

## Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov

**Autor: Čáčková, Iveta**

**Ďalšie spracovanie: NOT e~f**

Zobrazovací formát: Zoznam dokumentov podľa ISO690 s ohlasmí

Štatistika: Kategória publikačnej činnosti, Kategória ohlasov

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

### **ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**

ABD01 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.

### **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.

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

ADE01 LOEBL, Tomáš - ONDEROVÁ, Iveta. Ball Bar test for machine tools. In *Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava*. Roč. 54, č. 2 (2008), s.79-84. ISSN 1210-0471.

Ohlasy:

1. [1] ŽIARAN, Stanislav - ŠOOŠ, Ľubomír - CHLEBO, Ondrej - POKUSOVÁ, Marcela - ÚRADNÍČEK, Juraj - TŮMA, Jiří - MAČÁK, Ladislav. Use of vibro-isolation and non-conventional materials for reducing noise of railway wagons. In "Advances in Acoustics, Noise and Vibration 2021" Proceedings of the 27th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2021, 2021-01-01, pp., Registrované v: SCOPUS

ADE02 ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír - KOVÁČOVÁ, Monika. Experimental determination of the cutting machine accuracy. In *Metalurgija. Metallurgy*. Roč. 49, č. 2 (2010), s.420-424. ISSN 0543-5846 (2010: 0.348 - IF, Q3 - JCR Best Q, 0.368 - SJR, Q2 - SJR Best Q).

ADE03 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.

ADE04 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta. Parameters influencing the components of quality. In *International Journal for Quality Research*. Vol. 2, No. 2 (2008), s.151-156. ISSN 1800-6450 (2008).

ADE05 ŠOOŠ, Ľubomír - KRIŽAN, Peter - ONDEROVÁ, Iveta. New method for radial stiffness of nodal points calculation. In *Machine Design*. s.117-122. ISSN 1821-1259.

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

ADF01 KOLLÁTH, Ľudovít - GROS, Peter - ONDEROVÁ, Iveta. Návrh nosných častí laserového CNC rezacieho stroja s využitím MKP. In *Acta Mechanica Slovaca*. Roč. 10, č. 2-A (2006), s.231-238. ISSN 1335-2393.

ADF02 KOLLÁTH, Ľudovít - GROS, Peter - ONDEROVÁ, Iveta. Vysokorýchlostný CNC laserový rezací stroj s lineárnymi motormi. In *Manufacturing Engineering. Výrobné inžinierstvo*. Roč. 5, č. 2 (2006), s.26-29. ISSN 1335-7972.

ADF03 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.

#### **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 cm<sup>3</sup>. 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 ONDEROVÁ, Iveta - KOLLÁTH, Ľudovít - PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia. Experimental verification of the structural and technological parameters of the PKS. In *Acta Polytechnica*. Vol. 54, No. 1 (2014), s. 59-62. ISSN 1210-2709 (2014: 0.206 - SJR, Q3 - 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.

2. [1] ŽIARAN, Stanislav - ŠOOŠ, Ľubomír - CHLEBO, Ondrej - POKUSOVÁ, Marcela - ÚRADNÍČEK, Juraj - TŮMA, Jiří - MAČÁK, Ladislav. Use of vibro-isolation and non-conventional materials for reducing noise of railway wagons. In "Advances in Acoustics, Noise and Vibration 2021" Proceedings of the 27th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2021, 2021-01-01, pp., Registrované v: SCOPUS

ADM03 ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír. Analysis of parameters affecting the quality of a cutting machine. In *Acta Polytechnica*. Vol. 54, No. 1 (2014), s. 63-67. ISSN 1210-2709 (2014: 0.206 - SJR, Q3 - SJR Best Q). V databáze: SCOPUS.

Ohlasy:

- [4] KRAJNÝ, Zdenko. Vodný lúč a nekonvenčné technológie. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2021. 501 s. ISBN 978-80-227-5085-1.
- [1] RIHA, Zdenek - ZELENÁK, Michal - SOUCEK, Kamil - HLAVACEK, Antonin. Flow Field Analysis Inside and at the Outlet of the Abrasive Head. In MATERIALS, 2021, vol. 14, no. 14, pp., Registrované v: WOS, SCOPUS

ADM04 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 cm<sup>3</sup> to 1900 cm<sup>3</sup>. In *Waste Forum [elektronický zdroj]*. Roč. 2017, č. 5 (2017), s. 468-477, online. ISSN 1804-0195 (2017). V databáze: SCOPUS.

Ohlasy:

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

ADM05 ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - KOLLÁTH, Ľudovít - ŠOOŠ, Ľubomír - SMELÍK, Andrej - VARGA, Alexander. Pneumatic systems for automatic sorting equipment. In *Acta Polytechnica*. Vol. 59, iss. 6 (2019), s. 573-579. ISSN 1210-2709 (2019: 0.213 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: WOS: 000511170400006 ; SCOPUS: 2-s2.0-85078244966.

