

Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov

Autor: Ondruška, Juraj

Ďalšie spracovanie: NOT e~f

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690 s ohlasmi

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti, Kategória ohlasov, Skupiny kategórií publikačnej činnosti

Triedenie: Kategória publikačnej činnosti, Meno prvého autora

Voľby: Číslovanie kategórií publ.činnosti, Číslovanie ohlasu poradovými číslami, Odsadenie ohlasov doprava, Zobrazit' iba ohlasy daného roku, Zobrazit' len ohlasy danej kategórie, Zobrazit' ohlasy len z danej databázy, Podčiarknuť domácich autorov, Nezobrazovať číslo archívnej kópie, Odsadenie celého záznamu doprava, Skryť červené chybové správy, Rozšírený výpis selekčných kritérií, Zobrazit' scientometrické údaje

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 ŠOOŠ, Ľubomír - BACHRATÝ, Michal - ČERVENĀN, Andrej - ČAČKOVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj. *Obrábanie : technológia, konštrukcia strojov, nástroje, prípravky*. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2021. 452 s. Edícia vysokoškolských učebníc. ISBN 978-80-227-5083-7.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 CHOJNACKI, Jerzy - ZDANOWICZ, Agnieszka - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - SMUGA-KOGUT, Malgorzata. The influence of apple, carrot and red beet pomace content on the properties of pellet from barley straw. In *Energies [Open access]*. Vol. 14, No. 2 (2021), s. 405. ISSN 1996-1073 (2020: 3.004 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.598 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: CC: 000611223600001 ; WOS: 000611223600001 ; SCOPUS: 2-s2.0-85120851836.

Ohlasy:

1. [3] OBIDZINSKI, Slawomir - KARCZEWSKI, Krzysztof - SIEGIEN, Gabriel - JOKA, Magdalena - ROSTOCKI, Andrzej. Analysis of physicochemical properties of granulates from food processing waste in terms of their use as a groundbait for fish. In *Przemysl chemiczny*. Vol. 100, iss. 7 (2021), s. 694 - 697. ISSN 0033-2496 (0.464 - 2020).

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

ADM01 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - IZRAEL, Gregor. Method of determination of the boundary strength of pressed sheets of car bodies for categories to 1300 cm³. In *MM Science Journal*. Vol. 2017, March (2017), s. 1798-1802. ISSN 1803-1269(P) (2017: 0.262 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.

Ohlasy:

1. [4] KRAJNÝ, Zdenko. *Vodný lúč a nekonvenčné technológie*. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2021. 501 s. ISBN 978-80-227-5085-1.

ADM02 MATÚŠ, Miloš - ŠOOŠ, Ľubomír - KRIŽAN, Peter - BENIAK, Juraj - ONDRUŠKA, Juraj. Design theory for screw geometry in a briquette press. In *Manufacturing technology*. Vol. 15, no. 3 (2015), s. 384-391, online. ISSN 1213-2489 (2015: 0.404 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.

Ohlasy:

1. [1] BROŽEK, Milan. Influence of moisture content of feedstock materials on briquettes properties. In *Manufacturing Technology*, 2017-10-01, 17, 5, pp. 680-685. ISSN 12132489., Registrované v: SCOPUS
2. [1] BROŽEK, Milan. Briquettes properties after four years storage. In *Manufacturing Technology*, 2018-01-01, 18, 1, pp. 11-15. ISSN 12132489., Registrované v: SCOPUS
3. [1] CHAARI, Mohamed Zied - ABDEL FATAH, Mohamed - LORENO, Christopher. A trial to convert a polymer FDM 3D printer to handle clay materials. In *SN APPLIED SCIENCES*, 2022, vol. 4, no. 3, pp. ISSN 2523-3963., Registrované v: WOS

ADM03 ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír. Method of determination of the boundary strength of pressed sheets of car bodies for categories from 1300 cm³ to 1900 cm³. In *Waste Forum [elektronický zdroj]*. Roč. 2017, č. 5 (2017), s. 468-477, online. ISSN 1804-0195 (2017). V databáze: SCOPUS.

Ohlasy:

1. [4] KRAJNÝ, Zdenko. Vodný lúč a nekonvenčné technológie. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2021. 501 s. ISBN 978-80-227-5085-1.

ADM04 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta. Construction of antiflood barriers solved by recycling of waste plastics. In *MM Science Journal [elektronický zdroj]*. Vol. 2017, February (2017), s. 1696-1699, online. ISSN 1803-1269(P) (2017: 0.262 - SJR, Q2 - SJR Best Q).

Ohlasy:

1. [1] SOBOTOVA, Lydia - KRALIKOVA, Ruzena - BADIDA, Miroslav - BADIDOVA, Anna. Utilisation of recycled plastic material for anti flood barriers. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 2017-01-01, 17, 41, pp. 301-308. ISSN 13142704., Registrované v: SCOPUS
2. [1] DOBRANSKY, Jozef - POLLAK, Martin - BEHALEK, Lubos - SVETLIK, Jozef. Implementation of a Recycled Polypropylene Homopolymer Material for Use in Additive Manufacturing. In: *SUSTAINABILITY*, 2021, vol. 13, no. 9, pp., Registrované v: WOS, SCOPUS
3. [4] KRAJNÝ, Zdenko. Vodný lúč a nekonvenčné technológie. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2021. 501 s. ISBN 978-80-227-5085-1.
4. [3] SOBOTOVÁ, Lýdia - BADIDA, Miroslav - GUMANOVÁ, Veronika. New trends and utilisation of materials in protection against flood. In *Proceedings Book (Part A) 12th ICEEE-2021 International Annual Conference : Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management*. 1. vyd. Budapešť : Óbuda University, 2021, S. 196 - 203. ISBN 978-963-449-256-6.

ADM05 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - ONDEROVÁ, Iveta - CHOJNACKI, Jerzy. Prototype of a continuous pressure closure in a steam drying process = Prototyp tlakového uzáveru výstupu suchých kalov proti úniku pary. In *Waste Forum [elektronický zdroj]*. Roč. 2017, č. 5 (2017), s. 511-518, online. ISSN 1804-0195 (2017). V databáze: SCOPUS.

Ohlasy:

1. [4] KRAJNÝ, Zdenko. Vodný lúč a nekonvenčné technológie. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2021. 501 s. ISBN 978-80-227-5085-1.

ADM06 RANTUCH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - WACHTER, Igor. A comparison of thermal decomposition of vineyard pruning waste in the flow of air and nitrogen. In *International journal of global warming*. Vol. 13, no. 2 (2017), s. 138-156. ISSN 1758-2083 (2017: 0.761 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.259 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS ; WOS.

Ohlasy:

1. [1] KAZIMIERSKI, Paweł - HERCEL, Paulina - SUCHOCKI, Tomasz - SMOLIŃSKI, Jakub - PLADZYK, Agnieszka - KARDAŚ, Dariusz - ŁUCZAK, Justyna - JANUSZEWICZ, Katarzyna. Pyrolysis of pruning residues from various types of orchards and pretreatment for energetic use of biochar. In *Materials*, 2021, 14, 11, pp., Registrované v: SCOPUS, WOS, CC

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 BENIAK, Juraj - ONDRUŠKA, Juraj - ČÁČKO, Viliam. Design process of energy effective shredding machines for biomass treatment. In *Acta Polytechnica*. Vol. 52, No. 5 (2012), s.133-137. ISSN 1805-2363 (2012: 0.190 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84868545677.

Ohlasy:

1. [1] LISÝ, Martin - BALÁŠ, Marek - ŠPILÁČEK, Michal - SKÁLA, Zdeněk. Technical and economic optimization of cogeneration technology using combustion and gasification. In *Acta Polytechnica*, 2014, vol. 54, no. 1, s.42-51., Registrované v: SCOPUS
2. [3] KRACÍK, Petr - ZACHAR, Martin - COPEK, Tomáš - POSPÍŠIL, Jiří. Teplotní pole na skráceném trubkovém svazku. Brno : Vysoké učení technické, 2014In *Energie z biomasy XV [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z konference*. Lednice, 9.-11.9. 2014, s.CD ROM, s. 75-81. ISBN 978-80-214-5016-5.
3. [3] ŠPILÁČEK, Michal - ŠTELCL, Otakar - HRNČÍŘOVÁ, Michaela - SKÁLA, Zdeněk. The comparison of wood chips and cocoa shells combustion. Brno : University of Technology, 2014In *ERIN 2014 : proceedings of abstracts with full papers on CD. 8th international conference for young researchers and Ph.D. students*. Blansko-Českovice, Czech Republic, 23th-25th April 2014, s.CD ROM, [9] s. ISBN 978-80-214-4931-2.
4. [1] Kracík, Petr - Copek, Tomáš - Zachar, Martin - Pospíšil, Jiří. Evaluation of the Effect of Tube Pitch and Surface Alterations on Temperature Field at Sprinkled Tube Bundle. In *EPJ Web of Conferences*, 2015-01-01, 92, pp. ISSN 21016275., Registrované v: SCOPUS
5. [3] KRACÍK, Petr - POSPÍŠIL, Jiří. Influence of underpressure on heat transfer and temperature field at sprinkled tube bundle. In *Applied Mechanics and Materials*. Vol. 832, (2016), s. 200-206. ISSN 1660-9336.
6. [3] ŠPILÁČEK, Michal - ET AL. The comparison of wood chips and cocoa shells combustion. In *Advances in Environmental Sciences, Development and Chemistry [elektronický zdroj] : proceedings of the International Conferences EEDS 2014, GESE 2014, MANASE 2014, WHH 2014, CCE 2014*. 1. vyd. [s.l.] : [s.n.], 2014, S. 217-220. ISBN 978-1-61804-239-2.
7. [3] BULATASOV, E.O. - POPOV, V.P. - KHANIN, V.P. Vlijanie formy

režušej kromki i perednej poverchnosti noža na silovyje pokazateli izmeľčeniya drevesiny. In Izvestiya vyssich učebnyh zavedenij. LESNOJ ŽURNAL. 2017, no. 2 (2017), s.149-157. ISSN 0536-1036.

