

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: SPUTFA - Slovenská polnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko).

Technická fakulta

Roky vykazovania: 2014

Zobrazovací formát: Akreditácie – publikácie

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

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

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (6)

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (4)

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

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (7)

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI Skriptá a učebné texty (10)

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

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (3)

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy (11)

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

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (25)

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

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (68)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (18)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (47)

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (10)

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (33)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (36)

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií (2)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (5)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (7)

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (3)

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (64)
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (11)

Skupina X - Nezaradené

BEE Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (5)

BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferečných) (1)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (12)

GHG Práce zverejnené na internete (1)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (5)

Súčet (405)

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

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 6

AAA01 DUBEŇOVÁ, Monika - GÁLIK, Roman - STOYANOV, Kaloyan. *Effect of breeding technology on production of ammonia and greenhouse gas emissions in facility for pigs.* 1st ed. Angel Kanchev University of Ruse, 2014. 83 s. ISBN 978-619-7071-66-5.

AAA02 TKÁČ, Zdenko - KANGALOV, Plamen Ganchev - KOSIBA, Ján. *Getting ecological of hydraulic circuits of agricultural tractors.* 1st. ed. Ruse : University of Rousse "Angel Kanchev", 2014. 120 s. ISBN 978-619-7071-63-4.

AAA03 PRÍSTAVKA, Miroslav - BELOEV, Christo Ivanov - KROČKO, Vladimír. *Quality control in production processes.* 1st ed. Rousse : Angel Kanchev University of Rousse, 2014. 93 s. ISBN 978-619-7071-62-7.

AAA04 TÓTH, František - RUSNÁK, Juraj - BELOEV, Christo Ivanov - KADNÁR, Milan - PÁLEŠ, Dušan. *The study of geometrical changes of a given sliding couple caused by the influence of operation.* 1st ed. Ruse : Angel Kanchev University of Rousse, 2014. 82 s. ISBN 678-954-712-628-2.

AAA05 KOLLÁROVÁ, Katarína - ŽITŇÁK, Miroslav - BELOEV, Christo Ivanov. *Soil compaction: mapping, analysis and management.* 1st ed. Ruse : "Angel Kanchev" University of Ruse, 2014. 92 s. ISBN 978-954-712-627-5.

AAA06 CHRASTINA, Jozef - JANOŠKO, Ivan - KANGALOV, Plamen Ganchev. *Monitoring the operating parameters of municipal vehicles.* 1. vyd. Ruse : University "Angel Kanchev" of Ruse, 2014. 108 s. ISBN 978-954-712-629-9.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 4

- AAB01 TKÁČ, Zdenko - MAJDAN, Radoslav - KOSIBA, Ján. *Výskum vlastnosti ekologických kvapalín a nových testovacích metód mazacích olejov : (postupy, metódy a ich aplikácie)*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 94 s. ISBN 978-80-552-1140-4.
- AAB02 GÁLIK, Roman - BOĎO, Štefan - FRYČ, Jiří. *Technological systems for layer housing and their influence on products quality*. 1st ed. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2014. 69 s. ISBN 978-80-552-1167-1.
- AAB03 ABRAHÁM, Rudolf - MAJDAN, Radoslav - TKÁČ, Zdenko. *Výskum zefektívnenia záberových vlastností hnacích kolies traktora*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 151 s. ISBN 978-80-552-1249-4.
- AAB04 JANOŠKO, Ivan - CHRASTINA, Jozef. *Monitorovanie parametrov komunálnych vozidiel*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 112 s. ISBN 978-80-552-1276-0.

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

ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

- ACA01 RATAJ, Vladimír - GALAMBOŠOVÁ, Jana - MACÁK, Miroslav - NOZDROVICKÝ, Ladislav. *Presné poľnohospodárstvo : systém - stroje - skúsenosti*. 1. vyd. Praha : Profi Press, 2014. 157 s. ISBN 978-80-86726-64-9.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 7

- ACB01 KORENKO, Maroš. *Manažérstvo kvality procesov*. 1. preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 111 s. ISBN 978-80-552-1157-2.
- ACB02 KURMAZ, Leonid - KURMAZ, Oleg - BOŠANSKÝ, Miroslav - RUSNÁK, Juraj - KADNÁR, Milan - TÖKÖLY, Pavol. *Základy konštruovania mechanických zariadení na prenos výkonu*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 508 s. ISBN 978-80-552-1151-0.
- ACB03 KADNÁR, Milan - RUSNÁK, Juraj. *Bezpečnosť techniky*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 125 s. ISBN 978-80-552-1184-8.
- ACB04 OLEJÁR, Martin. *Programovanie PLC*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 115 s. ISBN 978-80-552-1197-8.
- ACB05 RUSNÁK, Juraj - KADNÁR, Milan - BOŠANSKÝ, Miroslav. *Konštrukčné prvky strojov*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 220 s. ISBN 978-80-552-1207-4.
- ACB06 PAP, Miroslav. *Elektronika*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 144 s. ISBN 978-80-552-1220-3.

ACB07 ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František - ANTAL, Jaroslav - TOMLAIN, Ján.
Biometeorológia. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 145 s. ISBN 978-80-552-1219-7.

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 3

ADC01 ŽIVČÁK, Marek - OLŠOVSKÁ, Katarína - SLAMKA, Pavol - GALAMBOŠOVÁ, Jana - RATAJ, Vladimír - SHAO, Hong-Bo - BRESTIČ, Marián. Application of chlorophyll fluorescence performance indices to assess the wheat photosynthetic functions influenced by nitrogen deficiency. In *Plant, soil and environment*. ISSN 1214-1178, 2014, vol. 60, no. 5, s. 210-215 (2014). Dostupné na internete: <<http://agriculturejournals.cz/publicFiles/120923.pdf>>.

IF: 1,113 Indexované v: WoS, SCOPUS

ADC02 RADONÍ, Jan - BIEDA, Waclaw - LENDELOVÁ, Jana - POGRAN, Štefan. Computational model of heat exchange between dairy cow and bedding. In *Computers and electronics in agriculture*. ISSN 0168-1699, 2014, vol. 107, s. 29-37, online (2014). Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2014.06.006>>.

IF: 1,486 Indexované v: WoS, SCOPUS

ADC03 ILLMANOVÁ, Gudrun - KEELING, L. J. - MELIŠOVÁ, M. - ŠIMEČKOVÁ, M. - ILIESKI, V. - WINCKLER, C. - KOŠŤÁL, Ladislav - MEUNIER-SALAÜN, Marie-Christine - MIHINA, Štefan - SPOOLDER, Hermanus A. M. - FTHENAKIS, G. - ŠÁROVÁ, R. - ŠPINKA, Marek. Mapping farm animal welfare education at university level in Europe. In *Animal Welfare*. ISSN 0962-7286, 2014, vol. 23, no. 4, s. 401-410 (2014).

IF: 1,228 Indexované v: SCOPUS, WoS

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

Počet záznamov: 1

ADD01 KOVÁČ, Ivan - MIKUŠ, Rastislav - ŽARNOVSKÝ, Jozef - DRLIČKA, Róbert - ŽITŇANSKÝ, Ján - VÝROSTKOVÁ, Anna. Creation of wear resistant boride layers on selected steel grades in electric arc remelting process. In *Kovové materiály*. ISSN 0023-432X, 2014, vol. 52, no. 6, s. 387-394 (2014).

IF: 0,546 Indexované v: WoS

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

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 68

ADE01 KOTUS, Martin - BURDA, Marek - PAULIČEK, Tomáš. Risk assessment of decreasing the failure of thermal liquid collector. In *Management systems in production engineering*. ISSN 2299-0461, 13, no. 1, (2014).

- ADE02 PALKOVÁ, Zuzana - HATZILYGEROUDIS, Ioannis - IONITESCU, Sorin. Analysis of the training needs in renewable energy sources for agricultural sector. In *Scientific papers. Management, economic engineering in agriculture and rural development*. ISSN 2284-7995, 2014, vol. 14, no. 2, s. 201-206.
- ADE03 ANGELOVIČ, Marek - FIANTOKOVÁ, Soňa - ANGELOVIČ, Michal. The use of maize stalks for energy purposes and emissions measurement during their combustion. In *Scientific papers. Animal Science and Biotechnologies*. ISSN 1841-9364, 2014, vol. 47, no. 1, s. 351-356. Dostupné na internete: <<http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1718/1673>>.
- ADE04 ANGELOVIČ, Michal - TKÁČ, Zdenko - JABLONICKÝ, Juraj. Determination model for Cetane number of biodiesel at different fatty acid composition: a review. In *Scientific papers. Animal Science and Biotechnologies*. ISSN 1841-9364, 2014, vol. 47, no. 1, s. 365-371. Dostupné na internete: <<http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1703/1675>>.
- ADE05 ANGELOVIČ, Michal - JABLONICKÝ, Juraj. The effect of alternative fuel on the on-board diagnostics system at compression-ignition (diesel) combustion engines. In *Scientific papers. Animal Science and Biotechnologies*. ISSN 1841-9364, 2014, vol. 47, no. 1, s. 357-364. Dostupné na internete: <<http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1704/1674>>.
- ADE06 MOITZI, Gerhard - MARTINOV, Milan - NOZDROVICKÝ, Ladislav - NAGHIU, Alexandru - GRONAUER, Andreas. Energy use and energy efficiency in selected arable farms in Central and South Eastern Europe. In *Agriculturae conspectus scientificus*. ISSN 1331-7768, 2014, vol. 79, no. 1, s. 51-56.
- ADE07 POLÁK, Pavel - DRLIČKA, Róbert - ŽITŇANSKÝ, Ján. Capability assessment of measuring equipment using statistic method. In *Management systems in production engineering*. ISSN 2299-0461, 16, no. 4, (2014).
- ADE08 ŽARNOVSKÝ, Jozef - DRLIČKA, Róbert - KOVÁČ, Ivan - PETRUŠ, Maroš. Application of the statistical control of the production processes in organisation. In *Management systems in production engineering*. ISSN 2299-0461, 15, no. 3, (2014).
- ADE09 ADAMIK, Michal - ÁLLÓ, Štefan - KROČKO, Vladimír. Resistance test of deposited aluminium layer on parabolic parts of vehicle headlight. In *Management systems in production engineering*. ISSN 2299-0461, 16, no. 4, (2014).
- ADE10 KRIŠTOF, Koloman - FINDURA, Pavol - BELOEV, Christo Ivanov - NOZDROVICKÝ, Ladislav. The effect of soil tillage systems of carbon dioxide emissions released from soil. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1, no. 1, s. 47-51.
- ADE11 STASIAK-BETLEJEWSKA, Renata - PRÍSTAVKA, Miroslav - BELOEV, Christo Ivanov. Qualitative analysis of the combine harvesters production. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1, no. 1, s. 73-81.

- ADE12 PRÍSTAVKA, Miroslav - DOSTÁL, Petr - BELOEV, Christo Ivanov - BUJNA, Marián. Manufacturing machines in production process. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1, no. 1, s. 41-46.
- ADE13 MAJDAN, Radoslav - TKÁČ, Zdenko - ČÁPORA, Rastislav - KANGALOV, Plamen Ganchev - SZABÓ, Mário - ANGELOVIČ, Michal - TULÍK, Juraj. Optimisation of transfer process in selected company. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1, no. 1, s. 33-39.
- ADE14 TKÁČ, Zdenko - KANGALOV, Plamen Ganchev - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - TULÍK, Juraj. Analysis of the hydraulic pump flow efficiency. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1, no. 1, s. 69-72.
- ADE15 HUJO, Ľubomír - JABLONICKÝ, Juraj - TULÍK, Juraj - NIKOLOV, Mitko Ivanov - HAJDÁK, Vladislav. Economic indicators evaluation of transport company in terms of individually composite indexes. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1, no. 1, s. 17-26.
- ADE16 KORENKO, Maroš - FÖLDEŠIOVÁ, Daniela - MÁCHAL, Pavel - KROČKO, Vladimír - BELOEV, Christo Ivanov. 5S method as a set of measures to improve quality of production in the organization. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1, no. 1, s. 27-32.
- ADE17 ANGELOVIČOVÁ, Mária - ŠEVČÍKOVÁ, Viera - ANGELOVIČ, Marek - BUČKO, Ondřej. Comparison of two different breeding systems of laying hens in relation to egg shell quality. In *Scientific papers. Animal Science and Biotechnologies*. ISSN 1841-9364, 2014, vol. 47, no. 2, s. 166-171. Dostupné na internete: <<http://spasb.ro/index.php/spasb/article/viewFile/1701/1717>>.
- ADE18 GÁLIK, Roman - BOĎO, Štefan - KRČÁLOVÁ, Eva - STOYANOV, Kaloyan. Infrared thermography use for monitoring of silage matter compaction. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1, no. 1, s. 11-16.
- ADE19 TKÁČ, Zdenko - KADNÁR, Milan - RUSNÁK, Juraj. Vypolnenie rabot po modelirovaniyu techničeskikh krivych v pro/engineer. In *Visnik nacionál'novo techničnovo universitetu "CHPI"*. ISSN 2079-0791, 2013, no. 41, s. 175-181.
- ADE20 SAVOV, Radovan - LANČARIČ, Drahoslav - TÓTH, Marián - PRÍSTAVKA, Miroslav. Microbreweries as an emerging trend in Slovak brewing industry. Quality or price? In *Trendy v podnikání*. ISSN 1805-0603, 2014, roč. 4, č. 3, s. 71-77. Dostupné na internete: <<http://www.fek.zcu.cz/tvp/doc/akt/tvp-3-2014-clanek-9.pdf>>.
- ADE21 JOBBÁGY, Ján - KRIŠTOF, Koloman - FINDURA, Pavol - ANGELOVIČ, Marek - FOLKMAN, Michal - TURAN, Jan. Evaluation of infiltration capacity of

the soil during application of additional irrigation. In *Savremena poljoprivredna tehnika*. ISSN 0350-2953, 2014, vol. 40, no. 2, s. 69-76.

- ADE22 GALAMBOŠOVÁ, Jana - RATAJ, Vladimír - PROKEINOVÁ BENDA, Renáta - PREŠINSKÁ, Jana. Determining the management zones with hierachic and non-hierachic clustering. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 44-51 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADE23 ŽITŇÁK, Miroslav - MACÁK, Miroslav - KORENKO, Maroš. Assessment of risks in implementing automated satellite navigation systems. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 16-24 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADE24 JOBBÁGY, Ján - FINDURA, Pavol - JANÍK, František. Effect of irrigation machines on soil compaction. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 1-8 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADE25 BOŽIKOVÁ, Monika - HLAVÁČ, Peter. Thermophysical properties of chosen biooils. In *PTEP*. ISSN 1450-5029, 2014, vol. 18, no. 1, s. 8-10.

- ADE26 KUBÍK, Ľubomír - DOLEŽAJOVÁ, Michaela. Determination of mechanical properties of greengage plum *Prunus angeleno*. In *PTEP*. ISSN 1450-5029, 2014, vol. 18, no. 1, s. 14-17.

- ADE27 HLAVÁČ, Peter - BOŽIKOVÁ, Monika. Influence of various factors on pancake dough rheological properties. In *PTEP*. ISSN 1450-5029, 2014, vol. 18, no. 2, s. 55-58.

