technology. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2018, vol. 5, no. 1, s. 93-100.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách
Počet záznamov: 27

AED01 BUJNA, Marián - KOTUS, Martin - KOVÁČ, Ivan. Hodnotenie bezpečnosti pracovného stroja v poľnohospodárstve. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 12-18.

AED02 BUJNA, Marián. Aplikovanie FMEA na výrobný proces sústruženia. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 19-24.

AED03 CSERVENÁKOVÁ, Judita - HRUBEC, Jozef - ŽARNOVSKÝ, Jozef. Metóda 5S v organizácii. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 25-29.

- AED04 POLÁK, Pavel. Riadenie nákladov kvality. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 38-42.
- AED05 POLÓ, Gabriel - BELÁŇ, Ľubomír - BALÁŽ, Martin - KORENKO, Maroš. Efektívna kombinácia technických, kvalitatívnych a ekonomických aspektov riešenia prevádzkových úkonov v sanitných vozidlách a prístrojoch záchranej zdravotnej služby. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 43-48.
- AED06 PROCHÁZKA RÓBERT - KROČKO, Vladimír. Metódy a nástroje v riadení kvality. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 49-55.
- AED07 ADAMÍK, Tomáš - MIKUŠ, Rastislav. Využitie 3D technológie na hodnotenie opotrebenia. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 62-66.
- AED08 ČIČO, Peter - ŠOŠKA, Radovan - RÓNA, Zdenko. Zvýšenie životnosti chráničky stĺpice. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 67-72.
- AED09 KOVÁČ, Ivan - KOVÁČ, Pavol. Tribologické skúšky pretavovaných vrstiev. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 78-84.
- AED10 KUČERA, Marián. Vplyv dynamiky zaťažovania na tribologické charakteristiky vybranej dvojice. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 85-91.
- AED11 ŽITŇANSKÝ, Ján. Využitie rezných dosťičiek v procese výroby. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 98-104.
- AED12 BERNÁT, Rastislav - ZÁLEŽÁK, Zoltán - KECSKÉS, Norbert. Zavedenie inovácií pri lisovaní automobilových komponentov. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 105-109.
- AED13 ZÁLEŽÁK, Zoltán - BERNÁT, Rastislav - KECSKÉS, Norbert. Systém simulácie sacieho odporu naftového motora. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s.116-121.
- AED14 ŽARNOVSKÝ, Jozef - VITULA, Viktor - VÝŽINKÁR, Marián. Návrh funkčného modelu na meranie vibrácií. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 129 s. ISBN 978-80-552-1835-9. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 122-129.

- AED15 JOBBÁGY, Ján - HUGYIVÁR, Peter - NAGY, Jozef - DANČANIN, Peter. Variabilita vybraných fyzikálno-mechanických vlastností pôdy. In *Kolokvium ku grantovej úlohe č. 1/0826/15*. 1. vyd. 1 CD-ROM (128 s.). ISBN 978-80-228-3128-4. . Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 51-58.
- AED16 JOBBÁGY, Ján - DANČANIN, Peter. Zvýšenie kvality odvodnenia na zatrávnenom pozemku. In *Kolokvium ku grantovej úlohe č. 1/0826/15*. 1. vyd. 1 CD-ROM (128 s.). ISBN 978-80-228-3128-4. . Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 43-50.
- AED17 JOBBÁGY, Ján - BUBLA, Dalibor - NAGY, Jozef - BARTÍK, Oliver. Porovnanie kvality práce vybraných pivotových širokozáberových zavlažovačov. In *Kolokvium ku grantovej úlohe č. 1/0826/15*. 1. vyd. 1 CD-ROM (128 s.). ISBN 978-80-228-3128-4. . Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 35-42.
- AED18 BILČÍK, Matúš - BOŽIKOVÁ, Monika - CSILLAG, Ján. Wind speed and the selected time-temperature dependencies for photovoltaic module. In *Physics - applications and innovations*. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 9-15.
- AED19 BOŽIKOVÁ, Monika - BILČÍK, Matúš - KOTOULEK, Petr - MALÍNEK, Martin - PETROVIĆ, Ana - KRIŠŤÁK, Ľuboš. Thermal and rheological properties of diesel with different content of rapeseed methyl ester. In *Physics - applications and innovations*. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 16-23.
- AED20 HLAVÁČ, Peter - BOŽIKOVÁ, Monika. Chosen factors influencing the rheologic properties of some whisky types. In *Physics - applications and innovations*. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 24-32.
- AED21 KOTOULEK, Petr - MALÍNEK, Martin - BOŽIKOVÁ, Monika - BILČÍK, Matúš - HLAVÁČ, Peter - CSILLAG, Ján - ARDONOVÁ, Veronika. Thermal conductivity of red and white bricks with different moisture content. In *Physics - applications and innovations*. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 38-43.
- AED22 KUBÍK, Lubomír - BOŽIKOVÁ, Monika - HLAVÁČ, Peter - KAŽIMÍROVÁ, Viera. Compressive loading of apple cultivar golden delicious. In *Physics - applications and innovations*. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 44-55.
- AED23 MALÍNEK, Martin - BOŽIKOVÁ, Monika - BILČÍK, Matúš - PAULOVIČ, Stanislav - KOTOULEK, Petr - PETROVIĆ, Ana. The influence of solar irradiation changes on the PV system energy production. In *Physics - applications and innovations*. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 56-62.
- AED24 PETROVIĆ, Ana - VOZÁROVÁ, Vlasta - ŠMITALOVÁ, Jana - KUNECOVÁ, Daniela - BILČÍK, Matúš - CSILLAG, Ján. Thermal analysis (DSC) as a tool for monitoring of freezing and defrosting processes of wheat bread dough. In *Physics -*

applications and innovations. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 70-74.

