

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov
Autor: DOBRÁNSKY, Jozef
Dátum generovania výstupu: 24. 10. 2016, 6:54:25

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

Počet záznamov: 1

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

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

Počet záznamov: 10

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (2)

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

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

Počet záznamov: 5

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (1)

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

Počet záznamov: 101

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (40)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (13)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (13)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (12)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (16)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)

BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)

Počet záznamov: 20

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (20)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 2

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

Počet záznamov spolu: 139

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

AAA001 [167829] **Quality Monitoring in Production of the Parts in Automotive Industry** / Jozef Dobránsky, Anton Panda, Dušan Mandulák - 1. vyd. - Ludenscheid : RAM-Verlag - 2015. - 190 p.. - ISBN 978-3-942303-36-1.

[DOBRÁNSKY, Jozef - PANDA, Anton - MANDULÁK, Dušan]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(3)

ACB001 [144196] **Stabilita výrobných procesov** / Jozef Dobránsky, Peter Čačko, Rastislav Vojna - 1. vyd - Prešov : FVT TU - 2013. - 102 s. [CD ROM]. - ISBN 978-80-553-1584-3.
[DOBRÁNSKY, Jozef - ČAČKO, Peter - VOJNA, Rastislav]

ACB002 [158788] **Experimentálna analýza v diagnostike prevádzky technických zariadení** / Tibor Krenický, Štefánia Salokyová, Jozef Dobránsky - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 204 s. [CD ROM]. - ISBN 978-80-553-2004-5.
[KRENICKÝ, Tibor - SALOKYOVÁ, Štefánia - DOBRÁNSKY, Jozef]

ACB003 [158851] **Stabilita výrobných procesov** / Jozef Dobranský, Juraj Ružbarský, Štefánia Salokyová - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 161 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2003-8.
[DOBRÁNSKY, Jozef - RUŽBARSKÝ, Juraj - SALOKYOVÁ, Štefánia]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(1)

ADC001 [166245] **Research and Correlation of Diagnostic Methods for Assessment of the State of Oil Filling in Cycloid Gearbox** / Petr Baron ... [et al.] - 2015.In: Advances in Materials Science and Engineering. P. 97841-97841. - ISSN 1687-8434 Spôsob prístupu:
<http://www.hindawi.com/journals/amse/2015/597841/>.
[BARON, Petr - KOČIŠKO, Marek - DOBRÁNSKY, Jozef - POLLÁK, Martin - CMOREJ, Tomáš]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(40)

ADE001 [60102] **Observation of production process capacity by injection moulding** / Jozef Dobránsky - 2007.In: Scientific Bulletin. Vol. 21, serie C (2007), p. 197-200. - ISSN 1224-3264
[DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2010 [4] KUDERJAVÝ, Peter, DANESHJO, Naqib Edukačné a tréningové systémy na báze modelovania, simulácie a virtuálnej reality In: ARTEP 2010 : Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2010 : Workshop pracovníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : Stará Lesná : 24. - 26.2.2010 S. 52-1 - 52-8 ISSN: 978-80-553-0347-5

2009 [4] DANESHJO, N., KUDERJAVÝ, P. Využívanie výpočtovej techniky vo výrobe strojárskych podnikov In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 12. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov v elektronickej forme : Košice, december 2009 S. 1-5 ISBN: 978-80-553-0330-7

2012 [3] STEJSKAL, Tomáš, KOVÁČ, Juraj Economical evaluation of machinery renewal In: International Scientific Herald P. 187-191 ISSN: 2218-5348

2012 [3] STEJSKAL, Tomáš, SVETLÍK, Jozef Importance of indirect availability of assesment In: International Scientific Herald P. 192-196 ISSN: 2218-5348

2012 [4] DULEBA, Branislav, GREŠKOVIČ, František, JACHOWICZ, Tomasz Possibility of manufacturing of race polyurethane bushings using rapid prototyping and prototype molds In: Transfer inovácií Č. 24 (2012), s. 195-199 ISSN: 1337-7094

2013 [1] DURANÍK, Tomáš, RUŽBARSKÝ, Juraj, MANLIG, František Proposal for possibilities of increasing production productivity of thermosets compression molding with using process simulation software In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 191-194 ISSN: 1660-9336

2013 [1] DURANÍK, Tomáš, RUŽBARSKÝ, Juraj, STOPPER, Markus Influence on the productivity of modern thermoset preheating in the compression molding technology In: Advanced Materials Research Vol. 717 (2013), p. 74-78 ISSN: 1022-6680

2013 [1] STEJSKAL, Tomáš, KOVÁČ, Juraj, VALENČÍK, Štefan Mechanism of randomness in vibration signals of machinery In: Applied Mechanics and Materials Vol. 282 (2013), p. 257-262 ISSN: 1660-9336

2008 [4] SVETLÍK, Jozef - DANESHJO, Naqib: Prehľadová štúdia CAx technológií. In: Transfer 2008 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : Trenčín, 27.-28. november 2008. Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, 2008. ISBN 978-80-8075-356-6.

ADE002 [63481] **Optický snímač nepriameho merania opotrebenia rezného nástroja** / Radoslav Krehel, Jozef Dobránsky - 2007. In: MM. Průmyslové spektrum. No. 4, (2007), p. 54-55. - ISSN 1212-2572

[KREHEL, Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2010 [4] STEJSKAL, T.: Informačný obsah stacionarity signálu In: Spravodaj ATD SR Č. 1,2 (2010), s. 18-19 ISSN: 1337-8252

2011 [1] ČEP, R. et al. Testing of greenleaf ceramic cutting tools with an interrupted cutting In: Tehnicki Vjesnik Vol. 18, no. 3 (2011), p. 327-332 ISSN: 1330-3651

2013 [1] ČEP, R. et al. Experimental testing of exchangeable cutting inserts cutting ability In: Tehnicki Vjesnik Vol. 20, no. 1 (2013), p. 21-26 ISSN: 1330-3651

2009 [3] PFEILER, P., ČEP, R.: Zjištění použitelnosti keramických břitových destiček disal 100 při přerušovaném řezu. In: ERIN 2009 : Sborník abstraktů : 3. ročník mezinárodní konference mladých výzkumných pracovníků a doktorandů : 1.-2.4. 2009. Ostrava : VŠB-TU, 2009. P. 95. ISBN 978-80-248-1982-2.

2009 [4] CEP, R. et al.: Iscars ceramic cutting tools testing with an interrupted cut. In: Progresívne metódy vo výrobných technológiách : medzinárodné vedecké sympóziium : Oščadnica 29.-30.10.2009 [CD-ROM]. Žilina : ŽU, 2009. S. 7-10. ISBN 978-80-89276-21-9.

2009 [4] STEJSKAL, T., SVETLÍK, J.: Význam merania tuhosti objektov z hľadiska technickej diagnostiky. In: Nové trendy v prevádzke technických systémov 09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. Prešov : FVT TU, 2009. S. 25-26. ISBN 978-80-553-0311-6.

2010 [4] STEJSKAL, M.: Stacionarita signálu z hľadiska technickej diagnostiky. In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v teórii a praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Bardejovské kúpele : 07.-09.06.2010. Košice : TU, 2010. S. 299-304. ISBN 978-80-553-0427-4.

2010 [4] STEJSKAL, M.: Stacionarita rezného procesu vŕtania. In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v teórii a praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Bardejovské kúpele : 07.-09.06.2010. Košice : TU, 2010. S. 305-306. ISBN 978-80-553-0427-4.

2009 [4] DEMEČ, P., VARCHOLA, M., SVETLÍK, J.: Použitie mechatronických systémov v konštrukcii výrobných strojov. In: MMaMS'2009 : Modelovanie mechanických a mechatronických sústav : 3. medzinárodná konferencia : Zemplínska Šírava : 22.-24.9. 2009. Košice : TU, 2009. S 524-528. ISBN 978-80-553-0288-1.

2010 [3] DEMEČ, P., VARCHOLA, M., SVETLÍK, J.: Useing of mechatronics systems in designing of manufacturing machines. In: Metalurgija [CD-ROM]. Vol. 49, no. 2 (2010), p. 604-607. ISSN 0543-5846.

ADE003 [67184] **Monitoring of production processes capacity at injection moulding manufacturing**

company / Jozef Dobránsky, Stanislav Fabian - 2007. In: Scientific proceedings of the Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering. Vol. 14, no. 3 (2007), p. 44-47. - ISSN 1310-3946 [DOBRÁNSKY, Jozef - FABIAN, Stanislav]

Ohlasy:

2008 [4] ILENINOVÁ, J., KOŠTÁLIKOVÁ, D.: Hodnotenie stavu olejov osobných automobilov. In: Výrobné inžinierstvo. Roč. 7, č. 3 (2008), s. 35-37. ISSN 1335-7972.

ADE004 [67273] **Identifikácia zmeny rozmerovej presnosti výroku z plastu vyrábaného vstrekaním za použitia plánovaného experimentu-porovnanie dutín** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel', Dušan Mandulák - 2007. In: Plasty a kaučuk. Vol. 44, no. 11-12 (2007), p. 328-330. - ISSN 0322-7340

[DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEL', Radoslav - MANDULÁK, Dušan]

ADE005 [69535] **Presnosť výrobku z plastu** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2008. In: MM. Průmyslové spektrum. No. 1,2 (2008), p. 48-49. - ISSN 1212-2572

[DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEL', Radoslav]

Ohlasy:

2008 [4] DANESHJO, Naqib - SVETLÍK, Jozef: Uplatnenie modulárnej robotiky v automobilovom priemysle. In: TRANSFER 2008. Trenčín: 27.-28. November 2008. Trenčín : DIGITAL GRAPHIC, 2008. ISBN 978-80-8075-357-3.

2009 [4] DANESHJO, N.: Od myšlienky ku skutočnosti priemyselného dizajnu. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 13, č. 2-A (2009), s. 41-46. ISSN 1335-2393.

2008 [3] SVETLÍK, J.: Modern design of modular robots. In: Annals of Faculty of Engineering Hunedoara : journal of engineering [CD-ROM]. Vol. 6, no. 3 (2008), p. 228-231. ISSN 1584-2673.

2009 [4] STEJSKAL, T., SVETLÍK, J.: Význam merania tuhosti objektov z hľadiska technickej diagnostiky. In: Nové trendy v prevádzke technických systémov 09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. Prešov : FVT TU, 2009. S. 25-26. ISBN 978-80-553-0311-6.

ADE006 [72244] **Measuring of dimensional accuracy of plastic product manufactured by injection molding** / Jozef Dobránsky, Janka Mihalčová - 2008. In: Scientific bulletin. Vol. 22, serie C (2008), p. 153-158. - ISSN 1224-3264

[DOBRÁNSKY, Jozef - MIHALČOVÁ, Janka]

Ohlasy:

2009 [3] MONKOVA, K., MONKA, P.: Connection of NC/CNC manufacturing and reverse engineering. In: DAAAM International Scientific Book 2009. Vienna : DAAAM International, 2009. P. 881-888. ISBN 978-3-901509-69-8. ISSN 1726-9687.

ADE007 [72246] **Analyse of lubricant liquids in aircraft engines by tribotechnical diagnostics** / Janka Mihalčová, Jozef Dobránsky - 2008. In: Scientific Bulletin. Vol. 22, serie C (2008), p. 281-286. - ISSN 1224-3264

[MIHALČOVÁ, Janka - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2010 [4] ERDOGAN, C. Aspects for the service life - and wear estimation of spherical sliding bearings In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v teórii a praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Bardejov : 7.- 9. 6. 2010 S. 75-80 ISBN: 978-80-553-0427-4

2011 [3] MONKA, Peter et al. The Increasing Of Production Efficiency By Variation Of 3D Model Prepared As Group Representative In: IMC 2011 : International Multidisciplinary Conference : 9th edition : proceedings : 19. 21. may 2011, Baia Mare, Romania P. 183-188 ISBN: 978-615-5097-18-8

2014 [1] ČAČKO, P., KRENICKÝ, T. Impact of lubrication interval to operating status of bearing In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p.151-158 ISSN: 1660-9336

2009 [3] MONKOVÁ, Katarína - MONKA, Peter: Voľba technológie pre výrobu tvarovo zložitých súčiastok a jej aplikácia. In: ERIN 2009 : 3. ročník mezinárodní konference mladých výzkumných pracovníků a doktorandů : 1.-2. dubna 2009, Ostrava. Ostrava : VŠB-TU, 2009. ISBN 978-80-248-1982-2.

ADE008 [72247] **Design of planed experiments to appraisal of quality parameters by injection moulding** / Jozef Dobránsky, Dušan Mandulák - 2008.In: Mechanical Engineering. Vol. 10 (37) (2008), p. 53-58. - ISSN 1454-9166

[DOBRÁNSKY, Jozef - MANDULÁK, Dušan]

Ohlasy:

2010 [3] BĚHÁLEK, Luboš, BOBEK, Jiří Contact-less analysis of polypropylene tensile strain and influence of loading rate In: Acta Technica Corviniensis : Bulletin of Engineering. Hunedoara Vol. 1, no. 2 (2010), p. 33-36 ISSN: 2067-3809

2009 [4] BĚHÁLEK, L., BOBEK, J. Contact-less analysis of polypropylene tensile strain and influence of loading rate In: TSO 2009 Proceedings : New Trends in Technical Systems Operation : 9th International Scientific Conference : Prešov, Slovak Republic, 5.-6.11.2009 P. 56-58 ISBN: 978-80-553-0312-3

2009 [4] DANESHJO, N., KUDERJAVÝ, P. Využívanie výpočtovej techniky vo výrobe strojárskeho podnikov In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 12. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov v elektronickej forme : Košice, december 2009 [CD-ROM] S. 1-5 ISBN: 978-80-553-0330-7

2012 [3] DULEBOVÁ, Ľudmila, BADIDA, Miroslav, DŽOGANOVÁ, Zdenka Study of changes of properties of recycled polymer for its reuse in practice In: Proceedings of 3rd ICEEE International Scientific Conference on Environmental Engineering : Budapest, Hungary P. 103-110 ISBN: 978-615-5018-50-3

2010 [4] DANESHJO, N., SVETLÍK, J., ROVNÁKOVÁ, S.: CAx technology in design. In: Výrobné inžinierstvo [online]. Roč. 9, č. 1 (2010), s. 77-79. Dostupné na internete: <http://web.tuke.sk/fvtpo/casopis/skindex.htm>. ISSN 1335-7972.