8. [1] PETERS, Jens F. - ABDELBAKY, Mohammad - BAUMANN, Manuel - WEIL, Marcel. A review of hard carbon anode materials for sodium-ion batteries and their environmental assessment. In MATERIAUX & TECHNIQUES, 2020, vol. 107, no. 5, pp. ISSN 0032-6895., Registrované v: WOS

9. [1] ORLOVSKIY, S. N. Chipping of Low-Value Wood during the Improvement Thinning. In LESNOY ZHURNAL-FORESTRY JOURNAL, 2018, vol., no. 5, pp. 135-150. ISSN 0536-1036., Registrované v: WOS

10. [1] KRACÍK, Petr - BALAS, Marek - LISY, Martin - POSPÍŠIL, Jiří. The size effect of heat-transfer surfaces on boiling. In Materiali in Tehnologije, 2016-01-01, 50, 6, pp. 939-944. ISSN 15802949., Registrované v: SCOPUS

11. [3] ULAŠOV, J.Z. - BOJKULOV, O. T. - ESHANKULOV, H.M. - ZOIROV, J.E. Butalğan darakht shokhlarini maydalash kurulmasini ishlab chikhishning ahamiyati. In Zamonaviy dunyoda amaliy fanlar : Muammolar va yechimlar, S.

ADE02 BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Idealized Compression Ratio for a Screw Briquetting Press. In *Acta Polytechnica*. Vol. 52, No. 3 (2012), s.13-16. ISSN 1805-2363 (2012: 0.190 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84864435935.

Ohlasy:

1. [3] GÜRDİL, G.A.K. - DEMIREL, B. Design and construction of a hydraulic briquetting machine for hazelnut husk agricultural residue. In Proceedings of 58th international conference of Machine Design Departments. ICMD 2017 : Praha, 6.-8. 9. 2017. 1. vyd. Praha : Czech University of Life Sciences Prague, 2017, S. 104-109. ISBN 978-80-213-2769-6.

ADE03 BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. *Illustrative course of compaction process of the pellet press PLG 2010*. 2014.

ADE04 ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - KOLLÁTH, Ľudovít - ŠOOŠ, Ľubomír - SMELÍK, Andrej - VARGA, Alexander. Automatic handling equipment for laser cutting. In *Machine Design*. Vol. 10, no. 3 (2018), s. 103-110. ISSN 1821-1259.

ADE05 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam - BENIAK, Juraj. Cardan use application in spherical pelleting presses. In *Annals of Faculty of Engineering Hunedoara*. Tome 12, Fasc. 2 (2014), s. 185-188. ISSN 1584-2665.

ADE06 ZDANOWICZ, Agnieszka - ONDRUŠKA, Juraj - CHOJNACKI, Jerzy - KRIŽAN, Peter - BERNER, Bogusława - MATÚŠ, Miloš. Effect of binder additive on mechanical properties of straw pellet. In *Journal of mechanical and energy engineering*. Vol. 3 (43), no. 1 (2019), s. 85-88. ISSN 2544-0780.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta.
Chemical-thermal analysis of hay-ecological and energetic potential. In *Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky*. Vol. 5, no. 5 (2017), s. 135-138. ISSN 1338-9432.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 CHOJNACKI, Jerzy - BERNER, Bogusława - BUJACZEK, Robert - DENIS, Aleksander - ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - PISKIER, Tomasz - ROKOSZ, Krzysztof - SLAWINSKI, Kazimierz. Emisije ze spalania paliw stałych z biomasy roślinnej. In *Podstawowe problemy pozyskania energii odnawialnej*. 1. vyd. Warszawa : Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach, 2017, S. 22-28. ISBN 978-83-65426-27-7.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 ONDRUŠKA, Juraj - GULAN, Ladislav - ŠOOŠ, Ľubomír. Využitie kritérií podobnosti a ich verifikácia na súčasný stav v oblasti pásových rýpadiel. In *Nové trendy v konštruovaní a v tvorbe technickej dokumentácie 2010 : Zborník vedeckých prác*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2010, s.92-95. ISBN 978-80-552-0383-6.

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFB01 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - BIATH, Peter. Guľový peletovací lis - aktuálny stav vývoja. In *Power Engineering 2011. Renewable Energy Sources 2011 : Tatranské Matliare, Slovakia, June 7-9, 2011*. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava, 2011, s.[5]. ISBN 978-80-89402-38-0.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš - ŠOOŠ, Ľubomír. Analýza kotlov s výkonom 150-1000 kW na spaľovanie peliet zo sena. In *Energetika a životní prostředí 2011 : Sborník přednášek z mezinárodní vědecké konference*. - Ostravice, 29.-31.8. 2011. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2011, s.5-11. ISBN 978-80-248-2456-7.

AFC02 BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír. Optimalizácia geometrie lisovacích nástrojov pre zhutňovanie rôznych druhov biomasy. In *Energie z biomasy XII : Sborník příspěvků ze semináře. Brno, 23.-24.11. 2011*. Brno : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství, 2011, s.17-22. ISBN 978-80-214-4403-4.

AFC03 BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam. Roštové systémy kotlov pre spaľovanie biomasy pre malé a stredné zdroje tepelnej energie. In *Energetika a životní prostředí 2012 : sborník přednášek konference*. - Ostravice, 17.- 19.9. 2012. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2012, s.42-45. ISBN 978-80-248-2815-2.

AFC04 BIATH, Peter - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš. New conception of the pelleting mill. In *Etikum 2014 - Metrology and quality in production engineering and environmental protection : proceedings. International*

scientific conference Etikum 2014. Novi Sad, Serbia, June 19-20, 2014. Novi Sad : University of Novi Sad, 2014, s. 245-248. ISBN 978-86-7892-616-7.

- AFC05 ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš. Vývoj technológie a konštrukcie nízkoenergetického zhutňovacieho stroja. In *Energetika a životní prostředí 2011 : Sborník přednášek z mezinárodní vědecké konferenci. - Ostravice, 29.-31.8. 2011.* Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2011, s.20-24. ISBN 978-80-248-2456-7.
- AFC06 ČAČKO, Viliam - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Ekonomická analýza technologických liniek pre zhodnocovanie biomasy. In *Energetika a životní prostředí 2012 : sborník přednášek konference. - Ostravice, 17.- 19.9. 2012.* Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2012, s.55-59. ISBN 978-80-248-2815-2.
- AFC07 CHOJNACKI, Jerzy - ONDRUŠKA, Juraj - KUCZYŃSKI, Waldemar - ŠOOŠ, Ľubomír - BALASZ, Blažej. Emissions from the combustion of solid biofuels. In *Farm machinery and processes management in sustainable agriculture [elektronický zdroj] : symposium proceedings of the 9th international scientific symposium Farm machinery and processes management in sustainable agriculture , Lublin, Poland, 22.-24.11. 2017.* 1. vyd. Lublin : University of life sciences in Lublin, 2017, S. 70-75, CD ROM. ISBN 978-83-937433-2-2. V databáze: WOS: 000451503400012.
Ohlasy:
1. [3] MARCZAK, Halina. Analysis of energy consumption in the production chain of heat from pellet. In *Advances in Science and Technology Research Journal.* Vol. 14, iss. 2 (2020), s. 206-214. ISSN 2299-8624.
- AFC08 ONDEROVÁ, Iveta - POKUSOVÁ, Marcela - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír. The change of production technology and its effect on design of a tool for biomass densification. In *Advanced manufacturing technologies 2019 [elektronický zdroj] : presentations, scientific reports, excursion.* 1. vyd. Sofia : Publishing house Technical University of Sofia, 2019, S. 17-22, CD Rom. ISSN 2603-5316.
- AFC09 ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - BIATH, Peter. Guľový peletovací lis - mikrovlnný predohrev. In *Energetika a životní prostředí 2011 : Sborník přednášek z mezinárodní vědecké konferenci. - Ostravice, 29.-31.8. 2011.* Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2011, s.109-115. ISBN 978-80-248-2456-7.
- AFC10 ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter. Analýza možností a faktorov termického zhodnocovania fytohmoty. In *Energetika a životní prostředí 2012 : sborník přednášek konference. - Ostravice, 17.- 19.9. 2012.* Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2012, s.135-140. ISBN 978-80-248-2815-2.
- AFC11 ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - BENIAK, Juraj - ČAČKO, Viliam. The influence of material properties on the radial pressure within cylindrical chambers throughout the biomass compacting process. In *ERIN 2014 [elektronický zdroj] :*

proceedings of abstracts with full papers on CD. 8th international conference for young researchers and Ph.D. students. Blansko-Češkovice, Czech Republic, 23th-25th April 2014. Brno : University of Technology, 2014, S. [5], CD ROM. ISBN 978-80-214-4931-2.