AED25 BALÁŽI, Juraj - VACHO, Lukáš - KÓSA, Patrik - KIŠEV, Marián - HRUBÝ, Dušan - CVIKLOVIČ, Vladimír. Distance measurement sensors and their accuracy. In *Physics - applications and innovations*. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 5-8.

AED26 KÓSA, Patrik - KIŠEV, Marián - BALÁŽI, Juraj - VACHO, Lukáš - OLEJÁR, Martin - PALKOVÁ, Zuzana. Design of a fuzzy regulator for microclimatic regulation in agriculture. In *Physics - applications and innovations*. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 33-37.

AED27 VACHO, Lukáš - HRUBÝ, Dušan - ŠKOPEK, Tomáš - CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - PALKOVÁ, Zuzana - LUKÁČ, Ondrej. Measuring produced energy of positioning the photovoltaic system and its consumption energy. In *Physics - applications and innovations*. 1st ed. 145 s. ISBN 978-80-552-1915-8. . Nitra : Slovak University of Agriculture, 2018, s. 75-79.

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 1

AFA01 BOŠANSKÝ, Miroslav - TÓTH, František - RUSNÁK, Juraj. Possibilities of application of hard thin coatings in HCR gearing working in interaction with ecological lubricant. In *Visnik nacional'no tehnichno universitetu "CHPI"*. ISSN 2079-0775, 2018, tom. 25, 40-43.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 23

AFC01 KUŠNEROVÁ, Milena - ŘEPKA, Michal - PALKOVÁ, Zuzana - VALÍČEK, Jan - KOPAL, Ivan - HARNIČÁROVÁ, Marta - LABAJ, Ivan. Measurement of elastic modulus in tension using dynamixel intelligent actuator. In *EDULEARN 18*. 1 ed. 1 CD-ROM (11293 s.). ISBN 978-84-09-02709-5. International Conference on Education and New Learning Technologies. Valencia : IATED, 2018, s. 490-497, CD-ROM.

AFC02 PALKOVÁ, Zuzana - KOVAS, Konstantinos - HARNIČÁROVÁ, Marta - GRIVOKOSTOPOULOU, Foteini - VALÍČEK, Jan - PERIKOS, Isidoros - KUŠNEROVÁ, Milena - GALANIS, V. - ŘEPKA, Michal - HATZILYGEROUDIS, Ioannis. Physics education - how new technologies can attract. In *EDULEARN 18*. 1 ed. 1 CD-ROM (11293 s.). ISBN 978-84-09-02709-5. International Conference on Education and New Learning Technologies. Valencia : IATED, 2018, s. 169-178, CD-ROM.

AFC03 ANGELOVIČ, Marek - KRIŠTOF, Koloman - JOBBÁGY, Ján - FINDURA, Pavol - KRÍŽAN, Milan. The effect of conditions and storage time on course of moisture and temperature of maize grains. In *Contemporary Research Trends in Agricultural Engineering*. Contemporary Research Trends in Agricultural Engineering. London : EDP Sciences, 2018, 6 s. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1051/bioconf/20181002001>>.

Indexované v: WoS

AFC04 DADO, Miroslav - HNILICA, Richard - KOTUS, Martin - KOTEK, L. Use of virtual reality in machinery safety education. In *ICERI 2017*. 1st ed. 1 USB (7900 s.). ISBN

978-84-697-6957-7. International conference of education, research and innovation. Valencia : IATED, 2017, s. 2737-2740, USB klúč.

Indexované v: WoS

AFC05 BOTTO, Ľubomír - LENDELOVÁ, Jana. Teplotno-vlhkostné podmienky prostredia v pôrodnici prasníc v zimnom období. In *Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2018*. 1. vyd. [93] s. ISBN 978-80-7403-205-9. Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. Praha - Uhřetěves : Výzkumný ústav živočišnej výroby, 2018, s. 7-10.

AFC06 KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid - LENDELOVÁ, Jana - BOĎO, Štefan - ŽITŇÁK, Miroslav - HLINKA, Peter. Skúmanie vplyvu mikrobiologických vlastností prostredia na produkciu škodlivín zo separovaného kalu hnojovice v laboratórnych podmienkach. In *Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2018*. 1. vyd. [93] s. ISBN 978-80-7403-205-9. Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. Praha - Uhřetěves : Výzkumný ústav živočišnej výroby, 2018, s. 17-21.

AFC07 NÉMETHOVÁ, Michaela - LENDELOVÁ, Jana - BOTTO, Ľubomír. Využitie vodných matracov v letnom období. In *Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2018*. 1. vyd. [93] s. ISBN 978-80-7403-205-9. Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. Praha - Uhřetěves : Výzkumný ústav živočišnej výroby, 2018, s. 48-51.

AFC08 ŠRANKOVÁ, Veronika - LENDELOVÁ, Jana - ŽITŇÁK, Miroslav - SZABÓOVÁ, Tímea. Vplyv vybraných fyzikálnych parametrov na tepelnú záťaž kurčiat. In *Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2018*. 1. vyd. [93] s. ISBN 978-80-7403-205-9. Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. Praha - Uhřetěves : Výzkumný ústav živočišnej výroby, 2018, s. 83-86.