2010 [3] DANESHJO, Naqib: Najrýchlejšia cesta od myšlienky k výrobku. In: Perspective Directions and Ways of Realizing Innovative Technologies in the System of European Higher Education : The collection of scientific articles containing the materials of the 19th International scientific - practical conference : Uzhhorod - Vysoké Tatry, 8-11 december 2009. P. 162-167.

ADE009 [72248] **Návrh a realizácia merania technického stavu ložiska pomocou vibrodiagnostického systému** / Radoslav Krehel, Jozef Dobránsky - 2008.In: Jemná mechanika a optika. Vol. 53, no. 3 (2008), p. 80-81. - ISSN 0447-6441

[KREHEĽ, Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2009 [3] MARKO, Ľ., SVETLÍK, J.: Návrh riadiaceho systému pre servisný robot. In: Home and Foreign Experience of Introducing Bologna System: Progress and Problems : international scientific messenger : 18th International scientific-practical conference : May 5-8, 2009, Uzhhorod - Mishkolc. Uzhhorod : Lira, ZakDY, 2009. P. 123-128. ISBN 978-966-2075-07-6.

2010 [3] STEJSKAL, Tomáš: Podpora odbornosti v oblasti technickej diagnostiky vo výukovom procese. In: Perspective Directions and Ways of Realizing Innovative Technologies in the System of European Higher Education : 19th International scientific-practical conference : Uzhhorod - Vysoké Tatry, december 8-11, 2009. P. 215-218.

2010 [4] STEJSKAL, T.: Stacionarita signálu z hľadiska technickej diagnostiky. In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Bardejovské kúpele : 07.-09.06.2010. Košice : TU, 2010. S. 299-304. ISBN 978-80-553-0427-4.

ADE010 [73763] **Uplatnenie matematickej aproximácie v procese korekcie rozmerového defektu rezného nástroja** / Radoslav Krehel, Jozef Dobránsky - 2008. In: Jemná mechanika a optika. Vol. 53, no. 5 (2008), p. 150-152. - ISSN 0447-6441
[KREHEL, Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2012 [1] SVETLÍK, Jozef, DEMEČ, Peter Mathematical modeling of machining by decomposition of lathe on modules In: Metalurgija Vol. 51, no. 2 (2012), p. 285-288 ISSN: 0543-5846

2009 [4] DANESHJO, N., SVETLÍK, J., MIHALÍKOVÁ, J.: Multiprofesné výrobné centrá s využitím stavebnicových systémov. In: ARTEP 2009 : automatizácia a riadenie v teórii a praxi : workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : 4.- 6. marca 2009, Stará Lesná, SR. Košice : TU, 2009. S. 08-1-08-6. ISBN 978-80-553-0146-4.

2009 [4] SVETLÍK, J., DASHJO, N.: Multiprofesné výrobné centrá s využitím stavebnicových CNC systémov. In: Strojárstvo extra. č.5 (2009), s. 48/1-48/3. ISSN 1335-2938.

ADE011 [79074] **Verification of polypropylene rheological properties used for plastic parts production in automobile industry** / Jozef Dobránsky, Peter Brázda - 2008. In: Annals of Faculty of Engineering Hunedoara. Vol. 6, no. 3 (2008), p. 206-209. - ISSN 1584-2673 Spôsob prístupu: <http://annals.fih.upt.ro/pdf/2008pdf/F3pdf/ANNALS-2008-3-36.pdf>.
[DOBRÁNSKY, Jozef - BRÁZDA, Peter]

ADE012 [79437] **Experimentálna analýza vplyvu zmeny technologických parametrov na hmotnostnú charakteristiku výsledného produktu pri vstrekaní termoplastov** / Jozef Dobránsky - 2008. In: Plasty a kaučuk. Vol. 45, no. 11-12 (2008), p. 335-336. - ISSN 0322-7340
[DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2012 [1] RIMÁR, M., OLEJÁR, T., MIČKO, M. Tensile properties determination of plastic materials with different regranulate content In: Applied Mechanics and Materials Vol. 159 (2012), p. 341-345 ISSN: 1660-9336

2012 [4] DULEBOVÁ, Ľudmila et al. Optimization of injection molding manufacturing for automotive industry In: Transfer inovácií Č. 24 (2012), s. 200-204 ISSN: 1337-7094

2013 [1] DURANÍK, Tomáš, RUŽBARSKÝ, Juraj, STOPPER, Markus Influence on the productivity of modern thermoset preheating in the compression molding technology In: Advanced Materials Research Vol. 717 (2013), p. 74-78 ISSN: 1022-6680

ADE013 [83646] **Verifikácia objemového indexu toku taveniny termoplastu používaného vo výrobkoch automobilového priemyslu** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel - 2009. In: Automobil Industry. Vol. 5, no. 1 (2009), p. 40-41. - ISSN 1802-5196
[DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEL, Radoslav]

ADE014 [83855] **Verifikácia reologických vlastností termoplastov** / Jozef Dobránsky, Janka Mihalčová - 2009. In: MM. Průmyslové spektrum. No. 1,2 (2009), p. 18-19. - ISSN 1212-2572
[DOBRÁNSKY, Jozef - MIHALČOVÁ, Janka]

Ohlasy:

2009 [3] BĚHÁLEK, Luboš - KOTERA, Ondřej: Regranulace výstřiků z polymeru SMA. In: Plasty -

Konstrukční materiály a jejich zpracování. Sborník přednášek z 19. Mezinárodní konference konané v Praze ve dnech 25.-26.3.2009. Praha : PLAST FORM SERVICE, 2009. P. 123-127. ISSN 1213-2640.

2010 [4] SVETLÍK, J.: Modulový CNC stroj pre designové vyrezávanie expandovaného a extrudovaného polystyrénu. In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : Bardejovské kúpele, 07.-09.06.2010. Košice : TU, 2010. S. 313-318. ISBN 978-80-553-0427-4.

ADE015 [84259] **Vyhodnotenie zmeny bodu prepnutia pri vstrekaní termoplastov na výsledné kvalitatívne charakteristiky výrobu** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2009. In: Plastics Production. Vol. 4, no. 1 (2009), p. 36-37. - ISSN 1802-1549
[DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEL', Radoslav]

ADE016 [87621] **Simulácia zatekania termoplastu pri výrobe výrobku pre automobilový priemysel pomocou technológie vstrekania plastov** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel', Michal Hatala, Imrich Orlovský - 2009. In: Plasty a kaučuk. Vol. 46, no. 9-10 (2009), p. 271-274. - ISSN 0322-7340
[DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEL', Radoslav - HATALA, Michal - ORLOVSKÝ, Imrich]

Ohlasy:

2013 [1] KULIK, Vladimír, PAŠKO, Ján, GAŠPÁR, Štefan Dependence of mold temperature on its cavity filling time for the production of lightweight profile applying the extrusion technology In: Advanced Materials Research Vol. 739 (2013), p. 233-237 ISSN: 1022-6680

ADE017 [91382] **Hodnotenie vlastností mazacieho média pohonov obrábacích strojov** / Jozef Dobránsky - 2009. In: MM. Průmyslové spektrum. No. 11 (2009), p. 34-35. - ISSN 1212-2572 Spôsob prístupu:
<http://www.mmspektrum.com/clanek/hodnoteni-vlastnosti-mazacieho-media-pohonov-obrabacich-strojov>.
[DOBRÁNSKY, Jozef]

ADE018 [91426] **Determination of technological parameters limit values on planned experiment, proposal for following products from thermoplastics qualitative parameters** / Jozef Dobránsky, Emil Ragan, Naqib Daneshjo - 2009. In: Engineering Review. Vol. 29, no. 2 (2009), p. 45-51. - ISSN 1330-9587 Spôsob prístupu: http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=71135.
[DOBRÁNSKY, Jozef - RAGAN, Emil - DANESHJO, Naqibullah]

Ohlasy:

2010 [4] DANISHJOO, E. Connectors and pasive joints for paralel robots In: ROBTEP 2010 : Automation / Robotics in theory and practice : Conference proceedings - 10th International Conference S. 55-60 ISBN: 978-80-553-0427-4

2012 [1] MONKOVÁ, Katarína, MONKA, Peter Group technology utilization inside new software application In: Applied Mechanics and Materials Vol. 229-231 (2012), p. 2765-2769 ISSN: 1660-9336

ADE019 [91450] **Tribotechnická diagnostika ako neoddeliteľná súčasť servisu vozidiel** / Jozef Dobránsky, Hekmat Al Hakim, Peter Čačko - 2009. In: Technický týdeník. Vol. 57, no. 24 (2009), p. 27. - ISSN 0040-1064
[DOBRÁNSKY, Jozef - AL HAKIM, Hekmat - ČAČKO, Peter]

ADE020 [91454] **Bezkontaktné snímanie kmitavosti konštrukčných častí strojov a zariadení** / Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky - 2009. In: Pohony a jejich průmyslové aplikace : Lineární technika : MM Průmyslove spektrum. No. 11 (2009), p. 62-63. - ISSN 1212-2572
[KREHEL', Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2013 [4] SVETLÍK, Jozef - STEJSKAL, Tomáš Verifikácia udávaných výkonových parametrov domáceho spotrebiča In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká

konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice S. 1-5 ISBN: 978-80-553-1548-5

ADE021 [91508] **Process of cooling injection mould and quality of injection parts** / Luboš Běhánek, Jozef Dobránsky - 2009.In: Acta Technica Corviniensis : Bulletin of Engineering. Vol. 2, no. 3 (2009), p. 19-23. - ISSN 1584-2673 Spôsob prístupu: <http://acta.fih.upt.ro/pdf/archive/ACTA-2009-3.pdf>.

[BĚHÁLEK, Luboš - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2011 [1] AHN, Dong-gyu Applications of laser assisted metal rapid tooling process to manufacture of molding forming tools - state of the art In: International Journal of Precision Engineering and Manufacturing Vol. 12, no. 5 (2011), p. 925-938 ISSN: 1229-8667

ADE022 [91528] **Mathematical model of technological processes with prediction of operating determining value** / Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky, Tibor Krenický - 2009.In: Acta Technica Corviniensis : Bulletin of Engineering. Vol. 2, no. 4 (2009), p. 39-42. - ISSN 1584-2673 Spôsob prístupu: <http://acta.fih.upt.ro/pdf/archive/ACTA-2009-4.pdf>.

[KREHEL', Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef - KRENICKÝ, Tibor]

Ohlasy:

2012 [1] SVETLÍK, Jozef, DEMEČ, Peter Mathematical modeling of machining by decomposition of lathe on modules In: Metalurgija Vol. 51, no. 2 (2012), p. 285-288 ISSN: 0543-5846

2012 [4] SIMKULET, Vladimír et al. Štúdium mikroštruktúrnych charakteristík EN S233J2G3 ocele po rezaní plazmou, laserom a vodným lúčom In: Metódy a prostriedky obrábania materiálov: Práce Centra progresívnych metód obrábania v r. 2012 S. 101-107 ISBN: 978-80-553-1182-1

2012 [4] SIMKULET, Vladimír, FEČOVÁ, Veronika, VOJTKO, Imrich Štúdium mikroštruktúrnych charakteristík EN S233J2G3 ocele po rezaní plazmou a laserom In: Transfer 2012 : využívanie nových poznatkov v strojárskych praxi : Trenčín S. 34/1-34/4 ISBN: 978-80-8075-560-7

2013 [1] SEMANCO, P. , FEDAK, M. Assessment of material flow in foundry production by applying simulation analysis In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 185-189 ISSN: 1660-9336

2013 [1] VOJTKO, I. et al. Vibration of worm gear boxes In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 45-49 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303785656-7

2013 [1] PAŠKO, Ján, GAŠPÁR, Štefan Homogeneity and the height of the metal rest inside a filling chamber of die casting machine In: Advanced Materials Research Vol. 746 (2013), p. 457-461 ISSN: 1022-6680

2014 [1] MONKOVÁ, Katarina, MONKA, Peter Newly developed software application for multiple access process planning In: Advances in Mechanical Engineering Vol. 2014, (2014), no. 539071 ISSN: 1687-8132

ADE023 [91613] **Uplatnenie simulačného systému v procese experimentálneho merania** / Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky - 2009.In: Jemná mechanika a optika. Vol. 54, no. 11-12 (2009), p. 329-331. - ISSN 0447-6441

[KREHEL', Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2010 [4] KUDERJAVÝ, Peter, DANESHJO, Naqib Automatizácia v strojárstve In: ROBTEP 2010 : Automatizácia/Robotika v teórii a praxi : Bardejov - Bardejovské Kúpele : 7. - 9.6.2010 S. 195-200 ISBN: 978-80-553-0427-4

2011 [4] SVETLÍK, Jozef, DEMEČ, Peter Curved rotary module for modular construction of motion structures In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 15, č. 1 (2011), s. 44-49 ISSN: 1335-2393

2012 [1] SVETLÍK, Jozef, JÁNOŠ, Rudolf, SEMJON, Ján Workspace analysis of a homogenous modular kinematical structure build on the principle of connecting rotary modules In: International Scientific Herald P. 207-213 ISSN: 2218-5348

2013 [1] SVETLÍK, Jozef, DEMEČ, Peter, SEMJON, Ján Rotational kinetic module with unlimited angle of rotation In: Applied Mechanics and Materials Vol. 282 (2013), p. 175-181 ISSN: 1660-9336

2013 [1] MONKOVÁ, K. Surface roughness characteristics of polyamide APA after the turning by unconventional cutting tool In: Advanced Materials Research Vol. 702 (2013), p. 263-268 ISSN: 1022-6680

2013 [1] MONKA, P. The comparison of surface roughness characteristics achieved by the machining with conventional and unconventional geometry of tools In: Advanced Materials Research Vol. 622 (2013), p. 352-356 ISSN: 1022-6680