- ADE28 BOTTO, Ľubomír - LENDELOVÁ, Jana - STRMEŇOVÁ, Andrea - SZABÓOVÁ, Tímea. The effect of evaporative cooling on climatic parameters in a stable for sows. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 85-91 (2014). Dostupné na internete: <<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/140600.pdf>>.

Indexované v: SCOPUS

- ADE29 KOLLÁROVÁ, Katarína - ŽITŇÁK, Miroslav - KORENKO, Maroš. Hardpan location and crop yield: from information to precision tillage map. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s. 27-33 (2014). Dostupné na internete: <<http://www.scientific.net/AMR.1059.27>>.

Indexované v: SCOPUS, WoS

- ADE30 BROUČEK, Jan - UHRINČAŤ, Michal - SOCH, Miloslav - LENDELOVÁ, Jana - HANUS, Anton - ŠŤASTNÁ, Jana - BOTTO, Ľubomír. Effect of cows removing on their milk efficiency and behavioural reactions. In *Veterinarija ir zootechnika*. ISSN 1392-2130, 2014, vol. 68 no.90, s. 16-21 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADE31 BOŽIKOVÁ, Monika - VALACH, Michal - VOZÁROVÁ, Vlasta - MAREČEK, Jan - KANGALOV, Plamen Ganchev. Selected thermal parameters of bioethanol samples. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1, no. 1, s. 5-10.
- ADE32 ARPÁŠOVÁ, Henrieta - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - GÁLIK, Roman - MELLEN, Martin. The influence of oregano essential oil and Rhus coriaria L. on qualitative parameters and microbiological indicators of hens eggs content. In *Scientific papers. Animal Science and Biotechnologies*. ISSN 1841-9364, 2014, vol. 47, no. 2, s. 6-12.
- ADE33 OLEJÁR, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír - HRUBÝ, Dušan - TÓTH, Ladislav. Fuzzy control of temperature and humidity microclimate in closed areas for poultry breeding. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 31-36 (2014).
- Indexované v: SCOPUS**
- ADE34 VITÁZEK, Ivan - KLÚČIK, Janko - VEREŠ, Peter - MIKULOVÁ, Zuzana - TOPISIROVIČ, Goran. Production of emissions during combustion of various biofuels. In *Poljoprivredna tehnika*. ISSN 0554-5587, 2014, vol. 39, no. 4, s.41-50.
- ADE35 BOŽIKOVÁ, Monika - HLAVÁČ, Peter. Transient methods and their usage for flour thermophysical parameters measurement. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s. 75-82 (2014). Dostupné na internete: <<http://www.scientific.net/AMR.1059.75>>.
- Indexované v: SCOPUS, WoS**
- ADE36 HLAVÁČ, Peter - BOŽIKOVÁ, Monika. Effect of temperature on dynamic viscosity and activation energy of milk and acidophilus milk. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s. 53-59 (2014). Dostupné na internete: <<http://www.scientific.net/AMR.1059.53>>.
- Indexované v: SCOPUS, WoS**
- ADE37 ANGELOVIČ, Marek - FINDURA, Pavol - JOBBÁGY, Ján - FIANTOKOVÁ, Soňa - KRIŽAN, Milan. The measurement of gas emissions status during the combustion of wood chips. In *Savremena poljoprivredna tehnika*. ISSN 0350-2953, 2014, vol. 40, no. 4, s. 221-228.
- ADE38 NOZDROVICKÝ, Ladislav - MACÁK, Miroslav. Current trends in agricultural engineering and in the area of human resources in agriculture in Slovak Republic. In *Izvestija Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta*. ISSN 2078-1318, 2014, no. 36, s. 255-263.
- ADE39 ZAJKOWSKI, Konrad - DUER, Stanisław - PALKOVÁ, Zuzana. Metody zmiany predkości obrotowej silnika w pojazdach elektrycznych. In *Logistyka*. ISSN 1231-5478, 2014, no. 6, s. 1-8.
- ADE40 KRAKOWIAK, Anna - LASOCKA, Tatiana - SALAMON, Jacek - FINDURA, Pavol. The use of multiple-criteria ranking methods for designing public

transport systems. In *Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich*. ISSN 1732-5587, 2014, zesit 4, no. 3, s. 1477-1486.

- ADE41 GALAMBOŠOVÁ, Jana - MACÁK, Miroslav - ŽIVČÁK, Marek - RATAJ, Vladimír - SLAMKA, Pavol - OLŠOVSKÁ, Katarína. Comparison of spectral reflectance and multispectrally induced fluorescence to determine winter wheat nitrogen deficit. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s. 127-133 (2014). Dostupné na internete: <<http://www.scientific.net/AMR.1059.127>>.

Indexované v: SCOPUS, WoS

- ADE42 OPÁTH, Rudolf. Technical exploitation parameters of grinding rolls work in flour mill. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 92-97 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADE43 KADNÁR, Milan - RUSNÁK, Juraj - BUJNA, Marián - VALÍČEK, Jan - KUŠNEROVÁ, Milena - TÖKÖLY, Pavol. Research of journal bearings for using in agricultural mobile machines. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 25-30 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADE44 JANOŠKO, Ivan - POLONEC, Tomáš - LINDÁK, Stanislav. Performance parameters monitoring of the hydraulic system with bio-oil. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 37-43 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADE45 MIKUŠ, Rastislav - KOVÁČ, Ivan - ŽARNOVSKÝ, Jozef. Effect of microstructure on properties of NiCrBSi alloys applied by flame-powder deposition. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s. 1-9 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

- ADE46 KOVÁČ, Ivan - MIKUŠ, Rastislav - ŽARNOVSKÝ, Jozef - RUŽBARSKÝ, Juraj. Nitrogen effect on mechanical and tribological properties of STN 41 5230 steel surface layer. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s. 11-19 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

- ADE47 MACÁK, Miroslav - NOZDROVICKÝ, Ladislav. Study of particle size distribution of selected material of solid fertilizer by using photo-optical image analysis. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s. 19-25 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

- ADE48 MIKUŠ, Rastislav - SZABÓ, Viliam - DRŽIČKA, Róbert - BAKAJOVÁ, Jana. Hardness and microstructure analysis of deposit material based on Fe-Cr-Ni. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s.

35-42 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADE49 BERNÁT, Rastislav - ZÁLEŽÁK, Zoltán - TKÁČ, Zdenko. Comparison of quality of braking pads under operational conditions. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s. 43-51 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADE50 VOTAVA, Jiří - KOTUS, Martin - KUMBÁR, Vojtěch. Passivation of zinc coatings by inhibition chrome-based systems. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special. iss., s. 67-76 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADE51 VITÁZEK, Ivan - HAVELKA, Juraj. Sorption isotherms of agricultural products. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 52-56 (2014).

Indexované v: SCOPUS, WoS

ADE52 BUJNA, Marián - PRÍSTAVKA, Miroslav - KORENKO, Maroš - DOSTÁL, Petr. Monitoring Liquid Radioactive Waste Discharges Released from Nuclear Power Plant. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special. iss., s. 83-90 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADE53 CIDLINA, Jan - ŽARNOVSKÝ, Jozef - MÜLLER, Miroslav. Effect of strain rate on mechanical properties of two-component epoxy adhesive bond. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special. iss., s. 91-97 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADE54 MÜLLER, Miroslav - MIKUŠ, Rastislav. Setting marginal limits of stress of quick-setting adhesives based on cyanoacrylates. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special. iss., s. 99-104 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADE55 ZÁLEŽÁK, Zoltán - BERNÁT, Rastislav - KECSKÉS, Norbert. Influencing of combustion ecology of diesel engines by their intake resistance. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special. iss., s. 105-110 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADE56 TKÁČ, Zdenko - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - UHRINOVÁ, Daniela - ŠTULAJTER, Ivan. Hydraulic laboratory devices for testing of hydraulic pumps. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special. iss., s. 111-117 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

ADE57 LENĎÁK, Peter - JABLONICKÝ, Juraj - UHRINOVÁ, Daniela - KOSIBA, Ján - POLERECKÝ, Ján. Possible solutions for checking particulate matter filters (DPF) in motor vehicles. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014,

vol. 1059, special. iss., s. 119-125 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

- ADE58 RÉDL, Jozef - PÁLEŠ, Dušan - MAGA, Juraj - KALÁCSKA, G. - VÁLIKOVÁ, Veronika - ANTL, Ján. Technical curve approximation. In *Mechanical engineering letters*. ISSN 2060-3789, 2014, vol. 11, s. 186-191.
- ADE59 RÉDL, Jozef - VÁLIKOVÁ, Veronika - ANTL, Ján. Design of active stability control system of agricultural off-road vehicles. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 77-84 (2014).
Indexované v: SCOPUS
- ADE60 MALÝ, Vlastimil - KUČERA, Marian. Determination of mechanical properties of soil under laboratory conditions. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 66-69 (2014).
Indexované v: SCOPUS
- ADE61 KUČERA, Marian - BUJNA, Marián - KORENKOVÁ, Marcela - HAAS, Peter. Possibilities of using ecological fluid in agriculture. In *Advanced Materials Research*. ISSN 1022-6680, 2014, vol. 1059, special iss., s. 61-66 (2014).
Indexované v: SCOPUS, WoS
- ADE62 KOVÁČ, Ivan - VANKO, Norbert - VYSOČANSKÁ, Michaela. Verification of the working life of a ploughshare renovated by surfacing and remelting in the operation. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 98-103 (2014). Dostupné na internete:
<<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/140602.pdf>>.
Indexované v: SCOPUS
- ADE63 ÁLLÓ, Štefan - KROČKO, Vladimír - KANGALOV, Plamen Ganchev - IBRIKSZ, Tamás - ADAMIK, Michal - BELAN, Ľubomír. The influence of thermal shock on Zn-Ni surface in the automobile industry. In *Agricultural, forest and transport machinery and technologies*. ISSN 2367-5888, 2014, vol. 1 no. 1, s. 63-68.
- ADE64 DRLIČKA, Róbert - KROČKO, Vladimír - MATUŠ, Marek. Machinability improvement using high-pressure cooling in turning. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 70-76 (2014).
Indexované v: SCOPUS
- ADE65 TURAN, Jan - VIŠACKI, V. - MEHANDŽIĆ, S. - FINDURA, Pavol - BURGER, Peter - SEDLÁR, Aleksandar. Kvalitativni parametri setve kukuruza FAO 600 i FAO 700. In *Savremena poljoprivredna tehnika*. ISSN 0350-2953, 2014, vol. 40, no. 2, s. 117-124.
- ADE66 POLÁK, Pavel - MIKUŠ, Rastislav - KROČKO, Vladimír. Monitoring of conditions of agricultural machines' parts in operation. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, special iss., s. 57-65 (2014).
Indexované v: SCOPUS

ADE67 RUTKOWSKI, Kazimierz - VOGELGESANG, Jan - FINDURA, Pavol.

Analysis of effectiveness of storing waste heat in the water accumulator. In *Inżynieria Rolnicza*. ISSN 1429-7264, 2014, vol. 18, no. 4, s. 205-212.

ADE68 PALKOVÁ, Zuzana - TOMÁŠIK, Lukáš. Stochastic generator for a real-time wind simulation. In *Poljoprivredna tehnika*. ISSN 0554-5587, 2014, vol. 39, no. 3, s.85-97. Dostupné na internete:
http://nara.ac.rs/bitstream/handle/123456789/95/PT_03-2014%20-%20Palkova.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

Počet záznamov: 18

ADF01 TÓTH, František - RUSNÁK, Juraj - KADNÁR, Milan - ČAVOJSKÝ, Pavol. Effect of selected ecological lubricants on the wear of defined sliding bearing. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, iss. 1, s. 13-16. Dostupné na internete:
[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-1\\$002fata-2014-0003\\$002fata-2014-003.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-1\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-1.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-1$002fata-2014-0003$002fata-2014-003.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-1$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-1.xml).

ADF02 RÉDL, Jozef - VÁLIKOVÁ, Veronika - ANTL, Ján. Modelling of terrain surface. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, iss. 1, s. 17-20. Dostupné na internete:
[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-1\\$002fata-2014-0004\\$002fata-2014-004.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-1\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-1.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-1$002fata-2014-0004$002fata-2014-004.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-1$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-1.xml).

ADF03 CVIKLOVIČ, Vladimír - PAULOVICHT, Stanislav. Using selected transient methods for measurements of thermophysical parameters of building materials. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, iss. 1, s. 21-23. Dostupné na internete:
[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-1\\$002fata-2014-0005\\$002fata-2014-005.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-1\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-1.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-1$002fata-2014-0005$002fata-2014-005.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-1$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-1.xml).

ADF04 TULÍK, Juraj - KOSIBA, Ján - STANČÍK, Bohuslav - ŠTULAJTER, Ivan. Pollution analysis of new synthetic biodegradable fluid during durability test of hydrostatic pump. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, iss. 1, s. 24-28. Dostupné na internete:
[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-1\\$002fata-2014-0006\\$002fata-2014-006.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-1\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-1.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-1$002fata-2014-0006$002fata-2014-006.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-1$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-1.xml).

ADF05 SLAMKA, Pavol - ŽIVČÁK, Marek - GALAMBOŠOVÁ, Jana - OLŠOVSKÁ, Katarína - BRESTIČ, Marián. Vplyv hnojenia dusíkom a rastovej

fázy na tvorbu nadzemných orgánov a fotosyntetickú výkonnosť listov pšenice ozimnej. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 54, roč. 18, č. 2 (2014).

- ADF06 KORENKO, Maroš - KAPLÍK, Pavol - BUJNA, Marián - PRÍSTAVKA, Miroslav. Statistical process control in automotive industry. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2013, vol. 16, no. 2, s. 37-40.
- ADF07 PRÍSTAVKA, Miroslav - BUJNA, Marián. Monitoring the capability of production equipment in organization. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, iss. 2, s. 39-43. Dostupné na internete: <[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-2\\$002fata-2014-0009\\$002fata-2014-009.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-2\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-2.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-2$002fata-2014-0009$002fata-2014-009.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-2$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-2.xml)>.
- ADF08 LINDÁK, Stanislav - MAJDAN, Radoslav - JANOŠKO, Ivan - PAP, Miroslav - SZABÓ, Mário. Hydraulic device for simulation of pressure shocks. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, iss. 2, s. 44-48. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.2478/ata-2014-0010>>.
- ADF09 POLÁK, Pavel - ŽITŇANSKÝ, Ján - FERANCOVÁ, Martina. Effect of type of cutting tips on cutting forces in turning. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, no. 3, s. 57-60. Dostupné na internete: <[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-3\\$002fata-2014-0013\\$002fata-2014-0013.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-3\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-3.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-3$002fata-2014-0013$002fata-2014-0013.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-3$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-3.xml)>.
- ADF10 VITÁZEK, Ivan - KLÚČIK, Janko - PINTER, Tomáš - MIKULOVÁ, Zuzana. Gas emissions in combustion of biofuel. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, no. 3, s. 75-79. Dostupné na internete: <[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-3\\$002fata-2014-0017\\$002fata-2014-0017.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-3\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-3.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-3$002fata-2014-0017$002fata-2014-0017.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-3$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-3.xml)>.
- ADF11 ANGELOVIČ, Michal - SZABÓ, Mário - MAJDAN, Radoslav - POLONEC, Tomáš. Assessing the technical condition of inspected vehicles in reporting period. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, no. 3, s. 83-85. Dostupné na internete: <[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-3\\$002fata-2014-0019\\$002fata-2014-0019.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-3\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-3.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-3$002fata-2014-0019$002fata-2014-0019.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-3$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-3.xml)>.
- ADF12 PÁLEŠ, Dušan - BALKOVÁ, Milada - KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid. Calculation of failure probability of constantly loaded cantilever beam by Monte Carlo method. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, no. 3, s. 80-82. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.2478/ata-2014-0018>>.