AFC09 KAŽIMÍROVÁ, Viera - KUBÍK, Ľubomír - MIHINA, Štefan. Determination of mechanical properties of corncob, hay and cane pellets. In *Proceedings of the international conference of the 26th European Biomass Conference online* (1684 s.). ISSN 2282-5819. ISBN 978-88-89407-18-9. European biomass conference and exhibition, s. 882-884.

Indexované v: SCOPUS

AFC10 KIELBASA, Pawel - GRODNY KRZYSZTOF - DRÓZDŹ TOMASZ - KORENKO, Maroš - FINDURA, Pavol. Position for calibrating resistance strain gauges. In *Applications of electromagnetics in modern techniques and medicine (PTZE 2018)* 398 s. ISBN 978-1-5386-6937-2. Applications of electromagnetics in modern techniques and medicine (PTZE. New York Institute of electrical and electronics engineers, 2018, s. 109-112. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1109/PTZE.2018.8503256>>.

Indexované v: SCOPUS

AFC11 BERNÁT, Rastislav - ZÁLEŽÁK, Zoltán - ŽARNOVSKÝ, Jozef - KECSKÉS, Norbert - PENIAŠKO, Milan. Monitoring the quality of laser cutting. In *MAPE 2018*. 1st ed. 887 s. ISBN 978-83-65265-25-8. Multidisciplinary aspects of production engineering. Zabrze : Wydawnictwo Panova, 2018, s. 137-145.

AFC12 TKÁČ, Zdenko - HALENÁR, Marek - KOSIBA, Ján. Design and modeling of an experimental hydraulic device. In *MAPE 2018*. 1st ed. 887 s. ISBN 978-83-65265-25-8. Multidisciplinary aspects of production engineering. Zabrze : Wydawnictwo Panova, 2018, s. 63-68.

AFC13 INGALDI, Manuela - KOTUS, Martin. Assessment of customer satisfaction as an element deciding about enterprise's competitiveness. In *MAPE 2018*. 1st ed. 887 s. ISBN 978-83-65265-25-8. Multidisciplinary aspects of production engineering. Zabrze : Wydawnictwo Panova, 2018, s. 657-664.

AFC14 GEMBALSKA-KWIECIEN, Anna - SKOTNICKA-ZASADZIEN, Bożena - WOLNIAK, Radoslaw - BUJNA, Marián. Creating participation of employees in improving work safety in enterprise. In *MAPE 2018*. 1st ed. 887 s. ISBN 978-83-65265-25-8. Multidisciplinary aspects of production engineering. Zabrze : Wydawnictwo Panova, 2018, s. 689-694.

AFC15 ŽABIŇSKA, Iwona - KUBOSZEK, Artur - SUJOVÁ, Erika - ŽITŇANSKÝ, Ján. Ergonomic diagnosis of a computer workstation. In *MAPE 2018*. 1st ed. 887 s. ISBN 978-83-65265-25-8. Multidisciplinary aspects of production engineering. Zabrze : Wydawnictwo Panova, 2018, s. 739-744.

AFC16 KOTUS, Martin - KRIŠTOF, Koloman - HUDEC, Matej. Assessment of wood processing safety in the production organization. In *MAPE 2018*. 1st ed. 887 s. ISBN 978-83-65265-25-8. Multidisciplinary aspects of production engineering. Zabrze : Wydawnictwo Panova, 2018, s. 727-737.

AFC17 GRÓDEK-SZOSTAK, Zofia - SZELAĞ-SIKORA, Anna - SIKORA, Jakub - KORENKO, Maroš. Prerequisites for the cooperation between enterprises and business support institutions for technological development. In *Business and Non-profit Organizations Facing Increased Competition and Growing Customers' Demands* 608 s. ISBN 978-83-949144-0-0. Business and Non-profit Organizations Facing Increased Competition and Growing Customers' Demands. Nowy Sącz : Wydawnictwo i Drukarnia Nova Sandec, 2017, s. 427-439.

AFC18 HALEŇÁR, Marek - NOSIAN, Jozef. Laboratory equipment for testing hydrostatic transducers. In *MendelNet 2018*. 1st ed. 565 s. ISBN 978-80-7509-597-8. MendelNet. Brno : Mendel University in Brno, 2018, s. 418-423.

Indexované v: WoS

AFC19 KOČÍ, Jan - KOČÍ, Václav - SILVA DA, Juliana Maria - HLAVÁČOVÁ, Zuzana - MADĚRA, Jiří. Hygrothermal model for description of ice-forming process in porous building materials: sensitivity analysis of input material parameters. In *ICCMSE 2018 - proceedings of the international conference of computational methods in sciences and engineering*. 1st ed. 1 CD-ROM (400 s.). ISBN 978-0-7354-1766-3. Computational methods in sciences and engineering. Melville : AIP Publishing, 2018, s. 1-4.

Indexované v: SCOPUS, WoS

AFC20 GEJDOŠ, Miloš - LIESKOVSKÝ, Martin - POTKÁNY, Marek - NOZDROVICKÝ, Ladislav. The future perspectives of spruce and fir wood use in selected countries of the central Europe for wooden constructions. In *Annual international scientific conference on increasing the use of wood in the global bio-economy, WoodEMA*. 1st ed. 403 s. ISBN 978-86-7299-277-9. Annual International Scientific Conference on Increasing the Use of Wood in the Global Bio-Economy, WoodEMA. Zagreb : WoodEMA i.a. 2018, s.

160-167.