2013 [1] MONKOVÁ, Katarína, MONKA, Peter Vibrodiagnostics and its application in manufacturing practice In: Applied Mechanics and Materials Vol. 390 (2013), p. 220-224 ISSN: 1660-9336

ADE024 [94524] **Simulačná analýza zatekania termoplastu do formy pri výrobe komponentu svetlometu auta** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2009.In: Automobil Industry. No. 4 (2009), p. 42-44. - ISSN 1802-5196 Spôsob prístupu: http://www.infocube.cz/images/automobilindustry/clanky/TU%20Kosice_Simulacna%20analyza%20zatekania%20termoplastu%20do%20formy_42.pdf. [DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEL', Radoslav]

ADE025 [105845] **The stress of machine parts for pressure die casting and dies that are in contact with liquid metal influencing their service life** / Juraj Ružbarský, Jozef Dobranský, Jozef Žarnovský - 2010.In: Sborník vědeckých prací Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava - Řada strojní. Vol. 56, no. 1 (2010), p. 309-312. - ISSN 1804-0993 Spôsob prístupu: <http://www.fs.vsb.cz/transactions/2010-1/>. [RUŽBARSKÝ, Juraj - DOBRÁNSKY, Jozef - ŽARNOVSKÝ, Jozef]

Ohlasy:

2013 [3] GAŠPAR, Štefan, PAŠKO, Ján, BELOEV, Hristo Production technology of aluminium castings by die casting In: Production technology of aluminium castings by die casting 195 p. ISBN: 978-619-7071-13-9

2013 [1] GAŠPAR, Štefan, PAŠKO, Ján Metal flow velocity in an intake port in the process of die casting. In: Advanced Materials Research Vol. 705 (2013), p. 177-180 ISSN: 1022-6680

ADE026 [92960] **Vybrané vlastnosti povrchov z ocele EN S355J0 delených kyslíkovo acetylénovým plameňom** / Michal Hatala, Dobránsky Jozef - 2010.In: Strojírenská technologie. Vol. 14 (2010), p. 57-61. - ISSN 1211-4162 [HATALA, Michal - DOBRÁNSKY, Jozef]

ADE027 [93037] **Analýza kvality použitého oleja a meranie vibrácií hrotového sústruhu SV 18RA** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2010.In: Strojírenská technologie. Vol. 14 (2010), p. 33-36. - ISSN 1211-4162 [DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEL', Radoslav]

Ohlasy:

2010 [3] ALEŠ, Zdeněk, PEXA, Martin, MULLER, Miroslav Analýza častíc prevodového oleje znečisteného časticami väčšími než 100µm In: Strojírenská technologie Vol. 15, no. 4 (2010), p. 5-8. ISSN: 1211-4162

2013 [4] SVETLÍK, Jozef - STEJSKAL, Tomáš Verifikácia udávaných výkonových parametrov domáceho spotrebiča In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice S. 1-4 ISBN: 978-80-553-1548-5

ADE028 [93038] **Zmena technologických parametrov a jej vplyv na hmotnostné charakteristiky výrobku pri vstrekaní plastov** / J. Dobránský, R. Kreheľ - 2010.In: Strojárska technológia. Vol. 14 (2010), p. 37-40. - ISSN 1211-4162
[DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEĽ, Radoslav]

ADE029 [93039] **Aplikácia dátového analyzujúceho procesu v systéme identifikácie topografie povrchu obrobku** / R. Kreheľ, J. Dobránský - 2010.In: Strojárska technológia. Vol. 14 (2010), p. 116-119. - ISSN 1211-4162
[KREHEĽ, Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2011 [1] MONKA, Peter, MONKOVÁ, Katarína Machined surface quality improvement by using of special cutting tool In: Total Quality Management Business Excellence Vol. 39, no. 3 (2011),p. 33-36 ISSN: 1478-3363

ADE030 [110612] **Skúmanie tokových charakteristík polypropylénu** / Jozef Dobránský, Tomáš Olejár - 2011.In: Plastics Production. Vol. 6, no. 1 (2011), p. 31-33. - ISSN 1802-1549
[DOBRÁNSKY, Jozef - OLEJÁR, Tomáš]

ADE031 [116453] **Design service robot body for handling** / Rudolf Jánoš, Jozef Svetlík, Jozef Dobránský - 2011.In: Acta technica corviniensis : bulletin of engineering. Vol. 3, no. 4 (2011), p. 73-75. - ISSN 2067-3809 Spôsob prístupu: <http://acta.fih.upt.ro/pdf/2011-4/ACTA-2011-4-12.pdf>.
[JÁNOŠ, Rudolf - SVETLÍK, Jozef - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2016 [1] ZIDEK, K., PITEL, J., HOSOVSKY, A. Design of adjustable smart vision system based on artificial muscle actuators In: MM Science Journal (2016), p. 947-951 ISSN: 1803-1269

ADE032 [118898] **Analýza vplyvu rýchlosti vstrekovania na výsledné kvalitatívne vlastnosti termoplastového výrobku** / Tomáš Olejár, Jozef Dobránský - 2011.In: Plastics Production. Vol. 6, no. 2 (2011), p. 28-29. - ISSN 1802-1549
[OLEJÁR, Tomáš - DOBRÁNSKY, Jozef]

ADE033 [118903] **Analysis of workspace modular serial manipulator** / Jozef Svetlík, Jozef Dobránský - 2011.In: Annals of Faculty Engineering Hunedoara : International Journal of Engineering. Vol. 9, no. 2 (2011), p. 33-36. - ISSN 1584-2665
[SVETLÍK, Jozef - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2013 [1] KREHEĽ, Radoslav, STRAKA, Ľuboslav, KRENICKÝ, Tibor Diagnostics of production systems operation based on thermal processes evaluation In: Applied Mechanics and Materials Vol. 308 (2013), p. 121-126 ISSN: 1660-9336

2013 [3] KORBA, Peter - PILA, Ján Aplikácia CAX systémov pri projektovaní konštrukčných uzlov vrtuľníka In: Aplikácia CAX systémov pri projektovaní konštrukčných uzlov vrtuľníka 191 p. ISBN: 978-83-937543-3-5

2014 [3] PILA, J. et al. Airframe structure In: Airframe structure ISBN: 978-83-64636-01-1

ADE034 [106649] **Sucking machinery of transport for dosing granulations of plastics at injection molding** / E. Ragan, P. Baron, J. Dobránský - 2012.In: Advanced Materials Research. Vol.383-390 (2012), p. 2813-2818. - ISSN 1022-6680

[RAGAN, Emil - BARON, Petr - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2012 [1] JURKO, J. et al. Helical drills wear during drilling of a new ELC austenitic stainless steels In: Applied Mechanics and Materials Vol. 217-219 (2012), p. 2202-2205 ISSN: 1660-9336

2013 [1] RUŽBARSKÝ, Juraj, ŽARNOVSKÝ, Jozef Optimization of parameters in the compression moulding process of thermoset products In: Advanced Materials Research Vol. 801, no. 1 (2013), p. 61-66 ISSN: 1022-6680

2013 [1] MAŇAS, D. et al. Microhardness of electron beam irradiated polyamide 6.6 In: International Journal of Mechanics Vol. 7, no. 3 (2013), p. 218-225 ISSN: 1998-4448

2013 [1] MAŇAS, D. et al. Microhardness of electron beam irradiated polycarbonate In: International Journal of Mechanics Vol. 7, no. 4 (2013), p. 526-533 ISSN: 1998-4448

2014 [1] MANAS, D. et al. Effect of low doses beta irradiation on thermal, micro and macro mechanical properties of irradiated polypropylene In: Radiation Physics and Chemistry Vol. 102 (2014), p. 171-177 ISSN: 0969-806X

2014 [1] DULEBOVA, L., DULEBA, B., KRZYZAK, A. Study of the mechanical properties re-processed of thermoplastic polymer composites In: Advanced Materials Research Vol. 1001 (2014), p. 194-198 ISSN: 1022-6680

2014 [1] KOROLEV, Albert, KOROLEV, Andrey Character of distribution of the load between the balls in the ball bearings under the action combined of external load In: Mechanism and Machine Theory Vol. 81 (2014), p. 54-61 ISSN: 0094-114X

2015 [1] MANAS, D. et al. Effect of low doses beta irradiation on micromechanical properties of surface layer of injection molded polypropylene composite In: Radiation Physics and Chemistry Vol. 114 (2015), p. 25-30 ISSN: 0969-806X

2015 [1] MANAS, D. et al. Effect of low Doses Beta Irradiation on Mechanical Properties of Surface Layer of Injection Moulded Polybutylene Terephthalate (PBT) In: KGK-KAUTSCHUK GUMMI KUNSTSTOFFE Vol. 68, no. 5 (2015), p. 57-60 ISSN: 0948-3276

2015 [1] MANAS, M. et al. Effect of Beta Irradiation on Mechanical Properties of Surface Layer of Injection Moulded High Density Polyethylene (HDPE) In: KGK-KAUTSCHUK GUMMI KUNSTSTOFFE Vol. 68, no. 5 (2015), p. 52-56 ISSN: 0948-3276

ADE035 [121974] **Materials on Dies for Pressure Die Casting** / E. Ragan ... [et al.] - 2012. In: Metalurgija. Vol. 51, no. 1 (2012), p. 117-120. - ISSN 0543-5846

[RAGAN, Emil - DOBRÁNSKY, Jozef - BARON, Petr - OLEJÁR, Tomáš]

Ohlasy:

2012 [8] ŠOLC, Marek, MARKULÍK, Štefan, GRAMBALOVÁ, Eva Quality of refractory materials in the technological process In: Advanced Materials Research : 1st International Conference on Energy and Environmental Protection : ICEEP 2012 : Hohhot, June 23-24, 2012 Vol. 524-527, no. (2012), p. 2026-2030 ISSN: 1022-6680

2012 [1] MIHÁLIKOVÁ, M., NÉMET, M. Increments of plastic strain and hardness HV10 of automotive steel sheets In: Metalurgija Vol. 51, no. 4 (2012), p. 449-452 ISSN: 0543-5846

2013 [1] MONKOVÁ, Katarína, MONKA, Peter Surface roughness characteristics and structure of steel C45 after Wc-Co coating and laser treatment In: Advanced Materials Research Vol. 622 (2013), p. 370-374 ISSN: 1022-6680

2013 [1] RUŽBARSKÝ, Juraj, ŽARNOVSKÝ, Jozef Optimization of parameters in the compression moulding process of thermoset products In: Advanced Materials Research Vol. 801 (2013), p. 61-66 ISSN: 1022-6680 ISBN: 978-303785835-6

2013 [1] ŽITŇANSKÝ, Ján, ŽARNOVSKÝ, Jozef, RUŽBARSKÝ, Juraj Analysis of physical effects in cutting machining In: Advanced Materials Research Vol. 801 (2013), p. 51-59 ISSN: 1022-6680 ISBN: 978-303785835-6

2014 [1] DULEBOVÁ, Ľudmila, DULEBA, B., KRZYŻAK, Aneta Study of the mechanical properties re-processed of thermoplastic polymer composites In: Advanced Materials Research Vol. 1001 (2014), p. 194-198 ISSN: 1022-6680

2014 [1] SKOTNICOVÁ, K. et al. The effect of crystallization conditions on tantalum distribution in molybdenum and tungsten during electron beam zone melting In: Metalurgija Vol. 53, no. 2 (2014), p. 209-211 ISSN: 0543-5846

2014 [1] ČAČKO, P., KRENICKÝ, T., DOBRÁNSKY, J. Impact of an excessive wear of bearing on the mechatronic devices In: Applied Mechanics and Materials Vol. 460 (2014), p. 99-106 ISSN: 1660-9336

2013 [1] SKUMAVC, Andrej, TUŠEK, Janez, NAGODE, Aleš et al. Tungsten heavy alloy as a filler metal for repair welding of dies for high pressure die casting In: International Journal of Materials Research Vol. 104, no. 11 (2013), p. 1143-1150 ISSN: 1862-5282

2016 [1] SKUMAVC, A. et al. Thermal fatigue study of tungsten alloy WNi28Fe15 clad on AISI H13 hot work tool steel In: Surface Coatings Technology Vol. 285 (2016), p. 304-311 ISSN: 0257-8972

2016 [1] GASPAR, S., PASKO, J. Technological parameters of die casting and quality of casting from an AC46500 alloy In: Metalurgija Vol. 55, no. 3 (2016), p. 391-394 ISSN: 0543-5846

ADE036 [122436] **Comparison of geometrical parameters of rotary module for modular construction machinery** / Jozef Svetlík ... [et al.] - 2012. In: Acta Technica. Vol. 57, no. 1 (2012), p. 53-60. - ISSN 0001-7043 Spôsob prístupu:

<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84863649347&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Svetl%C3%ADk%2cJ.&sid=UJO8nr6D4a-2r830gl9ZxIP%3a50&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29&relpos=2&relpos=2&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29>

[SVETLÍK, Jozef - DEMEČ, Peter - JANÁK, Miroslav - DOBRÁNSKY, Jozef - TURISOVÁ, Renáta]

ADE037 [123272] **Dynamic of taking out molding parts at injection molding** / E. Ragan ... [et al.] - 2012. In: Metalurgija. Vol. 51, no. 4 (2012), p. 567-570. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu:

<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84863426054&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Svetl%C3%ADk%2cJ.&sid=UJO8nr6D4a-2r830gl9ZxIP%3a120&sot=b&sdt=b&sl=23&s=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29&relpos=3&relpos=3&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Svetl%C3%ADk%2cJ.%29>

[RAGAN, Emil - DOBRÁNSKY, Jozef - BARON, Petr - KOČIŠKO, Marek - SVETLÍK, Jozef]

Ohlasy:

2013 [1] PANDA, Anton, DUPLÁK, Ján, JURKO, Jozef Theory and practice in the process of T-vc dependence creation for selected cutting material In: Advanced Materials Research Vol. 716 (2013), p. 261-265 ISSN: 1022-6680