Ohlasy:

- [4] KRAJNÝ, Zdenko. Vodný lúč a nekonvenčné technológie. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2021. 501 s. ISBN 978-80-227-5085-1.
- [1] HOLUBEK, Radovan - BOČÁK, Róbert - PRAJOVÁ, Vanesa. New approach of designing robotics production systems using immersive virtual reality environment. In MATEC Web of Conferences [elektronický zdroj]. Vol. 343, 10th International Conference on Manufacturing Science and Education – MSE 2021, Sibiu, Romania, June 2-4, 2021 (2021), s. 1-8. ISSN 2261-236X (2020). V databáze: DOI: 10.1051/matecconf/202134308001.

ADM06 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] 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
- [1] DOBRÁNSKY, Jozef - POLLÁK, Martin - BĚHÁLEK, L. - SVETLÍK, Jozef. Implementation of a Recycled Polypropylene Homopolymer Material for Use in Additive Manufacturing. In Sustainability [elektronický zdroj]. Vol. 13, Iss. 9 (2021), s. 4990. ISSN 2071-1050 (2.576 - 2019).
- [4] KRAJNÝ, Zdenko. Vodný lúč a nekonvenčné technológie. 1. vyd. Bratislava Spektrum STU 2021. 501 s. ISBN 978-80-227-5085-1.

ADM07 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.

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

AEC01 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír - VARGA, Pavol - SMELÍK, Andrej. Experimental determination of mechanical properties of waste steel sheets. In *Novel Trends in Production Devices and Systems VI. NTPDS VI*. 1. vyd. Zürich : Trans Tech Publications, 2020, S. 62-69. ISSN 1662-9752. ISBN 978-3-0357-1726-6 (2020: Q4 - SJR Best Q).

AEC02 CHOJNACKI, Jerzy - BERNER, Bogusława - BUJACZEK, Robert - DENIS, Aleksander - ONDEROVÁ, Iveta - ONDRUŠKA, Juraj - PISKIER, Tomasz - ROKOSZ, Krzysztof - SLAWINSKI, Kazimierz. Emisije ze spalania paliw stalych 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.

AEC03 POKUSOVÁ, Marcela - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - BENIAK, Juraj - BABICS, Jozef. "SmartOdpady" - integrated tool for green and sustainable waste management. In *Analysis of the state, forecasts and new technologies of waste recovery in the automotive industry*. 1. vyd. Ludenscheid : RAM-Verlag, 2021, S. 51 - 67. ISBN 978-3-96595-008-5.

### **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AED01 KRIŽAN, Peter - ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - ONDEROVÁ, Iveta - VUKELIČ, Djordje. Difference between compacting of softwood and hardwood. In *Scientific Proceedings 2009 : Faculty of Mechanical Engineering, STU in Bratislava*. Bratislava : Slovak University of Technology in Bratislava, 2010, s.161-167. ISBN 978-80-227-3326-7.

AED02 ŠOOŠ, Ľubomír - POKUSOVÁ, Marcela - MATÚŠ, Miloš - BENIAK, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta - BABICS, Jozef. SmartOdpady II. : Integrovaná informačná a inovačná platforma recyklačných technológií. In *Progresívne technológie zhodnocovania odpadov v automobilovom priemysle*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2021, S. 66 -83. ISBN 978-80-553-3867-5.

### **AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

AFB01 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - KOVAČ, Pavel - ONDEROVÁ, Iveta. Zhutňovací stroj s obrátenou kinematikou. In *Vykurovanie 2021 [elektronický zdroj] : zborník prednášok z 29. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému - Alternatívne zdroje energie pre budovy s takmer nulovou potrebou energie. Horný Smokovec, Vysoké Tatry, 21. - 25. jún 2021*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2021, S. 275 - 280. ISBN 978-80-89878-72-7.

AFB02 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - ČAČKOVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam. Sušenie ako fáza spracovania odpadov. In *Vykurovanie 2022 [elektronický zdroj] : zborník prednášok z 30. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému - Čistá energia pre modrý vzduch a zelenú prírodu. Horný Smokovec, 14. - 18. február 2022.* 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2022, S. 355 - 360. ISBN 978-80-89878-88-8.

AFB03 ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - KOVÁČ, Pavel - ČAČKOVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam. Vývoj a testovanie funkčného modelu zhutňovacieho stroja s obrátenou kinematikou. In *Vykurovanie 2022 [elektronický zdroj] : zborník prednášok z 30. medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie na tému - Čistá energia pre modrý vzduch a zelenú prírodu. Horný Smokovec, 14. - 18. február 2022.* 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia, 2022, S. 347 - 354. ISBN 978-80-89878-88-8.

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

AFC01 BUDISKÝ, Roman - KOST, Ján - ONDEROVÁ, Iveta. Reverzné inžinierstvo - od produktu k technickej dokumentácii. In *ERIN 2010. Education, Research, Innovation : Sborník příspěvků 4. ročníku mezinárodní putovní konference. Nečtiny, 16.3.-17.3. 2010.* Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2010, s.[4]. ISBN 978-80-7043-866-4.

AFC02 JAVORČÍK, Ladislav - BENIAK, Juraj - ONDEROVÁ, Iveta. Zmysel a nezmysel aplikácie anonymných dotazníkov o kvalite výučby a o učiteľoch. In *Setkání ústavů a kateder odboru Výrobní stroje a robotika : Sborník.* Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2004, s.CD ROM. ISBN 80-248-0645-2.