- AFC12 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - CHOJNACKI, Jerzy. Simulation of tool load on compacting machines. In *Advanced manufacturing technologies 2019 [elektronický zdroj] : presentations, scientific reports, excursion*. 1. vyd. Sofia : Publishing house Technical University of Sofia, 2019, S. 23-31, CD ROM. ISSN 2603-5316.
- AFC13 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam. Mobilný protipovodňový systém ekologický, lacný, účinný. In *Waste Forum [elektronický zdroj]*. Roč. 2015, č. 2 (2015), s. 123-133, online. ISSN 1804-0195 (2015).
- AFC14 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - KOLLÁTH, Ľudovít - MATÚŠ, Miloš - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter. Plastový odpad jako druhotná surovina v mobilních protipovodňových zábranách. In *Opdady - Luhačovice 2015 [elektronický zdroj] : sborník přednášek 23. Mezinárodní kongres a výstava Odpady-Luhačovice*. 7.-10. 9. 2015. 1. vyd. Luhačovice : JOGA, 2015, S. 239 - 249, CD ROM. ISBN 978-80-904356-9-8.
- AFC15 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - LEGUTKO, Stanislaw - MATÚŠ, Miloš. Plastic waste as a suitable raw material for the design of a modular flood barrier. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Energy and Clean Technologies : conference proceedings. Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 153-160. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-06-5. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85032438994.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír. Teoretický výpočet zhutňovacieho pomeru peletovacieho lisu PLG 2010. In *Briketovanie a peletovanie 2012 : zborník prednášok zo 6.ročníka medzinárodnej konferencie*. Bratislava, 25.-26.1. 2012. Bratislava : STU v Bratislave, 2012, s.197-202. ISBN 978-80-227-3641-1.
- AFD02 BIATH, Peter - MATÚŠ, Miloš - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj. Nové technické riešenia lisu na pelety. In *TOP 2014. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok. 20. medzinárodná konferencia. Častá - Papiernička, SR, 10. - 12. 6. 2014*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, s. 37-42. ISBN 978-80-227-4174-3.
- AFD03 BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Illustrative course of compaction ratio of the spherical pellet press. In *ERIN 2013. Proceedings of abstracts with full papers on CD [elektronický zdroj] : 7th international conference for young researchers and Ph.D. students. Častá-Papiernička, Slovakia, May 15-17, 2013*. 1.st. ed. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013, s.CD-ROM, [6] p. ISBN 978-80-227-3934-4.

- AFD04 ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš. Teoretická príprava experimentov merania lisovacej sily pre nízkoenergetický zhutňovací stroj. In *Briketovanie a peletovanie 2012 : zborník prednášok zo 6.ročníka medzinárodnej konferencie*. Bratislava, 25.-26.1. 2012. Bratislava : STU v Bratislave, 2012, s.203-208. ISBN 978-80-227-3641-1.
- AFD05 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela. Genéza vývoja modulárneho zariadenia na spracovanie karosérií zo starých vozidiel. In *TOP 2014. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok. 20. medzinárodná konferencia. Časť - Papiernička, SR, 10. - 12. 6. 2014*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, s. 107-115. ISBN 978-80-227-4174-3.
- AFD06 ČAČKO, Viliam - SCHREK, Alexander - BENIAK, Juraj - ONDRUŠKA, Juraj. Analysis process cutting applicable at recycling of the old vehicle bodyworks processing. In *ERIN 2013. Proceedings of abstracts with full papers on CD [elektronický zdroj] : 7th international conference for young researchers and Ph.D. students. Časť-Papiernička, Slovakia, May 15-17, 2013*. 1.st. ed. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013, s.CD-ROM, [6] p. ISBN 978-80-227-3934-4.
- AFD07 ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír - KRAJNÝ, Zdenko. Research into a new method for trimming hooves by liquid jet. In *Applied Mechanics and Materials : selected, peer reviewed papers from the 21st International Conference "Engineering for Environment Protection - TOP", Senec, SR, 23. - 25. 6. 2015*. Vol. 832, (2016), s. 177-183. ISSN 1660-9336 (2016: 0.116 - SJR, Q4 - SJR Best Q).
- AFD08 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj. Method of determination of the boundary strength of pressed sheets of car bodies for categories over 1900 cm³. In *ICTEP 2019 [elektronický zdroj] : proceedings of International Council on Technologies of Environmental Protection. October 23-25, 2019, High Tatras, Slovakia*. 1. vyd. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, S. 72-76, CD ROM. ISBN 978-1-7281-4924-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85079553682.
- AFD09 KOLLÁTH, Ľudovít - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter. Skúsenosti zo spracovania komunálneho odpadu na alternatívne palivo. In *Vykurovanie 2016 [elektronický zdroj] : zborník prednášok z 24. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému Zelená úsporám energie v budovách. Stará Ľubovňa, SR, 7. - 11. 3. 2016*. 1. vyd. Bratislava : SSTP, 2016, S. 235-239, CD ROM. ISBN 978-80-89216-87-1.
- AFD10 KRIŽAN, Peter - ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj. Zhutňovanie drevného popola a testovanie mechanických parametrov výliskov z drevného popola. In *TOP 2011. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok. Časť-Papiernička, 14.-16.6. 2011*. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011, s.193-201. ISBN 978-80-227-3519-3.
- AFD11 KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj - VUKELIČ, Djordje. Doba stabilizácie výliskov po briketovaní. In *ERIN 2011 [elektronický zdroj] :*

Education. Research. Innovation. 5th Annual International Travelling Conference for Young Researchers and PhD Students. Tatranská Kotlina, Slovakia, 13th - 16th April 2011. Prešov : Apeiron EU, 2011, s.127-134. ISBN 978-80-89347-05-6.

- AFD12 KRIŽAN, Peter - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš - BIATH, Peter. Experimentálne skúšky zhutňovania trávnatého odpadu. In *TOP 2011. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok. Časť-Papiernička, 14.-16.6. 2011.* Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011, s.171-182. ISBN 978-80-227-3519-3.
- AFD13 MATÚŠ, Miloš - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír. Analysis of tool geometry for screw extrusion machines. In *Aplimat 2011. Proceedings. [elektronický zdroj]*. Bratislava : FX s.r.o., 2011, s.415-425. ISBN 978-80-89313-51-8.
- Ohlasy:
- [1] VYLETĚLEK, Jan - ZEGZULKA, Jiří - NEČAS, Jan - ROZBROJ, Jiří. Influence of container shape and particulate shape on the behaviour of bulk material in storage devices using the edem program. In *Inzynieria mineralna*, 33, vol.15, no. 1, s.163-166., Registrované v: SCOPUS
 - [1] Ojolo, S. J. - Ajiboye, J. S. - Orisaleye, J. I. Plug flow analysis for the design of the compaction region of a tapered screw extruder biomass briquetting machine. In *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, 2015-01-01, 17, 3, pp. 176-195., Registrované v: SCOPUS
 - [1] ORISALEYE, Joseph Ifeolu - OJOLO, Sunday Joshua - AJIBOYE, Joseph S. Pressure build-up and wear analysis of tapered screw extruder biomass briquetting machines. In *Agricultural Engineering International: CIGR Journal*, 2019-01-01, 21, 1, pp. 122-133., Registrované v: SCOPUS
 - [1] ORISALEYE, Joseph Ifeolu - OJOLO, Sunday Joshua - AJIBOYE, Joseph S. Mathematical modelling of die pressure of a screw briquetting machine. In *Journal of King Saud University Engineering Sciences*, 2019-01-01, pp. ISSN 10183639., Registrované v: SCOPUS
 - [3] LINH, Nguyen Tuan - ET AL. The optimization of pressed screw profile used in sawdust press machine. In *The 5th national conference on mechanical science and technology 2018.* Hanoi : VFMEA, 2018, S. 1-5.
 - [3] ORISALEYE, Joseph Ifeolu - OJOLO, S.J. Mathematical Modelling of Pressure Distribution along the Die of a Biomass Briquetting Machine. In *International Journal of Design Engineering*. Vol. 9, no. 1 (2019), s. 36-50. ISSN 1751-5874.
- AFD14 MATÚŠ, Miloš - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Konštrukcia závitovkového lisu umožňujúca riadenie parametrov procesu lisovania biomasy. In *TOP 2011. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok. Časť-Papiernička, 14.-16.6. 2011.* Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011, s.249-258. ISBN 978-80-227-3519-3.
- AFD15 MATÚŠ, Miloš - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Parameters control of biomass compacting process on the experimental worm press. In *ERIN 2011 [elektronický zdroj] : Education. Research. Innovation. 5th Annual International Travelling Conference for Young Researchers and PhD Students. Tatranská Kotlina,*

Slovakia, 13th - 16th April 2011. Prešov : Apeiron EU, 2011, s.135-144. ISBN 978-80-89347-05-6.