2013 [1] NOVÁKOVÁ-MARCINČINOVÁ, Ľ. et al. Selected experimental tests of materials used in rapid prototyping area In: Manufacturing Technology Vol. 13, no. 2 (2013), p. 220-226 ISSN: 1213-2489

2014 [1] ORLOVSKÝ, Imrich, HATALA, Michal, DUPLÁK, Ján Balance equation - an essential element

of the definition of the drying process In: Advanced Materials Research Vol. 849 (2014), p. 310-315 ISSN: 1022-6680 ISBN: 978-303785925-4

2014 [1] ORLOVSKÝ, I., HATALA, M., DUPLÁK, J. Ceramic powder (Silicon Carbide) - Monitoring and influencing process its production In: Advanced Materials Research Vol. 842 (2014), p. 316-321 ISSN: 1022-6680

2014 [1] NOVAKOVA- MARCINCINOVA, L., NOVAK-MARCINCIN, J. Production of abs-aramid composite material by fused deposition modeling rapid prototyping system In: Manufacturing Technology Vol. 14, no. 1 (2014), p. 85-91 ISSN: 1213-2489

2014 [1] PANDA, A. et al. Study of the surface material AISI 304 usable for actuator after the process of turning In: Applied Mechanics and Materials Vol. 460 (2014), p. 107-114 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303785931-5

2014 [1] ORLOVSKÝ, Imrich, HATALA, Michal, DUPLÁK, Ján The moisture of ceramic powder and the importance of monitoring this parameter during drying in the spray dryer In: Applied Mechanics and Materials Vol. 528 (2014), p. 175-180 ISSN: 1660-9336

2014 [1] PANDA, A. et al. Analysis of selected properties of cutting ceramics at machining process of bearing steel 100Cr6 In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 308-316 ISSN: 1660-9336

2014 [1] PRISTUPČÁK, M. et al. Diagnostic and experimental valuation on progressive machining unit In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 191-199 ISSN: 1660-9336

2015 [1] DOBRÁNSKY, J. et al. Solving depressions formed during production of plastic molding In: Metalurgija Vol. 54, no. 3 (2015) p. 496-498 ISSN: 0543-5846

2015 [1] RADVANSKÁ, A. et al. Rationalization of manufacturing of plastic injection moulds by abrasive waterjet In: Tehnicki Vjesnik Vol. 22, no. 2 (2015), p. 521-525 ISSN: 1330-3651

2016 [1] PAŠKO, Ján, GAŠPÁR, Štefan Progressive trends of die casting - Vacuum treatment of casting mold In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 103-109 ISSN: 1013-9826

2016 [1] PANDA, A. et al. Evaluation of vibration parameters under machining In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 228-234 ISSN: 1013-9826

ADE038 [125600] **The comparison of performance and average costs of robotic and human based work station for dismantling processes** / Juraj Šebo ... [et al.] - 2012. In: Acta Technica Corviniensis : Bulletin of engineering. Vol. 5, no. 4 (2012), p. 67-70. - ISSN 2067-3809 Spôsob prístupu: <http://acta.fih.upt.ro/pdf/archive/ACTA-2012-4.pdf>.

[ŠEBO, Juraj - SVETLÍK, Jozef - FEDORČÁKOVÁ, Monika - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2012 [4] PANDA, Anton, JANČÍK, Marek, BEHÚN, Marcel Transmission error in the systems of mechatronics In: Transfer inovácií Č. 24 (2012), s. 213-215 ISSN: 1337-7094

ADE039 [129289] **Utilization of progressive simulation software for optimization of production systems in the area of small and medium companies** / Marek Kočiško ... [et al.] - 2012. In: Tehnički vjesnik - Technical Gazette. Vol. 19, no. 4 (2012), p. 983-986. - ISSN 1330-3651

[KOČIŠKO, Marek - NOVÁK-MARCINČIN, Jozef - BARON, Petr - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2013 [1] GAŠPAR, Štefan, PAŠKO, Ján Influence of technological factors of die casting on mechanical properties of castings from silumin In: Lecture Notes in Electrical Engineering Vol. 240 (2013), p. 713-722 ISSN: 1876-1100

2014 [1] DEBEVEC, Mihael, SIMIC, Marko, HERAKOVIC, Niko Virtual factory as an advanced approach for production process optimization In: International Journal of Simulation Modelling Vol. 13, no. 1 (2014), p. 66-78 ISSN: 1726-4529

2015 [2] BOTKO, F. et al. Using Edgecam for creating CNC programs in education process In: SAMI 2015 : 13th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : Herľany, January 22-24, 2015 S. 255-259 ISBN: 978-147998221-9

2015 [1] RUNJE, Biserka, VUKELJA, Krstic, STEPANIČ, Josip Agent-based simulation of measuring the quality of services In: Tehnicki Vjesnik Vol. 22, no. 6 (2015), p. 1561-1566 ISSN: 1330-3651

2015 [1] ZUPAN, H., HERAKOVIČ, N. Production line balancing with discrete event simulation: A case study In: IFAC Proceedings Volumes Vol. 48, no. 3 (2015), p. 2305-2311 ISSN: 1474-6670

ADE040 [129288] **Expert system approach to safety management** / Petr Baron ... [et al.] - 2013.In: Risk Analysis 8. - Southampton : WIT Press, 2013 Vol. 44, no. 8 (2012), p. 77-88. - ISBN 978-1-84564-620-2 - ISSN 1746-4463

[BARON, Petr - BRÁZDA, Peter - DOBRÁNSKY, Jozef - KOČIŠKO, Marek]

Ohlasy:

2013 [1] MONKOVÁ, Katarína, MONKA, Peter Specification of forces in hydraulic cylinders for lifting and transporting mechanism HR3001 In: Applied Mechanics and Materials Vol. 418 (2013), p. 167-171 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303785874-5

2014 [1] NOVAKOVA- MARCINCINOVA, L., NOVAK-MARCINCIN, J. Production of abs-aramid composite material by fused deposition modeling rapid prototyping system In: Manufacturing Technology Vol. 14, no. 1 (2014), p. 85-91 ISSN: 1213-2489

2015 [3] DRABIKOVÁ, Elena Rating of the Slovak banking sector In: Acta Technica Corviniensis - Bulletin of Engineering Vol. 8, no. 3 (2015), p. 57-59 ISSN: 2067-3809

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(13)

ADF001 [43545] **MPRC - multiprofesné výrobné robotické centrum** / Jozef Svetlík, Jozef Dobránsky - 2005.In: Výrobné inžinierstvo. Roč. 4, č. 4 (2005), s. 50-52. - ISSN 1335-7972

[SVETLÍK, Jozef - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2014 [1] BARON, Petr, ŠOLTÉSOVÁ, Stanislava, KOČIŠKO, Marek The development of a knowledge based system for the process of risk assessment in the workplace In: Applied Mechanics and Materials : ICMCE 2013 : 2nd International Conference on Mechanics and Control Engineering : 1-2 September 2013, Beijing, China Vol. 446-447 (2014), p. 1314-1320 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303785908-7

2008 [3] KREHEL, R.: Profilácia apriórnych prevádzkových parametrov obrábacieho prvku v technologickom procese aplikáciou simplifikácie matematického pružného modelu sústavy obrábania. In: Operation and diagnostics of machines and production systems operational states : scientific papers. Brno : Tribun EU, 2008. P. 113-118. ISBN 978-80-7399-634-5.

2008 [4] KREHEL, R., STRAKA, L., BIČEJOVÁ, L.: Integrita Lagrangeovho interpolačného polynómu do simulovaného procesu aproximovanej korekcie rozmerového defektu rezného nástroja. In: Nové smery vo výrobných technológiách 2008 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 19. - 21. 6. 2008. Košice : FVT TU, 2008. S. 425-428. ISBN 978-80-553-0044-3.

ADF002 [54926] **Využitie dopravníkov pri doprave vstupnej suroviny do linky na balenie tavených syrov** / Jozef Dobránsky, Juraj Ružbarský, Andrej Uličný - 2006.In: Doprava a logistika. Č. mimoriadne

(2006), 4 s. - ISSN 1451-107X

[DOBRÁNSKY, Jozef - RUŽBARSKÝ, Juraj - ULIČNY, Andrej]

Ohlasy:

2009 [3] ILENINOVÁ, J., KOŠTÁLIKOVÁ, D.: Kontrola hydraulických systémov v prevádzke leteckých motorov. In: MM Průmyslové spektrum. No. 5 (2009), p. 52. ISSN 1212-2572.

ADF003 [55023] **Automatizácia procesu balenia tavených syrov použitím nového typu zásobníka linky na balenie** = Automation of packaging process of spread cheese using by new type of hopper for packaging line / Jozef Svetlík, Jozef Dobránsky - 2006. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 2-A ROBTEP (2006), s. 501-506. - ISSN 1335-2393

[SVETLÍK, Jozef - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2011 [3] BARON, Petr, KOČIŠKO, Marek, JANÁK, Miroslav Verification and Optimization of Work Productivity at Technological Line for Processing of Worn Tyres to Rubbery Grit In: ICCMS 2011: 3rd International Conference on Computer Modeling and Simulation: Mumbai, India, 7. - 9.1.2011 P. VI-32 -VI-36 ISBN: 978-1-4244-9241-1

2008 [4] DANESHJO, N.: Stavba výrobných liniek v potravinárskom priemysle. Košice : TU, 2008. S. 87. ISBN 978-80-553-0016-0.

ADF004 [57902] **Analýza stavu opotrebenia prevodového mechanizmu linky na balenie tavených syrov počas zábehovej prevádzky** = Wearing state analyze of gear mechanism of packaging line for spread cheese during the testing operation / Jozef Dobránsky, Juraj Ružbarský, Hekmat Al Hakim - 2007. In: Výrobné inžinierstvo. Roč. 6, č. 1 (2007), s. 47-48. - ISSN 1335-7972

[DOBRÁNSKY, Jozef - RUŽBARSKÝ, Juraj - AL HAKIM, Hekmat]

Ohlasy:

2008 [4] DOBRÁNSKY, J., MIHALČOVÁ, J.: Automatizácia výrobných liniek pre balenie tavených syrov zavedením aplikátora odtrhávacieho pásika. In: ATP Journal. Roč. 15, č. 9 (2008), s. 24-25. ISSN 1335-2237.

ADF005 [74881] **Automatizácia výrobných liniek pre balenie tavených syrov zavedením aplikátora odtrhávacieho pásika** / Jozef Dobránsky, Janka Mihalčová - 2008. In: AT&P Journal. Roč. 15, č. 9 (2008), s. 24-25. - ISSN 1335-2237

[DOBRÁNSKY, Jozef - MIHALČOVÁ, Janka]

ADF006 [75781] **Using tribotechnical diagnostics for analyzing of lubricant liquids in aircraft engines** / Janka Mihalčová, Jozef Dobránsky - 2008. In: Transactions of the Universities of Košice. Č. 2 (2008), s. 13-18. - ISSN 1335-2334

[MIHALČOVÁ, Janka - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2011 [1] ŠMERINGAIOVÁ, Anna et al. Three Views On Kinematic Analysis Of Crank Mechanism In Educational Process In: SGEM 2011 : 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference : conference proceedings : Volume 3 : 20-25 June, 2011, Bulgaria, Albena P. 1309-1314 ISSN: 1314-2704

ADF007 [77761] **Organization of tribotechnical diagnostics methods in air force engines** / Janka Mihalčová, Jozef Dobránsky - 2008. In: Acta Avionica. Roč. 10, č. 15 (2008), s. 124-127. - ISSN 1335-9479

[MIHALČOVÁ, Janka - DOBRÁNSKY, Jozef]

ADF008 [81263] **Nové smery v automatizácii baliacích automatov na balenie tavených syrov** / Jozef Dobránsky - 2008. In: Technika. Roč. 6, č. 11 (2008), s. 18. - ISSN 1337-0022

[DOBRÁNSKY, Jozef]

ADF009 [88987] **Kontrola kvality použitých olejov v obrábacích strojoch pomocou tribotechnickej diagnostiky** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2009.In: Tribotechnika. Č. 3 (2009), s. 46-47. - ISSN 1337-0022

[DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEL', Radoslav]

Ohlasy:

2010 [4] ŽARNOVSKÝ, J., ŽITŇÁK, M., DADO, M. : Opatrebenie spaľovacieho motora lokomotív z pohľadu rozboru oleja. In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov : zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie : Nitra, 25. - 26.5.2010. S. 400-405. ISBN: 978-80-552-0390-4

2010 [4] ŽARNOVSKÝ, J., BERNÁT, R., LUKAČKA, H. : Mazacie systémy u pomalobežných motoroch. In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov : zborník z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie : Nitra, 25. - 26.5.2010. S. 395-399. ISBN: 978-80-552-0390-4

ADF010 [90454] **Možnosti stanovenia technického stavu ložísk v robotických zariadeniach pomocou vibrodiagnostického systému** / Jozef Svetlík, Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky - 2009.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 13, č. 2-A (2009), s. 219-224. - ISSN 1335-2393

[SVETLÍK, Jozef - KREHEL', Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2010 [3] STEJSKAL, Tomáš: Podpora odbornosti v oblasti technickej diagnostiky vo výukovom procese. In: Perspective Directions and Ways of Realizing Innovative Technologies in the System of European Higher Education : 19th International scientific-practical conference : Uzhhorod - Vysoké Tatry, december 8-11, 2009. P. 215-218.

ADF011 [91114] **SYSKLASS® 3.9 - efektívny nástroj automatizácie predvýrobných etáp** / Petr Baron, Imrich Vojtko, Jozef Dobránsky - 2009.In: Výrobné inžinierstvo. Roč. 8, č. 4 (2009), s. 49-51. - ISSN 1335-7972 Spôsob prístupu: http://web.tuke.sk/fvtpo/casopis/abst09en/2009_81.htm.