AFC03 KOLLÁTH, Ľudovít - JAVORČÍK, Ladislav - GROS, Peter - ONDEROVÁ, Iveta. Monitoring system (MS) for a CNC machine tool. In *MTeM 2007. Modern technologies in manufacturing : Proceedings of the 8th International conference MTeM. Cluj-Napoca /Romania/, 4-5th October 2007.* Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2007, s.227-230.

AFC04 LOEBL, Tomáš - ONDEROVÁ, Iveta. Machine Tools precision and ball bar test. In *XXXIII. Seminar ASR '2008. Instruments and Control : Ostrava, April 25, 2008.* 1. vyd. Ostrava : Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB - Technical University of Ostrava, 2008, s.185-192. ISBN 978-80-248-1727-9.

AFC05 ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír - HODOLIČ, Janko. Vplyv konštrukčných prvkov na výslednú kvalitu stroja. In *ERIN 2009. Education, Research, Innovation : Sborník přednášek. - 3.ročník mezin. konference mladých výzkum. pracovníků a doktorandů. - Ostrava, April 1-2, 2009.* 1. vyd. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2009, s.[9]. ISBN 978-80-248-1982-2.

AFC06 ONDEROVÁ, Iveta - JAVORČÍK, Ladislav. Operating Module of Micro Technology System of A Liquid Jet - Conceptual Design. In *International Scientific Conference : 55 th anniversary of foundation of the Faculty of Mechanical*

*Engineering Robotics Session 5* : Fakulta elektrotechniky a informatiky, VŠB - Technical University of Ostrava, 2005, s.81-89. ISBN 80-248-0905-2.

- AFC07 ONDEROVÁ, Iveta - LOEBL, Tomáš. Verifikácia vybraných technologických parametrov CNC laserového rezacieho stroja. In *Automatizace výrobních strojů 2007 : Sborník příspěvků. - 1. ročník mezinárodní Ph.D. konference. - Praha, 7.-8. 2. 2007*. 1. vyd. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2007, s.116-121. ISBN 978-80-01-03660-0.
- AFC08 ONDEROVÁ, Iveta. Lineárna os y CNC laserového rezacieho stroja s lineárnymi motormi. In *Setkání kateder výrobních strojů a robotiky - SKVS 2007 : Plzeň, 10.-11. září 2007*. 1. vyd. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2007, s.74-79. ISBN 978-80-7043-598-4.  
Ohlasy:  
1. [4] SOBOTOVÁ, Lýdia - KRÁLIKOVÁ, Ružena. Environmentálne vplyvy plazmových technológií. In *Globálne existenciálne riziká 2018 : recenzovaný zborník z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 5. 12. 2018*. 1. vyd. Žilina : Strix, 2018, S. 136 - 143. ISBN 978-80-89753-26-0.
- AFC09 ONDEROVÁ, Iveta - GROS, Peter - KOLLÁTH, Ľudovít. Evaluation of the positional deviation of high speed laser cutting machine. In *MTeM 2007. Modern technologies in manufacturing : Proceedings of the 8th International conference MTeM. Cluj-Napoca /Romania/, 4-5th October 2007*. Cluj-Napoca : Technical University of Cluj-Napoca, 2007, s.339-342.
- AFC10 ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír. Innovation of gantry design. In *MATAR Praha 2008. Part 1: Drives & control, design, models & simulation : Proceedings of international congress. - Prague 16th-17th September, Brno 18th September 2008*. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2008, s.105-107. ISBN 978-80-903421-9-4.
- AFC11 ONDEROVÁ, Iveta. Dynamická kompenzácia nežiadúcich vplyvov na kvalitu rezu pri rezaní vodným lúčom. In *ERIN 2010. Education, Research, Innovation : Sborník příspěvků 4. ročníku mezinárodní putovní konference. Nečtiny, 16.3.-17.3. 2010*. Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2010, s.[5]. ISBN 978-80-7043-866-4.
- AFC12 ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam. Utilizing of the reverse engineering in the engineering practice. 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, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-80-214-4931-2.
- AFC13 ONDEROVÁ, Iveta - KOLLÁTH, Ľudovít. Testing and verification of selected technological parameters of the PKS. In *Proceedings of the 15th International Carpathian Control Conference [elektronický zdroj] : ICC 2014; Velké Karlovice, Czech Republic, May 28-30, 2014*. [s.l.] : IEEE- Czechoslovakia Section of IEEE, 2014, CD-ROM, s. 398-402. ISBN 978-1-4799-3527-7.  
Ohlasy:  
1. [1] KUREKOVA, Eva - HALAJ, Martin - OMACHELOVÁ, Milada -

MARTIŠOVITŠ, Ilja. Theoretical positioning accuracy for serial and parallel kinematic structure. In *Measurement Science Review*, 2014-01-01, 14, 5, pp. 243-251., Registrované v: SCOPUS

2. [1] KUREKOVÁ, Eva - OMACHELOVÁ, Milada - HALAJ, Martin - MARTIŠOVITŠ, Ilja. Positioning uncertainty of the Tricept type parallel kinematic structure. In *Acta IMEKO*, 2015-01-01, 4, 4, pp. 9-15. ISSN 0237028X., Registrované v: SCOPUS

3. [3] VAJSÁBEL, Michal - GRÚBEROVÁ, Michaela - KUREKOVÁ, Eva - PALENČÁR, Rudolf. Advanced statistical methods used in practice. In *International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAIEM)*. Vol. 5, iss. 4 (2016), s. 174-182. ISSN 2319-4847.