- AFD16 ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj. Drying of biological materials in the dryer with controlled vacuum chambers. In *ICTEP 2019 [elektronický zdroj] : proceedings of International Council on Technologies of Environmental Protection. October 23-25, 2019, High Tatras, Slovakia*. 1. vyd. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, S. 201-205, CD ROM. ISBN 978-1-7281-4924-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85079547917.
- AFD17 ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - ŠOOŠ, Ľubomír. Vývoj guľových peletovacích lisov na STU. In *Briketovanie a peletovanie 2012 : zborník prednášok zo 6.ročníka medzinárodnej konferencie*. Bratislava, 25.-26.1. 2012. Bratislava : STU v Bratislave, 2012, s.124-131. ISBN 978-80-227-3641-1.
- AFD18 ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš - KRIŽAN, Peter - ŠOOŠ, Ľubomír. Finite elements method application at the engineering of briquetting machine for biomass. In *Aplimat 2011. Proceedings. [elektronický zdroj]*. Bratislava : FX s.r.o., 2011, s.444-452. ISBN 978-80-89313-51-8.
- AFD19 ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - BIATH, Peter. Lisovanie sena na experimentálnom zariadení PLG 2010. In *TOP 2011. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok*. Častá-Papiernička, 14.-16.6. 2011. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2011, s.333-340. ISBN 978-80-227-3519-3.
- AFD20 ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš. Vývoj prototypu nízko-energetického peletovacieho lisu PLG-2010. In *ERIN 2011 [elektronický zdroj] : Education. Research. Innovation. 5th Annual International Travelling Conference for Young Researchers and PhD Students. Tatranská Kotlina, Slovakia, 13th - 16th April 2011*. Prešov : Apeiron EU, 2011, s.145-154. ISBN 978-80-89347-05-6.
- AFD21 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam - BENIAK, Juraj. Cardan use application in spherical pelleting presses. In *ERIN 2013. Proceedings of abstracts with full papers on CD [elektronický zdroj] : 7th international conference for young researchers and Ph.D. students*. Častá-Papiernička, Slovakia, May 15-17, 2013. 1.st. ed. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013, s.CD-ROM, [4] p. ISBN 978-80-227-3934-4.
- Ohlasy:
- [4] RAJZINGER, Ján - FOLTIN, Viktor - RIDZOŇ, František. Skladovanie hydrátov ZP za účelom jeho využitia pre krytie špičiek v spotrebe plynu v kogenerácií. Bratislava : SSTP, 2014In *Vykurovanie 2014 : Zborník prednášok z 22. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému "Energetické, environmentálne a ekonomické hodnotenie vykurovacích systémov"*. Stará Ľubovňa, SR, 3.-7.3.2014, s.113-116. ISBN 978-80-89216-61-1.
 - [3] RAJZINGER, Ján - FOLTIN, Viktor - RIDZOŇ, František. Možnosti využitií hydrátů zemního plynu v kogeneraci pro pokrývání denního maxima v

odběru plynu a při jeho skladování. In TZB Haustechnik, 2014, roč. 7, č. 1, s.30-32.

- AFD22 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter. Vývoj modulovej koncepcie protipovodňových zábran v rámci projektu RF na STU. In *TOP 2013. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok z 19. medzinárodnej konferencie. Časť-Papiernička, SR, 11.-13. 6. 2013. 1. vyd.* Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013. ISBN 978-80-227-3955-9.
- AFD23 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter - ONDEROVÁ, Iveta. Finalizácia vývoja protipovodňových zábran v rámci projektu RF na STU. In *TOP 2014. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok. 20. medzinárodná konferencia. Časť - Papiernička, SR, 10. - 12. 6. 2014. 1. vyd.* Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, s. 335-342. ISBN 978-80-227-4174-3.
- AFD24 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam. Feedback FEM analysis to the material properties in the simulation of radial pressure in the cylindrical chamber. In *Applied Mechanics and Materials : selected, peer reviewed papers from the 21st International Conference "Engineering for Environment Protection - TOP", Senec, SR, 23. - 25. 6. 2015. Vol. 832, (2016), s. 213-217. ISSN 1660-9336 (2016: 0.116 - SJR, Q4 - SJR Best Q).*
Ohlasy:
1. [1] LUKÁŠ, Hruzík - JIRÍ, Struž - KVETOSLAV, Kaláb. Experimental determination of changing the axial force in the bolts of the clamping sleeve under its axial load. In *Strojnický Casopis*, 2021-09-01, 71, 1, pp. 79-86. ISSN 00392472., Registrované v: SCOPUS
- AFD25 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - ČAČKO, Viliam - ČAČKOVÁ, Iveta - CHOJNACKI, Jerzy. Monitoring and impact of operating parameters in the biomass compaction process by the ZBL-2010 screw press. In *ICTEP 2019 [elektronický zdroj] : proceedings of International Council on Technologies of Environmental Protection. October 23-25, 2019, High Tatras, Slovakia. 1. vyd.* Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, S. 213 - 215. ISBN 978-1-7281-4924-0.
- AFD26 ŠIŠMIŠOVÁ, Dana - KUBIŠ, Milan - KRŠÍKOVÁ, Jana - ONDRUŠKA, Juraj. Simulácia a meranie prechodových charakteristík systémov s rozloženými parametrami. In *Automatizácia a riadenie v teórii a praxi. ARTEP 2016 [elektronický zdroj] : Workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie riadenia. 10. - 12. február 2016, Stará Lesná, SR. 1. vyd.* Košice : Technická univerzita Košice, 2016, S. 53-1 - 53-12, CD ROM. ISBN 978-80-553-2474-6.
- AFD27 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš - KRÍŽAN, Peter. Guľový peletovací lis - nový princíp zhutňovania. In *Vykurovanie 2011. Energetické a environmentálne hodnotenie systémov výroby, distribúcie a odovzdávania tepla : Zborník prednášok z 19. medzinárodnej konferencie. Ľubovnianske kúpele, SR, 28.2.-4.3. 2011.* Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia ZSVTS, 2011, s.281-286. ISBN 978-80-89216-38-3.

Ohlasy:

1. [1] VYLETĚLEK, Jan - ZEGZULKA, Jiří - NEČAS, Jan - ROZBROJ, Jiří. Influence of container shape and particulate shape on the behaviour of bulk material in storage devices using the edem program. In *Inzynieria mineralna*, 33, vol.15, no. 1, s.163-166., Registrované v: SCOPUS

AFD28 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam - MATÚŠ, Miloš - ČEKAN, Michal - KRIŽAN, Peter - BENIAK, Juraj. Plastic waste as a good raw material for design modular flood barrier. In *Chemické listy : 5th International Conference Polymeric Materials in Automotive. PMA 2013 & 21th Slovak Rubber Conference. SRC 2013.- Bratislava, 23.-25. 4. 2013*. Vol. 107, Iss. S1 (2013), s.p. s181-s183. ISSN 0009-2770 (2013: 0.196 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.202 - SJR, Q3 - SJR Best Q).

AFD29 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - KOVAČ, Pavel. Development of modular flood barrier concept made from recycled plastic. In *Chemické listy : 5th International Conference Polymeric Materials in Automotive. PMA 2013 & 21th Slovak Rubber Conference. SRC 2013.- Bratislava, 23.-25. 4. 2013*. Vol. 107, Iss. S1 (2013), s.p. s94-s97. ISSN 0009-2770 (2013: 0.196 - IF, Q4 - JCR Best Q, 0.202 - SJR, Q3 - SJR Best Q).

AFD30 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - KOVAČ, Pavel - ČAČKO, Viliam. Development of a modular flood barrier concept made from recycled plastic. In *Applied Mechanics and Materials : selected, peer reviewed papers from the 21st International Conference "Engineering for Environment Protection - TOP", Senec, SR, 23. - 25. 6. 2015*. Vol. 832, (2016), s. 168-173. ISSN 1660-9336 (2016: 0.116 - SJR, Q4 - SJR Best Q).

Ohlasy:

1. [1] SOBOTOVA, Lydia - KRALIKOVA, Ruzena - BADIDA, Miroslav - BADIDOVA, Anna. Utilisation of recycled plastic material for anti flood barriers. In *International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2017-01-01, 17, 41, pp. 301-308*. ISSN 13142704., Registrované v: SCOPUS

2. [1] SOBOTOVA, Lydia - BADIDA, Miroslav - DZURO, Tibor - MORAVEC, Marek - LIPTAI, Pavol. Research of selected mechanical properties of the recycled plastic. In *MM Science Journal, 2016-12-01, 2016, DECEMBER, pp. 1555-1559*. ISSN 18031269., Registrované v: SCOPUS

3. [3] SOBOTOVÁ, Lýdia - BADIDA, Miroslav - GUMANOVÁ, Veronika. New trends and utilisation of materials in protection against flood. In *Proceedings Book (Part A) 12th ICEEE-2021 International Annual Conference : Global Environmental Development & Sustainability: Research, Engineering & Management. 1. vyd. Budapešť : Óbuda University, 2021, S. 196 - 203*. ISBN 978-963-449-256-6.

AFD31 ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKOVÁ, Iveta. Genéza vývoja novej vákuovej sušiarne na sušenie biologických materiálov. In *Zborník vedeckých článkov z konferencie Vývoj výrobných systémov a technológií. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2021, S. 45 - 55*. ISBN 978-80-227-5157-5.

AFD32 ŠTEFANKA, Marek - ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj. Pressing technologies for ELVs. In *Applied Mechanics and Materials : selected, peer reviewed papers from the 21st International Conference "Engineering for Environment Protection - TOP"*, Senec, SR, 23. - 25. 6. 2015. Vol. 832, (2016), s. 224-230. ISSN 1660-9336 (2016: 0.116 - SJR, Q4 - SJR Best Q).

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

AFG01 BENIAK, Juraj - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam. Energy effectiveness of shredding machines for biomass treatment. In *ERIN 2012. Education, Research, Innovation : Proceedings of the Abstracts 6th International Conference for Young Researchers and PhD Students and 4th Conference Energy & Biomass 2012. Praha, April 25.-27. 2012*. Praha : ČVUT, 2012, s.34. ISBN 978-80-01-05038-5.

AFG02 ČAČKO, Viliam - BENIAK, Juraj - ONDRUŠKA, Juraj. Proposed structural modifications of the pressing disk for low-energy compacting machine. In *ERIN 2012. Education, Research, Innovation : Proceedings of the Abstracts 6th International Conference for Young Researchers and PhD Students and 4th Conference Energy & Biomass 2012. Praha, April 25.-27. 2012*. Praha : ČVUT, 2012, s.50. ISBN 978-80-01-05038-5.

AFG03 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír. Analysis of the technical balance of the falling element. In *ERIN 2019 : proceedings of the abstracts*. 1. vyd. Brno : VUT, 2019, S. 15-15. ISBN 978-80-214-5733-1.