[BARON, Petr - VOJTKO, Imrich - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2010 [3] DANESHJO, Naqib, KUDERJAVÝ, Peter, FABIAN, Michal Návrh jednoúčelových automatizovaných zariadení s podporou CAD In: IT CAD Vol. 20, no. 3 (2010), p. 28-31 ISSN: 1802-0011

2010 [4] KUDERJAVÝ, Peter, DANESHJO, Naqib, FABIAN, Michal Jednoúčelové automatizované zariadenia pre výrobu súčastí elektrotechnických konektorov In: AI Magazine Roč. 3, č. 3 (2010), s. 74-77 ISSN: 1337-7612

2011 [4] KURIC, I. Dynamic Classification System - Development of New Classification Method In: Výrobné inžinierstvo Roč. 10, č. 1 (2011),s. 34-38 ISSN: 1335-7972

ADF012 [91333] **Spoľahlivosť obrábacích strojov - tribotechnická diagnostika** / Jozef Dobránsky, Hekmat Al Hakim, Milan Mičko - 2009.In: Strojárstvo. Roč. 14, č. 12 (2009), s. 46-47. - ISSN 1335-2938 [DOBRÁNSKY, Jozef - AL HAKIM, Hekmat - MIČKO, Milan]

Ohlasy:

2012 [3] VARCHOLA, Michal, SVETLÍK, Jozef, STEJSKAL, Tomáš Determination of the main tasks in designing of production machinery In: International Scientific Herald P. 219-223 ISSN: 2218-5348

2013 [1] HUDÁK, R. Approaches to dealing with more parametric diagnostics of manufacturing machines In: Applied Mechanics and Materials Vol. 282 (2013), p. 263-268 ISSN: 1660-9336

ADF013 [91614] **Návrh systému pracujúceho v diagnostike procesu výroby** / Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky - 2009.In: Technika. Roč. 7, č. 9 (2009), s. 46-47. - ISSN 1337-0022

[KREHEL', Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(20)

ADM001 [137172] **Conformal cooling of the injection moulds** / Luboš Běhálek, Jozef Dobránsky - 2013. In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 308 (2013), p. 127-132. - ISSN 1660-9336 [BĚHÁLEK, Luboš - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2013 [1] RUŽBARSKÝ, Juraj, ŽARNOVSKÝ, Jozef Optimization of parameters in the compression moulding process of thermoset products In: Advanced Materials Research Vol. 801 (2013), p. 61-66 ISSN: 1022-6680 ISBN: 978-303785835-6

2014 [1] MONKOVA, K. et al. Mould running system design to achieve the minimum waste In: Advanced Materials Research Vol. 933 (2014), p. 963-968 ISSN: 1022-6680

2014 [1] DULEBOVA, L. et al. Characterization of mechanical and thermal properties of pp/mineral composites In: Advanced Materials Research Vol. 1025-1026 (2014), p. 241-245 ISSN: 1022-6680

2016 [1] PAŠKO, J., GAŠPÁR, Š. Progressive trends of die casting - Vacuum treatment of casting mold In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 103-109 ISSN: 1013-9826

2016 [1] GAŠPÁR, Š., PAŠKO, J. Technological parameters of die casting and quality of casting from en AC46500 alloy In: Metalurgija Vol. 55, no. 3 (2016), p. 391-394 ISSN: 0543-5846

ADM002 [137173] **Air quality improvement by reduction of gas turbines emissions** / Jozef Žarnovský ... [et al.] - 2013. In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 308 (2013), p. 159-164. - ISSN 1660-9336 [ŽARNOVSKÝ, Jozef - PETKOVÁ, Viera - DRLIČKA, Róbert - DOBRÁNSKY, Jozef]

ADM003 [140344] **Comparison of cooling variants by simulation software** / Jozef Dobranský, Rastislav Mikuš, Juraj Ružbarský - 2013. In: Advanced Materials Research. Vol. 801 (2013), p. 75-80. - ISSN 1022-6680

[DOBRÁNSKY, Jozef - MIKUŠ, Rastislav - RUŽBARSKÝ, Juraj]

Ohlasy:

2014 [1] MONKOVÁ, Katarína, HRIC, Slavomír Optimization of injection moulding process from the view of cavity filling time and product cooling time In: Applied Mechanics and Materials Vol. 621 (2014), p. 208-213 ISSN: 1660-9336

2014 [1] MONKOVÁ, Katarína, ČIŽÍKOVÁ, Andrea, MONKA, Peter The specification of unknown force within dynamic analysis of slider crank mechanism by three various access In: Advanced Materials Research Vol. 1016 (2014), p. 239-243 ISSN: 1022-6680

2014 [1] DULEBOVÁ, L. et al. Characterization of mechanical and thermal properties of pp/mineral composites In: Advanced Materials Research : International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering, ICAMSME 2014: South Korea Vol. 1025-1026 (2014), p. 241-245 ISSN: 1022-6680

2016 [1] STRAKA, L., GERKOVÁ, J., HAŠOVÁ, S. Proposal of preventive maintenance plan of experimental equipment In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 523-531 ISSN: 1013-9826

2016 [1] MONKA, P. et al. Simulation Tools Used at the Injection Mould Design In: Manufacturing Technology Vol. 16, no. 3 (2016), p. 561-569 ISSN: 1213-2489

ADM004 [142511] **Impact of an excessive wear of bearing on the mechatronic devices** / Peter Čačko, Tibor Krenický, Jozef Dobranský - 2014. In: Applied Mechanics and Materials : Design, Testing and

Characteristics of Mechatronic Devices. Vol. 460 (2014), p. 99-106. - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: 10.4028/www.scientific.net/AMM.460.99.

[ČAČKO, Peter - KRENICKÝ, Tibor - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2014 [1] NOVAK-MARCINCIN, J., TOROK, J., SZENTIVANYI, P. Possibility of reverse engineering in low-cost terms In: Advanced Materials Research Vol. 912-914 (2014), p. 1669-1672 ISSN: 1022-6680

2014 [1] SVETLÍK, J. Connecting interface for construction of modular structures In: Applied Mechanics and Materials Vol. 613 (2014), p. 190-195 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303835202-0

2014 [1] SEMJON, J. et al. Modular approach for design of technology units with rotary positioning modules In: Applied Mechanics and Materials Vol. 613 (2014), p. 314-319 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303835202-0

2014 [1] SIMKULET, V. et al. Analysis of the damage causes of high speed bearing failure In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 200-206 ISSN: 1660-9336

2014 [1] KREHEL', R., STRAKA, L. Diagnostics of the arm actuator position using incremental measurement In: Applied Mechanics and Materials Vol. 616 (2014), p. 77-84 ISSN: 1660-9336

2014 [4] SVETLÍK, Jozef, ZILINSKY, Adam Renovation of technical equipment in industry In: Transfer inovácií Č. 30 (2014), s. 29-33 ISSN: 1337-7094

2014 [3] SVETLIK, Jozef Modularity of technical systems In: Deterioration, Dependability, Diagnostics : proceedings P. 271-278 ISBN: 978-80-7231-969-5

2016 [1] KREHEL', R., PAVLENKO, S., MAŠČENÍK, J. Application and verification properties of the thermal process model In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 400-408 ISSN: 1013-9826

2016 [1] MIHALČOVÁ, J. Verification and comparison of two tribodiagnostic methods for analyzing of the worn out oils in service In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 426-433 ISSN: 1013-9826

2016 [1] KREHEL', R., KRCHOVÁ, D., KOČIŠKO, M., Diagnostic analysis of cutting tools using a temperature sensor In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 382-390 ISSN: 1013-9826

2016 [1] STRAKA, L., GERKOVÁ, J., HAŠOVÁ, S. Proposal of preventive maintenance plan of experimental equipment In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 523-531 ISSN: 1013-9826

ADM005 [152203] **Monitoring of the influence of moisture content in thermoplastic granulate on rheological properties of material** / Jozef Dobránsky ... [et al.] - 2014. In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 616 (2014), p. 207-215. - ISSN 1660-9336

[DOBRÁNSKY, Jozef - BARON, Petr - KOČIŠKO, Marek - VOJNOVÁ, Eva]

Ohlasy:

2015 [1] CIDLINA, Jan, MULLER, Miroslav Influence of adhesive bonded surface treatment of alloy AlCu4Mg and increased environmental temperature on adhesive bond strength In: Manufacturing Technology Vol. 15, no. 4 (2015), p. 520-526 ISSN: 1213-2489

2016 [1] BOBEK, J. et al. New silane and MAPP coupling agents as natural composites production systems improvement In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 52-59 ISSN: 1013-9826

2016 [1] BĚHÁLEK, L. Differential scanning calorimetry as a tool for quality testing of plastics In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 485-493 ISSN: 1013-9826

2016 [1] MÜLLER, M. et al. Research on influence of loading speed of structural two-component epoxy

adhesives on adhesive bond strength In: Procedia Engineering: : ICMEM 2016, International Conference on Manufacturing Engineering and Materials : 6-10 June, Novy Smokovec, 2016 S. 340-345 ISSN: 1877-7058

ADM006 [155981] **Crystallization of polylactic acid composites with banana and hemp fibres by means of DSC and XRD methods** / Luboš Běhálek, Martin Seidl, Jozef Dobranský - 2014. In: Applied Mechanics and Materials : Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States 2. Vol. 616 (2014), p. 325-332. - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: www.scientific.net. [BĚHÁLEK, Luboš - SEIDL, Martin - DOBRÁNSKY, Jozef]

ADM007 [155982] **New methods of obtaining input data of numerical computations by using heat treatment simulator** / Jaromír Moravec ... [et al.] - 2014. In: Applied Mechanics and Materials : Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States 2. Vol. 616 (2014), p. 167-174. - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: www.scientific.net. [MORAVEC, Jaromír - DOBRÁNSKY, Jozef - BRADÁČ, Josef - NOVÁKOVÁ, Iva]

ADM008 [159419] **Examination of material manufactured by direct metal laser sintering (DMLS)** / Jozef Dobranský ... [et al.] - 2015. In: Metalurgija. Vol. 54, no. 3 (2015), p. 477-480. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84925725129&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=dobransky%2cj&sid=2B2808023CB631C126F249AFF7951F74.53bsOu7mi7A1NSY7fPj1g%3a20&sot=b&sdt=b&sl=24&s=AUTHOR-NAME%28dobransky%2cj%29&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28dobransky%2cj%29>. [DOBRÁNSKY, Jozef - BARON, Petr - SIMKULET, Vladimír - KOČIŠKO, Marek - RUŽBARSKÝ, Juraj - VOJNOVÁ, Eva]

Ohlasy:

2015 [1] MANCANARES, Caue G. et al. Additive manufacturing process selection based on parts' selection criteria In: Advanced Manufacturing Technology Vol. 80, no. 5-8 (2015), p. 1007-1014 ISSN: 0268-3768

ADM009 [159420] **Solving depressions formed during production of plastic molding** / Jozef Dobranský ... [et al.] - 2015. In: Metalurgija. Vol. 54, no. 3 (2015), p. 496-498. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84925727364&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=dobransky%2cj&sid=2B2808023CB631C126F249AFF7951F74.53bsOu7mi7A1NSY7fPj1g%3a20&sot=b&sdt=b&sl=24&s=AUTHOR-NAME%28dobransky%2cj%29&relpos=1&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28dobransky%2cj%29>. [DOBRÁNSKY, Jozef - BARON, Petr - KOČIŠKO, Marek - BĚHÁLEK, Luboš - VOJNOVÁ, Eva]

Ohlasy:

2015 [1] CIDLINA, Jan, MULLER, Miroslav Influence of adhesive bonded surface treatment of alloy AlCu4Mg and increased environmental temperature on adhesive bond strength In: Manufacturing Technology Vol. 15, no. 4 (2015), p. 520-526 ISSN: 1213-2489

2016 [1] MÜLLER, M. et al. Research on influence of loading speed of structural two-component epoxy adhesives on adhesive bond strength In: Procedia Engineering : International Conference on Manufacturing Engineering and Materials, ICMEM 2016 : Novy Smokovec, 6-10 June, 2016 P. 340-345 ISSN: 1877-7058

ADM010 [168935] **Monitoring diagnostic indicators during operation of a print machine** / Jozef Dobranský ... [et al.] - 2015. In: Advances in Science and Technology : Research Journal. Vol. 9, no. 28 (2015), p. 34-39. - ISSN 2299-8624 [DOBRÁNSKY, Jozef - BARON, Petr - KOČIŠKO, Marek - TELIŠKOVÁ, Monika]

ADM011 [166896] **Proposal of the knowledge application environment of calculating operational**

parameters for conventional machining technology / Petr Baron ... [et al.] - 2016.In: Key Engineering Materials. Vol. 669 (2016), p. 95-102. - ISSN 1013-9826
[BARON, Petr - DOBRÁNSKY, Jozef - POLLÁK, Martin - CMOREJ, Tomáš - KOČIŠKO, Marek]

ADM012 [166898] **Optimization of the production and logistics processes based on computer simulation tools** / Jozef Dobranský ... [et al.] - 2016.In: Key Engineering Materials : Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States 3. Vol. 669 (2016), p. 532-540. - ISBN 978-3-03835-629-5 - ISSN 1013-9826 Spôsob prístupu: <http://www.scientific.net/KEM.669.532>.
[DOBRÁNSKY, Jozef - BARON, Petr - VOJNOVÁ, Eva - MANDULÁK, Dušan]

ADM013 [169078] **Gate location and its impact to flowing characteristics of plastic moldings** / Jozef Dobranský, Luboš Běhálek, Petr Baron - 2016.In: Key Engineering Materials. Vol. 669 (2016), p. 36-43. - ISSN 1013-9826 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84944790079&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=dobransky%2cj.&st2=&sid=FC03D0D42BB5EA53E6D59C0922B05728.CnvicAmOODVwpVrjSeqQ%3a40& sot=b&sdt=b&sl=25&s=AUTHOR-NAME%28dobransky%2cj.%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>
[DOBRÁNSKY, Jozef - BĚHÁLEK, Luboš - BARON, Petr]