AFC14 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.

AFC15 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.

AFC16 PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia - ONDEROVÁ, Iveta - BENIAK, Juraj - LETKO, Martin. Uplatnenie reverse engineeringu vo vyučovacom procese. In *ERIN 2009. Education, Research, Innovation : Sborník přednášek. - 3.ročník mezin. konference mladých výzkum. pracovníků a doktorandů. - Ostrava, April 1-2, 2009*. 1. vyd. Ostrava : VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2009, s.[7]. ISBN 978-80-248-1982-2.

AFC17 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta. Parameters influencing the components of quality. In *Quality Festival 2008 : 2nd International quality conference. - Kragujevac, May 13-15, 2008*. Kragujevac : University in Kragujevac, 2008, s.nestr. ISBN 978-86-86663-25-2.

AFC18 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).

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

AFD01 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.

- AFD02 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).
- AFD03 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 cm<sup>3</sup>. 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.
- AFD04 ČAČKO, Viliam - VARGA, Pavol - ČAČKOVÁ, Iveta - KOLLÁTH, Ľudovít. Návrh automatizovaného, pneumomagnetického manipulačného systému. In *Zborník vedeckých článkov z konferencie Vývoj výrobných systémov a technológií*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2021, S. 28 - 34. ISBN 978-80-227-5157-5.
- AFD05 ČAČKOVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - VARGA, Pavol - SMELÍK, Andrej. Analýza mikroštruktúry materiálu v tepelne ovplyvnenej fáze po rezaní laserom. In *Zborník vedeckých článkov z konferencie Vývoj výrobných systémov a technológií*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2021, S. 35 - 44. ISBN 978-80-227-5157-5.
- AFD06 DEDÍK, Ladislav - RAUSOVÁ, Zuzana - CHRENOVÁ, Jana - ONDEROVÁ, Iveta. Accelerating of the young research. 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.
- AFD07 JAVORČÍK, Ladislav - ONDEROVÁ, Iveta. EIT (An European institute of technology) - Európsky technologický inštitút - a dream or a reality? In *Rozvoj technológie obrábania RTO 2005 = Development of metal cutting DMC 2005 : 5. medzinárodná vedecká konferencia*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s.SK12-SK14.
- AFD08 JAVORČÍK, Ladislav - ONDEROVÁ, Iveta. Operačný modul mikrosystémovej technológie kapalinového lúča = Operating module of micro-system technology of liquid jet. In *Rozvoj technológie obrábania RTO 2005 = Development of metal cutting DMC 2005 : 5. medzinárodná vedecká konferencia*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2005, s.SK15-SK18.
- AFD09 JAVORČÍK, Ladislav - ONDEROVÁ, Iveta. Trojuholník vedomostí - vysokoškolské vzdelávanie, výskum a inovácie - úloha pre oblasť výrobnjej techniky. In *Strojné inžinierstvo 2006 = Mechanical Engineering 2006 : Zborník abstraktov a príspevkov. - Bratislava, 23. 11. 2006*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.751-755. ISBN 80-227-2513-7.



- AFD10 KOLLÁTH, Ľudovít - ONDEROVÁ, Iveta - KUREKOVÁ, Eva. Príspevok k výskumu kinematických štruktúr výrobnéj techniky. In *Automatizácia a riadenie v teórii a praxi. ARTEP 2013 [elektronický zdroj] : workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia. Stará Lesná, SR, 20.-22.2. 2013*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2013, s.USB kľúč, s.44-1/44-9. ISBN 978-80-553-1330-6.
- AFD11 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.
- AFD12 KOLLÁTH, Ľudovít - CAPEK, Matej - ONDEROVÁ, Iveta. Economics of biomass kiln-drying with Vortec tube. 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. 69-78. ISSN 1660-9336 (2016: 0.116 - SJR, Q4 - SJR Best Q).
- AFD13 KRIŽAN, Peter - ONDEROVÁ, Iveta - VUKELIČ, Djordje. Development a system for automated design of form tools. In *ERIN 2008. Education, Research, Innovation : 2. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov. Bratislava, 23.-24.4. 2008. - Zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.nestr. ISBN 978-80-227-2849-2.
- AFD14 ONDEROVÁ, Iveta. Trendy v technológii WJM = Richtering in der Wasserstrahl Technologie. In *Technológia 2005. Technology 2005 : Zborník prednášok. Proceedings*. Bratislava : STU v Bratislave, 2005, s.463-469. ISBN 80-227-2264-2.
- AFD15 ONDEROVÁ, Iveta. Špecifiká aplikácie WJ v medicíne = Exclusives applications WJ in medicine. In *Strojné inžinierstvo 2005 = Mechanical Engineering 2005 : Zborník abstraktov a článkov*. Bratislava : STU v Bratislave, 2005, s.804-807. ISBN 80-227-2314-2.
- AFD16 ONDEROVÁ, Iveta. Meranie presnosti polohovania vysokorýchlostného CNC laserového stroja. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.1-7. ISBN 80-227-2472-6.
- Ohlasy:
- [4] ŠEFRNA, Vladimír - ČERVENKA, Jaroslav. Automatic cleaning of wood-working machines. Žilina : Hydropneutech, 2008In *Riadenie tekutinových systémov 2008 : 8. medzinárodná vedecká a odborná konferencia. - Štrbské Pleso, 2.4. -4.4. 2008*, s.140-143.
  - [4] ŠEFRNA, Vladimír - SKŘIVAN, Lukáš. Aplikace hydraulických systémů v oblasti strojů určených pro termického dělení materiálu. Žilina : Hydropneutech, 2008In *Riadenie tekutinových systémov 2008 : 8. medzinárodná vedecká a odborná konferencia. - Štrbské Pleso, 2.4. -4.4. 2008*, s.135-139.