- ADF13 MIKULOVÁ, Zuzana - VITÁZEK, Ivan - KLÚČIK, Janko. Gravimetric analysis of selected types of biofuels. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, no. 2, s. 53-56. Dostupné na internete: <[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-2\\$002fata-2014-0012\\$002fata-2014-0012.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-2\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-2.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-2$002fata-2014-0012$002fata-2014-0012.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-2$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-2.xml)>.
- ADF14 KRYVYL, Petro - LYASHUK, Oleg - KRYVINS' KYL, Petro - KORENKO, Maroš. Effect of stochastics of dimensional parameters of hauling laminated bushless chain elements of improved structure on their bearing strength. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, no. 3, s. 61-65.
- ADF15 NOVÁK, Ján - VITÁZEK, Ivan. Electrical properties of sunflower achenes. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, no. 4, s. 108-112. Dostupné na internete: <[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-4\\$002fata-2014-0025\\$002fata-2014-0025.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-4\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-4.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-4$002fata-2014-0025$002fata-2014-0025.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-4$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-4.xml)>.
- ADF16 HLAVÁČ, Peter - BOŽIKOVÁ, Monika - PRESOVÁ, Radmila. Temperature relations of selected engine oils dynamic viscosity. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, no. 4, s. 104-107.
- ADF17 GÁBORÍK, Štefan - PRÍSTAVKA, Marcel - FINDURA, Pavol. Aktuálny stav pôdných zásob draslika v kontexte s draselnou výživou na Slovensku. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 54, roč. 18, č. 4 (2014).
- ADF18 ŽITŇÁK, Miroslav - KOLLÁROVÁ, Katarína - LENDELOVÁ, Jana - DOLEJŠ, Lukáš. Risk assessment using expanded point method in civil engineering. In *Acta technologica agriculturae*. ISSN 1335-2555, 2014, vol. 17, iss. 4, s. 95-100. Dostupné na internete: <[http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002fata.2014.17.issue-4\\$002fata-2014-0022\\$002fata-2014-0022.pdf?t:ac=j\\$002fata.2014.17.issue-4\\$002fissue-files\\$002fata.2014.17.issue-4.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewjournalissue.articlelist.resultlinks.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002fata.2014.17.issue-4$002fata-2014-0022$002fata-2014-0022.pdf?t:ac=j$002fata.2014.17.issue-4$002fissue-files$002fata.2014.17.issue-4.xml)>.

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

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web ofScience alebo SCOPUS

Počet záznamov: 25

- ADM01 ŠIMA, Tomáš - NOZDROVICKÝ, Ladislav - KRIŠTOF, Koloman - KRUPIČKA, Josef. Impact of the size of nitrogen fertiliser application rate on N 2O flux. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, no. 1, s. 24-29 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADM02 KUČERA, Marian - PRŠAN, Ján - KUČERA, Marián - KOSTOLÁNI, Pavol. A systemic approach to testing the tribological properties of selected materials of agricultural machines. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2014, vol. 15, no. 1, s. 146-159, online (2014). Dostupné na internete: <http://jcea.agr.hr/articles/774381_A_systemic_approach_to_testing_the_tribological_properties_of_selected_materials_of_agricultural_machines_en.pdf>.
Indexované v: SCOPUS
- ADM03 TÓTH, František - RUSNÁK, Juraj - KADNÁR, Milan - VÁLIKOVÁ, Veronika. Study of tribological properties of chosen types of environmentally friendly oils in combined friction conditions. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2014, vol. 15, no. 1, s. 185-192, online (2014). Dostupné na internete: <http://jcea.agr.hr/articles/774375_Study_of_tribological_properties_of_chosen_types_of_environmentally_friendly_oils_in_combined_friction_conditions_en.pdf>.
Indexované v: SCOPUS
- ADM04 PAULIČEK, Tomáš - VOTAVA, Jiří - KOTUS, Martin. Abrasive resistance of filler metals in laboratory conditions. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2014, vol. 15, no. 1, s. 208-213, online (2014). Dostupné na internete: <http://jcea.agr.hr/articles/774371_Abrasive_resistance_of_filler_metals_in_laboratory_conditions_en.pdf>.
Indexované v: SCOPUS
- ADM05 ŽITŇANSKÝ, Ján - POLÁK, Pavel - KOTUS, Martin. Cutting inserts effect on heat generation in turning process. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2014, vol. 15, no. 1, s. 86-93, online (2014). Dostupné na internete: <http://jcea.agr.hr/articles/774391_Cutting_inserts_effect_on_heat_generation_in_turning_process_en.pdf>.
Indexované v: SCOPUS
- ADM06 ŠIMA, Tomáš - NOZDROVICKÝ, Ladislav - KRIŠTOF, Koloman - DUBEŇOVÁ, Monika - KRUPIČKA, Josef. Impact of the quality of work of fertiliser spreader on nitrous oxide emissions released from soil to the atmosphere. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2014, vol. 12, no. 1, s. 171-178 (2014). Dostupné na internete: <http://agronomy.emu.ee/vol121/2014_1_19_b5.pdf>.
Indexované v: SCOPUS
- ADM07 ŠIMA, Tomáš - NOZDROVICKÝ, Ladislav - KRIŠTOF, Koloman - DUBEŇOVÁ, Monika - KRUPIČKA, Josef. The effect of nitrification inhibitors on nitrous oxide flux from haplic luvisol soil of DASA® 26/13 and ENSIN® fertilisers in a laboratory experiment. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2014, vol. 12, no. 1, s. 179-186 (2014). Dostupné na internete: <http://agronomy.emu.ee/vol121/2014_1_20_b5.pdf>.
Indexované v: SCOPUS
- ADM08 DUBEŇOVÁ, Monika - ŠIMA, Tomáš - GÁLIK, Roman - MIHINA, Štefan - VAGAČ, Gustav - BOĎO, Štefan. Reduction of nitrous oxide and carbon dioxide in

the pig barn piggery by different ventilation system intensities. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2014, vol. 12, no. 1, s. 207-214 (2014). Dostupné na internete: <http://agronomy.emu.ee/vol121/2014_1_23_b5.pdf>.

Indexované v: SCOPUS

- ADM09 KRIŠTOF, Koloman - ŠIMA, Tomáš - NOZDROVICKÝ, Ladislav - FINDURA, Pavol. The effect of soil tillage intensity on carbon dioxide emissions released from soil into the atmosphere. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2014, vol. 12, no. 1, s. 115-120 (2014). Dostupné na internete: <http://agronomy.emu.ee/vol121/2014_1_12_b5.pdf>.

Indexované v: SCOPUS

- ADM10 ABRAHÁM, Rudolf - MAJDAN, Radoslav - ŠIMA, Tomáš - CHRASTINA, Jozef - TULÍK, Juraj. Increase in tractor drawbar pull using special wheels. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2014, vol. 12, no. 1, s. 7-16 (2014). Dostupné na internete: <http://agronomy.emu.ee/vol121/2014_1_1_b5.pdf>.

Indexované v: SCOPUS

- ADM11 VARGA, František - TKÁČ, Zdenko - ŠIMA, Tomáš - HUJO, Ľubomír - KOSIBA, Ján - UHRINOVÁ, Daniela. Measurement of soil resistance by using a horizontal penetrometer working with the two-argument comparative method. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 2014, vol. 12, no. 1, s. 187-196 (2014). Dostupné na internete: <http://agronomy.emu.ee/vol121/2014_1_21_b5.pdf>.

Indexované v: SCOPUS

- ADM12 CHYBA, Jan - KROULÍK, Milan - KRIŠTOF, Koloman - MISIEWICZ, Paula - CHANEY, Keith. Influence of soil compaction by farm machinery and livestock on water infiltration rate on grassland. In *Agronomy Research*. ISSN 1406-894X, 20104, vol. 12, no. 1, s. 59-64 (2014). Dostupné na internete: <http://agronomy.emu.ee/vol121/2014_1_6_b5.pdf>.

Indexované v: SCOPUS

- ADM13 POLONEC, Tomáš - JANOŠKO, Ivan. Improving performance parameters of combustion engine for racing purposes. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, no. 3, s. 83-91 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADM14 ŠOŠKA, Radovan - ČIČO, Peter - MIKUŠ, Rastislav. Prevádzkové skúšky pôdospracujúcich nástrojov s dvojvrstvou. In *Listy cukrovarnické a řepařské*. ISSN 1210-3306, 2014, roč. 130, č. 9-10, s. 289-291 (2014).

IF: 0,273 Indexované v: SCOPUS

- ADM15 TKÁČ, Zdenko - HUJO, Ľubomír - TULÍK, Juraj - KOSIBA, Ján - UHRINOVÁ, Daniela - ŠINSKÝ, Vladimír. Greening of agricultural and forestry tractors. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2014, vol. 62, no. 5, s. 1135-1139 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADM16 GERŠL, Milan - MAREČEK, Jan - MATÝSEK, Daniel - VÍTĚZ, Tomáš - FINDURA, Pavol. Quantitative determination of mineral phases by the X-ray

powder diffraction method in organomineral substrates (digestate, compost and ash from biomass). In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2014, vol. 62, no. 5, s. 905-909 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADM17 BURDA, Marek - KOTUS, Martin - BURDOVÁ, Mária - HOLOTA, Tomáš - PAULIČEK, Tomáš - ZACH, Martin. The risk assessment at the workplace of assembly operation. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2014, vol. 62, no. 5, s. 869-874 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADM18 MATISKOVÁ, Darina - KOTUS, Martin. Methodology for determining the cutting conditions in drilling of automated manufacturing. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2014, vol. 62, no. 5, s. 1033-1040 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADM19 ŽARNOVSKÝ, Jozef - DRLIČKA, Róbert - RUŽBARSKÝ, Juraj - ŽITŇANSKÝ, Ján. Boroscopy application in assurance of technological equipment operational capability. In *Applied mechanics and materials*. ISSN 1660-9336, 2014, vol. 616, s. 69-76 (2014).

Indexované v: WoS, SCOPUS

- ADM20 ŽIVČÁK, Marek - OLŠOVSKÁ, Katarína - SLAMKA, Pavol - GALAMBOŠOVÁ, Jana - RATAJ, Vladimír - SHAO, Hong-Bo - KALAJI, Mohamed Hazem - BRESTIČ, Marián. Measurements of chlorophyll fluorescence in different leaf positions may detect nitrogen deficiency in wheat. In *Zemdirbyste*. ISSN 1392-3196, 2014, vol. 101, no. 4, s. 437-444 (2014). Dostupné na internete: <http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/wp-content/uploads/2014/12/101_4_str56.pdf>.

IF: 0,523 Indexované v: WoS, SCOPUS

- ADM21 KUBÍK, Ľubomír - ZEMAN, Stanislav. Mechanical properties of polyethylene foils. In *Journal of Central European Agriculture Online*. ISSN 1332-9049, 2014, vol. 15, no. 1, s. 138-145, online (2014). Dostupné na internete: <http://jcea.agr.hr/articles/774382_Mechanical_properties_of_polyethylene_foils_en.pdf>.

Indexované v: SCOPUS

- ADM22 KUBÍK, Ľubomír - ZEMAN, Stanislav. Determination of oxygen permeability and mechanical properties of the aluminium paper foils. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151, 2014, vol. 60, 4, s. 172-179 (2014).

Indexované v: SCOPUS

- ADM23 JABLONICKÝ, Juraj - MÁCHAL, Pavel - ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - HAJDÁK, Vladislav. Comparing the hydraulic control of tractor three-point hitch. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2014, vol. 62, no. 5, s. 939-944 (2014). Dostupné na internete: <<http://acta.mendelu.cz/pdf/actaun201462050939.pdf>>.

Indexované v: SCOPUS

ADM24 TURAN, Jan - VIŠACKI, V. - MEHANDŽIC, S. - FINDURA, Pavol - BURG, Patrik - SEDLÁR, Aleksandar. Sowing quality indicators for a seed drill with overpressure. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2014, vol. 62, no. 6, s. 1487-1492 (2014).

Indexované v: SCOPUS

ADM25 GÁLIK, Roman - BOĎO, Štefan - MIHINA, Štefan - STAROŇOVÁ, Lenka - MÁCHAL, Pavel - MAREČEK, Jan - ZACH, Martin. The emission factors determination at different breeding technology of laying hens. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. ISSN 1211-8516, 2014, vol. 62, no. 6, s. 1265-1269 (2014). Dostupné na internete: <<http://acta.mendelu.cz/pdf/actaun201462061265.pdf>>.

Indexované v: SCOPUS

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

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 3

AEC01 INGALDI, Manuela - KOTUS, Martin. End-of-life vehicles as the resource of the secondary raw materials. In *Analysis of technology in various industries*. 1st ed. 146 s. ISBN 978-83-63978-11-2. . Częstochowa : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2014, s. 96-106.

AEC02 MAGA, Juraj - MACÁK, Miroslav. Speciális oktatási módszereket igénylő egyetemi hallgatók integrációja. In *A felsőoktatás tudományos, módszertani és munkaeröpiaci kihívásai a XXI. században*. 1. kiad. 89 s. ISBN 978-615-5391-32-3. . Györ : Széchenyi István Egyetem, 2014, s. 45-49.

AEC03 INGALDI, Manuela - KOTUS, Martin. Samochody wycofane z eksploatacji jako źródło surowców wtórnych. In *Wybrane zagadnienia produkcji i zarządzania w przemyśle*. 1 wyd. 166 s. ISBN 978-83-63989-19-4. . Częstochowa : Wydawnictwo politechniki Częstochowskiej, 2014, s. 66-73.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Počet záznamov: 47

AED01 MIHINA, Štefan. Stratégia aplikovaného výskumu v pôdohospodárstve. In *Cesta životom*. 1. vyd. 232 s. ISBN 978-80-89458-35-6. . Bratislava : Merkury, 2014, s. 163-171.

AED02 CSEH, Erik - HRUBEC, Jozef. Zlepšovanie kvality súčiastok pomocou nových nástrojov riadenia kvality. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 19-24.

AED03 CSEH, Erik - HRUBEC, Jozef. Hodnotenie kvality dodávateľov vo výrobnej organizácii. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd.

298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 25-28.