ADM014 [169124] **Physical-mechanical properties of hollow glass microspheres filled polypropylene composites for injection moulding** / Luboš Běhálek ... [et al.] - 2016.In: Key Engineering Materials. Vol. 669 (2016), p. 3-10. - ISSN 1013-9826 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84944754875&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=dobransky%2cj.&st2=&sid=BCD6784C733EBB9D8D5ACA21D92A04B1.FZg2ODcJC9ArCe8WOZPvA%3a1340& sot=b&sdt=b&sl=25&s=AUTHOR-NAME%28dobransky%2cj.%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=>
[BĚHÁLEK, Luboš - LENFELD, Petr - HABR, Jiří - DOBRÁNSKY, Jozef - SEIDL, Martin - BOBEK, Jiří]

ADM015 [170881] **The parameter correlation of acoustic emission and high-frequency vibrations in the assessment process of the operating state of the technical system** / Petr Baron ... [et al.] - 2016.In: Acta Mechanica et Automatica. Vol. 10, no. 2 (2016), p. 112-116. - ISSN 1898-4088 Spôsob prístupu: http://www.actawm.pb.edu.pl/volume/vol10no2/18_2015_114_BARON_DOBRANSKY_POLLAK_KOCISK_O_CMOREJ.pdf.
[BARON, Petr - DOBRÁNSKY, Jozef - KOČIŠKO, Marek - POLLÁK, Martin - CMOREJ, Tomáš]

ADM016 [170885] **Determination of the EOS Maragingsteel MS1 Material Resistance at Low Temperatures** / J. Dobranský ... [et al.] - 2016.In: Metalurgija. Vol. 55, no. 3 (2016), p. 449-452. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=V2JFXsbVTXaAhELDtyD&page=1&doc=1.
[DOBRÁNSKY, Jozef - BĚHÁLEK, Luboš - BARON, Petr - KOČIŠKO, Marek - SIMKULET, Vladimír - VOJNOVÁ, Eva - BRIANČIN, Jaroslav]

ADM017 [170886] **Evaluation of the Impact Energy of the Samples Produced by the Additive Manufacturing Technology** / J. Dobranský ... [et al.] - 2016.In: Metalurgija. Vol. 55, no. 3 (2016), p. 477-480. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=V2JFXsbVTXaAhELDtyD&page=1&doc=2.
[DOBRÁNSKY, Jozef - KOČIŠKO, Marek - BARON, Petr - SIMKULET, Vladimír - BĚHÁLEK, Luboš - VOJNOVÁ, Eva - NOVÁKOVÁ-MARCINČÍNOVÁ, L'udmila]

ADM018 [172059] **Monitoring of the Production Process in Mass Production of Dimensionally Accurate Products** / Jozef Dobranský ... [et al.] - 2016.In: TEM JOURNAL : Technology, Education, Management, Informatics. Vol. 5, no. 2(2016), p. 175-179. - ISSN 2217-8309
[DOBRÁNSKY, Jozef - RUŽBARSKÝ, Juraj - MANDULÁK, Dušan - VOJNOVÁ, Eva]

ADM019 [173879] **Monitoring of production quality for plastic component** / Jozef Dobranský, František Botko, Eva Vojnová - 2016.In: MM Science Journal. Vol. 2016, no. September (2016), p. 927-930. - ISSN 1803-1269
[DOBRÁNSKY, Jozef - BOTKO, František - VOJNOVÁ, Eva]

ADM020 [174277] **Heat transfer monitoring of injection mold** / Jozef Dobranský, František Botko, Eva Vojnová - 2016.In: MM Science Journal. Vol. 2016, no. October (2016), p. 1073-1076. - ISSN 1803-1269
[DOBRÁNSKY, Jozef - BOTKO, František - VOJNOVÁ, Eva]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(13)

AEC001 [54758] **Using of tribotechnical diagnostics by working reliability determination of the packing lines for spread cheeses** / Dobransky, J., Ruzbarsky, J. & Fabian, S. - 2006.In: Annals of DAAAM for 2006 & proceedings of the 17th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Mechatronics & Robotics". - Vienna : DAAAM International, 2006 P. 103-104. - ISBN 3901509577
[DOBRÁNSKY, Jozef - RUŽBARSKÝ, Juraj - FABIAN, Stanislav]

AEC002 [66637] **Simulation of using injection channels by injection molding** / Jozef Dobransky and Stanislav Fabian - 2007.In: Annals of DAAAM for 2007 & proceedings of the 18th International DAAAM Symposium. - Vienna : DAAAM International, 2007 2 p. - ISBN 3901509585
[DOBRÁNSKY, Jozef - FABIAN, Stanislav]

AEC003 [66639] **Influence of selected technological parameter to quality parameters by injection moulding** / Jozef Dobransky and Michal Hatala - 2007.In: Annals of DAAAM for 2007 & proceedings of the 18th International DAAAM Symposium : 24.-27.10.2007, Zadar. - Vienna : DAAAM International, 2007 2 p. - ISBN 3901509585
[DOBRÁNSKY, Jozef - HATALA, Michal]

Ohlasy:

2010 [3] ČEP, Robert et al. Testing of machine tool accuracy by the QC10 ballbar system In: Journal of Production Engineering Vol. 13, no. 1 (2010), p. 23-26 ISSN: 1821-4932

2010 [3] ČEP, Robert Sandvik ceramic cutting tool test with an interrupted cut simulator In: World academy of science, engineering and technology Vol. 69, no. august (2010), p. 728-732 ISSN: 2070-3724

2011 [4] SADÍLEK, Marek, SYSEL, Petr, KÚDELOVÁ, Zuzana A new approach to programming CNC machines using flowcharts CAM systems In: Erin 2011 : Education - Research - Innovation : Proceedings of 5th Annual International Travelling Conference for Young Researches and PhD Students : 13th - 16th April 2011, Tatranská Kotlina - Vysoké Tatry, Slovakia [CD-ROM] S. 335-340 ISBN: 978-80-89347-05-6

2009 [1] ČEP, R. et al. Influence of thermal and mechanical shocks to cutting edge tool life In: World academy of science, engineering and technology Vol. 56 (2009), p. 292-295 ISSN: 2010-376X

2011 [3] ČEP, Róbert, JANÁSEK, Adam, PETRU, Jana Tungaloy ceramic cutting tools at interrupted machining In: Annals of DAAAM for 2011 Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium on "Intelligent Manufacturing Automation : Power of Knowledge and Creativity": 23-26th November 2011, Vienna, Austria P. 0655-0656 ISSN: 1726-9679 ISBN: 978-3-901509-83-4

2011 [3] PANDA, Anton, DUPLÁK, Ján, VASILKO, Karol Evaluation of T - vc dependence in standard ISO 3685 for selected cutting materials In: APWCS 2011 : 2nd Asia-Pacific Conference on Wearable Computing Systems : Vol. 1. : 19. - 20. march 2011, Changsha, China P. 129-132 ISBN: 978-1-4244-9870-3

2011 [3] ORLOVSKÝ, Imrich - ZAJAC, Jozef - MONKA, Peter et al. Mathematical modelling of the spray drying technological process In: Annals of DAAAM for 2011 Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium on "Intelligent Manufacturing Automation : Power of Knowledge and Creativity": 23-26th November 2011, Vienna, Austria P. 1067-1068 ISSN: 1726-9679 ISBN: 978-3-901509-83-4

2011 [1] PANDA, Anton - DUPLÁK, Ján - VASILKO, Karol Evaluation of T-V-c Dependence in Standard ISO 3685 for Selected Cutting Materials In: 2011 International Conference on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systems (ICIMCS 2011), Vol 1 : Hong Kong, Dec 12-13, 2011 P. 73-77 ISBN: 978-0-7918-5990-2

2011 [4] PANDA, Anton - VASILKO, Karol - DUPLÁK, Ján T-V-c Dependence for Cutting Ceramic and Sintered Carbide in Standard ISO 3685 and Their Analytical Expression In: 2011 International Conference on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systems (ICIMCS 2011), Vol 1 : Hong Kong, Dec 12-13, 2011 P. 79-82 ISBN: 978-0-7918-5990-2

2009 [3] KOTERA, Ondřej - BĚHÁLEK, Luboš: Application of differential scanning calorimetry (the Perkin-Elmer method) on composite with thermoplastic matrix. In: MITECH 2009. International Scientific Conference : Prague, 25-26 June 2009. P. 114-119. ISBN 978-80-213-1931-8.

2009 [4] NOVÁKOVÁ, J., BRYCHTA, J.: Application the laws of creatics at high speed machining. In: Technologické inžinierstvo. Roč. 6, č. 2 (2009), s. 58-61. ISSN 1336-5967.

2009 [4] ŠTRBKA, J.: Change of roughness character for shaft packing. In: Technologické inžinierstvo. Roč. 6, č. 1 (2009), s. 15-17. ISSN 1336-5967.

2009 [3] ČEP, R. et al.: Measuring of machine tool accuracy by renishaw ballbar QC10. In: MMA 2009 : 10th international scientific conference on flexible technologies : Novi Sad, october 9-10, 2009. Novi Sad : Faculty of Technical Sciences, 2009. P. 109-112. ISBN 978-86-7892-223-7.

2013 [1] PANDA, A. et al. Turning bearing rings and determination of selected cutting materials durability In: Advanced Science Letters Vol. 19, no. 8 (2013), p. 2486-2489 ISSN: 1936-6612

2016 [1] ZÁBOJ, R. Influence of process conditions on the local shrinkage and on the pressure evolution inside the mold cavity of the injection molded polypropylene in two modifications - PP homopolymer; 40 % talc filled PP In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 11-18 ISSN: 1013-9826

2016 [1] BĚHÁLEK, L. Differential scanning calorimetry as a tool for quality testing of plastics In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 485-493 ISSN: 1013-9826

AEC004 [79633] **Determinácia materiálových charakteristík polyamidu používaného pre vstrekovanie súčastí automobilov** = Determination of polyamide material characteristics used for injection molding of car parts / Jozef Dobránsky - 2008. In: Operation and diagnostics of machines and production systems operational states. - Brno : Tribun EU, 2008 P. 19-23. - ISBN 9788073996345 [DOBRÁNSKY, Jozef]

AEC005 [79634] **Návrh a aplikácia programu pre meranie rozmerových charakteristík výrobkov na 3D-CNC meracom stroji v procese vstrekovania plastov** = Design and program application for measurement of product dimensional characteristics on 3D-CNC measuring machine in production process of injection molding / Jozef Dobránsky - 2008. In: Operation and diagnostics of machines and production systems operational states. - Brno : Tribun EU, 2008 P. 24-29. - ISBN 9788073996345 [DOBRÁNSKY, Jozef]

AEC006 [88212] **Determinácia prevádzkovej spoľahlivosti strojného zariadenia pomocou tribotechnickej diagnostiky** / Jozef Dobránsky, Radoslav Krehel' - 2009. In: Opatřebení, spolehlivost, diagnostika 2009. - Brno : Tribun EU, 2009 P. 39-44. - ISBN 9788073998479 [DOBRÁNSKY, Jozef - KREHEL', Radoslav]

Ohlasy:

2012 [3] STEJSKAL, Tomáš, SVETLÍK, Jozef Failure rate for repaired and not repaired objects In: Annals of faculty engineering Hunedoara - International journal of engineering Vol. 10, no. 3 (2012), p. 351-354 ISSN: 1584-2673

AEC007 [94031] **Tribotechnical diagnostics, rapid efficient and economically viable determination of technical condition** / Hekmat Al Hakim ... [et al.] - 2009.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states : vol. 2. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2009 P. 1-8. - ISBN 978-3-9802659-8-0

[AL HAKIM, Hekmat - DOBRÁNSKY, Jozef - ČAČKO, Peter - ŠTOFKO, Martin]

Ohlasy:

2010 [3] DEMEČ, P., VARCHOLA, M., SVETLÍK, J. Useing of mechatronics systems in designing of manufacturing machines In: Metalurgija [CD-ROM] Vol. 49, no. 2 (2010), p. 604-607 ISSN: 0543-5846

AEC008 [94035] **Advanced measurements of polypropylene melt volume (MVR) flow rate** / Jozef Dobránsky, Peter Čačko - 2009.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states : vol. 2. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2009 P. 84-87. - ISBN 978-3-9802659-8-0

[DOBRÁNSKY, Jozef - ČAČKO, Peter]

AEC009 [94037] **Comparison of different mold runner systems in injection molding plastic part production by the computer simulation** / Jozef Dobránsky - 2009.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states : vol. 2. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2009 P. 108-113. - ISBN 978-3-9802659-8-0

[DOBRÁNSKY, Jozef]

AEC010 [108537] **Variant options of thermoplastic injection molding** / Jozef Dobranský, Tomáš Duraník, Tomáš Olejár - 2010.In: Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States : Scientific Papers : Volume 3. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2010 P. 145-148. - ISBN 978-3-942303-04-0

[DOBRÁNSKY, Jozef - DURANÍK, Tomáš - OLEJÁR, Tomáš]

AEC011 [108539] **Input checking of thermoplastic material** / Jozef Dobranský ... [et al.] - 2010.In: Operation and Diagnostics of Machines and Production Systems Operational States : Scientific Papers : Volume 3. - Lüdenscheid : RAM-Verlag, 2010 P. 149-155. - ISBN 978-3-942303-04-0

[DOBRÁNSKY, Jozef - OLEJÁR, Tomáš - DURANÍK, Tomáš - NOVOTNÁ, Andrea]

AEC012 [119664] **Impact of Recycling on the Rheological Properties of Thermoplastics** / Jozef Dobránsky - 2011.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states : vol. 4. - Ludenscheid : RAM-Verlag, 2011 P. 166-169. - ISBN 978-3-942303-10-1

[DOBRÁNSKY, Jozef]

AEC013 [119668] **Monitoring of Tensile Properties of Recycled Thermoplastics** / Jozef Dobránsky, Tomáš Duraník - 2011.In: Scientific Papers : operation and diagnostics of machines and production systems operational states : vol. 4. - Ludenscheid : RAM-Verlag, 2011 P. 162-165. - ISBN 978-3-942303-10-1

[DOBRÁNSKY, Jozef - DURANÍK, Tomáš]

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(3)

AED001 [42413] **Zlepšenie spoľahlivosti automatizovaných výrobných liniek pre balenie tavených syrov aplikáciou odtrhávacej fólie** / Jozef Dobránsky - 2005.In: New Trends in Technology System Operation. - Košice : Technická Univerzita, 2005 S. 137-138. - ISBN 8080733821

[DOBRÁNSKY, Jozef]

AED002 [42441] **MPRC Multiprofesionálne výrobné robotické centrum** / Jozef Svetlík, Jozef Dobránsky - 2005.In: New Trends in Technology System Operation. - Košice : Technická Univerzita, 2005 S. 87-89. - ISBN 8080733821

[SVETLÍK, Jozef - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2010 [4] FEDORČÁKOVÁ, Monika, ŠEBO, Juraj, POÓR, Peter Určenie optimálnej doby obnovy dopravných prostriedkov na báze teórie obnovy In: National and regional economics 8 : international conference : 13.-15. october 2010, Herľany, Slovac Republic S. 807-811 ISBN: 798-80-553-0517-2

2006 [4] STEJSKAL, T.: Vzťah systematických a náhodných odchýlok v riadení modulárnych systémov. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 10, č. 2-A ROBTEP (2006), s. 493-496. ISSN 1335-2393.