Indexované v: SCOPUS, WoS

AFC21 ZAJKOWSKI, Konrad - RUSICA, Ivan - PALKOVÁ, Zuzana. The use of CPC theory for energy description of two nonlinear receivers. In *MATEC Web of Conferences*. 1st ed. ISSN 2261236X International conference on innovative manufacturing engineering and energy, IManE and E 2018, 2018, vol. 178, article number 09008 [6 s.]. Dostupné na internete: <<https://dx.doi.org/10.1051/matecconf/201817809008>>.

Indexované v: SCOPUS

AFC22 SAVOV, Radovan - LANČARIČ, Drahošlav - PRÍSTAVKA, Miroslav - FINDURA, Pavol. Globalizácia v pivovarníckom priemysle a jej vplyv na rozvoj mikropivovarov. In *Trendy v podnikaní 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM [258 s.]. ISBN 978-80-261-0833-7. Trendy v podnikaní. ISSN 8 s.

AFC23 SITKO, Jacek - MIKUŠ, Rastislav - BOŽEK, Pavol. Analysis of device failure in the mechanical production plant. In *MAPE 2018*. 1st ed. 887 s. ISBN 978-83-65265-25-8. Multidisciplinary aspects of production engineering. Zabrze : Wydawnictwo Panova, 2018, s. 93-99.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 24

AFD01 ANGELOVIČOVÁ, Mária - FRÍČ, Pavol - ŠNIRC, Marek - ANGELOVIČ, Marek. Korelačné vzťahy medzi fyzikálnymi ukazovateľmi škrupiny konzumných vajec. In *Bezpečnosť a kontrola potravín*. 1. vyd. 1 USB kľúč (229 s.). ISBN 978-80-552-1813-7. Bezpečnosť a kontrola potravín. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 73-76, USB kľúč. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055218137.pdf>>.

AFD02 BAFRNEC, Šimon - KOSIBA, Ján. Degeneračné procesy olejovej náplne v hydraulickom obvode. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 1-7, CD-ROM.

AFD03 MURANČÍK, Tomáš - KOSIBA, Ján. Laboratórne skúšky hydrogenerátora v závislosti na rôznych skúšobných podmienkach. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 153-161, CD-ROM.

AFD04 CHOVANEC, Peter - HUJO, Ľubomír. Návrh štvorkĺbového mechanizmu podkopovej lopaty minirýpadla. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 85-94, CD-ROM.

AFD05 BEŇO, Vratislav - ABRAHÁM, Rudolf. Porovnanie ťahovej sily traktora pri štyroch rôznych pojazďových kolesách na tráve. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN

978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 23-32, CD-ROM.

AFD06 BENKO, Marek - VITÁZEK, Ivan. Výkonové parametre automobilu s hybridným a s klasickým pohonom. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 15-22, CD-ROM.

AFD07 POPOVIČ, Filip - VITÁZEK, Ivan. Sledovanie parametrov vzduchu vo vnútornom prostredí automobilu. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 182-191, CD-ROM.

AFD08 DANČANIN, Peter - JOBBÁGY, Ján. Realizácia odvodnenia na zatrávnenom svahovitom teréne. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 45-51, CD-ROM.

AFD09 JANOŠKO, Ivan - KUCHAR, Peter - KOLEDA, Pavol. Impact of gasoline fuel additive on selected combustion engine parameters. In *KOKA 2018*. 1. vyd. 237 s. ISBN 978-80-552-1880-9. KOKA. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 205-213.

AFD10 VITÁZEK, Ivan - MAJDAN, Radoslav - MOJŽIŠ, Miroslav. The speed maps of selected combustion engines. In *KOKA 2018*. 1. vyd. 237 s. ISBN 978-80-552-1880-9. KOKA. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 220-227.

AFD11 JABLONICKÝ, Juraj - UHRINOVÁ, Daniela - POLERECKÝ, Ján. Monitoring of the unlimited emission by the biofuel burning in diesel engine. In *KOKA 2018*. 1. vyd. 237 s. ISBN 978-80-552-1880-9. KOKA. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 165-173.

AFD12 UHRINOVÁ, Daniela - JABLONICKÝ, Juraj - KOSIBA, Ján. Limited and unlimited emission during the burning of alternative fuels. In *KOKA 2018*. 1. vyd. 237 s. ISBN 978-80-552-1880-9. KOKA. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 160-164.

AFD13 BAKOŠOVÁ, Simona - ŽITŇÁK, Miroslav. Bezpečnosť ako stratégia rozvoja organizácie. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 8-14, CD-ROM.

AFD14 KOVÁČIK, Juraj - KAŽIMÍROVÁ, Viera. Verifikácia zloženia substrátu na výrobu bioplynu. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v

poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 95-105, CD-ROM.

AFD15 LIPTÁK, Erik - KAŽIMÍROVÁ, Viera. Hodnotenie výkonových parametrov motora po technickej úprave automobilu. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 116-124, CD-ROM.

AFD16 PÍPAŠOVÁ, Petra - ŽITŇÁK, Miroslav. Úloha interného auditu pri garantovaní bezpečnosti potravín. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 172-181, CD-ROM.

AFD17 HRČKA, Martin - JANOŠKO, Ivan. Hodnotenie procesu čistenia spevnených plôch. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 76-84, CD-ROM.

AFD18 TURAN, Jan - VIŠACKI, V. - SEDLÁR, Aleksandar - BURG, Patrik - FINDURA, Pavol - PONJICAN, Ondrej - IVANIŠEVIĆ, M. Fuel consumption and exploitation parameters of axial combine harvester. In *KOKA 2018*. 1. vyd. 237 s. ISBN 978-80-552-1880-9. KOKA. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 214-219.