- AED04 HOLOTA, Tomáš - HRUBEC, Jozef - PAULIČEK, Tomáš - KOTUS, Martin - FERANCOVÁ, Martina. Teória obmedzení - moderný nástroj riadenia kvality. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 46-50.
- AED05 FÖLDEŠIOVÁ, Daniela - KORENKO, Maroš - FERANCOVÁ, Martina - ALLÓ, Štefan. Analýza rizík nevýrobných operácií. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 40-45.
- AED06 FERANCOVÁ, Martina - HRUBEC, Jozef - KRCHNÁK, Peter - FÖLDEŠIOVÁ, Daniela - HOLOTA, Tomáš. Posúdenie spôsobilosti meracieho zariadenia PIN-gauge v procese obrážania metódou R\$R. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 34-39.
- AED07 BUJNA, Marián - PRÍSTAVKA, Miroslav - KORENKO, Maroš. Posúdenie rizík vybraných procesov bodovou metódou. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 13-18.
- AED08 KOTUS, Martin - PAULIČEK, Tomáš - JANKAJ, Dušan - SPIŠIAKOVÁ, Janette - HOLOTA, Tomáš - INGALDI, Manuela. Audit bezpečnosti obrábacieho centra vo výrobnej organizácii. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch, 2014, 978-80-552-1194-7*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 51-54.
- AED09 KRCHNÁK, Peter - HRUBEC, Jozef - FERANCOVÁ, Martina. Hodnotenie výkonnosti dodávateľov výrobkov pre automobilový priemysel. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 57-61.
- AED10 PAULIČEK, Tomáš - ČIČO, Peter - ORŠULA, Valentín - JANKAJOVÁ, Erika - HOLOTA, Tomáš - KOTUS, Martin. Hodnotenie poruchovosti obrábacieho centra metódou FMEA. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 74-79.
- AED11 PRÍSTAVKA, Miroslav - BUJNA, Marián - KORENKO, Maroš - KOTOROVÁ, Martina. Využitie štatistických nástrojov vo výrobnej organizácii. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 80-85.

- AED12 SYDORCHUK, Oleksandr - KOVALYSHYN, Stepan - LUB, Pavlo - HORODETSKYY, Ivan - KORENKO, Maroš. Peculiarities of projects management by adaptive technological systems of soil-tillge and agricultures crops sowing. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 103-106.
- AED13 MIKUŠ, Rastislav - KOVÁČ, Ivan - DRLIČKA, Róbert - DANIŠ, Marián. Zisťovanie mechanických vlastností práškových návarových materiálov typu NiCrBSi. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 124-128.
- AED14 RUŽBARSKÝ, Juraj - ŽARNOVSKÝ, Jozef. Influence of pressure working at die cast of iron alloys. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 146-148.
- AED15 ŠOŠKA, Radovan - ČIČO, Peter - MIKUŠ, Rastislav - BALLA, Zoltán. Prevádzkové skúšky pôdospracujúcich nástrojov s tvrdonávarem. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 149-153.
- AED16 TÓTH, František - RUSNÁK, Juraj - KADNÁR, Milan - ČAVOJSKÝ, Pavol. Možnosti využitia vybraných prevodových olejov v definovanom tribologickom systéme. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 154-158.
- AED17 ŽITŇANSKÝ, Ján - POLÁK, Pavel - BERNÁT, Rastislav - ZÁLEŽÁK, Zoltán. Vplyv rezných podmienok na rozmerovú presnosť, tvar a drsnosť obrábaných dielcov. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 173-180.
- AED18 VYSOČANSKÁ, Michaela - ČIČO, Peter. Odolnosť renovovaných krídlových radlíc lomených v prevádzke. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 166-172.
- AED19 RUŽBARSKÝ, Juraj - ŽARNOVSKÝ, Jozef. Dynamics of die casting chilling. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 140-145.
- AED20 BERNÁT, Rastislav - ZÁLEŽÁK, Zoltán - ŽITŇANSKÝ, Ján. Poruchy spalovania motorov TEDOM v prevádzke. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 181-186.

- AED21 ZÁLEŽÁK, Zoltán - BERNÁT, Rastislav - ŽITŇANSKÝ, Ján. Možnosti diagnostiky vzduchotlakových bŕzd. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 249-254.
- AED22 MIKUŠ, Rastislav - POLÁK, Pavel. Určovanie mernej hmotnosti materiálov typu NiCrBSi. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 273-277.
- AED23 POLÁK, Pavel - MIKUŠ, Rastislav. Manažérské rozhodovanie pomocou metódy viackriteriálnej analýzy. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 278-283.
- AED24 JOBBÁGY, Ján. Písomné práce ako súčasť vzdelávacieho procesu v rámci odborných predmetov. In *Vybrané otázky terciárnej edukácie a kvalita vysokoškolského edukačného prostredia*. 1. vyd. 1 CD-ROM (372 s.). ISBN 978-80-552-1225-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 124-140.
- AED25 POLÁK, Pavel - ŽITŇANSKÝ, Ján - POLÁKOVÁ, Zuzana. Plánovanie experimentov v procese obrábania materiálov. In *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch*. 1. vyd. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 284-291.
- AED26 HUJO, Ľubomír. Kvalita ľudských zdrojov na vybraných stupňoch riadenia v prostredí vysokej školy. In *Vybrané otázky terciárnej edukácie a kvalita vysokoškolského edukačného prostredia*. 1. vyd. 1 CD-ROM (372 s.). ISBN 978-80-552-1225-8. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 296-310.
- AED27 JOBBÁGY, Ján - NEDOROLÍK, Ivan. Výrobný proces pestovania topoľa a využitia štiepky na vykurovanie. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 17-23.
- AED28 JÁNOŠOVÁ, Michaela - HUJO, Ľubomír - JABLONICKÝ, Juraj - ŠTULAJTER, Ivan. Optimalizácia vnútropodnikových manipulačných tokov vo výrobnom procese. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 147-156.
- AED29 LENDELOVÁ, Jana - ŽITŇÁK, Miroslav - POGRAN, Štefan - BOŠANSKÝ, Matúš - PITERKA, Patrik. Riziko tepelného stresu a možnosti ochladzovania dojníc vo vzťahu k parametrom chovného prostredia. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 79-83.

- AED30 LENDELOVÁ, Jana - SZABÓOVÁ, Tímea - ŽITŇÁK, Miroslav - POGRAN, Štefan - BOŠANSKÝ, Matúš. Kvalita chovného prostredia brojlerov vo vzťahu k opotrebovaniu obalových konštrukcií. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská polnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 24-28.
- AED31 KOSIBA, Ján - TULÍK, Juraj. Podiel dopravnej logistiky pri prevádzke polnohospodárskeho traktora. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská polnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 157-160.
- AED32 HUJO, Ľubomír - HALENÁR, Marek - KOSIBA, Ján - HAJDÁK, Vladislav. Optimalizácia prepravných trás nebezpečného materiálu vytvorením interaktívnej mapy ADR v Trnavskom kraji. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská polnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 126-137.
- AED33 KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid - BOŠANSKÝ, Matúš - PITERKA, Patrik. Produkcia CO₂, NH₃ a H₂S vo voľnom ustajnení dojníc na hlbokej podstielke. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská polnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 73-78.
- AED34 BOŠANSKÝ, Matúš - ŽITŇÁK, Miroslav - LENDELOVÁ, Jana - POGRAN, Štefan - PRÍSTAVKOVÁ, Martina. Zmena podielu sušiny v slame počas ustajnenia voľno ležiacich dojníc v letnom období. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská polnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 109-113.
- AED35 BALKOVÁ, Milada - PÁLEŠ, Dušan. Vplyv veľkosti otvorových konštrukcií na denné osvetlenie maštale. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská polnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 8-16.
- AED36 FILO, Lukáš - UHRINOVÁ, Daniela. Analýza predaja vybraných druhov mobilnej polnohospodárskej techniky. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská polnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 119-125.
- AED37 JANOŠKO, Ivan - LINDÁK, Stanislav - POLONEC, Tomáš. Technicko-ekonomická analýza logistického zvozu odpadov v Nitre. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská polnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 139-146.
- AED38 VITÁZEK, Ivan - MICHALÍKOVÁ, Denisa - MAJDAN, Radoslav. Koncentrácia chemických škodlivín vo vnútornom prostredí. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská polnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 97-102.

- AED39 VITÁZEK, Ivan - NOVÁK, Ján - VITÁZKOVÁ, Božena - KLÚČIK, Janko. Emisie oxidov uhlíka v pracovných priestoroch. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 103-108.
- AED40 PÁLEŠ, Dušan - KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid - BALKOVÁ, Milada. Výpočet pravdepodobnosti poruchy konštantne zaťaženej konzoly metódou Lagrangeových multiplikátorov. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 53-58.
- AED41 PÁLEŠ, Dušan - BALKOVÁ, Milada - KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid. Výpočet pravdepodobnosti poruchy konštantne zaťaženej konzoly metódou FORM. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 47-52.
- AED42 PÁLEŠ, Dušan - BALKOVÁ, Milada - KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid. Numerická štúdia log-normálneho rozdelenia s nulovou dolnou hranicou. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 41-46.
- AED43 TÓTH, František - RUSNÁK, Juraj - ČAVOJSKÝ, Pavol. Možnosti využitia ekologického oleja Hydros UNI v oblasti poľnohospodárstva. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 91-96.
- AED44 ŽITŇÁK, Miroslav - LENDELOVÁ, Jana - PRÍSTAVKOVÁ, Martina - BOŠANSKÝ, Matúš. Analýza úrazovosti v poľnohospodárstve. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 114-118.
- AED45 SZABÓ, Mário - ANGELOVIČ, Michal - LINDÁK, Stanislav - POLONEC, Tomáš - KLÚČIK, Janko - JÁNOŠOVÁ, Michaela. Hodnotenie prevádzky vozidiel automobilovej dopravy. In *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II*. 1. vyd. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, cD-ROM, s. 168-173.
- AED46 JOBBÁGY, Ján - DOBOSI, Jozef - KRILEK, Jozef. Hodnotenie vybraných fyzikálno-mechanických vlastností pôdy v podmienkach závlah. In *Trendy lesníckej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese*. 1. vyd. [103] s. ISBN 978-80-228-2695-2. . Zvolen : Technická univerzita, 2014, cD-ROM, s. 35-41.
- AED47 KRILEK, Jozef - KOVÁČ, Ján - JOBBÁGY, Ján. Výskum štiepacej sily na horizontálnej štiepačke. In *Trendy lesníckej a environmentálnej techniky a jej aplikácie vo výrobnom procese*. 1. vyd. [103] s. ISBN 978-80-228-2695-2. . Zvolen : Technická univerzita, 2014, cD-ROM, s. 63-72.

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 10

- AFA01 JOBBÁGY, Ján - FINDURA, Pavol. Application of Hose-Reel irrigation machine. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom. 53, seria 1.1, s. 153-157.
- AFA02 TKÁČ, Zdenko - TULÍK, Juraj - JÁNOŠOVÁ, Michaela - ŠTULAJTER, Ivan. Suitability of ecological hydraulic fluid application in tractor hydraulic circuit. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom 53, seria 1.1, s. 175-178.
- AFA03 JANOŠKO, Ivan - LINDÁK, Stanislav - KOSIBA, Ján. Monitoring of the impact of operating personnel on the transportation efficiency in the intercity bus transport. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom. 53, seria 1.1, s. 145-152.
- AFA04 HUJO, Ľubomír - JABLONICKÝ, Juraj - KOSIBA, Ján - TULÍK, Juraj - HALENÁR, Marek. ADR transport on proposed lines of selected area in Slovak Republic. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom. 53, seria 1.1, s. 142-144.
- AFA05 ŠOTNAR, Martin - MAREČEK, Jan - MÁCHAL, Pavel - KOUTNÝ, Tomáš - GERŠL, Milan - KRČÁLOVÁ, Eva - KORENKO, Maroš. Biogas production of phytoremediation plants contaminated with cadmium. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom. 53, seria 1.1, s. 167-171.
- AFA06 BOGDANOVICH, Segey - KROČKO, Vladimír - BELOEV, Christo Ivanov. Mathematical model of the process of skalperation grain heap. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom 53, seria 1.1, s. 172-178.
- AFA07 MAREČEK, Jan - MÁCHAL, Pavel - KOUTNÝ, Tomáš - GERŠL, Milan - VÍTĚZ, Tomáš - KRČÁLOVÁ, Eva - KROČKO, Vladimír. Production of biogas production from a mixture of kitchen waste. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom. 53, seria 1.1, s. 158-161.
- AFA08 BURCHENIA, S.P. - DOBRIANSKYI, I.M. - KORENKO, Maroš - KANGALOV, Plamen Ganchev. The research of load bearing capacity and fracture toughness of steel concrete beams, reinforced by cut and stretchy sheet. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom. 53, seria 1.1, s. 136-141.
- AFA09 ÁLLÓ, Štefan - KROČKO, Vladimír - ŽARNOVSKÝ, Jozef - MATÚŠ, Milan. Controlling and testing methods in the surface treatment. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom. 53, seria 1.1, s. 131-135.
- AFA10 MIKUŠ, Rastislav - DRLIČKA, Róbert - KROČKO, Vladimír - ŠARIŠSKÝ, Juraj. 3D visualisation of worn surfaces - first approach. In *Naučni trudove*. ISSN 1311-3321, 2014, tom. 53, seria 1.1, s. 162-166.

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 1

- AFB01 GADUŠ, Ján - FODORA, Marián - POHUBA, Stanislav. Verification of biogas cleaning effect using physico-chemical methods. In *Renewable Energy Sources 2014*. 1st ed. 248 s. ISBN 978-80-89402-74-8. Renewable energy sources. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2014, [5 s.]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Počet záznamov: 33

- AFC01 PALKOVÁ, Zuzana - BANDEROVÁ, Anna - SCHWARCZOVÁ, Loreta - BIELIK, Peter. Web 2.0 technologies and their applications in online training. In *INTED 2014*. 1st ed. 1 CD-ROM (7728 s.). ISBN 978-84-616-8412-0. International Technology, Education and Development Conference. Valencia : IATED, 2014, cD-ROM, s. 4960-4966.
- AFC02 MIKLOŠÍKOVÁ, Miroslava - PALKOVÁ, Zuzana - VÁCLAVÍK, Vladimír - DIRNER, Vojtech - VALÍČEK, Jan. Procrastination of the students of the the VŠB-Technical University of Ostrava and the Slovak Agricultural University in Nitra. In *INTED 2014*. 1st ed. 1 CD-ROM (7728 s.). ISBN 978-84-616-8412-0. International Technology, Education and Development Conference. Valencia : IATED, 2014, cD-ROM, 7 s.
- AFC03 ANGELOVIČ, Marek - FINDURA, Pavol - FIANTOKOVÁ, Soňa - KRAKOWIAK, Anna - ZIEMANCZYK, Urszula - RUTKOWSKI, Kazimierz. The effect of post-harvest treatment machines on the damage of maize seed. In *Komunální technika*. ISSN 1802-2391, 2014, roč. 8, mimoriadne č., s. 20-26.
- AFC04 FINDURA, Pavol - TURAN, Jan - JOBBÁGY, Ján - ANGELOVIČ, Marek - VALACHOVÁ, Zuzana - FIANTOKOVÁ, Soňa - KRAKOWIAK, Anna - ZIEMANCZYK, Urszula - RUTKOWSKI, Kazimierz. The effect of sowing quality on production of oilseed rape biomass. In *Komunální technika*. ISSN 1802-2391, 2014, roč. 8, mimoriadne č., s. 77-82.
- AFC05 JOBBÁGY, Ján - FINDURA, Pavol - ANGELOVIČ, Marek - BLEHO, Henrich - VANČO, Andrej. Application on the hose reel irrigation machine at the potatoes irrigation in the agricultural company. In *Komunální technika*. ISSN 1802-2391, 2014, roč. 8, mimoriadne č., s. 128-133.
- AFC06 KRUPIČKA, Josef - ŠIMA, Tomáš - NOZDROVICKÝ, Ladislav. Measurement of electrical conductivity of the MOP-60K fertilizer. In *Komunální technika*. ISSN 1802-2391, 2014, roč. 8, mimoriadne č., s. 164-167.
- AFC07 MACÁK, Miroslav - NOZDROVICKÝ, Ladislav. Analysis of the effects of soil tillage practices on the amount of CO₂ emissions from the soil to the atmosphere. In *Komunální technika*. ISSN 1802-2391, 2014, roč. 8, mimoriadne č., s. 203-208.
- AFC08 ŠIMA, Tomáš - NOZDROVICKÝ, Ladislav - KRUPIČKA, Josef - KRIŠTOF, Koloman - DUBEŇOVÁ, Monika. Evaluation of the granulometric composition of the ENSIN® fertilizer from the point of fertilizer spreader requirements. In *Komunální technika*. ISSN 1802-2391, 2014, roč. 8, mimoriadne č., s. 273-276.
- AFC09 BALKOVÁ, Milada - KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid - PÁLEŠ, Dušan. Vplyv prístrešku na osvetlenie denným svetlom v maštali. In *Construmat 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (420 s.). ISBN 978-80-248-3381-1. Construmat. Ostrava : VŠB - Technická univerzita, 2014, cD-ROM, s. 371-376.