- AFD17 ONDEROVÁ, Iveta. CNC rezací stroj s lineárnymi motormi. In *Strojné inžinierstvo 2006 = Mechanical Engineering 2006 : Zborník abstraktov a príspevkov. - Bratislava, 23. 11. 2006*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2006, s.812-818. ISBN 80-227-2513-7.
- Ohlasy:
- [4] ČERVENKA, Jaroslav - ŠEFRNA, Vladimír. Návrh nové koncepce profilů pracovních stolů dřevoobráběcích strojů. Bratislava : STU v Bratislave, 2007In *Mechanical Engineering 2007 : the 11th International Scientific Conferenc*. Bratislava, November 29-30, 2007, s.nestr. ISBN 978-80-227-2768-6.
- AFD18 ONDEROVÁ, Iveta. Uplatnenie lineárnych pohonov vo výrobných strojoch. In *ERIN 2007. Education, Research, Innovation : Zborník prednášok. Bratislava 25.-26.4. 2007*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave SjF KVT, 2007, s.CD Rom. ISBN 978-80-227-2636-8.
- Ohlasy:
- [4] MIHALÍKOVÁ, J. - ROVNÁKOVÁ, S. - LÍŠKA, O. - ŽIVČÁK, J. Design of the modular production system by simulation software 's Cosimir. IEEE, 2008In *ICCC 2008. Proceedings : 6th IEEE International Conference on Computational Cybernetics. - Stará Lesná, 27.-29. 11. 2008*, s.224-226. ISBN 978-1-4244-2875-5.
  - [4] ŠEFRNA, Vladimír - SKŘIVAN, Lukáš. Aplikace hydraulických systémů v oblasti strojů určených pro termického dělení materiálu. Žilina : Hydropneutech, 2008In *Riadenie tekutinových systémov 2008 : 8. medzinárodná vedecká a odborná konferencia. - Štrbské Pleso, 2.4. -4.4. 2008*, s.135-139.
  - [4] ŠEFRNA, Vladimír - ČERVENKA, Jaroslav. Automatic cleaning of wood-working machines. Žilina : Hydropneutech, 2008In *Riadenie tekutinových systémov 2008 : 8. medzinárodná vedecká a odborná konferencia. - Štrbské Pleso, 2.4. -4.4. 2008*, s.140-143.
- AFD19 ONDEROVÁ, Iveta - LENÁRT, Milan. Experimentálne overenie materiálových vlastností oceľových výstuží. In *ERIN 2007. Education, Research, Innovation : Zborník prednášok. Bratislava 25.-26.4. 2007*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave SjF KVT, 2007, s.CD Rom. ISBN 978-80-227-2636-8.
- AFD20 ONDEROVÁ, Iveta - LOEBL, Tomáš. Presnosť polohovania lineárnej osi y CNC laserového rezacieho stroja. In *Technológia 2007 : Zborník prednášok.10.medzinárodná konferencia. Bratislava, 19.-20.9.2007*. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.313-318. ISBN 978-80-227-2712-9.
- AFD21 ONDEROVÁ, Iveta. Analýza deformácií portálu CNC laserového rezacieho stroja s lineárnymi motormi. In *Mechanical Engineering 2007 : the 11th International Scientific Conferenc*. Bratislava, November 29-30, 2007. Bratislava : STU v Bratislave, 2007, s.nestr. ISBN 978-80-227-2768-6.
- AFD22 ONDEROVÁ, Iveta. Portál CNC laserového rezacieho stroja s lineárnymi pohonmi. In *NOVUS SCIENTIA 2007 : 10. celoštátna konferencia doktorandov strojníckych fakúlt technických univerzít a vysokých škôl s medzinárodnou účasťou. - Herľany, Slovenská republika 20.11. 2007*. Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2007, s.413-420. ISBN 978-80-8073-922-5.