AFD19 HOLOTOVÁ, Mária - KOŠIČIAROVÁ, Ingrida - KÁDEKOVÁ, Zdenka - NAGYOVÁ, Ludmila - HOLOTA, Tomáš. Consumer behaviour consequences within the online environment in context of multiscreen. In *International scientific days 2018*. 1. vyd. 2739 s. ISBN 978-80-7598-180-6. Towards productive, sustainable and resilient global agriculture and food systems. Praha : Wolters Kluwer ČR, 2018, s. 330-343, online. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.15414/isd2018.s2-1.05>>.

AFD20 VITÁZEK, Ivan - TKÁČ, Zdenko - MOJŽIŠ, Miroslav. Evaluation of drive type properties on the basis of engine-speed maps. In *37th meeting of departments of fluid mechanics and thermodynamics*. 1. ed. ISBN 978-0-7354-1716-8. Meeting of Departments of Fluid Mechanics and Thermodynamics. Melville : AIP Publishing, 2018, 4 s. Dostupné na internete: <<https://doi.org/10.1063/1.5049928>>.

Indexované v: WoS, SCOPUS

AFD21 ŠAFÁRIK, Jaroslav - OLEJÁR, Martin - KÓSA, Patrik. Riadenie CNC stroja prostredníctvom PLC. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 219-224.

AFD22 ČIČO, Peter - ŠOŠKA, Radovan - KOVÁČ, Ivan - RÓNA, Zdenko. Analýza návarových materiálov, ich aplikácia na dláta lemeša a odskúšanie v prevádzke. In *Zváranie*

2018. 1. vyd. 1 CD-ROM (190 s.). ISBN 978-80-89296-22-4. Zváranie. Bratislava, Slovensko : Slovenská zväračská spoločnosť, 2018, s. 112-119.

AFD23 POTOCKÝ, Marián - RATAJ, Vladimír - HRUBÝ, Dušan. Analýza dodržiavania smeru pohybu stroja v teréne. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 1 CD-ROM (224 s.). ISBN 978-80-552-1828-1. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018, s. 192-224.

AFD24 ŠAJGALÍK, Michal - CZÁNOVÁ, Tatiana - ZAUŠKOVÁ, Lucia - DRBÚL, Mário - SADÍLEK, Marek - VALÍČEK, Jan. Triaxial analysis of residual stress in surface layers after high feed machining using X-ray diffractometer. In *Machine modelling and simulations 2017* Machine Modelling and Simulations. Les Ulis : Édition Diffusion Presse Sciences, 2018, s. 1-7.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 2

AFG01 HLAVÁČOVÁ, Zuzana - PETROVIĆ, Ana - VOZÁROVÁ, Vlasta - HLAVÁČ, Peter - BOŽIKOVÁ, Monika - IVANIŠOVÁ, Eva. Some physical properties of value-added food. In *ICA 2018*. 1. ed. 163 s. ISBN 978-83-89969-59-0. International conference on agrophysics. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 146.

AFG02 VOZÁROVÁ, Vlasta - PETROVIĆ, Ana - HLAVÁČOVÁ, Zuzana. Thermal analysis of pure olive and mixed with sunflower oil. In *ICA 2018*. 1. ed. 163 s. ISBN 978-83-89969-59-0. International conference on agrophysics. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 62.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 13

AFH01 BILČÍK, Matúš - BOŽIKOVÁ, Monika - PETROVIĆ, Ana - CSILLAG, Ján. Dependencies of time-temperature and shading for photovoltaic panels. In *BPS 2018* 70 s. ISBN 978-83-89969-57-6. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 13-14.

AFH02 HLAVÁČ, Peter - PETROVIĆ, Ana - ARDONOVÁ, Veronika - KOTOULEK, Petr. Selected properties of chosen vegetable oils. In *BPS 2018* 70 s. ISBN 978-83-89969-57-6. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 27.

AFH03 NOVÁK, Ján. Dielectric constant measurement of bioetanol. In *BPS 2018* 70 s. ISBN 978-83-89969-57-6. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 49-50.

AFH04 CVIKLOVIČ, Vladimír - MORAVČÍKOVÁ, Danko. Postup pri transfere spôsobu a zariadenia na napájanie jednofázovej elektrickej zásuvky pri výpadku jednej fázy alebo viacerých fáz. In *Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2018*. 1st ed. 52 s. ISBN 978-80-89965-05-2. Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2018, s. 27-28.

AFH05 VACHO, Lukáš - BALÁŽI, Juraj - HRUBÝ, Dušan - KIŠEV, Marián - KÓSA, Patrik. The distance operator applicable to the ICP algorithm for creating data in environment map application. In *XX. International scientific conference of young scientists*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-228-3067-6. International scientific conference of young scientists. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018, s. 63-64.

AFH06 KIŠEV, Marián - KÓSA, Patrik - VACHO, Lukáš - BALÁŽI, Juraj - CVIKLOVIČ, Vladimír. Calibration of three axis magnetometer with least square method. In *XX. International scientific conference of young scientists*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-228-3067-6. International scientific conference of young scientists. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018, s. 21-22.

AFH07 KÓSA, Patrik - KIŠEV, Marián - BALÁŽI, Juraj - VACHO, Lukáš - OLEJÁR, Martin. Design of an universal measuring system based on OPENPOWERKLINK. In *XX. International scientific conference of young scientists*. 1st ed. 72 s. ISBN 978-80-228-3067-6. International scientific conference of young scientists. Zvolen : Technical University in Zvolen, 2018, s. 32-33.