- AFC10 CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin. Temperature dependence of photovoltaic cells efficiency. In *Trends in agricultural engineering 2013*. 1st ed. 725 s. ISBN 978-80-213-2388-9. Trends in agricultural engineering. Prague : Czech University of Life Sciences Prague, 2013, s. 128-131.
Indexované v: WoS, SCOPUS
- AFC11 TÓTH, Ladislav - HRUBÝ, Dušan - OLEJÁR, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír. Key point following control algorithm design for the mobile robot. In *Trends in agricultural engineering 2013*. 1st ed. 725 s. ISBN 978-80-213-2388-9. Trends in agricultural engineering. Prague : Czech University of Life Sciences Prague, 2013, s. 612-616.
Indexované v: WoS, SCOPUS
- AFC12 HRUBÝ, Dušan - BAJLA, Jozef - OLEJÁR, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír - TÓTH, Ladislav. New generation portable vertical penetrometer design. In *Trends in agricultural engineering 2013*. 1st ed. 725 s. ISBN 978-80-213-2388-9. Trends in agricultural engineering. Prague : Czech University of Life Sciences Prague, 2013, s. 223-227.
Indexované v: WoS, SCOPUS
- AFC13 NOZDROVICKÝ, Ladislav - MACÁK, Miroslav - ŠIMA, Tomáš - MAGA, Juraj. An intelligent model to quantify energy consumption and NOx emissions in field operations for the purpose of environmentally friendly and effective farm machinery management. In *XXXV CIOSTA & CIGR V conference 2013*. 1st ed. 1 CD-ROM [800 s]. ISBN 978-80-92869-76-0. CIOSTA. Bonn : CIGR General Secretariat, Institut für Landtechnik, 2013, cD-ROM, 16 s.
- AFC14 ŽARNOVSKÝ, Jozef - KROČKO, Vladimír - KOVÁČ, Ivan - ŽITŇANSKÝ, Ján. Endoskopická inšpekcia technologického zariadenia z pohľadu jeho prevádzkyschopnosti. In *DIAGO 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM [425 s.]. ISBN 1210-311X. Technická diagnostika strojov a výrobních zařízení. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2014, cD-ROM, s. 387-393.
- AFC15 MIKUŠ, Rastislav - KOVÁČ, Ľudovít - DANIŠ, Marián - RUŽBARSKÝ, Juraj. Overenie presnosti zariadenia na meranie modulu pružnosti v ťahu ohybovou metódou. In *DIAGO 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM [425 s.]. ISBN 1210-311X. Technická diagnostika strojov a výrobních zařízení. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2014, cD-ROM, s. 180-186.
- AFC16 POLONEC, Tomáš - JANOŠKO, Ivan - LINDÁK, Stanislav. Vehicle's aerodynamic characteristics optimization by using a computer simulation. In *KOKA 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM ([215] s.). ISBN 978-80-7375-801-1. KOKA. Brno : University of Technology, 2014, cD-ROM, s. 147-158.
- AFC17 POLONEC, Tomáš - JANOŠKO, Ivan - LINDÁK, Stanislav. Zisťovanie aerodynamických vplyvov pôsobiacich na vozidlo pomocou počítačovej simulácie. In *XVI. mezinárodní vědecká konference mladých 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (213 s.). ISBN 978-80-213-2476-3. Mezinárodní vědecká konference mladých. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2014, cD-ROM, s. 159-164.

- AFC18 LINDÁK, Stanislav - JANOŠKO, Ivan - POLONEC, Tomáš. Hospodárnosť prevádzky pri preprave osôb autobusovou dopravou. In *XVI. mezinárodní vedecká konference mladých 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (213 s.). ISBN 978-80-213-2476-3. Mezinárodní vedecká konference mladých. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2014, cD-ROM, s. 97-103.
- AFC19 KLÚČIK, Janko - VITÁZEK, Ivan - MAJDAN, Radoslav. Závislosť povrchovej teploty vnútra automobilu od činnosti vzduchotechniky. In *XVI. mezinárodní vedecká konference mladých 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (213 s.). ISBN 978-80-213-2476-3. Mezinárodní vedecká konference mladých. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2014, cD-ROM, s. 65-70.
- AFC20 SZABÓ, Mário - MAJDAN, Radoslav - HUJO, Ľubomír - KOSIBA, Ján - ABRAHÁM, Rudolf - ANGELOVIČ, Michal. Vplyv objemovej teplotnej rozťažnosti paliva na hodnotenie spotreby nákladných automobilov. In *XVI. mezinárodní vedecká konference mladých 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (213 s.). ISBN 978-80-213-2476-3. Mezinárodní vedecká konference mladých. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2014, cD-ROM, s. 185-189.
- AFC21 MAJDAN, Radoslav - SZABÓ, Mário - TKÁČ, Zdenko - KOSIBA, Ján - POLONEC, Tomáš - LINDÁK, Stanislav. Vplyv ľudského faktora na spotrebú paliva nákladných automobilov. In *XL. mezinárodní konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů*. 1. vyd. 1 CD-ROM. ISBN 978-80-248-3499-9. Mezinárodní konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2014, cD-ROM, 10 s.
- AFC22 SZABÓ, Mário - MAJDAN, Radoslav - TKÁČ, Zdenko - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - ABRAHÁM, Rudolf. Objemová teplotná rozťažnosť paliva v nadzemnej nádrži. In *XL. mezinárodní konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů*. 1. vyd. 1 CD-ROM. ISBN 978-80-248-3499-9. Mezinárodní konference kateder dopravních, manipulačních, stavebních a zemědělských strojů. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita, 2014, cD-ROM, 11 s.
- AFC23 VITÁZEK, Ivan - KLÚČIK, Janko - VEREŠ, Peter. Vply zmeny biopaliva na tvorbu emisií. In *33. Setkání kateder mechaniky tekutin a termomechaniky*. 1 st ed. 114 s. ISBN 978-80-01-05538-0. Setkání kateder mechaniky tekutin a termomechaniky. Praha : CTU, 2014, s. 96-99.
- AFC24 LENDELOVÁ, Jana - BOTTO, Ľubomír - BRESTENSKÝ, Vojtech - POGRAN, Štefan - PITERKA, Patrik. Vplyv stavebno-dispozičného riešenia objektov na pohodu zvierat v letnom období. In *Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2014*. 1. vyd. [138] s. ISBN 978-80-7403-127-4. Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. Praha - Uhříneves : Výskumný ústav živočíšnej výroby, 2014, s. 48-51.
- AFC25 LENDELOVÁ, Jana - BOTTO, Ľubomír - ŽITŇÁK, Miroslav - POGRAN, Štefan - ŠOTTNÍK, Jaroslav. Ochladzovanie hydiny v rekonštrukčných objektoch.

In *Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2014*. 1. vyd. [138] s. ISBN 978-80-7403-127-4. Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. Praha - Uhříneves : Výskumný ústav živočíšnej výroby, 2014, s. 43-47.

- AFC26 VÁLIKOVÁ, Veronika - ANTL, Ján. Utilisation of program surfer in the modelling of surface areas of terrain surface. In *MendelNet 2013*. 1st ed. 1 CD-ROM (959 s.). ISBN 978-80-7375-908-7. MendelNet. Brno : Mendelova univerzita, 2013, s. 893-898, 1 CD-ROM. Dostupné na internete: <http://mnet.mendelu.cz/mendelnet2013/articles/47_antl_887.pdf>.
- AFC27 HATZILYGEROUDIS, Ioannis - KOVAS, Konstantinos - GRIVOKOSTOPOULOU, Foteini - PALKOVÁ, Zuzana. A hybrid educational platform based on virtual world for teaching solar energy. In *EDULEARN 14* 1 CD-ROM (7623 s.). ISBN 978-84-617-0557-3. International Conference on Education and New Learning Technologies. Valencia : IATED, 2014, cD-ROM, s. 552-530.
- AFC28 BOTTO, Ľubomír - LENDELOVÁ, Jana. Tepelný komfort a redukcia tepelnej záťaže v objektoch pre chov zvierat. In *Aktuální otázky bioklimatologie zvířat 2014*. 1. vyd. [138] s. ISBN 978-80-7403-127-4. Aktuální otázky bioklimatologie zvířat. Praha - Uhříneves : Výskumný ústav živočíšnej výroby, 2014, s. 11-14.
- AFC29 HLAVÁČ, Peter - BOŽIKOVÁ, Monika. Rheological properties of selected pancake doughs. In *PTEP 2014*. 1. vyd. 96 s. ISBN 978-86-7520-296-7. Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi. Novi Sad : Nacionalno društvo za procesnu tehniku i eneregetiku u poljoprivredi, 2014, s. 49-50.
- AFC30 NEJTEK, Vlastimil - LOS, Josef - FRYC, Jiří - VITÁZEK, Ivan. The energy performance of the drying process according to maize harvest time. In *MendelNet 2014*. 1. vyd. 613 s. ISBN 978-80-7509-174-1. MendelNet. Brno : Mendel University, 2014, s. 561-565.
- AFC31 DUER, Stanisław - SOKOŁOWSKI, Stanislaw - PALKOVÁ, Zuzana - LUKÁČ, Ondrej. Struktura obsługowa obiektu technicznego. In *EKOMILITARIS 2014*. 1st ed. 130 s. ISBN 978-83-7798-133-7. EKOMILITARIS. Warszawa : BEL Studio Sp., 2014, s. 37-38.
- AFC32 DUER, Stanisław - ZAJKOWSKI, Konrad - PALKOVÁ, Zuzana - LUKÁČ, Ondrej. Safety of human biometric image recognition using artificial neural network. In *EKOMILITARIS 2014*. 1st ed. 130 s. ISBN 978-83-7798-133-7. EKOMILITARIS. Warszawa : BEL Studio Sp., 2014, s. 39-40.
- AFC33 NEJTEK, Vlastimil - FRYČ, Jiří - LOS, Josef - KONRÁD, Zdeněk - VITÁZEK, Ivan. The energetic performance of maize drying process. In *MMK 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (4015 s.). ISBN 978-80-87952-07-8. Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky. Hradec Králové : Magnanimitas, 2014, cD-ROM, s. 3137-3143.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách
Počet záznamov: 36

- AFD01 STRMEŇOVÁ, Andrea - LENDELOVÁ, Jana - BOĎO, Štefan - BOŠANSKÝ, Matúš. Vplýva periódna dĺžka v letnom a zimnom období na koncentráciu oxidu uhličitého a metánu? In *VIII. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri priležitosti Európskeho týždňa vedy*. 1. vyd. 140 s. ISBN 978-80-552-1091-9. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 132-135.
- AFD02 CIGÁŇ, Jozef - ŽITŇÁK, Miroslav. Riadenie v osobnej železničnej doprave v krízovej situácii. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 26-33.
- AFD03 ŠRANKOVÁ, Veronika - LENDELOVÁ, Jana. Hodnotenie tienenia objektu pri riešení tepelnej záťaže dojnic. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 208-211.
- AFD04 MIŘETINSKÝ, Tomáš - ŽITŇÁK, Miroslav - BERNÁT, Rastislav. Aplikácia štatistických metód do výrobného procesu. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 156-161.
- AFD05 ZUBČÁK, Tomáš - UHRINOVÁ, Daniela. Faktory ovplyvňujúce dopravnú nehodovosť na území SR a opatrenia na jej zníženie. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 265-269.
- AFD06 MOSNÁK, Stanislav - JANOŠKO, Ivan. Návrh napájacej časti mobilného akcelerometra. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 162-167.
- AFD07 DANIŠ, Lukáš - UHRINOVÁ, Daniela. Posúdenie dynamických vlastností vybraných typov úžitkových vozidiel. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 34-43.
- AFD08 ŠVECOVÁ, Jozefina - ABRAHÁM, Rudolf. Porovnanie maximálnych ťahových síl traktora pri rozdielnej vlhkosti pôdy. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v

odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 212-222.

- AFD09 JÁNOŠOVÁ, Michaela - HUJO, Ľubomír. Optimalizácia manipulačných procesov vo výrobnom podniku. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 120-127.
- AFD10 HALENÁR, Marek - HUJO, Ľubomír. Optimalizácia prepravných trás nebezpečného materiálu v nákladnej doprave na vybranom území v Slovenskej republike. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 70-77.
- AFD11 MICHALÍKOVÁ, Denisa - VITÁZEK, Ivan. Mikroklima vnútorných priestorov autoservisov. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 148-155.
- AFD12 TUREK, Lukáš - VITÁZEK, Ivan. Spôsoby úpravy vnútorného prostredia automobilov. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 227-236.
- AFD13 GADUŠ, Ján - GIERTL, Tomáš - POHUBA, Stanislav. Využitie netradičnej, zámerne pestovanej, rastlinnej biomasy na výrobu bioplynu. In *TOP 2014 - Technika ochrany prostredia*. 1. vyd. 589 s. ISBN 978-80-227-4174-3. Technika ochrany prostredia. Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2014, s. 135-140.
- AFD14 ŠEBEN ZAŤKOVÁ, Tímea - ŽITŇÁK, Miroslav. Možnosti hodnotenia kvality výučby vybraného predmetu v podmienkach vysokých škôl. In *Sociálne posolstvo Jána Pavla II. pre dnešný svet*. 1. vyd. 1 CD-ROM (904 s.). ISBN 978-80-561-0151-3. Sociálne posolstvo Jána Pavla II. pre dnešný svet. Ružomberok : VERBUM, 2014, cCD-ROM, s. 872-884.
- AFD15 PALKOVÁ, Zuzana. Using virtual environments for vocational education: the Avares case. In *DIVAI 2014*. 1. vyd. 652 s. ISBN 978-80-7478-497-2. DIVAI. Praha : Wolters Kluwer, 2014, s. 147-153.
- AFD16 LENDELOVÁ, Jana - BOTTO, Ľubomír - SZABÓOVÁ, Tímea - POGRAN, Štefan - BOŠANSKÝ, Matúš. Vplyv nevhodného konštrukčného riešenia obalového plášťa na zhoršenie chovného prostredia brojlerov. In *Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (105 s.). ISBN 978-80-89216-64-2. Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2014, cCD-ROM, s. 29-32.