2008 [4] STEJSKAL, T.: Prepojenie dizajnu a konštrukčných riešení vo výrobnej technike. In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 12, č. 2-A (2008), s. 607-612. ISSN 1335-2393.

2009 [3] REINER, J., ČEP, R., SADÍLEK, M.: Simulace držáků a nástrojů pro stroj EMCO PC MILL 155 při využití CAD/CAM systému EDGECAM. In: ERIN 2009 : Sborník abstraktů : 3. ročník mezinárodní konference mladých výzkumných pracovníků a doktorandů : Ostrava, 1.-2.4. 2009. Ostrava : VŠB-TU, 2009. P. 102. ISBN 978-80-248-1982-2.

AED003 [42738] **Discourse about best choice CAD/CAM system** / Jozef Svetlík, Jozef Dobránsky - 2005.In: New Trends in Technology System Operation : conference with international participation : 20.-21.10.2005, Prešov, Slovensko. - Košice : Technická Univerzita, 2005 S. 90-92. - ISBN 8080733821

[SVETLÍK, Jozef - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2010 [3] OROSOVÁ, M., PAŠKOVÁ, M. : Vplyv Supply Chain manažementu na výkonnosť podniku prostredníctvom informačných technológií. In: Q-magazín. P. 1-8.
<http://katedry.fmmi.vsb.cz/639/magazin.htm>. ISSN: 1213-0451

2014 [1] BARON, Petr - ŠOLTÉSOVÁ, Stanislava - KOČIŠKO, Marek The development of a knowledge based system for the process of risk assessment in the workplace In: Applied Mechanics and Materials : ICMCE 2013 : 2nd International Conference on Mechanics and Control Engineering : 1-2 September 2013, Beijing, China Vol. 446-447 (2014), p. 1314-1320 ISSN: 1660-9336 ISBN: 978-303785908-7

2006 [4] STEJSKAL, Tomáš: Vzťah systematických a náhodných odchýlok v riadení modulárnych systémov. In: Acta Mechanica Slovaca. roč. 10, č. 2-A/2006 ROBTEP (2006), s. 493-496. ISSN 1335-2393.

2007 [4] PÁCHNIKOVÁ, L., IGNÁTH, I.: Prostriedky počítačovej podpory pre dizajn výrobnéj bunky s robotom SCARA. In: Novus Scientia 2007 : 10. celoštátna konferencia doktorandov : 20.11.2007 Herľany. S. 435-438. ISBN 978-80-8073-922-5.

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AEF001 [31320] **Životnosť častí strojov pre liatie kovov pod tlakom a foriem, ktoré sú v styku s kvapalným kovom** / Jozef Dobránsky, Emil Ragan - 2004.In: Inovácie a produktivita : medzinárodná študentská konferencia : Horný Smokovec, 6.10.2004. - Žilina : Jozef Blaha, 2004 S. 51-58. - ISBN 8088948096

[DOBRÁNSKY, Jozef - RAGAN, Emil]

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(2)

AFB001 [91286] **Porovnanie výsledkov a odporúčaní dvoch špecializovaných tribotechnických**

laboratórií / Hekmat Al Hakim, Jozef Dobránsky, Peter Čačko - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: DIS 2009 : teória a aplikácia metód technickej diagnostiky : 12. medzinárodná vedecká konferencia : 8.-9. október 2009, Košice. - Košice : TU, 2009 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0221-8 [AL HAKIM, Hekmat - DOBRÁNSKY, Jozef - ČAČKO, Peter]

AFB002 [91298] **Diagnostika prevádzkovej spoľahlivosti zariadenia pomocou metód tribotechnickej diagnostiky** / Jozef Dobránsky, Hekmat Al Hakim, Peter Čačko - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: DIS 2009 : teória a aplikácia metód technickej diagnostiky : 12. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 8.-9. október 2009, Košice. - Košice : TU, 2009 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-0221-8 [DOBRÁNSKY, Jozef - AL HAKIM, Hekmat - ČAČKO, Peter]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(12)

AFC001 [64916] **Analyze of process capacity by the observation of quality parameters by injection moulding** / J. Dobránsky, M. Todea - 2007.In: Annals of MTEM for 2007 and proceedings of the 8th international conference Modern Technologies in Manufacturing. - Cluj-Napoca : MTEM, 2007 P. 127-130. - ISBN 9739087833 [DOBRÁNSKY, Jozef - TODEA, Mihai]

AFC002 [76345] **Možnosti vizualizácie procesu demontáže s využitím technológií virtuálnej reality** / Peter Brázda, Jozef Dobránsky - 2008.In: SOP'2008. - Crakow : Cracow University of Technology, 2008 P. 26-30. - ISBN 9788372424815 [BRÁZDA, Peter - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2009 [3] SVETLÍK, J., VARCHOLA, M.: Konceptia prístupu edukačného procesu so zameraním na modulárny dizajn výrobných strojov. In: Home and Foreign Experience of Introducing Bologna System: Progress and Problems : international scientific messenger : 18th International scientific-practical conference : May 5-8, 2009, Uzhhorod - Mishkolc. Uzhhorod : Lira, ZakDY, 2009. P. 20-24. ISBN 978-966-2075-07-6.

AFC003 [81671] **Kvalita výrobkov posudzovaná pomocou plánovaného experimentu v procese vstrekovania termoplastov pre stanovenie optimálnych technologických parametrov** / Jana Kul'bagová, Jozef Dobránsky, Imrich Orlovský - 2009.In: Nástroje 2009. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2009 P. 1-6. - ISBN 9788073187941 [KUL'BAGOVÁ, Jana - DOBRÁNSKY, Jozef - ORLOVSKÝ, Imrich]

AFC004 [83271] **Výskum vplyvu regranulátu na vlastností termoplastov používaných v automobilovom priemysle** = Research of effect of regranulate on thermoplastic properties used in automotive industry / Jozef Dobránsky, Janka Mihalčová - 2009.In: ERIN 2009. - Ostrava : VŠB TU, 2009 P. 1-4. - ISBN 9788024819822 [DOBRÁNSKY, Jozef - MIHALČOVÁ, Janka]

AFC005 [83791] **Simulácia procesu sušenia keramického granulátu** / Imrich Orlovský, Jozef Dobránsky, Milan Mičko - 2009.In: ERIN 2009 : 3. mezinárodní konference mladých výzkumných pracovníků a doktorandů : Ostrava, 1.-2.4.2009. - Ostrava : VŠB TU, 2009 P. 1-6. - ISBN 9788024819822 [ORLOVSKÝ, Imrich - DOBRÁNSKY, Jozef - MIČKO, Milan]

AFC006 [91036] **Plan of the applied research project to detect rheological properties of thermoplastics** / Jozef Dobránsky, Janka Mihalčová, Jana Kul'bagová - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ICMaS : Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems : Vol. 4 : 5-6 November, 2009. - Bukurešť : Editura Academiei Romane, 2009 P. 1-4. - ISSN 1842-3183 [DOBRÁNSKY, Jozef - MIHALČOVÁ, Janka - KUL'BAGOVÁ, Jana]

AFC007 [91048] **Analysis of polycarbonate rheological properties - melt volume flow rate (MVR)** / Jozef Dobránsky, Janka Mihalčová, Imrich Vojtko - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In:

ICMaS : Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems : Vol. 4 : 5-6 November, 2009. - Bukurešť : Editura Academiei Romane, 2009 P. 1-4. - ISSN 1842-3183
[DOBRÁNSKY, Jozef - MIHALČOVÁ, Janka - VOJTKO, Imrich]

Ohlasy:

2010 [4] KUDERJAVÝ, Peter, DANESHJO, Naqib, FABIAN, Michal Jednoúčelové automatizované zariadenia pre výrobu súčastí elektrotechnických konektorov In: AI Magazine Roč.3, č. 3 (2010), s. 74-77 ISSN: 1337-7612

2010 [3] DANESHJO, Naqib, KUDERJAVÝ, Peter, FABIAN, Michal Návrh jednoúčelových automatizovaných zařízení s podporou CAD In: IT CAD Vol. 20, no. 3 (2010), p. 28-31 ISSN: 1802-0011

AFC008 [91262] **Analyze of thermoplastic flowing in product for automobile industry by plastic adviser** / Jozef Dobránsky, Imrich Vojtko, Petr Baron - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: TMT 2009 : 13th International Research/Expert Conference Trends in the development of Machinery and Associated Technology : proceedings : 16-21 October 2009, Hammamet, Tunisia : year 13, no. 1. - Zenica : University of Zenica, 2009 P. 389-392. - ISSN 1840-4944
[DOBRÁNSKY, Jozef - VOJTKO, Imrich - BARON, Petr]

AFC009 [105131] **Inovation and technical development of service robots** / P. Baron, J. Dobránsky, N. Daneshjo - 2010.In: ICIT 2010 : 2010 International Conference on Intelligence and Information Technology : Lahore, Pakistan : 28. 30. 10.2010. - Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., 2010 p. 62-64. - ISBN 978-1-4244-8138-5
[BARON, Petr - DOBRÁNSKY, Jozef - DANESHJO, Naqibullah]

AFC010 [106650] **Application of computer simulation in the manufacture of thermoplastic products by injection molding** / J. Dobránsky, P. Baron - 2010.In: ICCEE 2010: 3rd International Conference on Computer and Electrical Engineering : Chengdu, China : 16. - 18.11.2010. - Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., 2010 p. 628-631. - ISBN 978-1-4244-7224-6
[DOBRÁNSKY, Jozef - BARON, Petr]

Ohlasy:

2011 [3] AUSPERGER, Ales, BEHALEK, Lubos Development Of High Resistant Plastic Parts With Special Surfaces In: Interantional Conference on Military Technologies 2011 : Brno, 10 to 11 may 2011 P. 1423-1428 ISBN: 978-80-7231-787-5

AFC011 [92979] **Charakteristika procesu sušenia keramického granulátu a matematický model sušiarne** / I. Orlovský, J. Dobránsky, M. Mičko - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ICTKI 2010 : New Technology Knowledge and Information : 3. mezinárodní konference : sborník příspěvků : Ústí nad Labem 20. - 22.th January 2010. - Ústí nad Labem : UJEP, 2010 P. 1-6. - ISBN 978-80-7414-204-8
[ORLOVSKÝ, Imrich - DOBRÁNSKY, Jozef - MIČKO, Milan]

AFC012 [161438] **Thermal analysis of heat transfer in a conventional and conformal cooling of injection molds** / Jozef Dobranský ... [et al.] - 2015.In: In-tech 2015. - Rijeka : University of Rijeka, 2015 P. 394-397. - ISSN 1849-0662
[DOBRÁNSKY, Jozef - PANDA, Anton - KOČIŠKO, Marek - MANDULÁK, Dušan - VOJNOVÁ, Eva]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(16)

AFD001 [50406] **Určovanie prevádzkovej spoľahlivosti liniek na balenie tavených syrov pomocou tribotechnickej diagnostiky** / Hekmat Al Hakim, Jozef Ružbarský, Jozef Dobránsky - 2006.In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov. - Nitra : SPU v Nitre, 2006 S. 211-215. - ISBN 8080697078
[AL HAKIM, Hekmat - RUŽBARSKÝ, Juraj - DOBRÁNSKY, Jozef]

AFD002 [59363] **Analýza vplyvu zmeny vstrekovacieho tlaku na výslednú kvalitu výrobku z plastu** / J. Dobránsky - 2007.In: Automation in production planning and manufacturing. - Žilina : VTS, 2007 S.