AFH08 CSILLAG, Ján - VOZÁROVÁ, Vlasta - PETROVIČ, Ana - BILČÍK, Matúš. Comparison of rheological properties of new and used biolubricants. In *BPS 2018 70 s*. ISBN 978-83-89969-57-6. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 16.

AFH09 HLAVÁČOVÁ, Zuzana - ARDONOVÁ, Veronika - IVANIŠOVÁ, Eva - REGRUT, Tomáš - KOTOULEK, Petr. Electrical properties of value-added pasta and linz biscuits. In *BPS 2018 70 s*. ISBN 978-83-89969-57-6. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 29-30.

AFH10 KOTOULEK, Petr - MALÍNEK, Martin - BILČÍK, Matúš - BOŽIKOVÁ, Monika - CSILLAG, Ján - HLAVÁČ, Peter. Thermal and structural parameters of biodegradable hydraulic oils. In *BPS 2018 70 s*. ISBN 978-83-89969-57-6. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 34-35.

AFH11 VITÁZEK, Ivan - TKÁČ, Zdenko - MAJDAN, Radoslav - BENKO, Marek. Vlastnosti hybridného pohonu. In *37. Setkání kateder mechaniky tekutin a termomechaniky Hydro/Termo*. 1. vyd. 58 s. ISBN 978-80-228-3060-7. Setkání kateder mechaniky tekutin a termomechaniky. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2018, s. 51-52.

AFH12 KUBÍK, Lubomír - PETROVIČ, Ana. Determination of diffusion coefficient of the coniferous wood pellets. In *BPS 2018 70 s*. ISBN 978-83-89969-57-6. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 41.

AFH13 VOZÁROVÁ, Vlasta - PETROVIČ, Ana - CSILLAG, Ján - KUNECOVÁ, Daniela. TGA and DCS methods as a tool of bio-materials investigation. In *BPS 2018 70 s*. ISBN 978-83-89969-57-6. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2018, s. 66.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch
Počet záznamov: 64

- BDF01 ĎUĎÁK, Jozef. Sejačky na presnú sejbu. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 7.3.2018, roč. 89, č. 10, s. 11-12.
- BDF02 ĎUĎÁK, Jozef. Prívesy a návesy v poľnohospodárstve. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 28.2.2018, roč. 89, č. 9, s. 12-15.
- BDF03 ĎUĎÁK, Jozef. Správna voľba traktora je kľúčové rozhodnutie. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 21.3.2018, roč. 89, č. 12, s. 11-12.
- BDF04 ĎUĎÁK, Jozef. Výber vhodnej výbavy traktora je čoraz zložitejší. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 1, s. 5-9.
- BDF05 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Základné technické parametre traktorov. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 1, s. 14-16.
- BDF06 ĎUĎÁK, Jozef. Možnosti racionalizácie chemickej ochrany rastlín. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 2, s. 5-11.
- BDF07 ĎUĎÁK, Jozef. Kombinované súpravy pri predsejbovej príprave pôdy a sejbe jarných plodín. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 3, s. 5-10.
- BDF08 JOBBÁGY, Ján. Intuitívne a moderné platformy v závlahovej technike. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 3, s. 18-20.
- BDF09 ĎUĎÁK, Jozef. Aký je na Slovensku skutočný stav vo vybavení podnikov traktormi a ostatnou technikou? In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 3, s. 34-36.
- BDF10 NOZDROVICKÝ, Ladislav. Trendy v realizácii bezorbových technológií. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 2, s. 32-34.
- BDF11 ĎUĎÁK, Jozef. Trendy v hnojení priemyselnými hnojivami. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 10.1.2018, roč. 89, č. 2, s. 11, 13.
- BDF12 JOBBÁGY, Ján. Klub mladých farmárov bol plný informácií. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 14.2.2018, roč. 89, č. 7, s. 7.
- BDF13 JOBBÁGY, Ján. Na seminári aj o trendoch v zavlažovaní. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 14.2.2018, roč. 89, č. 7, s. 27-28.
- BDF14 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Výber traktora podľa technických parametrov. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 21.3.2018, roč. 89, č. 12, s. 13, 17.
- BDF15 GAJDOŠ, Ondrej - ĎUĎÁK, Jozef. Moderné prvky v konštrukcii manipulátorov. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 18.4.2018, roč. 89, č. 16, s. 11, 13.
- BDF16 ĎUĎÁK, Jozef. Zber a doprava krmovín. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 2.5.2018, roč. 89, č. 18, s. 9-10.