- AFD17 BOTTO, Ľubomír - LENDELOVÁ, Jana. Ventilačné systémy v objektoch pre chov hydiny. In *Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (105 s.). ISBN 978-80-89216-64-2. Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2014, cD-ROM, s. 59-64.
- AFD18 BOTTO, Ľubomír - LENDELOVÁ, Jana. Redukcia tepelnej zát'aže v objektoch pre chov zvierat ochladzovaním. In *Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (105 s.). ISBN 978-80-89216-64-2. Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2014, cD-ROM, s. 53-58.
- AFD19 LENDELOVÁ, Jana - BOTTO, Ľubomír - POGRAN, Štefan - BOŠANSKÝ, Matúš - PITERKA, Patrik. Vplyv ochladzovacích technológií na kvalitatívne parametre chovného prostredia dojníc. In *Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (105 s.). ISBN 978-80-89216-64-2. Vnútorná klíma poľnohospodárskych objektov. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2014, cD-ROM, s. 33-39.
- AFD20 GALAMBOŠ, Róbert - GALAMBOŠOVÁ, Jana - SZAKÁLLOSOVÁ, Silvia - RATAJ, Vladimír. Improvement of working environment of company HESSEL Slovakia. In *InvEnt 2014*. 1st ed. 173 s. ISBN 978-80-554-0879-8. InvEnt. Žilina : University of Žilina, 2014, s. 58-61.
- AFD21 DRAVECKÝ, Gabriel - ŠLOSÁR, Martin - PODOLINČIAKOVÁ, Jana - ČIČO, Peter. Praktické skúsenosti pri zvyšovaní efektívnosti výrobných zariadení spoločnosti Hella Slovakia Signal-Lighting, s.r.o. Bánovce nad Bebravou, pomocou nástrojov a systémov priemyselného inžinierstva - ANDON a Performance anylyser. In *Národné fórum údržby 2014*. 1. vyd. 267 s. ISBN 978-80-554-0880-4. Národné fórum údržby. Žilina : EDIS - vydavateľstvo Žilinskej univerzity, 2014, s. 1-6.
- AFD22 ŽATKO, Lukáč - CVIKLOVIČ, Vladimír - PAP, Miroslav. Porovnanie zálohovacích a synchronizačných služieb. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 273-277.
- AFD23 TKÁČ, Zdenko - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - ŠTULAJTER, Ivan - JÁNOŠOVÁ, Michaela. Prevádzková skúška traktorového hydrogenerátora s ekologickou kvapalinou. In *Riadenie tekutinových systémov 2014*. 1. vyd. 1 CD-ROM (124 s.). ISBN 978-80-970897-8-8. Riadenie tekutinových systémov. Žilina : HYDROPNEUTECH, 2014, cD-ROM, s. 16-22.
- AFD24 VADOVIČ, Dalibor - CVIKLOVIČ, Vladimír. Aplikácia na komunikáciu podľa štandardu Modbus. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 237-244.

- AFD25 HARAG, Miroslav - CVIKLOVIČ, Vladimír. Snímač smeru dažďových kvapiek. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 86-95.
- AFD26 HALILOVIČ, Dženeta - CVIKLOVIČ, Vladimír. Earth's magnetic field in areal of Slovak university of agriculture. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 81-85.
- AFD27 SAVOV, Radovan - LANČARIČ, Drahoslav - KOZÁKOVÁ, Jana - PRÍSTAVKA, Miroslav. Which factors influence talent management practices in Slovakia? In *Improving performance of agriculture and the economy: challenges for management and policy*. 1st ed. online 1 CD-ROM [451 s.]. ISBN 978-80-552-1186-2. Medzinárodné vedecké dni. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 317-326, online. Dostupné na internete: <<http://spu.fem.uniag.sk/fem/mvd2014/proceedings/articles/Savov.pdf>>.
- AFD28 CHROBÁK, Stanislav - CVIKLOVIČ, Vladimír. Robot stopár. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 109-112.
- AFD29 JANČO, Jozef - CVIKLOVIČ, Vladimír. Návrh snímača tlaku. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 113-119.
- AFD30 KAPUSNÍK, Tibor - CVIKLOVIČ, Vladimír. Automatická kontrola prsteňa na tvárnencích rúrkach. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 128-133.
- AFD31 PÁNIK, Vladimír - CVIKLOVIČ, Vladimír. Vplyv kapacity v spätej väzbe budiča na charakteristiky zosilňovača. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 172-176.
- AFD32 BALÁŽI, Juraj - OLEJÁR, Martin. Riadenie teploty v uzavretom priestore pomocou PLC. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 1-6.

- AFD33 RAKO, Smiljanić - OLEJÁR, Martin. Software development for ALMEMO device. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 182-187.
- AFD34 GLAJSA, Milan - CVIKLOVIČ, Vladimír. Návrh portálu pre automatizované plazmové rezanie. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 65-69.
- AFD35 KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid - LENDELOVÁ, Jana - MIHINA, Štefan - BOĎO, Štefan - PITERKA, Patrik. Vplyv nízkonákladového vetracieho systému na zmenu kvality prostredia v chovnom priestore dojníc. In *Vnútorná klíma budov 2014*. 1. vyd. 261 s. ISBN 978-80-89216-67-3. Vnútorná klíma budov. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2014, s. 101-106.
- AFD36 BURDOVÁ, Mária - BUJNA, Marián. Hodnotenie rizík na pracovnom mieste vo vybranej organizácii. In *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve*. 1. vyd. 277 s. ISBN 978-80-552-1176-3. Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014, s. 16-25.

AFF Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 2

- AFF01 VOZÁROVÁ, Vlasta - VALACH, Michal - HÍREŠ, Ľubomír - PETROVIČ, Ana - CSILLAG, Ján. Vegetable oils thermal properties and energy values. In *BioPhys Spring 2014* 127 s. ISBN 978-83-89969-23-1. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2014, s. 29-31.
- AFF02 HLAVÁČOVÁ, Zuzana - STAROŇOVÁ, Lenka - KARDJILOVA, Krassimira. Electric properties of biological materials measuring techniques. In *BioPhys Spring 2014* 127 s. ISBN 978-83-89969-23-1. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2014, s. 18-20.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Počet záznamov: 5

- AFG01 TURAN, Jan - VIŠACKI, V. - MEHANDŽIĆ, S. - FINDURA, Pavol - MALIČEVIČ, Z. Impact of corn hybrids on the qualitative parameters of sowing. In *CASEE conference 2014*. 1st ed. 64 s. ISBN 978-86-7520-297-4. Central and South Eastern Europe Conference. Petrovaradin : ALFAgraf SZR Dinko Šimunovic, 2014, s. 44.
- AFG02 BODONYI, Tomáš - GALAMBOŠOVÁ, Jana - MAGA, Juraj. A növények variabilis tápanyagutánpótlásának modern technológiái. In *Tudományos diákköri konferencia előadásainak összefoglalói* 477 s. ISBN 978-963-269-453-5. Tudományos diákköri konferencia előadásainak összefoglalói. Gödöllő : Szent István Egyetem, 2014, s. 146.

- AFG03 TVRDÍK, Ľubomír - MACÁK, Miroslav - MAGA, Juraj. Magasfeszültségű vezetékek hatása a műholdas rendszerű gépirányítás pontosságára. In *Tudományos diákköri konferencia előadásainak összefoglalói* 477 s. ISBN 978-963-269-453-5. Tudományos diákköri konferencia előadásainak összefoglalói. Gödöllő : Szent István Egyetem, 2014, s. 136.
- AFG04 KÓSA, Patrik - OLEJÁR, Martin - TÓTH, Ladislav. Model of pneumatic press controlled by PLC. In *Tudományos diákköri konferencia előadásainak összefoglalói* 477 s. ISBN 978-963-269-453-5. Tudományos diákköri konferencia előadásainak összefoglalói. Gödöllő : Szent István Egyetem, 2014, s. 141.
- AFG05 KUBÍK, Ľubomír - DOLEŽAJOVÁ, Michaela. Ispitivanje mehaničkih osobina sorte šljive Prunus Angeleno. In *PTEP 2014*. 1. vyd. 96 s. ISBN 978-86-7520-296-7. Procesna tehnika i energetika u poljoprivredi. Novi Sad : Nacionalno društvo za procesnu tehniku i eneregetiku u poljoprivredi, 2014, s. 69.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Počet záznamov: 7

- AFH01 OTEPKA, Pavol - BIELEK, Pavol - DEMO, Milan - FEHÉR, Alexander - HALMOVÁ, Daniela - HAUPTVOGL, Martin - PRČÍK, Martin - HÚSKA, Dušan - KONČEKOVÁ, Lýdia - FILA, Milan - ANTAL, Jaroslav - MAGA, Juraj - POSPIŠIL, Richard - TÓTHOVÁ, Monika - FERUS, Peter. Variety dependence of production and energetic potential of fast growing woody plants of genus Salix and Populus in the first and second three-years harvest cycles and energetic grass Miscanthus in agro-climatic conditions of Southwestern Slovakia. In *Integrated rural development 2014*. 1st ed. 32 s. ISBN 978-80-552-1202-9. Vedecký deň Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2014, s. 18.
- AFH02 CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - LANDELOVÁ, Jana - POGRAN, Štefan. Záznamový systém polohovej identifikácie zvierat. In *Konferencia NITT SK 2014*. 1st ed. 68 s. ISBN 978-80-89354-33-7. Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku. Bratislava : Centrum vedecko-technických informácií SR, 2014, s. 58-59.
- AFH03 REGRUT, Tomáš - PETROVIĆ, Ana - HÍREŠ, Ľubomír - CSILLAG, Ján - VALACH, Michal. Measurement of density of biooils using densitometer Anton Paar M 5000. In *BioPhys Spring 2014* 127 s. ISBN 978-83-89969-23-1. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2014, s. 105-107.
- AFH04 NOVÁK, Ján. Measurement of colza seeds conductivity. In *BioPhys Spring 2014* 127 s. ISBN 978-83-89969-23-1. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2014, s. 89-90.
- AFH05 HÍREŠ, Ľubomír - CSILLAG, Ján - REGRUT, Tomáš - PETROVIĆ, Ana - VALACH, Michal. The measurement of dynamic viscosity of bio lubricants with rheometer Anton paar MCR 102. In *BioPhys Spring 2014* 127 s. ISBN 978-83-89969-23-1. BioPhys Spring. Lublin : Institute of Agrophysics Polish Academy of Sciences, 2014, s. 56-58.

AFH06 BIELEK, Pavol - HÚSKA, Dušan - OTEPKA, Pavol - MAGA, Juraj - BROOŠOVÁ, Natália - DEMO, Milan. Integrated drought management programme in Central and Eastern Europe, under Global Water Partnership (GWP). In *Integrated rural development 2014*. 1st ed. 32 s. ISBN 978-80-552-1202-9. Vedecký deň Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja. Nitra : Slovak University of Agriculture, 2014, s. 12.

AFH07 TKÁČ, Zdenko - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - ŠTULAJTER, Ivan - JÁNOŠOVÁ, Michaela. Operating test of hydraulic pump of tractor with use of ecologic fluid. In *Riadenie tekutinových systémov 2014*. 1. vyd. 24 s. ISBN 978-80-970897-7-1. Riadenie tekutinových systémov. Žilina : HYDROPNEUTECH, 2014, s. 8.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu 'NPM' nedefinovaný! sysno:127406

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

Počet záznamov: 11

AGJ01 JOBBÁGY, Ján - HARAŠTA, Stanislav - HOLBAY, Alexander. *Nezávislý spôsob merania rýchlosťi navíjania hadice na cievku pásového zavlažovača - Speedmeter* : úžitkový vzor č. 6763 : dátum zápisu 12.7. 2013. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2013. 4 s.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu 'NPM' nedefinovaný! sysno:128042

AGJ02 GÁLIK, Roman - BOĎO, Štefan. *Prenosné meracie zariadenie na meranie sily potrebnej na deštrukciu škrupiny vajec* : úžitkový vzor č. 6934 : dátum zápisu 6.5.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2014. 2 s.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu 'NPM' nedefinovaný! sysno:128044

AGJ03 BOĎO, Štefan - GÁLIK, Roman - MIHINA, Štefan. *Spôsob výmeny vzduchu v hale nosníc, zameraný na odsávanie vzduchu z podroštového priestoru* : úžitkový vzor č. 109-2013 : dátum zápisu 2.7.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2014. 2 s.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu 'NPM' nedefinovaný! sysno:128088

AGJ04 OLEJÁR, Martin - CVIKLOVIČ, Vladimír - PALKOVÁ, Zuzana. *Spôsob riadenia autonómneho dvojosového polohovacieho solárneho systému* : úžitkový vzor č. 6791 : dátum zápisu 9.4. 2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2014. 10 s.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu 'NPM' nedefinovaný! sysno:128552

AGJ05 LENDELOVÁ, Jana - CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - POGRAN, Štefan. *Záznamový systém polohovej identifikácie zvierat* : úžitkový vzor č. 6925 : dátum zápisu 27.8.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2014. 10 s.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu 'NPM' nedefinovaný! sysno:128567

AGJ06 BRACHTÝR, Bohumír - PAP, Miroslav. *Solárny systém s tepelným čerpadlom : úžitkový vzor č. 6848* : dátum zápisu 13.6.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2014. 4 s.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu 'NPM' nedefinovaný! sysno:129429

AGJ07 HRUBÝ, Dušan. *Zapojenie na meranie penetrometrického odporu pôdy : úžitkový vzor č. 6904* : dátum zápisu 13.8.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2014. 3 s.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu 'NPM' nedefinovaný! sysno:129581

AGJ08 HRUBÝ, Dušan - CVIKLOVIČ, Vladimír - OLEJÁR, Martin - LUKÁČ, Ondrej. *Spôsob merania infiltrácie pôdy : úžitkový vzor č. 6936* : dátum zápisu 9.9.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2014. ilustr.

AGJ09 BENDERA, Ivan Mikolajovič - BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovych - GUCOL, Taras Dimitrovič - GRICJUK, Olexandr Vijalijovič - DUGANEC, Viktor Ivanovič - KORENKO, Maroš - NOVAK, Januš - FRANČÁK, Ján. *Pristrij dľa transportuvanija i očistki korenebúľoplodiv : opis do patentu no. 105958* : data 10.7.2014. Kiev : Deržavna služba intelektualnoj vlasnosti Ukrajini, 2014. 7 s.