- AFD23 ONDEROVÁ, Iveta - LOEBL, Tomáš. Standards and ball bar test. In *ERIN 2008. Education, Research, Innovation : 2. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov. Bratislava, 23.-24.4. 2008. - Zborník abstraktov*. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.nestr. ISBN 978-80-227-2849-2.
- AFD24 ONDEROVÁ, Iveta. Laser source for high-speed cutting. In *Mechanical Engineering 2008 : 12th International Scientific Conference, Bratislava, Slovak Republic, 13.-14.11. 2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.CD-Rom. ISBN 978-80-227-2987-1.
- AFD25 ONDEROVÁ, Iveta - GELETA, Vojtech. Progressive cutting tools design. In *Mechanical Engineering 2008 : 12th International Scientific Conference, Bratislava, Slovak Republic, 13.-14.11. 2008*. Bratislava : STU v Bratislave, 2008, s.CD-Rom. ISBN 978-80-227-2987-1.
- AFD26 ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír. Analysis of selected quality parameters of cutting machines. 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, [7] p. ISBN 978-80-227-3934-4.
- AFD27 ONDEROVÁ, Iveta - KOLLÁTH, Ľudovít - PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia. The experiment designed to verify the structural and technological parameters of the parallel kinematic structure. 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, [7] p. ISBN 978-80-227-3934-4.
- AFD28 ONDEROVÁ, Iveta - GONDÁR, Ernest - KOLLÁTH, Ľudovít. Štúdium možností prípravy a aplikácie kompozitných materiálov z odpadového dreva a plastov. 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. 329-334. ISBN 978-80-227-4174-3.
- AFD29 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.
- AFD30 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.
- AFD31 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

AFD32 ŠOOŠ, Ľubomír - BENIAK, Juraj - KRIŽAN, Peter - ONDEROVÁ, Iveta - MATÚŠ, Miloš. Press machine with invert kinematic. 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. 240-244, CD ROM. ISBN 978-1-7281-4924-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85079554276.

AFD33 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.

AFD34 ŠOOŠ, Ľubomír - MATÚŠ, Miloš - ČAČKO, Viliam - ČAČKOVÁ, Iveta - CHLEBO, Ondrej. Konštrukčné úpravy zhutňovacieho stroja. In *Zborník vedeckých článkov z konferencie Vývoj výrobných systémov a technológií*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2021, S. 56 - 62. ISBN 978-80-227-5157-5.

AFD35 ŠOOŠ, Ľubomír - BÁBICS, Jozef - ČAČKOVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - MANDUCH, Dalibor. Vývoj a testovanie funkčného modelu zhutňovacieho stroja s obrátenou kinematikou. In *Zborník vedeckých článkov z konferencie Vývoj výrobných systémov a technológií*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2021, S. 108 - 116. ISBN 978-80-227-5157-5.

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

AFG01 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.

AFG02 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.

AFG03 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír. Development of an original construction for a compacting machine with inverted kinematics. In *Lepotech 2020 : proceedings of abstract*. 1. vyd. Brno : Brno University of Technology, 2020, S. 23. ISBN 978-80-214-5871-0.

- AFG04 CHLEBO, Ondrej - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír. Evaluation of bearing operating efficiency by vibration. In *Lepotech 2020 : proceedings of abstract*. 1. vyd. Brno : Brno University of Technology, 2020, S. 29. ISBN 978-80-214-5871-0.  
Ohlasy:  
1. [1] JIRI, Struz - LUKAS, Hruzik - JIRI, Havlik. Vibration analysis of the drivetrain in dependence on the type of gearbox suspension bushing. In *Strojnický Casopis*, 2021-09-01, 71, 1, pp. 121-130. ISSN 00392472., Registrované v: SCOPUS
- AFG05 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.
- AFG06 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.
- AFG07 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.
- AFG08 ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír. Research of thermal processes in the process of reducing moisture of organic materials. In *Lepotech 2020 : proceedings of abstract*. 1. vyd. Brno : Brno University of Technology, 2020, S. 63. ISBN 978-80-214-5871-0.
- AFG09 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.
- AFG10 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.
- AFG11 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.
- AFG12 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.

- AFG13 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.
- AFG14 ŠOOŠ, Ľubomír - BENIAK, Juraj - KRIŽAN, Peter - KOVAČ, Pavel - ONDEROVÁ, Iveta - MATÚŠ, Miloš. Inverted kinematics compacting machine. In *Energy reliability. REMOO 2019 [elektronický zdroj] : book of abstracts of the 9th international conference and workshop*. 1. vyd. Erlangen : Get it published Verlag e.K, 2019, S. 1. ISBN 978-3-9820758-1-5.