- BDF17 ĎUĎÁK, Jozef. Ekonomika a efektívnosť prevádzky traktora. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 24.1.2018, roč. 89, č. 4, s. 9-10.
- BDF18 ĎUĎÁK, Jozef. Stav vybavenosti traktormi a ostatnou technikou. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 24.1.2018, roč. 89, č. 4, s. 13, 20.
- BDF19 ĎUĎÁK, Jozef. Technológie a technika pre hnojenie repky. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 7.2.2018, roč. 89, č. 6, s. 10, 12.
- BDF20 ĎUĎÁK, Jozef. Technika pre chemickú ochranu rastlín. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 11.4.2018, roč. 89, č. 15, s. 11, 14.
- BDF21 SMATANA, Jozef - MACÁK, Miroslav. Regulovanie pýru plazivého v intenzívnych pestovateľských systémoch. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2018, roč. 22, č. 5, s. 18-20.
- BDF22 ĎUĎÁK, Jozef. Pracovné postupy zberu a dopravy krmovín. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 4, s. 5-10.
- BDF23 TÓTH, Ladislav. Trend vývoja a využitia autonómnych mobilných robotov v inteligentnom smart poľnohospodárstve. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 4, s. 32-34.
- BDF24 MAGA, Juraj. Mulčovacie technológie a stroje pre obrábanie pôdy. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 16.5.2018, roč. 89, č. 20, s. 10-14.
- BDF25 ĎUĎÁK, Jozef. Obilné kombajny - aktuálne trendy pri ich vývoji. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 5, s. 5-9.
- BDF26 ĎUĎÁK, Jozef. Zber a možnosti alternatívneho využitia slamy. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 5, s. 32-33.
- BDF27 ĎUĎÁK, Jozef. Prevodové a pojazdové ústrojenstvo. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 6.6.2018, roč. 89, č. 23, s. 11-12, 14.
- BDF28 KOSIBA, Ján. Čím možno nahradiť štandardné palivá. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 6.6.2018, roč. 89, č. 23, s. 13-14.
- BDF29 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Rozsahová diferenciálna prevodovka. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 6.6.2018, roč. 89, č. 23, s. 15-16.
- BDF30 BARÁT, Marek - RATAJ, Vladimír - MACÁK, Miroslav - GALAMBOŠOVÁ, Jana. Presné poľnohospodárstvo-riadený pohyb strojov po poli. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 13.6.2018, roč. 89, č. 24, s. 11, 13, 15.
- BDF31 ĎUĎÁK, Jozef. Technika pre hnojenie priemyselnými hnojivami - aktuálne trendy jej vývoja. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 6, s. 5-9.

- BDF32 KOSIBA, Ján. Alternatívne palivá pre motory (1. časť). In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 6, s. 20-22.
- BDF33 KOSIBA, Ján. Alternatívne palivá pre motory (2. časť). In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 7, s. 18-21.
- BDF34 ĎUĎÁK, Jozef. Trendy vývoja techniky pri zakladaní porastov repky. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 25.7.2018, roč. 89, č. 30, s. 11-12.
- BDF35 ĎUĎÁK, Jozef. Chemická ochrana v sadoch a viniciach. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 1.8.2018, roč. 89, č. 31, s. 10, 13.
- BDF36 ĎUĎÁK, Jozef. Pestovanie repky a technika pre jej chemickú ochranu. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 2018, roč. 7, s. 32-36.
- BDF37 VITÁZEK, Ivan. Teploty pri sušení zrnín. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 22.8.2018, roč. 89, č. 34, s. 11-12.
- BDF38 KOSIBA, Ján. Možnosti náhrady štandardných palív pre spaľovacie motory (1. časť). In *MOT'or*. ISSN 1336-4200, 2018, roč. 15, č. 6, s. 64-66.
- BDF39 KOSIBA, Ján. Možnosti náhrady štandardných palív pre spaľovacie motory (2. časť). In *MOT'or*. ISSN 1336-4200, 2018, roč. 15, č. 7-8, s.93-95.
- BDF40 KOSIBA, Ján. Rastlinné oleje - Bionafta. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 24.10.2018, roč. 89, č. 43, s. 20-21.
- BDF41 MAGA, Juraj. Vývoj obilných kombajnov dnešnej doby. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 17.10.2018, roč. 89, č. 42, s. 9-10, 14.
- BDF42 ĎUĎÁK, Jozef. Prvky elektroniky v konštrukcii obilných kombajnov. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 17.10.2018, roč. 89, č. 42, s. 12-12.
- BDF43 ĎUĎÁK, Jozef. Radlicové pluhy a trendy ich vývoja. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 19.9.2018, roč. 89, č. 38, s. 11-12, 14.
- BDF44 ĎUĎÁK, Jozef. Využívanie tzv. popredajných služieb pri prevádzke techniky. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 3.10.2018, roč. 89, č. 40, s. 13-14.
- BDF45 KOSIBA, Ján. Elektronické príslušenstvo traktorov. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 10.10.2018, roč. 89, č. 41, s. 11-12.
- BDF46 ĎUĎÁK, Jozef. Výbava a príslušenstvo traktorov. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 10.10.2018, roč. 89, č. 41, s. 13-15.
- BDF47 ĎUĎÁK, Jozef. Technika na prípravu pôdy a sejbu v jarnom období. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 21.11.2018, roč. 89, č. 47, s. 11-12.
- BDF48 ĎUĎÁK, Jozef. Využitie traktora ovplyvňujú aj pneumatiky. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231- 6617, 14.11.2018, roč. 89, č.46, s. 12-13.