Zobrazovací formát pre typ dokumentu 'NPM' nedefinovaný! sysno:129796

AGJ10 VOTAVA, Jiří - KUMBÁR, Vojtěch - DOSTÁL, Petr - KOTUS, Martin. *Zařízení pro analýzu degradačních procesů vnitřních ploch potrubí : úžitkový vzor č.25796*. Praha : Úřad průmyslového vlastnictví, 2014. 5 s.

AGJ11 JABLONICKÝ, Juraj - LENDELOVÁ, Jana - MORAVČÍK, Ľuboš - ŽITŇÁK, Miroslav. *Zariadenie na hodnotenie tvarových zmien povrchu ležísk : úžitkový vzor č. 6937* : dátum zápisu 10.9.2014. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva, 2014. 4 s.

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

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Počet záznamov: 1

BAB01 BEŇUŠKA, Norbert M. - BRESTENSKÝ, Vojtech - BUCHA, Tibor - BULLA, Jozef - FLĽAK, Pavel - GOZORA, Vladimír - KAJABA, Igo - KOBZA, Jozef - KOVÁČ, Gabriel - KRAIC, Ján - LEGÁTH, Jaroslav - MARAČEK, Imrich - MIDRIAK, Rudolf - MIHINA, Štefan - MORAVSKÝ, Ján - NAĎ, Pavel - NOZDROVICKÝ, Ladislav - PLESNÍK, Ján - RAFAY, Ján - REHÁK, Štefan - STARUCH, Ladislav - ZAUŠKOVÁ, Ľubica. *90 rokov pôdohospodárskych vied na Slovensku : 1924-2014*. 1. vyd. Nitra : SAPV, 2014. 75 s. ISBN 978-80-89162-61-1.

BCI Skriptá a učebné texty

Počet záznamov: 10

BCI01 BERNÁT, Rastislav - KROČKO, Vladimír - ZÁLEŽÁK, Zoltán - ŽARNOVSKÝ, Jozef - KOVÁCS, Peter. *Opravy strojových skupín : návody na cvičenia*. 2. prepr. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 133 s. ISBN 978-80-552-1156-5.

- BCI02 VITÁZEK, Ivan. *Teprotechnika a hydrotechnika : laboratórne úlohy a príklady*. 1. dopln. a preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 116 s., [9] s. príl. ISBN 978-80-552-1170-1.
- BCI03 HRUBEC, Jozef - KRCHNÁK, Peter - LESTYANSKÁ ŠKÚRKOVÁ, Katarína. *Inžinierstvo kvality produkcie*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 166 s. ISBN 978-80-552-1174-9.
- BCI04 NÔŽKOVÁ, Janka - BALOGH, Zoltán - ŽIAROVSKÁ, Jana. *Informatika v agrobiológií*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 133 s. ISBN 978-80-552-1222-7.
- BCI05 PAULoviČ, Stanislav. *Elektrotechnika : návody na laboratórne cvičenia*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 104 s. ISBN 978-80-552-1223-4.
- BCI06 JOBBÁGY, Ján - KOVÁČ, Ján. *Stavebné stroje a lesná technika*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 227 s. ISBN 978-80-552-1233-3.
- BCI07 BUJNA, Marián - KOTUS, Martin - ČIČO, Peter. *Manažérstvo rizika*. 1. preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 160 s. ISBN 978-80-552-1238-8.
- BCI08 BALKOVÁ, Milada. *Stavebné materiály*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 122 s. ISBN 978-80-552-1232-6.
- BCI09 KORENKO, Maroš - KROČKO, Vladimír - ŽITŇANSKÝ, Ján - DRLIČKA, Róbert - KOVÁČ, Ivan. *Základy strojárskych technológií*. 2. preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 130 s. ISBN 978-80-552-1243-2.
- BCI10 KORENKO, Maroš - PRÍSTAVKA, Miroslav - BUJNA, Marián. *Riadenie projektov*. 1. preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 112 s. ISBN 978-80-552-1236-4.

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

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

Počet záznamov: 3

- BDE01 ĎUĎÁK, Jozef. Aktuálna ponuka nakladacej techniky. In *Komunální technika*. ISSN 1802-2391, 2014, roč. 8, č. 8, s. 56-58.
- BDE02 ĎUĎÁK, Jozef. Trendy vývoja mechanizácie v lesnom hospodárstve. In *Komunální technika*. ISSN 1802-2391, 2014, roč. 8, č. 10, s. 38-40.
- BDE03 ĎUĎÁK, Jozef. Univerzálne nosiče náradia. In *Komunální technika*. ISSN 1802-2391, 2014, roč. 8, č. 11, s. 34-37.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

Počet záznamov: 64

- BDF01 ŽUĐÁK, Jozef. Doprava zrna v skladovacích priestoroch. In *Rolnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 8.1.2014, roč. 85, č. 1-2, s. 11-12.
- BDF02 ŽUĐÁK, Jozef. Ošetrovanie zrnín v halových skladoch. In *Rolnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 8.1.2014, roč. 85, č. 1-2, s. 13.
- BDF03 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Možnosti znižovania spotreby paliva poľnohospodárskych traktorov sú obmedzené. In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 1, s. 14-15.
- BDF04 ŽUĐÁK, Jozef. Vývojové trendy v ochrane rastlín. In *Rolnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 12.2.2014, roč. 85, č. 7, s. 11,13.
- BDF05 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Hydrostatické prevody v mobilnej poľnohospodárskej technike (4. časť). In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 2, s. 28-30.
- BDF06 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Čahové vlastnosti traktorov v prevádzke. In *Rolnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 29.1.2014, roč. 85, č. 5, s. 11, 24.
- BDF07 ŽUĐÁK, Jozef. Špeciálne a komunálne. In *Rolnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 26.3.2014, roč. 85, č. 13, s. 11,13.
- BDF08 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Užitočné poznatky pri výbere traktora. In *Rolnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 26.3.2014, roč. 85, č. 13, s. 12-12.
- BDF09 ŽUĐÁK, Jozef. Technika na presný výsev poľných plodín. In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 3, s. 5-9.
- BDF10 ŽUĐÁK, Jozef. Technologické trendy pri obrábaní pôdy. In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 2, s. 14-17.
- BDF11 JOBBÁGY, Ján. Moderné trendy zavlažovania širokozáberových zavlažovačov smerujú k zvyšovaniu efektivity. In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 2, s. 34-35.
- BDF12 ŽUĐÁK, Jozef. Trendy v konštrukcii traktorov. In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 1, s. 5-8.
- BDF13 ŽUĐÁK, Jozef. Technika pre aplikáciu tuhých PH. In *Rolnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 14.5.2014, roč. 85, č. 20, s. 11-12.
- BDF14 ŽUĐÁK, Jozef. Využívanie nakladačov v praxi. In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 4, s. 5-8.
- BDF15 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Hydrostatické prevody v mobilnej poľnohospodárskej technike (5. časť). In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 4, s. 28-31.

- BDF16 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Hydrostatické prevody v mobilnej polnohospodárskej technike (6. časť). In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 5, s. 33-34.
- BDF17 ĎUĎÁK, Jozef. Technika pre kosenie a ošetrovanie krmovín. In *Roľnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 7.5.2014, roč. 85, č. 19, s. 11, 13.
- BDF18 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Súčasné moderné prevodovky. In *Roľnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 11.6.2014, roč. 85, č. 24, s. 11,16.
- BDF19 ĎUĎÁK, Jozef. Inovačné trendy v prevodovkách traktorov. In *Roľnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 11.6.2014, roč. 85, č. 24, s. 12,14.
- BDF20 FURKA, Jakub - ĎUĎÁK, Jozef. Trendy pri hnojení priemyselnými hnojivami. In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 6, s. 5-8.
- BDF21 ĎUĎÁK, Jozef. Informačné technológie. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 18.6.2014, roč. 85, č. 25, s. 11-12.
- BDF22 ĎUĎÁK, Jozef. Navigačné systémy v polnohospodárstve. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 18.6.2014, roč. 85, č. 25, s. 13,16.
- BDF23 ĎUĎÁK, Jozef. Kombajny a mapovanie úrod. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 26.6.2014, roč. 85, č. 26, s. 11, 34.
- BDF24 ANGELOVIČ, Marek. Možnosti znižovania strát pri zbere obilnín. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 25.6.2014, roč. 85. č. 26, s. 11, 33-34.
- BDF25 GALAMBOŠOVÁ, Jana - INGELI, Martin - RATAJ, Vladimír. Trendy v aplikácii dusíkatých hnojív. In *Moderná mechanizácia v polnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 6, s. 18-20.
- BDF26 ĎUĎÁK, Jozef. Trendy v konštrukcii traktorov. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 2.7.2014, roč. 85, č. 27, s. 28.
- BDF27 MAJDAN, Radoslav - KOSIBA, Ján - TULÍK, Juraj. Hodnotenie znečistenia počas skúšky ekologickej kvapaliny. In *Tribotechnika*. ISSN 1338-0524, 2014, roč. 7, č. 4, s. 48-51.
- BDF28 ĎUĎÁK, Jozef. Vývoj techniky pri zakladaní porastov repky. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 9.7.2014, roč. 85, č. 28, s. 14.
- BDF29 ĎUĎÁK, Jozef. Výkonnosť a využitie kombajnu. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 9.7.2014, roč. 85, č. 28, s. 30.
- BDF30 VITÁZEK, Ivan. Technológie pre sušenie a skladovanie zrnín. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 27.8.2014, roč. 85, č. 35, s. 12.

- BDF31 ĎUĎÁK, Jozef. Čistenie a triedenie zrnín. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 27.8.2014, roč. 85, č. 35, s. 13-14.
- BDF32 ANGELOVIČ, Marek. Vplyv konštrukcie na kvalitu zberu. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 10.9.2014, roč. 85, č. 37, s. 11-12.
- BDF33 ĎUĎÁK, Jozef. Zber kukurice na zrno kombajnom. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 10.9.2014, roč. 85, č. 37, s. 13-14.
- BDF34 ĎUĎÁK, Jozef. Orať, alebo kypríť pôdu? In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 24.9.2014, roč. 85, č. 39, s. 11,22.
- BDF35 ĎUĎÁK, Jozef. Požiadavky na letno-jesenné obrábanie pôdy. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 9, s. 5-8.
- BDF36 ĎUĎÁK, Jozef. Moderné hospodárenie s organickými hnojivami predpokladá aj ich kvalitnú aplikáciu. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 7, s. 5-8.
- BDF37 ĎUĎÁK, Jozef. Možnosti využitia slamy na energetické účely. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 8, s. 5-8.
- BDF38 KRILEK, Jozef - KOVÁČ, Ján - JOBBÁGY, Ján. Sekacie stroje na spracovanie dendromasy. In *Magazín stavebné stroje a mechanizácia*. ISSN 1336-958X, 2014, roč. 9, č. 4, s. 32-34.
- BDF39 ĎUĎÁK, Jozef. Kabíny moderných traktorov a ich výbava. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 15.10.2014, roč. 85, č. 42, s. 11-12.
- BDF40 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Plynulá regulácia pojazdovej rýchlosi. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 15.10.2014, roč. 85, č. 42, s. 13-14,22.
- BDF41 ĎUĎÁK, Jozef. Kombajnový zber slnečnice. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 15.10.2014, roč. 85, č. 42, s. 25-26.
- BDF42 ĎUĎÁK, Jozef. Novinky v ponuke obilných kombajnov. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 22.10.2014, roč. 85, č. 43, s. 11-12,22.
- BDF43 ĎUĎÁK, Jozef. Potrebujeme nové kombajny? In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 22.10.2014, roč. 85, č. 43, s. 13.
- BDF44 ĎUĎÁK, Jozef. Preprava objemových materiálov v poľnohospodárstve. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 10, s. 5-8.
- BDF45 ĎUĎÁK, Jozef. Znižovanie emisií vznetových motorov. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231–6617, 29.10.2014, roč. 85, č. 44, s. 25-26.

- BDF46 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Diferenciálne hydrostatické prevody (2. časť). In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 10, s. 16-17.
- BDF47 ĎUĎÁK, Jozef. Efektívnosť prevádzky traktorov. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 29.1.2014, roč. 85, č. 5, s. 12.
- BDF48 ĎUĎÁK, Jozef. Novinky v oblasti presnej sejby. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 12.3.2014, roč. 85, č. 11, s. 11, 13.
- BDF49 ĎUĎÁK, Jozef. Prívesy a návesy v poľnohospodárstve. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 5.3.2014, roč. 85, č. 10, s. 11-12.
- BDF50 ĎUĎÁK, Jozef. Technika na ochranu rastlín - postrekovače. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 6.8.2014, roč. 85, č. 32, s. 11-12.
- BDF51 ĎUĎÁK, Jozef. Trendy vývoja techniky pri zakladaní porastov repky. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 23.4.2014, roč. 3, č. 1, príloha Repka, s. 15-16.
- BDF52 ŽIKLA, Anton - KOSIBA, Ján. Diferenciálne hydrostatické prevody (1. časť). In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 8, s. 16-17.
- BDF53 JOBBÁGY, Ján. Realizácia odvodnenia vo vybranej lokalite. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 19.11.2014, roč. 85, č. 47, s. 24-25.
- BDF54 ĎUĎÁK, Jozef. Traktorové pneumatiky. In *Roľnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 19.11.2014, roč. 5, č. 47, s. 11,13,25.
- BDF55 ĎUĎÁK, Jozef. Miešacie a kŕmne vozy. In *Roľnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 10.12.2014, roč. [85], č. 50, s. 11-12.
- BDF56 ĎUĎÁK, Jozef. Zakladacie kŕmne vozy a rozoberače balíkov. In *Roľnícke noviny*. ISSN 1335-440X, 10.12.2014, roč. [85], č. 50, s. 13.
- BDF57 MATEJ, Jaroslav - JOBBÁGY, Ján. Simulácia v konštrukcii lesných a iných strojov na príklade modelu pásového vozidla. In *Magazín stavebné stroje a mechanizácia*. ISSN 1336-958X, 2014, roč. 9, č. 6, s. 30-32.
- BDF58 ĎUĎÁK, Jozef. Efektívnosť materiálových tokov v poľnohospodárskej výrobe ovplyvňuje ekonomiku agropodnikov. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 16, č. 11, s. 30 a 32-33.
- BDF59 ĎUĎÁK, Jozef. Pneumatiky vplývajú na využitie traktora. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 12, s. 5-7.
- BDF60 ĎUĎÁK, Jozef. Mobilné energetické prostriedky pre komunálnu oblasť. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 11, s. 5-9.

- BDF61 ĎUĎÁK, Jozef. Zhutňovanie pôdy pri prejazdoch techniky. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 17.12.2014, roč. 85, č. 28, s. 28-30.
- BDF62 ĎUĎÁK, Jozef. Technika pre lesné hospodárstvo. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 26.11.2014, roč. 85, č. 48, s. 11-12.
- BDF63 ABRAHÁM, Rudolf - MAJDAN, Radoslav. Možnosti zefektívnenia prenosu hnacej sily. In *Rolnícke noviny*. ISSN 0231– 6617, 19.11.2014, roč. 86, č. 47, s. 12,14,25.
- BDF64 GADUŠ, Ján - FODORA, Marián - POHUBA, Stanislav. Redukcia obsahu sírovodíka v bioplyne fyzikálno-chemickou metódou. In *Agrobioenergia* online. ISSN 1336-9660, 2014, roč. 8, č. 4, [7] s., online. Dostupné na internete: <<http://abe.sk/redukcia-obsahu-sirovodika-v-bioplyne-fyzikalno-chemickou-metodom-u>>.