AFG04 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír. Impact of technological preparation of the welding construction on the economic efficiency of production. In *ERIN 2019 : proceedings of the abstracts*. 1. vyd. Brno : VUT, 2019, S. 16-16. ISBN 978-80-214-5733-1.

AFG05 KOTESOVÁ, Marta - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj. Vision and reality of waste recovery from end-of-life vehicles. In *ERIN 2012. Education, Research, Innovation : Proceedings of the Abstracts 6th International Conference for Young Researchers and PhD Students and 4th Conference Energy & Biomass 2012. Praha, April 25.-27. 2012*. Praha : ČVUT, 2012, s.51. ISBN 978-80-01-05038-5.

AFG06 KRAJNÝ, Zdenko - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj. Intensification of process of machining of biological materials by high pressure waterjet. In *ERIN 2019 : proceedings of the abstracts*. 1. vyd. Brno : VUT, 2019, S. 39-39. ISBN 978-80-214-5733-1.

AFG07 ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - KOLLÁTH, Ľudovít - ŠOOŠ, Ľubomír - SMELÍK, Andrej - VARGA, Alexander. Automatic equipment for laser cutting. In *KOD 2018. Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering : book of abstracts*. 1. vyd. Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2018, S. 264-265. ISBN 978-86-6022-059-4.

AFG08 ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít. Deformation analysis of loading carriage. In *ERIN*

2019 : *proceedings of the abstracts*. 1. vyd. Brno : VUT, 2019, S. 38-38. ISBN 978-80-214-5733-1.

- AFG09 ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - BENIAK, Juraj. Research of spherical pelleting presses. In *ERIN 2012. Education, Research, Innovation : Proceedings of the Abstracts 6th International Conference for Young Researchers and PhD Students and 4th Conference Energy & Biomass 2012. Praha, April 25.-27. 2012.* Praha : ČVUT, 2012, s.53. ISBN 978-80-01-05038-5.
- AFG10 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BENIAK, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam. Assessing the tool quality of compacting machines. In *ERIN 2015 : proceedings of abstracts of the 9th international conference for young researchers and PhD students. Monínec, ČR, 4.-6.5. 2015.* Praha : CTU publishing house, 2015, S. 18. ISBN 978-80-01-05736-0.
- AFG11 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - CHOJNACKI, Jerzy. Device development for sealing an overpressure continuous steam drying process using principle of compacting. In *ERIN 2019 : proceedings of the abstracts*. 1. vyd. Brno : VUT, 2019, S. 41-41. ISBN 978-80-214-5733-1.
- AFG12 ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - BÁBICS, Jozef - ŠOOŠ, Ľubomír - CHOJNACKI, Jerzy. Energy balance of principles drying biomass. In *ERIN 2019 : proceedings of the abstracts*. 1. vyd. Brno : VUT, 2019, S. 42-42. ISBN 978-80-214-5733-1.
- AFG13 ONDRUŠKA, Juraj - BÁBICS, Jozef - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - MARGETIN, Matúš. Evaluation and measurement of spinning spindle characteristic by high-speed camera. In *ERIN 2019 : proceedings of the abstracts*. 1. vyd. Brno : VUT, 2019, S. 42-42. ISBN 978-80-214-5733-1.
- AFG14 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - CHOJNACKI, Jerzy. Development of the construction of the high speed rotor of spinning machines. In *ERIN 2019 : proceedings of the abstracts*. 1. vyd. Brno : VUT, 2019, S. 40-40. ISBN 978-80-214-5733-1.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH01 BERNER, Bogusława - ONDRUŠKA, Juraj - CHOJNACKI, Jerzy - BENIAK, Juraj - ZDANOWICZ, Agnieszka. Using plasma technology to waste utilization. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017.* 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 7. ISBN 978-80-227-4731-8.
- AFH02 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - KRAJNÝ, Zdenko - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj. Analysis of the hoof biomechanics and trimming hooves. In *TOP 2015 : proceedings of abstract. 21st International conference Engineering for environment protection. 23.-25.6. 2015, Senec, SR.* 1.vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 26. ISBN 978-80-227-4376-1.

- AFH03 ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír. Method determination of the boundary strength of pressed sheets of car bodies. In *TOP 2016 : proceedings of abstracts. 22nd annual International Scientific Conference Engineering for Environment Protection. Častá - Papiernička, SR, 7. - 9. 6. 2016. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2016, S. 21. ISBN 978-80-227-4568-0.*
- AFH04 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - KOLLÁTH, Ľudovít - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj. Analýza zariadení na sušenie poľnohospodárskych zrnín na relevantnom trhu. In HORVÁT, Miroslav. *TOP 2019 : proceedings of abstract of the 25th international scientific conference Engineering for environment protection . Vysoké Tatry, Slovensko, 15.-17.5. 2019. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM, 2019, S. 3. ISBN 978-80-227-4913-8.*
- AFH05 CHOJNACKI, Jerzy - KUCZYŃSKI, Waldemar - ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - WIDOMSKA, Katarzyna. Evaluation of particulate emissions from solid biofuels combustion in boiler. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 20. ISBN 978-80-227-4731-8.*
- AFH06 ONDEROVÁ, Iveta - KOLLÁTH, Ľudovít - GONDÁR, Ernest - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj. Study of preparation and application of composite materials from waste wood and plastic. In *TOP 2015 : proceedings of abstract. 21st International conference Engineering for environment protection. 23.-25.6. 2015, Senec, SR. 1.vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 60. ISBN 978-80-227-4376-1.*
- AFH07 ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír. Method of determination of the boundary strength of pressed sheets of car bodies for categories from 1300 cm³ to 1900 cm³. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 47. ISBN 978-80-227-4731-8.*
- AFH08 ONDEROVÁ, Iveta - KRAJNÝ, Zdenko - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj. Research study of the hoof biomechanics and trimming hooves with the water jet technology. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 48. ISBN 978-80-227-4731-8.*
- AFH09 ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - KOLLÁTH, Ľudovít - ŠOOŠ, Ľubomír - SMELÍK, Andrej. Analysis of pneumatic gripping systems for automatic sorting equipment. In *ERIN 2018 : 12th International Conference for Young Researchers and Ph.D. Students, 2nd-4th May 2018, Častá-Papiernička, Slovakia : Proceedings of Abstracts. 1. vyd. Bratislava : FME STU, 2018, S. 55. ISBN 978-80-8106-073-1.*

- AFH10 ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - KOLLÁTH, Ľudovít - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj. Príprava vhodných vzoriek pre experiment sušenia poľnohospodárskych zrnín. In HORVÁT, Miroslav. *TOP 2019 : proceedings of abstract of the 25th international scientific conference Engineering for environment protection*. Vysoké Tatry, Slovensko, 15.-17.5. 2019. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM, 2019, S. 25. ISBN 978-80-227-4913-8.
- AFH11 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam. Response MKP analysis to the material properties in the simulation of radial pressure in the cylindrical chamber. In *TOP 2015 : proceedings of abstract. 21st International conference Engineering for environment protection*. 23.-25.6. 2015, Senec, SR. 1.vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 61. ISBN 978-80-227-4376-1.
- AFH12 ONDRUŠKA, Juraj - CHOJNACKI, Jerzy - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter - BÁBICS, Jozef. Determining the appropriate backpressure during start-up of a screw briquetting press. In *ERIN 2016 [elektronický zdroj] : proceedings of abstract. 10th annual international conference for young researches and PhD students*. Liptovský Ján, Slovakia, 10.-12. 5. 2016. 1. vyd. Žilina : KOVT Innovations, 2016, S. 50, CD ROM. ISBN 978-80-972236-3-2.
- AFH13 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam. Final state development of modular flood barrier. In *TOP 2016 : proceedings of abstracts. 22nd annual International Scientific Conference Engineering for Environment Protection*. Častá - Papiernička, SR, 7. - 9. 6. 2016. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2016, S. 61. ISBN 978-80-227-4568-0.
- AFH14 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta. Multi-purpose modular device for the processing of the metal waste, especially vehicle bodies. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection*, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 49. ISBN 978-80-227-4731-8.
- AFH15 ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - CHOJNACKI, Jerzy - ŠOOŠ, Ľubomír - BUJACZEK, Robert - BÁBICS, Jozef. Development of a continuous pressure closure in a steam drying process. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection*, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 50. ISBN 978-80-227-4731-8.
- AFH16 ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - CHOJNACKI, Jerzy - BERNER, Boguslawa - BUJACZEK, Robert - DENIS, Aleksander. The FEM analysis for the development of the cooled grate boiler on the wood chips. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection*, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 51. ISBN 978-80-227-4731-8.
- AFH17 ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - CHOJNACKI, Jerzy - ŠOOŠ, Ľubomír - BERNER, Boguslawa - BÁBICS, Jozef. Design a flexible radial pressure control in briquetting process. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd*

annual international scientific conference Engineering for environment protection, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 52. ISBN 978-80-227-4731-8.