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

- AFH01 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.
- AFH02 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. Časť - Papiernička, SR, 7. - 9. 6. 2016*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2016, S. 21. ISBN 978-80-227-4568-0.
- AFH03 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.
- AFH04 ČAČKO, Viliam - ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír - BENIAK, Juraj. Influences on the maximum and economical use of sheets when cutting with CNC laser cutting machines. 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. 10. ISBN 978-80-227-5043-1.
- AFH05 KOLLÁTH, Ľudovít - CAPEK, Matej - ONDEROVÁ, Iveta. Contribution to the energy intensity evaluation of the biomass kiln-drying. 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. 41. ISBN 978-80-227-4376-1.
- AFH06 KOLLÁTH, Ľudovít - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - VARGA, Pavol. Dynamic positioning accuracy on laser cutting machines. 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. 22. ISBN 978-80-227-5043-1.*

- AFH07 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.*
- AFH08 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 cm<sup>3</sup> to 1900 cm<sup>3</sup>. 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.*
- AFH09 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.*
- AFH10 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.*
- AFH11 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.*
- AFH12 ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír - VARGA, Pavol. *Aspects of energy beam technologies from a technical, technological and environmental point of view.*
- AFH13 ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam - ŠOOŠ, Ľubomír. Compacting machine with inverted kinematics. 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. 32. ISBN 978-80-227-5043-1.*

- AFH14 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.*
- AFH15 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.*
- AFH16 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.*
- AFH17 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.*
- AFH18 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.*
- AFH19 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.*
- AFH20 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.*
- AFH21 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.

- AFH22 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.
- AFH23 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.
- AFH24 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.
- 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.

#### **AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**

- AGI01 BENIAK, Juraj - KRIŽAN, Peter - ONDEROVÁ, Iveta. *Výskum a analýza možností výroby respirátora z antibakteriálneho materiálu [Záverečná správa /]*. Bratislava 2020. 54 s.
- AGI02 KOLLÁTH, Ľudovít - ŠOOŠ, Ľubomír - GROS, Peter - ONDEROVÁ, Iveta - CHREN, Ondrej. *Stroje pre extrémne rýchle delenie materiálov : Projekt č. APVT - 99 -02 - 2604. Záverečná správa*. Bratislava : STU v Bratislave Sjf KVT, 2006. 74 s.

- AGI03 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.
- AGI04 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.
- AGI05 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.
- AGI06 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.
- AGI07 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - ČAČKO, Viliam - ONDRUŠKA, Juraj - BABICS, 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.
- AGI08 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.
- AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**
- AGJ01 KRAJNÝ, Zdenko - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam. *Klauenpflege von Huftieren mittels eines Flüssigkeitsstrahls und eines veterinären Schneidesets : patent DE21201400023U1*. München Deutschen Patent und Markenamts 2016. 12 s.
- AGJ02 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.
- AGJ03 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.

AGJ04 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.

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

BAA01 ČOSIČ, Ilija - LAZAREVIČ, Milovan - ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - KRIŽAN, Peter. *Proizvod na kraju životnog veka : demontaža i reciklaža*. 1. vyd. Novi Sad : Fakultet tehničkih nauka, 2009. 172 s. ISBN 978-86-7892-188-9.

#### **BBB Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**

BBB01 POKUSOVÁ, Marcela - ŠOOŠ, Ľubomír - ÚRADNÍČEK, Juraj - MATÚŠ, Miloš - ONDEROVÁ, Iveta - BENIAK, Juraj. *SmartOdpady - integrovaná informačná a inovačná platforma recyklačných technológií*.

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

BDF01 DEDÍK, Ladislav - RAUSOVÁ, Zuzana - CHRENOVÁ, Jana - ONDEROVÁ, Iveta. Accelerating of the young research. In *ERIN*. Roč. 6, č. 11 (2013), s.33-37. ISSN 1337-9089.

BDF02 ONDEROVÁ, Iveta - ŠOOŠ, Ľubomír. Machine parameters evaluation. In *ERIN*. Roč. 1, č. 1 (2008), s.13-20. ISSN 1337-9089.

BDF03 ONDEROVÁ, Iveta. Aplikácie kompozitných materiálov z odpadového dreva a plastov. In *Agrobioenergia [elektronický zdroj]*. Roč. 8, č. 3 (2014), online, [5] s. ISSN 1336-9660.

BDF04 OSTOJIC, G. - STANKOVSKI, S. - LAZAREVIČ, Milovan - VUKELIČ, Djordje - ONDEROVÁ, Iveta. Use of RFID technology in disassembly system. In *ERIN*. Roč. 3, č. 2 (2010), s.27-31. ISSN 1337-9089.

BDF05 VUKELIČ, Djordje - HODOLIČ, Janko - ONDEROVÁ, Iveta - KRIŽAN, Peter - AGARSKI, Boris. An expert system for fixture design. In *ERIN*. Roč. 1, č. 1 (2008), s.21-26. ISSN 1337-9089.

#### **BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

BEE01 ONDEROVÁ, Iveta - KUREKOVÁ, Eva - KOLLÁTH, Ľudovít - PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia. Experimentálna verifikácia technologických parametrov v rezacích strojov s nekonvenčnou kinematikou. In *Instruments and Control 2013 : 37. seminar ASR. Ostrava, ČR, 26.4. 2013*. Ostrava : VŠB - Technická univerzita Ostrava, 2013, s.53-61. ISBN 978-80-248-2967-8.

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

DAI01 ONDEROVÁ, Iveta. *Prínos k zvyšovaniu vybraných technologických parametrov deliacich strojov*. Bratislava : STU v Bratislave SjF, 2009. 159 s.