- BDF49 DŮDÁK, Jozef. Možnosti zakladania krmív v chovoch HD. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 5.12.2018, roč. 89, č. 49, s. 11-12.
- BDF50 DŮDÁK, Jozef. Aktuálne inovačné trendy poľnohospodárskych technológií. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 12.12.2018, roč. 89, č. 50, s. 9, 10, 14.
- BDF51 DŮDÁK, Jozef. Obilné kombajny - trendy pri ich vývoji. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 26.8.2018, roč. 89, č. 25, s. 13, 14, 19.
- BDF52 DŮDÁK, Jozef. Trendy v predsejbovej príprave pôdy a sejbe jarín. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 31.1.2018, roč. 89, č. 5, s. 14, 15, 18.
- BDF53 DŮDÁK, Jozef. Kukurica na zrno a jej zber. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 5.9.2018, roč. 89, č. 35, s. 11-12.
- BDF54 DŮDÁK, Jozef. Furmani orali v Senohrade. In *Slovenský chov*. ISSN 1335-1990, 2018, roč. 23, č. 10, s. 7.
- BDF55 DŮDÁK, Jozef. Obrábanie pôdy z pohľadu energetickej náročnosti. In *AGROmagazín*. ISSN 1335-2261, 2018, roč. 20, č. 9, s. 30, 32.
- BDF56 DŮDÁK, Jozef. Podmienka a kyprenie pôdy. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 7, s. 5-9.
- BDF57 DŮDÁK, Jozef. Technika a technológie obrábania pôdy vo viniciach a ovocných sadoch. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 8, s. 5-10.
- BDF58 DŮDÁK, Jozef. Technológie v poľnohospodárstve-aktuálne inovačné trendy. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 9, s. 5-11.
- BDF59 DŮDÁK, Jozef. Poľnohospodárske privesy a návesy. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 10, s. 5-10.
- BDF60 DŮDÁK, Jozef. Údržba a servis strojov ako súčasť ich prevádzky. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 11, s. 5-10.
- BDF61 DŮDÁK, Jozef. Aktuálne trendy vývoja miešacích a krmných vozov. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 12, s. 5-10.
- BDF62 DŮDÁK, Jozef. Možnosti zakladania krmív v chovoch HD. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 5.12.2018, roč. 89, č. 49, s. 11-12.
- BDF63 TÓTH, Ladislav. Autonómne mobilné roboty v poľnohospodárstve. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2018, roč. 21, č. 10, s. 22-27.
- BDF64 HOLOTA, Tomáš. Príprava kvasu z nášho ovocia. In *Sady a vinice*. ISSN 1336-7684, 2018, roč. 13, č. 4, s. 16-17.

Skupina X - Nezaradené

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet záznamov: 3

BEE01 BERNÁT, Rastislav - ZÁLEŽÁK, Zoltán - KOVÁČ, Ivan - MIKUŠ, Rastislav - RÁC, Juraj. Diagnostika a renovácia tesniacej plochy poistného ventilu. In *DIAGO 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (359 s.). ISSN 1210-311X Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení, s. 19-24.

BEE02 ZÁLEŽÁK, Zoltán - BERNÁT, Rastislav - ŽARNOVSKÝ, Jozef - KECSKÉS, Norbert. Diagnostika snímača množstva nasávaného vzduchu. In *DIAGO 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (359 s.). ISSN 1210-311X Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení, s. 327-335.

BEE03 ŽARNOVSKÝ, Jozef - KOVÁČ, Ivan - MIKUŠ, Rastislav - DANIŠ, Marián - VAŇOVÁ, Veronika. Diagnostika výfukových systémov vozidiel. In *DIAGO 2018*. 1. vyd. 1 CD-ROM (359 s.). ISSN 1210-311X Technická diagnostika strojů a výrobních zařízení, s. 350-356.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

Počet záznamov: 1

BEF01 RATAJ, Vladimír - GALAMBOŠOVÁ, Jana - MACÁK, Miroslav. Presné poľnohospodárstvo. In *Informatika a moderné technológie v pôdohospodárstve*. 1. vyd. 88 s. ISBN 978-80-8093-238-1. Vedecká rozprava 50. valného zhromaždenia členov Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied. Zvolen : Národné lesnícke centrum, 2017, s. 14-26.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

Počet záznamov: 6

DAI01 REGRUT, Tomáš. *Vplyv konštrukcie snímačov na presnosť merania elektrických vlastností sypkých potravinárskych materiálov*. 2017. 158 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra fyziky TF SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://opac.crzp.sk/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=16585>>.

DAI02 KOSIBA, Ján. *Hodnotenie degradačných procesov biologicky odbúrateľných kvapalín*. 2017. 146 s. Habilitačná práca (Doc.). - Katedra dopravy a manipulácie, TF SPU v Nitre.

DAI03 PETROVIČ, Ana. *Application of physical methods in assessment of selected technological properties of biodegradable fuels*. 2018. 173 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra fyziky TF SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://opac.crzp.sk/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=20360>>.

DAI04 JÁNOŠOVÁ, Michaela. *Laboratórny výskum kvalitatívnych vlastností hydraulických a prevodových kvapalín*. 2018. 132 s., [44] s. príl. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra dopravy a manipulácie TF SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://opac.crzp.sk/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=20356>>.

DAI05 OLEJÁR, Martin. *Možnosti implementácie riadiacich plôch fuzzy regulátora do centrálného riadiaceho systému mobilného robota*. 2017. 135 s. Habilitačná práca (Doc.). - Katedra elektrotechniky, automatizácie a informatiky TF SPU v Nitre.

DAI06 KRIŽAN, Milan. *Využitie fytomasy kukurice ako netradičného zdroja energie*. 2018. 107 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra strojov a výrobných biosystémov TF SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://opac.crzp.sk/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=20357>>.

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

Počet záznamov: 2

GII01 *Technická fakulta : študijná príručka 2018-2019*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2018. 131 s., [1] s. príl.

GII02 HLAVÁČOVÁ, Zuzana. Preface of the "2nd" Symposium on computational simulation and experimental analysis of hydrothermal phenomena in building envelopes. In *ICCMSE 2018 - proceedings of the international conference of computational methods in sciences and engineering*. 1st ed. 1 CD-ROM (400 s.). ISBN 978-0-7354-1766-3. Computational methods in sciences and engineering. Melville : AIP Publishing, 2018, [1] s.

Indexované v: SCOPUS

Počet záznamov spolu: 271