- AFH18 ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - CHOJNACKI, Jerzy - ŠOOŠ, Ľubomír - BUJACZEK, Robert - ZDANOWICZ, Agnieszka. Unique electro-briquetting machine as an alternative to hydraulic briquetting presses. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 53. ISBN 978-80-227-4731-8.*
- AFH19 ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - CHOJNACKI, Jerzy - ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef. Experimental development of comparison continuous and sequential microwave heating of biomass. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S.54. ISBN 978-80-227-4731-8.*
- AFH20 ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef. Design of a flexible radial pressure control system in the briquetting process. In HORVÁT, Miroslav. *TOP 2018 : proceedings of abstract of the 24th international scientific conference Engineering for environment protection . Vysoké Tatry, Slovensko, 19. - 21. 9. 2018. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM, 2018, S. 24. ISBN 978-80-227-4835-3.*
- AFH21 ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - CHOJNACKI, Jerzy - ŠOOŠ, Ľubomír - BUJACZEK, Robert - BÁBICS, Jozef. Engineering design of a continuous pressure closure in a steam drying process. In *ERIN 2018 : 12th International Conference for Young Researchers and Ph.D. Students, 2nd-4th May 2018, Častá-Papiernička, Slovakia : Proceedings of Abstracts. 1. vyd. Bratislava : FME STU, 2018, S. 56. ISBN 978-80-8106-073-1.*
- AFH22 ONDRUŠKA, Juraj - BÁBICS, Jozef - ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír - CHOJNACKI, Jerzy. Measurement and impact of operating parameters in the biomass compaction process by the ZBL-2010 screw press. In HORVÁT, Miroslav. *TOP 2019 : proceedings of abstract of the 25th international scientific conference Engineering for environment protection . Vysoké Tatry, Slovensko, 15.-17.5. 2019. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM, 2019, S. 26. ISBN 978-80-227-4913-8.*
- AFH23 ONDRUŠKA, Juraj - BÁBICS, Jozef - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta. Functional model of the hybrid electric-air drive. In *TOP 2020 - Engineering of environment protection : proceedings of the abstracts = TOP 2020 - Technika ochrany prostredia, zborník abstraktov. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2020, S. 33. ISBN 978-80-227-5043-1.*
- AFH24 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - KOVAČ, Pavel - ČAČKO, Viliam. Development of a modular flood barrier concept made from recycled plastic. In *TOP 2015 : proceedings of abstract. 21st International conference Engineering for*

environment protection. 23.-25.6. 2015, Senec, SR. 1.vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 72. ISBN 978-80-227-4376-1.

AFH25 ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - KOLLÁTH, Ľudovít - KOVAČ, Pavel - ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj. Efektívne znižovanie vlhkosti organických surovín ich viacnásobným lisovaním. In HORVÁT, Miroslav. *TOP 2019 : proceedings of abstract of the 25th international scientific conference Engineering for environment protection . Vysoké Tatry, Slovensko, 15.-17.5. 2019*. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM, 2019, S. 35. ISBN 978-80-227-4913-8.

AFH26 ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - POKUSOVÁ, Marcela - SHMATOV, Alexander - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta. Progressive technology of decomposition of multilayer laminated glass. In *TOP 2020 - Engineering of environment protection : proceedings of the abstracts = TOP 2020 - Technika ochrany prostredia, zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2020, S. 41. ISBN 978-80-227-5043-1.

AFH27 ŠTEFANKA, Marek - ŠOOŠ, Ľubomír - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj. Pressing technology for mobile modular construction of a disintegrating complex. In *TOP 2015 : proceedings of abstract. 21st International conference Engineering for environment protection*. 23.-25.6. 2015, Senec, SR. 1.vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 75. ISBN 978-80-227-4376-1.

AFH28 ZDANOWICZ, Agnieszka - ONDRUŠKA, Juraj - CHOJNACKI, Jerzy - MATÚŠ, Miloš - BERNER, Bogusława. Effect of flour additive on mechanical properties of straw pellet. In *TOP 2017 : proceedings of abstract of the 23rd annual international scientific conference Engineering for environment protection, Šamorín, SR, 20.-22.9. 2017*. 1. vyd. Bratislava : SPEKTRUM STU, 2017, S. 88. ISBN 978-80-227-4731-8.

BBB Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

BBB01 ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - POKUSOVÁ, Marcela - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BÁBICS, Jozef. *Recyklácia vrstveného skla - analýza technických a technologických možností*.

BBB02 ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela - MATÚŠ, Miloš - ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BABICS, Jozef. Recyklácia vrstveného skla : Návrh progresívnej technológie dekompozície viacvrstvových lepených skiel. In *Progresívne technológie zhodnocovania odpadov v automobilovom priemysle*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2021, S. 84 - 119. ISBN 978-80-553-3867-5.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

BDE01 ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír. Analýza vybraných technologických procesov spracovania starých vozidiel. In *Odpadové fórum*. Roč. 15, č. 1 (2014), s. 20-21. ISSN 1212-7779.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF01 BENIAK, Juraj - ONDRUŠKA, Juraj. The sensors for measurement of disintegrative machine loading. In *ERIN*. Roč. 4, č. 5 (2011), s.6-12. ISSN 1337-9089.
- BDF02 BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Illustrative course of compaction process of the screw briquetting press. In *ERIN*. Roč. 4, č. 4 (2011), s.16-20. ISSN 1337-9089.
- BDF03 BIATH, Peter - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš. Peletovací lis - konštrukčné riešenia. In *Agrobioenergia [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 2 (2014), online, [6] s. ISSN 1336-9660.
- BDF04 ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - BENIAK, Juraj. New alternative of the pressing disk for low-energy compacting machine. In *ERIN*. Roč. 5, č. 7 (2012), s.19-23. ISSN 1337-9089.
- Ohlasy:
1. [4] RAJZINGER, Ján - FOLTIN, Viktor - RIDZOŇ, František. Skladovanie hydrátov ZP za účelom jeho využitia pre krytie špičiek v spotrebe plynu v kogenerácií. Bratislava : SSTP, 2014In *Vykurovanie 2014 : Zborník prednášok z 22. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému "Energetické, environmentálne a ekonomické hodnotenie vykurovacích systémov"*. Stará Ľubovňa, SR, 3.-7.3.2014, s.113-116. ISBN 978-80-89216-61-1.
2. [3] RAJZINGER, Ján - FOLTIN, Viktor - RIDZOŇ, František. Možnosti využitií hydrátů zemního plynu v kogeneraci pro pokrývání denního maxima v odběru plynu a při jeho skladování. In *TZB Haustechnik*, 2014, roč. 7, č. 1, s.30-32.
- BDF05 ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj. Designed construction adjustments and theoretical preparation of experiments for low-energetic compacting machine. In *ERIN*. Roč. 4, č. 4 (2011), s.2-5. ISSN 1337-9089.
- BDF06 KOTESOVÁ, Marta - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam. Vision and reality of waste recovery from end-of-life vehicles. In *ERIN*. Roč. 5, č. 6 (2012), s.16-18. ISSN 1337-9089.
- BDF07 KRAJNÝ, Zdenko - MATÚŠ, Miloš - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Nízkooodpadová technológia vodného lúča a jej využitie v nebezpečnom prostredí. In *Stavebný trh*. Roč. 14, č. 5-6 (2011), s.38-41.
- BDF08 KRAJNÝ, Zdenko - MATÚŠ, Miloš - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Nízkooodpadová technológia vysokotlakového vodného lúča. In *Odpady*. Roč. 12, č. 1 (2012), s.3-5. ISSN 1335-7808.
- BDF09 KRAJNÝ, Zdenko - MATÚŠ, Miloš - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Konštrukcia a životnosť zariadení na obrábanie - WJM. In *Technika*. Roč. 9, č. 11-12 (2011), s.22-25. ISSN 1337-0022.

BDF10 ONDRUŠKA, Juraj - GULAN, Ladislav - ZAJACOVÁ, Ľudmila - BUKOVECZKY, Juraj. Application methodics determination of size classes of mobile working machines in limitation of the platform by modules optimalization. In *ERIN*. Roč. 3, č. 3 (2010), s.28-32. ISSN 1337-9089.

BDF11 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BENIAK, Juraj. Ecological context of hay burning and it's energetic potencial. In *ERIN*. Roč. 4, č. 5 (2011), s.36-41. ISSN 1337-9089.

BDF12 ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam. Research of spherical pelleting presses. In *ERIN*. Roč. 5, č. 6 (2012), s.22-28. ISSN 1337-9089.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE01 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter. Modulová štruktúra mobilnej koncepcie protipovodňových zábran. In *Odpady - Luhačovice 2012 : 20. mezinárodní kongres a výstava. Sborník přednášek a bulletin kongresu a výstavy. Luhačovice, 10.-13. 9. 2012*. Luhačovice : Joga Luhačovice, 2012, s.49-58. ISBN 978-80-904356-6-7.

BEE02 ŠOOŠ, Ľubomír - KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj. Energetické zhodnotenie trávnatých odpadov. In *Odpady - Luhačovice 2011 : Sborník přednášek a bulletin kongresu a výstavy. Luhačovice, 5.-8. 9. 2011*. Luhačovice : Joga Luhačovice, 2011, s.163-174. ISBN 978-80-904356-4-3.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš. Energetické zhodnocovanie biologických odpadov zo sádov, vinohradov a záhrad. In *PAPRADNO 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodného odborného seminára. Papradno, 1.-3. 2011*. Nitra : SPU v Nitre, 2011, s.[4]. ISBN 978-80-552-0689-9.

BEF02 KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj. Zhutňovanie - jedna z možností zhodnocovania odpadovej biomasy zo sádov, vinohradov a záhrad. In *PAPRADNO 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodného odborného seminára. Papradno, 1.-3. 2011*. Nitra : SPU v Nitre, 2011, s.[3]. ISBN 978-80-552-0689-9.

BEF03 KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj. Možné aplikácie tuhých ušľachtilých biopalív zo zvyškov a odpadov zo sádov, vinohradov a záhrad. In *PAPRADNO 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodného odborného seminára. Papradno, 1.-3. 2011*. Nitra : SPU v Nitre, 2011, s.[3]. ISBN 978-80-552-0689-9.