Skupina X - Nezaradené

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

Počet záznamov: 5

- BEE01 GALAMBOŠOVÁ, Jana - MACÁK, Miroslav - RATAJ, Vladimír - GODWIN, Richard John - ŽITŇÁK, Miroslav - VITÁZKOVÁ, Božena - ĎUĎÁK, Jozef - CHAMEN, Tim. Yield performance of controlled traffic farming permanent tramlines. In *ASABE Annual International Meeting 2014* elektronický zdroj ASABE. St. Joseph, Michigan : ASABE, 2014, cD-ROM, [6] s. Dostupné na internete: <<http://elibrary.asabe.org/azdez.asp?JID=5&AID=44685&CID=mon2014&T=2&re dirType=techpapers.asp&confid=mon2014>>.

Indexované v: SCOPUS

- BEE02 FÖLDEŠIOVÁ, Daniela - KORENKO, Maroš - FERANCOVÁ, Martina - BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyc. Use of the Ishikawa diagram and control plan in the application of FMEA. In *Visnik žitomirskogo nacionaľnogo agroekoloģičnogo universitetu*. 1 izd. 427 s. Žitomir : ŽNAEY, 2014, s. 63-71.

- BEE03 VOZÁROVÁ, Vlasta - VALACH, Michal - HÍREŠ, Ľubomír. Examination of the biofuels mass of combustion heat. In *Visnik žitomirskogo nacionaľnogo agroekoloģičnogo universitetu*. 1 izd. 427 s. Žitomir : ŽNAEY, 2014, s. 20-27.

- BEE04 TKÁČ, Zdenko - KOSIBA, Ján - HUJO, Ľubomír - TULÍK, Juraj. Nadijnist' i techničnij servis siľskogospodarskoj techniki. In *Visnik žitomirskogo nacionaľnogo agroekoloģičnogo universitetu*. 1 izd. 427 s. Žitomir : ŽNAEY, 2014, s. 3-10.

- BEE05 ÁLLÓ, Štefan - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš - ADAMIK, Michal - IBRIKSZ, Tamás - BULGAKOV, Volodymyr Mychajlovyc. The influence of thermal shock on surface treatment. In *Visnik žitomirskogo nacionaľnogo agroekoloģičnogo universitetu*. 1 izd. 427 s. Žitomir : ŽNAEY, 2014, s. 42-46.

BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferečných)

Počet záznamov: 1

- BEF01 LACENA, Milan - HUDÁK, Štefan - HLAVÁČOVÁ, Zuzana. Výskum niektorých možností merania parametrov katódovej ochrany prepravných plynovodov v oblastiach s nepriaznivými vplyvmi striedavých prúdov a ich implementácia do systému ITIS. In *Prevádzková spoľahlivosť a bezpečnosť významných potrubných systémov SR - plyn, ropa*. 1. vyd. online [120 s.] Prevádzková spoľahlivosť a bezpečnosť významných potrubných systémov SR - plyn, ropa. Bratislava : Slovenský plynárenský a naftový zväz 2014, [9 s.], online. Dostupné na internete: <<http://www.spnz.sk/sk/novinky/prednasky-z-konferencie-prevadzkova-spolahlivost-a-bezpecnost-vyznamnych-potrubnych-systemov-sr---plyn-ropa.html>>.

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

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)**Počet záznamov: 11**

- BFA01 MAGA, Juraj - MACÁK, Miroslav. Speciális oktatási módszereket igénylő egyetemi hallgatók integrációja. In *A tudásgyárak technológiaiaváltása és humánstratégiaja*. 1. vyd. 79 s. A tudásgyárak technológiaiaváltása és humánstratégiaja. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2014, s. 42.
- BFA02 GALAMBOŠOVÁ, Jana - RATAJ, Vladimír - ŽIVČÁK, Marek - SLAMKA, Pavol - OLŠOVSKÁ, Katarína. Multispectral induced fluorescence versus spectral reflectance for determining the winter wheat nitrogen deficit. In *Agricultural and biosystems engineering -upgrading the quality of our life*. 1 eds. 1 CD-ROM (168 s.) World Congress of CIGR. Beijing : Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences, 2014, cD-ROM, 1 s.
- BFA03 MACÁK, Miroslav - NOZDROVICKÝ, Ladislav - MAGA, Juraj. Analysis of the environmental effect of the burning of the straw for energy purposes. In *Agricultural and biosystems engineering -upgrading the quality of our life*. 1 eds. 1 CD-ROM (168 s.) World Congress of CIGR. Beijing : Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences, 2014, cD-ROM, 1 s.
- BFA04 MAGA, Juraj - NOZDROVICKÝ, Ladislav - MACÁK, Miroslav. Effect of drilling quality on biomass yield. In *Agricultural and biosystems engineering - upgrading the quality of our life*. 1 eds. 1 CD-ROM (168 s.) World Congress of CIGR. Beijing : Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences, 2014, cD-ROM, 1 s.
- BFA05 NOZDROVICKÝ, Ladislav - MACÁK, Miroslav - MAGA, Juraj. Evaluation of the technical and economical effect of the using of machinery system for processing of straw for energy purposes. In *Agricultural and biosystems engineering - upgrading the quality of our life*. 1 eds. 1 CD-ROM (168 s.) World Congress of CIGR. Beijing : Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences, 2014, cD-ROM, 1 s.

- BFA06 ŽITŇÁK, Miroslav - KROČKO, Vladimír - KORENKO, Maroš. Transport efficiency of straw for energy utilization. In *Agricultural and biosystems engineering - upgrading the quality of our life*. 1 eds. 1 CD-ROM (168 s.) World Congress of CIGR. Beijing : Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences, 2014, cD-ROM, 1 s.
- BFA07 HLAVÁČOVÁ, Zuzana - STAROŇOVÁ, Lenka - KARDJILOVA, Krassimira. Measurement methods for food materials electric properties determination. In *Food physics and innovative technologies*. 1. vyd. 47 s. International conference of food physicists. Plovdiv : Plovdivskij universitet Paisij Chilendarski, 2014, s. 36-37.
- BFA08 HLAVÁČ, Peter - BOŽIKOVÁ, Monika. Effect of storing and temperature on forest honey rheological properties. In *Food physics and innovative technologies*. 1. vyd. 47 s. International conference of food physicists. Plovdiv : Plovdivskij universitet Paisij Chilendarski, 2014, s. 33-34.
- BFA09 VOZÁROVÁ, Vlasta - HLAVÁČOVÁ, Zuzana - KARDJILOVA, Krassimira - HÍREŠ, Ľubomír - VALACH, Michal. Study of edible vegetable oils thermophysical properties. In *Food physics and innovative technologies*. 1. vyd. 47 s. International conference of food physicists. Plovdiv : Plovdivskij universitet Paisij Chilendarski, 2014, s. 41-42.
- BFA10 MIHINA, Štefan - BOĎO, Štefan - GÁLIK, Roman. Impact of alternative air exhaustion in housing for poultry on concentration of harmful gases in the air. In *18th world congress of CIGR*. 1st ed. 1 CD-ROM (284 s.) World congress of CIGR. Beijing : Chinese society of agricultural engineering, 2014, cD-ROM, [2 s.].
- BFA11 TKÁČ, Zdenko - KOSIBA, Ján - UHRINOVÁ, Daniela. The research of getting ecological hydraulic circuits of agricultural and forestry tractors. In *18th world congress of CIGR*. 1st ed. 1 CD-ROM (284 s.) World congress of CIGR. Beijing : Chinese society of agricultural engineering, 2014, cD-ROM, [1 s.].

Skupina X - Nezaradené

DAI Dizertačné a habilitačné práce

Počet záznamov: 12

- DAI01 TULÍK, Juraj. *Analýza vlastností hydraulických kvapalín používaných v hydraulických systémoch dopravnej a manipulačnej techniky*. 2013. 122 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra dopravy a manipulácie TF SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://www.crzp.sk/crzpopacxe/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=8356>>.
- DAI02 BOĎO, Štefan. *Vplyv technológie chovu na produkciu emisií amoniaku a skleníkových plynov v objektoch pre hydinu*. 2013. 106 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra výrobnej techniky TF SPU v Nitre. Dostupné na internete: <<http://www.crzp.sk/crzpopacxe/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=88>>.
- DAI03 MIKUŠ, Rastislav. *Modelovanie tribologických interakcií pri práci nástrojov v pôde*. 2013. 157 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra kvality a

strojárskych technológií TF SPU v Nitre. Dostupné na internete:
<<http://www.crzp.sk/crzpopacxe/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=8336>>.

- DAI04 DRLIČKA, Róbert. *Vplyv podmienok obrábania na kvalitu obrobených plôch pri osových operáciach*. 2013. 137 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra kvality a strojárskych technológií TF SPU v Nitre. Dostupné na internete:
<<http://www.crzp.sk/crzpopacxe/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=8568>>.
- DAI05 VALACH, Michal. *Skúmanie vybraných fyzikálnych vlastností kvapalných biopalív*. 2013. 108 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra fyziky TF SPU v Nitre. Dostupné na internete:
<<http://www.crzp.sk/crzpopacxe/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=8105>>.
- DAI06 SZABÓOVÁ, Tímea. *Energetický audit halových objektov*. 2013. 150 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra stavieb TF SPU v Nitre. Dostupné na internete:
<<http://www.crzp.sk/crzpopacxe/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=8258>>.
- DAI07 LENDELOVÁ, Jana. *Parametre ovplyvňujúce kvalitu podlahových konštrukcií pre hovädzí dobytok*. 2013. 191 s. Habilitačná práca (Doc.). - Technická fakulta SPU v Nitre.
- DAI08 TÓTH, František. *Vplyv zmeny prevádzkových podmienok na stabilitu geometrie klznej párovej dvojice*. 2013. 115 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra konštruovania strojov TF SPU v Nitre. Dostupné na internete:
<<http://www.crzp.sk/crzpopacxe/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=7767>>.
- DAI09 JANČO, Štefan. *Výskum využitia molekulových sít pri úprave bioplynu*. 2013. 158 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra konštruovania strojov TF SPU v Nitre. Dostupné na internete:
<<http://www.crzp.sk/crzpopacxe/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=8026>>.
- DAI10 PICHŇA, Pavol. *Zlepšovanie kvality vyrábaného výrobku vo vybranej organizácii*. 2013. 143 s., [13] s. príl. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra kvality a strojárskych technológií TF SPU v Nitre. Dostupné na internete:
<<http://www.crzp.sk/crzpopacxe/openURL?crzpSigla=spunitra&crzpID=8330>>.
- DAI11 VAŠEK, Michal. *Pracovný záber poľnohospodárskych strojov a jeho vplyv na efektívnosť pracovných operácií*. 2014. 140 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra strojov a výrobných systémov TF SPU v Nitre.
- DAI12 HÍREŠ, Ľubomír. *Skúmanie fyzikálnych vlastností ekologických mazív*. 2014. 135 s. Doktorandská dizertačná práca (PhD.). - Katedra fyziky 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 *Najnovšie trendy v poľnohospodárstve, v strojárstve a v odpadovom hospodárstve : medzinárodná študentská vedecká konferencia konaná pod záštitou prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD. dekana fakulty Nitra, 3.5.-4.5.2014 = Recent advances in agriculture, mechanical engineering and waste policy : international student scientific conference is held under auspices of prof. Ing. Zdenka Tkáča, PhD. dean of faculty Nitra, April 22 and 23, 2014 Nitra.* 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 277 s. Dostupné na internete: <<http://www.slpk.sk/eldo/2014/zborniky/9788055211763.pdf>>. ISBN 978-80-552-1176-3.
- FAI02 *Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch.* 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 298 s. ISBN 978-80-552-1194-7.
- FAI03 *Vidiecke stavby v európskych regiónoch II [elektronický zdroj].* 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 1 CD-ROM (184 s.). ISBN 978-80-552-1242-5.
- FAI04 *Materials, technologies and quality assurance II.* 1st ed. Pfäffikon : Trans Tech Publications, 2014. 133 s. Dostupné na internete: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.1059.1>>. ISBN 978-3-03859-036-1.

Skupina X - Nezaradené

GHG Práce zverejnené na internete

Počet záznamov: 1

- GHG01 CHYBA, Jan - KROULÍK, Milan - MISIEWICZ, Paula - SMITH, Emily K. - KRIŠTOF, Koloman. *Farm machinery passes, compaction and water flow through arable soil* [elektronický zdroj]. Newport : Harper Adams University, 2014. online (2 s.). Dostupné na internete: <<http://www.openfields.org.uk/Library/content/Detail.aspx?ctID=ZWVhNzBIY2QtZWJjNi00YWZiLWE1MTAtNWExOTFiMjJjOWU1&rID=Mjg2NA==&sID=MQ=&bckToL=VHJ1ZQ==&qcf=&ph=VHJ1ZQ==>>.

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

Počet záznamov: 5

- GII01 ĎUĎÁK, Jozef. Editoriál. In *Moderná mechanizácia v poľnohospodárstve*. ISSN 1335-6178, 2014, roč. 17, č. 1, s. 4.
- GII02 *Študijná príručka 2014-2015 : Technická fakulta.* 3. preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2014. 127 s., [1] s. príl. ISBN 978-80-552-1211-1.
- GII03 STRMEŇOVÁ, Andrea - PALKOVIČOVÁ, Zuzana - KNÍŽATOVÁ, Monika - ŠVENKOVÁ, Jana - KARANDUŠOVSKÁ, Ingrid - JURČÍK, Rastislav - HANUS, Anton - BÔŽIK, Igor - BROUČEK, Jan. *Produkcia emisií škodlivých plynov z chovov hydiny a jej znižovanie* [elektronický zdroj]. 1 vyd. Nitra : Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2014. 1 CD-ROM (21 s.). Dostupné na internete: <http://www.cvzv.sk/pdf/metodiky_pre_prax/hydina.pdf>. ISBN 978-80-89418-36-7.

- GII04 ŽARNOVSKÝ, Jozef - MIKUŠ, Rastislav. Z konferencie na Univerzite Angela Kancheva. In *Poľnohospodár*. ISSN 1336-2909, 2014, roč. 59, č. 5-6, s. 4.
- GII05 BROUČEK, Jan - STRMEŇOVÁ, Andrea - ŠVENKOVÁ, Jana - BOTTO, Ľubomír - LENDELOVÁ, Jana - BRESTENSKÝ, Vojtech - PALKOVIČOVÁ, Zuzana - JURČÍK, Rastislav - HANUS, Anton - BÔŽIK, Igor. *Produkcia emisií škodlivých plynov z chovov hovädzieho dobytka a jej znížovanie* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Nitra: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, 2014. 1 CD-ROM (21 s.). Dostupné na internete: <http://www.cvzv.sk/pdf/metodiky_pre_prax/hd.pdf>. ISBN 978-80-89418-37-4.

Počet záznamov spolu: 405