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

FAI01 HORVÁT, Miroslav (ed.) - ONDEROVÁ, Iveta (ed.). *TOP 2007. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok z 13.ročníka medzinárodnej konferencie*.

Senec, 26.-28.6.2007. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. 402 s. ISBN 978-80-227-2693-1.

- FAI02 HORVÁT, Miroslav (ed.) - PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia (ed.) - ONDEROVÁ, Iveta (ed.). *TOP 2009. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok z 15.ročníka medzinárodnej konferencie. - Časť-Papiernička, 17.-19. 6. 2009.* 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2009. 567 s. ISBN 978-80-227-3096-9.
- FAI03 HORVÁT, Miroslav (ed.) - PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia (ed.) - ONDEROVÁ, Iveta (ed.). *TOP 2010. Technika ochrany prostredia : Zborník prednášok. Časť-Papiernička, 15.-17. 6. 2010.* Bratislava : STU v Bratislave, 2010. 581 s. ISBN 978-80-970438-0-3.
- FAI04 KRIŽAN, Peter (ed.) - HORVÁT, Miroslav (ed.) - ONDEROVÁ, Iveta (ed.). *Briketovanie a peletovanie 2009 : Zborník prednášok z 5. medzinárodnej konferencie. Bratislava, 29. 10. 2009.* Bratislava : STU v Bratislave SjF, 2009. 192 s. ISBN 978-80-227-3185-0.
- FAI05 KRIŽAN, Peter (ed.) - ONDEROVÁ, Iveta (ed.) - HORVÁT, Miroslav (ed.) - MATÚŠ, Miloš (ed.). *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. 150 p. ISBN 978-80-227-3934-4.
- FAI06 ONDEROVÁ, Iveta (ed.) - IVANOVICH, Marek (ed.). *ERIN 2007. Education, Research, Innovation : 1. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov. Bratislava 25.-26.4. 2007. Zborník abstraktov.* 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2007. 138 s. ISBN 978-80-227-2636-8.
- FAI07 ONDEROVÁ, Iveta (ed.) - HORVÁT, Miroslav (ed.). *Mechanical Engineering 2007 : the 11th International Scientific Conferenc. Bratislava, November 29-30, 2007.* Bratislava : STU v Bratislave, 2007. 148 s. ISBN 978-80-227-2768-6.
- FAI08 ONDEROVÁ, Iveta (ed.) - KRIŽAN, Peter (ed.) - CHREN, Ondrej (ed.) - PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia (ed.) - HORVÁT, Miroslav (ed.) - MATÚŠ, Miloš (ed.). *ERIN 2008. Education, Research, Innovation : 2. medzinárodná konferencia mladých výskumníkov a doktorandov. Bratislava, 23.-24.4. 2008. - Zborník abstraktov.* 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2008. ISBN 978-80-227-2849-2.

### **GAI Správy**

- GAI01 ŠOOŠ, Ľubomír - BENIAK, Juraj - KOLLÁTH, Ľudovít - LETKO, Martin - KRIŽAN, Peter - KOPECKÝ, Ivan - ONDEROVÁ, Iveta. *Modulová stavba dezintegračného zariadenia pre dezintegráciu tuhých organických odpadov. Č. 20-021104 : Priebežná správa projektu APVT.* Bratislava : STU v Bratislave SjF KVT, 2005.
- GAI02 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.

- GAI03 ŠOOŠ, Ľubomír - ONDEROVÁ, Iveta - ČAČKO, Viliam. *Meranie plechových súčiastok*. Bratislava 2021.
- GAI04 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.

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

- GII01 ONDEROVÁ, Iveta - PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia - IVANOVIČ, Marek. ERIN 2007 - Education, research, innovation. In *Spektrum*. Roč. 13, č. 9 (2007), s.13-14. ISSN 1336-2593.
- GII02 ONDEROVÁ, Iveta - PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia. Briketovanie a peletovanie. In *21. storočie*. Roč. 12, č. 4 (2009), s.14-15. ISSN 1335-874X.
- GII03 ONDEROVÁ, Iveta - PLOSKUŇÁKOVÁ, Lucia. Briketovanie a peletovanie. In *Spektrum*. Roč.16, č.4 (2010), s.8-9. ISSN 1336-2593.
- GII04 ŠOOŠ, Ľubomír - KOLLÁTH, Ľudovít - ONDEROVÁ, Iveta. *Technika ochrany prostredia. Textová obrazová pamätnica : 1995-2014*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014. 43 s. ISBN 978-80-970957-7-2.

**Štatistika: kategória publikačnej činnosti**

ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	5
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	3
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	7
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	3
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	18
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	35
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	14
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	26
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	8
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	4
BAA	Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
BBB	Kapitoly v odborných monografiách vydané v domácich	1

	vydavateľstvách	
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	5
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	8
GAI	Správy	4
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	4
<b>Súčet</b>		<b>155</b>

#### Štatistika: kategória ohlasov

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	8
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	3
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	14
<b>Súčet</b>		<b>25</b>