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - KRIŽAN, Peter. *Závitovka strojových zariadení : Číslo úžitkového vzoru: 6044 SK, Dátum nadobudnutia: 2.3. 2012*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2012. 7 s.

AGJ02 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - KRIŽAN, Peter. *Závitovka strojových zariadení : Patentový spis SK 288206*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2014. 7 s.

- AGJ03 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - KOVÁČ, Martin. *Zhutňovací stroj : Úžitkový vzor č. 7049*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2015. 12 s.
- AGJ04 ONDRUŠKA, Juraj - MARTOSY, Peter - SOKOL. DANIEL. *Klieštinový lis s voliteľným časovaním : zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 103-2019*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2019. 7 s.
- AGJ05 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - BOŠANSKÝ, Miroslav - PROTASOV, Roman. *Lineárne flexibilný sférický pružný kĺb a ťahovo-tlačná tyč : úžitkový vzor č. 9218, dátum zápisu a sprístupnenia verejnosti 11.6.2021, číslo prihlášky 201-2020, dátum podania prihlášky 16.11.2020*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2021. 10 s.
- AGJ06 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - BOŠANSKÝ, Miroslav - PROTASOV, Roman. *Ťahovo-tlačná tyč s poistným deformačným kĺbom : úžitkový vzor č. 9220, dátum zápisu a sprístupnenia verejnosti 11.6.2021, číslo prihlášky 203-2020, dátum podania prihlášky 16.11.2020*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2021. 8 s.
- AGJ07 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - BOŠANSKÝ, Miroslav - PROTASOV, Roman. *Lineárne flexibilný tvarový kĺb a ťahovo-tlačná tyč : úžitkový vzor č. 9219, dátum zápisu a sprístupnenia verejnosti 11.6.2021, číslo prihlášky 202-2020, dátum podania prihlášky 16.11.2020*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2021. 9 s.
- AGJ08 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš. *Sústava konštrukčných uzlov na elimináciu axiálnych síl v strojových zariadeniach : Číslo úžitkového vzoru: 6045 SK, Dátum nadobudnutia: 2.3. 2012*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2012. 11 s.
- AGJ09 ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj. *Samonosná konštrukcia uloženia rotátorov : číslo úžitkového vzoru : 5803 SK, Dátum nadobudnutia: 24.6. 2011*. 2011. 5 s.
- AGJ10 ŠOOŠ, Ľubomír - PRIKKEL, Karol - ONDRUŠKA, Juraj - OLEKŠÁK, Ján. *Modulárna štruktúra protipovodňovej zábrany*. 2011. 16 s.
- AGJ11 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - MATÚŠ, Miloš - ZEGZULKA, Jiří. *Lis na pelety : Úžitkový vzor č. 6727*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2014. 11 s.
- AGJ12 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - MATÚŠ, Miloš - ZEGZULKA, Jiří. *Lis na pelety : Úžitný vzor č. 26340*. Praha : Úrad průmyslového vlastnictví, 2014. 10 s.
- AGJ13 ŠOOŠ, Ľubomír - PRIKKEL, Karol - ONDRUŠKA, Juraj - FRKÁŇ, Július - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam. *Konštrukčná zostava prvkov protipovodňových mobilných modulárnych zábran : Úžitkový vzor č. 6835 SK*. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2014. 20 s.

- AGJ14 ŠOOŠ, Ľubomír - ŠTEFANKA, Marek - ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš. *Variabilná konštrukcia lisu s rotujúcou lisovacou komorou a stacionárnym nástrojom : úžitkový vzor č. 7380*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2016. 9 s.
- AGJ15 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - FERENCZ, Vojtech - ONDEROVÁ, Iveta - ŠTEFANKA, Marek. *Viacúčelové modulárne zariadenie na spracovanie odpadov z kovových skeletov, najmä automobilových karosérií : úžitkový vzor č. 7404*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2016. 11 s.
- AGJ16 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - MATÚŠ, Miloš - ZEGZULKA, Jiří. *Lis na pelety : patentový spis č. 288360*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2016. 11 s.
- AGJ17 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - GRAF, Pavol - OLEKŠÁK, Ján. *Protipovodňová mobilná zábrana a stena : úžitkový vzor č. 7936*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2017. 10 s.
- AGJ18 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - FERENCZ, Vojtech - ŠTEFANKA, Marek. *Modulárny multifunkčný technologický komplex na úpravu kovových skeletov najmä zo starých vozidiel : patentový spis č. 288672 , prihláška zverejnená 03.05.2017*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2019. 12 s.
- AGJ19 ŠOOŠ, Ľubomír - ŠTEFANKA, Marek - ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš. *Zhutňovací stroj s rotujúcim bubnom a nehybným trňom : patentový spis č. 288712*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2019. 9 s.
- AGJ20 ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela - BLECHA, Petr - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BÁBICS, Jozef. *Spôsob efektívneho zhodnocovania odpadových lepených skiel a modulová konštrukcia zariadenia : úžitkový vzor č. 8786*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2020. 5 s.
- AGJ21 ŠOOŠ, Ľubomír - PRIKKEL, Karol - ONDRUŠKA, Juraj - FRKÁŇ, Július - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam. *Konštrukčná zostava prvkov protipovodňových mobilných modulárnych zábran : zverejnená patentová prihláška 5013-2013 dňa 1.4. 2015*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2015. 15 s.
- AGJ22 ŠOOŠ, Ľubomír - PRIKKEL, Karol - ONDRUŠKA, Juraj - FRKÁŇ, Július - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam. *Konštrukčná zostava prvkov protipovodňových mobilných modulárnych zábran: patentový spis č. 288813, udelenie patentu 2.12.2020, zverejnenie prihlášky 1.4.2015*. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2020. 14 s.
- AGJ23 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - BÁBICS, Jozef - ONDEROVÁ, Iveta - BUČKO, Ľuboš - BUDICKÝ, Tomáš. *Kombinovaný elektropneumatický pohon vretena : .* Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva SR 2021. 9 s.

- AGJ24 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - LOSONC, Ottó - ŠOOŠ, Marek - BABICS, Jozef. *Spôsob eliminácie sušenia partikulárnych látok so zvýšenou vlhkosťou viacnásobným lisovaním a lisovacia linka : úžitkový vzor č. 9075, dátum zápisu 15.02.2021, číslo prihlášky 114-2020, dátum podania prihlášky 19.06.2020. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 15.02.2021. 7 s.*
- AGJ25 ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela - BLECHA, Petr - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BÁBICS, Jozef. *Spôsob vysokoúčinnnej dekompozície vrstvených odpadových skiel a stavebnicová linka : patentový spis č. 288900, oznámenie o udelení patentu 13.10.2021, č. prihlášky 107-2019, dátum podania prihlášky 8.10.2019. Banská Bystrica Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky 2021. 14 s.*
- AGJ26 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - MATÚŠ, Miloš - ZEGZULKA, Jiří. *Lis na pelety : patentový spis č. 309228, dátum udelenia 27.4.2022, prihláška číslo 2013-912, dátum podania prihlášky 21.11.2013. Praha Úrad průmyslového vlastnictví 2022. 11 s.*
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI01 BÁBICS, Jozef - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš. *Vývoj tlakového uzáveru výstupu suchých kalov proti úniku pary. 1. vyd. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2017. 24 s.*
- AGI02 KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj - CHLEBO, Ondrej - BÁBICS, Jozef - ČAČKO, Viliam. *Dynamický výpočet ťažného lana pre lanový (dopravný) vozík : výskumná správa pre Process Automation Solutions, s.r.o. 1. vyd. Bratislava Strojnícka fakulta STU 2019. 6 s.*
- AGI03 MATÚŠ, Miloš - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam. *Expertná analýza peletovania digestátu z bioplynových staníc. 1. vyd. Bratislava Strojnícka fakulta STU 2015. 10 s.*
- AGI04 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír. *Posúdenie príčin poškodenia briketovacieho lisu BrikStar 400 : záverečná správa. Bratislava : STU v Bratislave SjF, 2014. 22 s.*
- AGI05 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír. *Posúdenie konštrukcie ložiskových klieťok spoločnosti KINEX. Bratislava STU, Strojnícka fakulta 2014. 34 s.*
- AGI06 ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - BÁBICS, Jozef. *Pevnostné posúdenie manipulačnej plošiny pre vertikálnu dopravu : výskumná správa pre Technocon s.r.o. 1. vyd. Bratislava Strojnícka fakulta STU 2021. 17 s.*
- AGI07 ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter. *Pevnostné posúdenie manipulačného zariadenia "SK01-1801-002-PS01-E-SVM-S00" : výskumná správa pre Process Automation Solutions, s.r.o. 1. vyd. Bratislava Strojnícka fakulta STU 2018. 12 s.*

- AGI08 ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - BÁBICS, Jozef. *Pevnostné posúdenie konštrukcie robotického pracoviska : Implementácia podesty robota v rámci linky SUV a MIX*. 1. vyd. Bratislava Sjf STU v Bratislave 2021. 8 s.
- AGI09 ŠOOŠ, Ľubomír - URBAN, František - MATÚŠ, Miloš - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter. *Expertná analýza energetického zhodnotenia trávnatého odpadu pre spoločnosť Letisko Košice-Airport Košice, a.s.* Bratislava : STU v Bratislave Sjf, 2011. 86 s.
- AGI10 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - ŠTEFANKA, Marek. *Expertná analýza "Porovnávacích skúšok plastových klieťok pre typ ložiska PLC 410-33-2/34-2"*. Bratislava : STU v Bratislave Sjf, 2014. 30 s.
- AGI11 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - MATÚŠ, Miloš - POKUSOVÁ, Marcela - PRIKKEL, Karol - GONDÁR, Ernest - SZKOK, Ján. *Výskum technológií progresívneho zhodnocovania odpadov zo starých vozidiel : záverečná správa*. Bratislava : STU v Bratislave Sjf, 2014. 257 s.
- AGI12 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - ONDEROVÁ, Iveta - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter. *Návrh spôsobu separácie bioodpadu z komunálneho odpadu*. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2014. 30 s.
- AGI13 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - ONDEROVÁ, Iveta - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter. *Vypracovanie simulačného modelu tokov zložiek poseparačnej linky*. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2014. 38 s.
- AGI14 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - ONDEROVÁ, Iveta - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - BIATH, Peter. *Koncepcia separačnej linky pre separáciu komunálneho odpadu*. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2014. 103 s.
- AGI15 ŠOOŠ, Ľubomír - ŠTEFANKA, Marek - ONDRUŠKA, Juraj - JURU, Michal. *Expertná analýza združovania radiálnych guľkových ložísk s kosouhlým stykom*. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2015. 55 s.
- AGI16 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - ŠTEFANKA, Marek. *Experimentálna analýza kvality plastových klieťok ložiska PLC 410-227/228*. 1. vyd. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2015. 30 s.
- AGI17 ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela - MATÚŠ, Miloš - RAFAJ, Milan - BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. *Expertná analýza možnosti aplikácie nových technológií v procese spracovania odpadového skla nespracovateľného bežnými technológiami*. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2015. 38 s.
- AGI18 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - ŠTEFANKA, Marek - BERTA, Igor. *Silové a deformačné skúšky plastových klieťok PLC 49-200-2*. 1. vyd. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2015. 35 s.

- AGI19 ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela - MATÚŠ, Miloš - RAFAJ, Milan - BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj - BÁBICS, Jozef. *Mechanická a chemicko-termická úprava v procese spracovávania odpadového viacvrstvého skla nespracovateľného bežnými technológiami : P11701/2015*. 1. vyd. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2016. 47 s.
- AGI20 ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj - BÁBICS, Jozef - ČAČKO, Viliam. *Nové technológie v procese spracovania odpadového skla*. 1. vyd. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2016. 47 s.
- AGI21 ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela - MATÚŠ, Miloš - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - BÁBICS, Jozef. *Experimentálny výskum dekompozície lepených skiel*. 1. vyd. STU Strojnícka fakulta 2016. 36 s.
Ohlasy:
1. [1] SIMURKA, Peter - SKULTÉTY, Štefan - KRAXNER, Jozef. Hollow Glass Microspheres Produced from the Automotive Waste Glass. In Waste Forum, 2017-01-01, 5, pp. 499-504., Registrované v: SCOPUS
- AGI22 ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - KRIŽAN, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. *Projekt zhutňovacej linky na drevný odpad*. 1. vyd. Bratislava Strojnícka fakulta STU 2016. 43 s.
- AGI23 ŠOOŠ, Ľubomír - ŠTEFANKA, Marek - ONDRUŠKA, Juraj - BERTA, Igor. *Tlakové skúšky pevnosti plastových klieťok PLC 49-200-2 (WU 100 x 180)*. 1. vyd. Bratislava Strojnícka fakulta STU 2016. 39 s.
- AGI24 ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - ONDRUŠKA, Juraj - BERTA, Igor. *Výskum vplyvu teploty maziva na zmenu rozmerov, stárnutie a pevnosť konštrukcie nových a tepelne vystarnutých plastových klieťok - Kinex Bytča*. 1. vyd. Bratislava Strojnícka fakulta STU 2017. 32 s.
- AGI25 ŠOOŠ, Ľubomír - KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš - ONDRUŠKA, Juraj - BÁBICS, Jozef. *Výskum zhutňovacieho systému suchých kalov*. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2018. 25 s.
- AGI26 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš - POKUSOVÁ, Marcela - BENIAK, Juraj - BÁBICS, Jozef. *Výskum trvanlivosti nástrojov progresívnej konštrukcie zhutňovacieho stroja a vývoj adaptívneho riadenia procesu zhutňovania : záverečná výskumná správa*. 1. vyd. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2018. [23] s.
- AGI27 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - BÁBICS, Jozef - ONDEROVÁ, Iveta - MLYNÁR, Peter - URBAN, František. *Výskum termických pochodov v procese znižovania vlhkosti organických materiálov : Výskumná správa za rok 2020, Window Glass s.r.o.* 1. vyd. Bratislava STU 2021. 31 s.
- AGI28 VARGA, Alexander - STEJSKALOVÁ, Eva - MURGAŠ, Pavel - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - KOLLÁTH, Ľudovít - ONDRUŠKA, Juraj. *Výskum technologických uzlov CNC strojov na delenie materiálov energolúčovými*

technológiami : záverečná správa projektu Stimuly pre výskum a vývoj. 1. vyd. Bratislava STU Strojnícka fakulta 2017. [55] s.

BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEC01 BIATH, Peter - ONDRUŠKA, Juraj. Upravené lisovacie nástroje guľového peletovacieho lisu. In *Energie z biomasy XIII : Sborník příspěvků z odborné konference. Lednice /ČR/, 27.-29.11. 2012*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2012, s.19-23. ISBN 978-80-214-4685-4.
- BEC02 ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - KRIŽAN, Peter. Ekonomický rozbor briketovacích a peletovacích liniek pre spracovanie dendromasy. In *Energie z biomasy XIII : Sborník příspěvků z odborné konference. Lednice /ČR/, 27.-29.11. 2012*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2012, s.25-29. ISBN 978-80-214-4685-4.
- BEC03 ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír. Navrhované konštrukčné úpravy a teoretická príprava experimentov pre nízkoenergetický zhutňovací stroj. In *Energie z biomasy XII : Sborník příspěvků ze semináře. Brno, 23.-24.11. 2011*. Brno : Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství, 2011, s.29-33. ISBN 978-80-214-4403-4.
- BEC04 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - KRIŽAN, Peter - MATÚŠ, Miloš. Peletovací lis progresívnej konštrukcie PLG 2010. In *Energie z biomasy XI : Sborník příspěvků ze semináře. Brno, 1.-2.12. 2010*. Brno : VUT v Brně, 2010, s.101-107. ISBN 978-80-214-4243-6.

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BED01 ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - BIATH, Peter. Analýza vybraných technologických procesov spracovania starých vozidiel. In *TOP 2012. Technika ochrany prostredia : Medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. Častá - Papiernička, SR, 26.-28.6.2012*. Bratislava : STU v Bratislave, 2012, s.57-65. ISBN 978-80-227-3723-4.
- BED02 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš. Chemicko-termická analýza sena - ekologický a energetický potenciál. In *Ochrana ovzdušia = Air Protection 2011 : Zborník=Proceedings*. Bratislava : Kongres STUDIO, 2011, s.112-115. ISBN 978-80-89565-01-6.
- BED03 ONDRUŠKA, Juraj - ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - BIATH, Peter. Faktory termického zhodnocovania sennej fytomasy. In *TOP 2012. Technika ochrany prostredia : Medzinárodná konferencia. Zborník prednášok. Častá - Papiernička, SR, 26.-28.6.2012*. Bratislava : STU v Bratislave, 2012, s.339-346. ISBN 978-80-227-3723-4.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 ONDRUŠKA, Juraj. *Ohraničenie platformy optimalizáciou modulov mobilných pracovných strojov*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2010.

GAI Správy

- GAI01 ŠOOŠ, Ľubomír - URBAN, František - KUČÁK, Ľubor - FABUŠ, Michal - ONDRUŠKA, Juraj - FABUŠ, Michal - BIATH, Peter - ČAČKO, Viliam - FABUŠOVÁ, Iva - FODOR, Peter. *Dopadová štúdia - návrh zadania projektu spaľovania DŠ a produktov z drevných pilín : priebežná správa*. Bratislava : PROEN, 2012. 65 s.
- GAI02 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - MATÚŠ, Miloš - BIATH, Peter. *Ekonomická analýza briketovania drevnej hmoty ku prevádzke linky na výrobu brikiet bobrov*. Bratislava : SjF STU, 2013. 41 s.
- GAI03 ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - GONDÁR, Ernest - POKUSOVÁ, Marcela - PRIKKEL, Karol - ONDRUŠKA, Juraj. *Výskum technológií progresívneho zhodnocovania odpadov zo starých vozidiel : etapová správa projektu (II. etapa)*. Bratislava : STU v Bratislave SjF, 2013. 47 s.
- GAI04 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - MATÚŠ, Miloš. *Výskum technologických uzlov CNC strojov na delenie materiálov energolúčovými technológiami : II. etapa riešenia, 1.1. 2016-30.12. 2016*. 1. vyd. Bratislava Strojnícka fakulta STU 2016. 10 s.
- GAI05 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - ONDRUŠKA, Juraj - ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - MATÚŠ, Miloš - BÁBICS, Jozef. *Vákuová sortovacia hlava : [Projekt aplikovaného výskumu č. 2018/14613:1-26C0]*. Bratislava SjF STU 2020. 18 s.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	6
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	6
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	15
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	32
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	14
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	28
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	28
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	26
BBB	Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	2

BDE	Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	12
BEC	Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	4
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	3
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	3
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
GAI	Správy	5
Súčet		194

Štatistika: kategória ohlasov

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	20
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	15
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	6
Súčet		41

Štatistika: skupiny kategórií publikačnej činnosti

Skupina A2	Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, CAA, CAB, EAI, EAJ, FAI)	1
Skupina B	Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, ADM, ADN, BDM, BDN)	7
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, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF)	119
Skupina P	patenty (AGJ)	26
Skupina X	Nezaradené	41
Súčet		194