29-32. - ISBN 9788089276035
[DOBRÁNSKY, Jozef]

AFD003 [84707] **Stanovenie prevádzkovej spoľahlivosti obrábacích strojov pomocou tribotechnickej diagnostiky** = Determination of working reliability of machine tools by tribotechnical diagnostics / Jozef Dobránsky, Juraj Ružbarský - 2009.In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov. - Nitra : SPU, 2009 S. 255-260. - ISBN 9788055202228
[DOBRÁNSKY, Jozef - RUŽBARSKÝ, Juraj]

Ohlasy:

2012 [3] STEJSKAL, Tomáš Tvorba dotazníka pre vhodný výber pracovníkov na údržbárske práce In: International scientific herald Vol. 4, no. 1 (2012), p. 355-356 ISSN: 2218-5348

AFD004 [86478] **Mathematical modelling of plasma arc cutting technological process** / Michal Hatala ... [et al.] - 2009.In: ICPM 2009 : 5. medzinárodný kongres : Stará Lesná, 15.-19.9.2009. - Prešov : FVT TU, 2009 S. 57-60. - ISBN 9788055302430

[HATALA, Michal - ORLOVSKÝ, Imrich - MICHALIK, Peter - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2011 [4] MAŠČENIK, Jozef, GAŠPÁR, Štefan CA technológie ako efektívny nástroj v procese výroby In: Ai magazine Roč. 4, č. 2 (2011), s. 86-87 ISSN: 1337-7612

2012 [4] SIMKULET, Vladimír, FEČOVÁ, Veronika, VOJTKO, Imrich Štúdium mikroštruktúrnych charakteristík EN S233J2G3 ocele po rezaní plazmou a laserom In: Transfer 2012 : 13. medzinárodná vedecká konferencia : 17. - 18. október 2012, Častá Papiernička ISBN: 978-80-8075-560-7

2012 [3] MAŠČENIK, Jozef - GAŠPÁR, Štefan Plazmový oblúk a kvalita rezu potravinárskej ocele In: Machining tooling magazine Vol. 4, no. 1 (2012), p. 56-57 ISSN: 1803-9634

AFD005 [86483] **Resarch of the drying process of ceramic granulate in the drying kiln** / Imrich Orlovský ... [et al.] - 2009.In: ICPM 2009 : 5. medzinárodný kongres : Stará Lesná, 15.-19.9.2009. - Prešov : FVT TU, 2009 S. 225-228. - ISBN 9788055302430

[ORLOVSKÝ, Imrich - HATALA, Michal - MICHALIK, Peter - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2013 [1] PANDA, A. Turning bearing rings and determination of selected cutting materials durability In: Advanced Science Letters Vol. 19, no. 8 (2013), p. 2486-2489 ISSN: 1936-6612

AFD006 [91553] **Kvalita zatekania termoplastu pri vstrekaní výrobku z polykarbonátu** / Jozef Dobránsky ... [et al.] - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Nové trendy v prevádzke technických systémov '09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. - Prešov : FVT TU, 2009 S. 31-33. - ISBN 978-80-553-0311-6

[DOBRÁNSKY, Jozef - BĚHÁLEK, Luboš - KREHEL', Radoslav - KRENICKÝ, Tibor]

AFD007 [91611] **Využitie orbitovej analýzy pri vyhodnocovaní kmitavosti hriadel'ov** / Tibor Krenický, Radoslav Krehel', Jozef Dobránsky - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Nové trendy v prevádzke technických systémov '09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. - Prešov : FVT TU, 2009 S. 9-11. - ISBN 978-80-553-0311-6

[KRENICKÝ, Tibor - KREHEL', Radoslav - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2012 [4] STEJSKAL, Tomáš Účinnosť koeficientu pohotovosti s ohľadom na rizikový faktor In: Spravodaj ATD SR Roč. 5, č. 1 (2012), s. 19-20 ISSN: 1337-8252

AFD008 [91770] **Riadenie metódou práce systémov hromadnej obsluhy** / Monika Fedorčáková ... [et al.] - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Nové trendy v prevádzke technických systémov

'09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. - Prešov : FVT TU, 2009 S. 65-67. - ISBN 978-80-553-0311-6

[FEDORČÁKOVÁ, Monika - SVETLÍK, Jozef - ŠEBO, Dušan - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2009 [4] KUDERJAVÝ, P., DANESHJO, N. Plánovanie výroby a automatizácia údržby v strojárskych podnikoch In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 12. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov v elektronickej forme : Košice, december 2009 S. 1-5 ISBN: 978-80-553-0330-7

AFD009 [94381] **Algoritmus pre výber simulačného softvéru** / Naqib Daneshjo ... [et al.] - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Nové trendy v prevádzke technických systémov '09 : 9. medzinárodná vedecká konferencia : Prešov, 5.-6.11.2009. - Prešov : FVT TU, 2009 S. 59-62. - ISBN 978-80-553-0311-6

[DANESHJO, Naqibullah - DOBRÁNSKY, Jozef - HLUBEŇOVÁ, Jana - JACKO, Patrik]

AFD010 [98069] **Diagnostika hydraulického systému obrábacích centier využitím tribotechnických metód** / Jozef Svetlík ... [et al.] - 2010.In: ROBTEP 2010 - Automatizácia / Robotika v teórii a praxi : 10. celoštátna konferencia s medzinárodnou účasťou : 07.-09.06.2010, Bardejov - Bardejovské kúpele, Slovensko. - Košice : TU, SJF, 2010 S. 319-326. - ISBN 978-80-553-0427-4

[SVETLÍK, Jozef - AL HAKIM, Hekmat - DOBRÁNSKY, Jozef - ČAČKO, Peter]

AFD011 [110167] **Simulácia prevodovky vo virtuálnom prostredí** / Imrich Vojtko ... [et al.] - 2011.In: Nové trendy v konštruovaní a v tvorbe technickej dokumentácie 2011 : zborník vedeckých prác : medzinárodná vedecká konferencia : Nitra, 26. mája 2011. - Nitra : SPU, 2011 S. 53-56. - ISBN 978-80-552-0585-4

[VOJTKO, Imrich - KOČIŠKO, Marek - MURČINKO, Jaromír - BARON, Petr - DOBRÁNSKY, Jozef]

AFD012 [119740] **Simulation analysis in the process of generating design proposals of injection molds** / P. Baron, J. Dobránsky - 2011.In: IN-TECH 2011 : International Conference on Innovative Technologies : proceedings : 01.09.2011 -03.09.2011, Bratislava, Slovakia. - S.l. : Ing. Jan Kudláček, Ph.D., 2011 S. 54-56. - ISBN 978-80-904502-6-4

[BARON, Petr - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2012 [3] VARCHOLA, Michal, SVETLÍK, Jozef, STEJSKAL, Tomáš Determination of the main tasks in designing of production machinery In: International Scientific Herald P. 219-223 ISSN: 2218-5348

AFD013 [149684] **Implementation of computer system for support of technological preparation of production for technologies of surface processing** / Jozef Svetlík ... [et al.] - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2014 : 13th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics, Štrbské Pleso, Slovakia, 15-17 May 2014. Vol. 613 (2014), p. 418-425. - ISBN 978-303835202-0 - ISSN 1660-9336

[SVETLÍK, Jozef - BARON, Petr - DOBRÁNSKY, Jozef - KOČIŠKO, Marek]

Ohlasy:

2014 [1] MONKOVÁ, K., MONKA, P. Newly developed software application for multiple access process planning In: Advances in Mechanical Engineering Vol. 2014 (2014), p. 1-14 ISSN: 1687-8132

2015 [1] MONKOVÁ, Katarína et al. Numerical and Computer Aided Approach to Kinematic Analysis of Planetary Gear In: International Conference on Advances in Management Science and Engineering (AMSE 2015) : Phuket, Thailand P. 169-173 ISBN: 978-1-60595-267-3

2015 [1] DULEBOVÁ, L., GARBACZ, T., KRASINSKYI, V. et al. The influence of modifying hdpe on properties of the surface In: Materials Science Forum Vol. 818 (2015), p. 101-104 ISSN: 0255-5476

2016 [1] KREHEL', R., PAVLENKO, S., MAŠČENÍK, J. Application and verification properties of the thermal process model In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 400-408 ISSN: 1013-9826

2016 [1] KREHEL', R., KRCHOVÁ, D., KOČIŠKO, M. Diagnostic analysis of cutting tools using a temperature sensor In: Key Engineering Materials Vol.669 (2016), p. 382-390 ISSN: 1013-9826

AFD014 [155992] **Monitoring vplyvu zmeny vstupných parametrov na výslednú kvalitu plastových výliskov** / Jozef Dobránsky, Jozef Török, Michal Mochnaľ - 2014. In: Transfer 2014 : zborník prednášok z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie : Trenčín, 23. - 24. október 2014. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2014 S. 1-5. - ISBN 978-80-8075-665-9 [DOBRÁNSKY, Jozef - TÖRÖK, Jozef - MOCHNAĽ, Michal]

AFD015 [156168] **Automatizácia inžinierskych prác aplikáciou simulačného nástroja v procese konštrukčného návrhu hriadeľových spojok** / Jozef Dobranský ... [et al.] - 2015. In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi : ARTEP 2015. - Košice : TU, 2015 S. 14-1-14-7. - ISBN 978-80-553-1968-1 [DOBRÁNSKY, Jozef - CMOREJ, Tomáš - BARON, Petr - POLLÁK, Martin]

AFD016 [171831] **Evaluation of the Porosity of the Al-Si Die Casts** / Rastislav Majerník, Juraj Ružbarský, Jozef Dobranský - 2016. In: ARTEP 2016. - Košice : TU, 2016 S. 12-1-12-8. - ISBN 978-80-553-2474-6 [MAJERNÍK, Rastislav - RUŽBARSKÝ, Juraj - DOBRÁNSKY, Jozef]

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(1)

AGJ004 [135500] **Nastaviteľný pánt na brány** zverejnená patentová prihláška č. 77-2011 : Vestník ÚPV SR 42013/ Jozef Kuriško ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2013. - 7 s. [online]. Spôsob prístupu: http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=p&puv_id=54745. [KURIŠKO, Jozef - DOBRÁNSKY, Jozef - BARON, Petr - SVETLÍK, Jozef]

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

BAB001 [84685] **Vstrekovanie a spracovanie plastických hmôt** / Emil Ragan ... [et al.] - 1. vyd - Prešov : FVT TU, - 2008. - 549 s. - ISBN 978-80-553-0102-0. [RAGAN, Emil - RUŽBARSKÝ, Juraj - SLÁDEK, Augustín - MAŇAS, Miroslav - ŠKUBA, Andrej - FABIAN, Stanislav - MAŇAS, David - STANĚK, Michal - DOBRÁNSKY, Jozef - MANDULÁK, Dušan - ČOPÁK, Daniel - MAŠČENÍK, Jozef - FEDÁK, Marcel - KOLLÁROVÁ, Marta - PAVEL, Jaroslav]

Ohlasy:

2010 [1] MULLER, Miroslav, VALÁŠEK, Petr, TOMEK, Lukáš Mechanical properties of polymeric particle composites In: Trends in Agricultural Engineering 2010: 4th International Conference TAE 2010: Praha, 7. - 10.9.2010 P. 454-458 ISBN: 978-80-213-2088-8

2010 [4] OLEJÁR, Tomáš, RIMÁR, Miroslav Regulovateľnosť parametrov vstrekovania plastov In: Strojárstvo extra Č. 5 (2010), s. 43/1-43/3 ISSN: 1335-2938

2010 [4] OLEJÁR, Tomáš, RIMÁR, Miroslav Regulovateľnosť parametrov vstrekovania plastov In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi ARTEP 2010: workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia: Stará Lesná. Košice: Technická univerzita v Košiciach s. 60-1-60-8 ISBN: 978-80-553-0347-5

2010 [3] DOBRÁNSKY, Jozef et al. Input checking of thermoplastic material In: Scientific Papers : Operation and diagnostics of machines and production systems operational states : volume 3 Vol. 3 (2010), p. 149-155 ISBN: 978-3-942303-04-0

2010 [3] DOBRÁNSKY, Jozef, DURANÍK, Tomáš, OLEJÁR, Tomáš Variant options of thermoplastic injection molding In: Scientific Papers : Operation and diagnostics of machines and production systems

operational states : volume 3 Vol. 3 (2010), p. 145-148 ISBN: 978-3-942303-04-0

2011 [4] MANDULÁK, Dušan et al. Influence the quality of gas on the quality of plastic parts produced technology mucell In: Manufacturing engineering Č. 2 (2011), s. 30-31 ISSN: 1335-7972

2011 [3] OLEJÁR, Tomáš, RIMÁR, Miroslav The injection pressure impact analysis on the final product quality properties In: Scientific Papers : Operation and diagnostics of machines and production systems operational states P. 39-43 ISBN: 978-3-942303-10-1

2011 [3] DOBRÁNSKY, Jozef, DURANÍK, Tomáš Monitoring of tensile properties of recycled thermoplastics In: Scientific Papers : Operation and diagnostics of machines and production systems operational states P. 162-165 ISBN: 978-3-942303-10-1

2012 [3] KULIK, Vladimír, PAŠKO, Ján Výroba plastových profilov technológiou vytlačovania do formy In: Plastics production Vol. 7, no. 1 (2012), p. 52-53 ISSN: 1802-1549

2012 [1] RIMAR, M., OLEJAR, T., MICKO, M. Tensile properties determination of plastic materials with different regranulate content In: Applied Mechanics and Materials : 2012 international conference on Advanced Manufacturing Technology and Systems : 17. 4. 2012, Wuhan Vol. 159 (2012), p. 341-345 ISSN: 16609336 ISBN: 978-303785387-0

2012 [4] KULIK, Vladimír, PAŠKO, Ján, GAŠPÁR, Štefan Vplyv teploty formy vstrekovania plastov na proces plnenia jej dutiny In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov : zborník vedeckých prác : Nitra S. 150-154 ISBN: 978-80-552-0798-8

2012 [3] KULIK, Vladimír - PAŠKO, Ján The structural design and strength calculation worm extrusion machines for producing plastic profiles In: Acta Technica Corviniensis Vol. 5, no. 3 (2012), p. 107-109 ISSN: 2067-3809

2013 [4] KULIK, Vladimír Skúmanie procesu výroby odľahčených plastových profilov z reciklovaného plastového materiálu In: Kvalita, technológie, diagnostika technických systémoch: Zbôbník vedeckých prác: Nitra S. 137-141 ISBN: 978-80-552-1023-0

2012 [5] KULIK, Vladimír et al. Analýza návrhu technologického uzla stroja pre výrobu plastových profilov In: MMK 2012 : Mezinárodní Masarikova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : sborník příspěvků z mezinárodní konference : Ročník 3. : 10.-14. prosinec 2012, Hradec Králové P. 2995-3002 ISBN: 978-80-905243-3-0

2013 [4] KULIK, Vladimír Skúmanie procesu výroby odľahčených plastových profilov z recyklovaného plastového materiálu In: Quality, technologies, diagnostics of technical systems : zborník vedeckých prác : Nitra, 2013 S. 137-141 ISBN: 978-80-552-1023-0

2013 [1] KULIK, Vladimír, PAŠKO, Ján, GAŠPÁR, Štefan Dependence of mold temperature on its cavity filling time for the production of lightweight profile applying the extrusion technology In: Advanced Materials Research Vol. 739 (2013), p. 233-237 ISSN: 1022-6680

2013 [3] DULEBOVÁ, Ľudmila, DULEBA, Branislav, STACHOWICZ, Tomasz Kvalitatívne hodnotenie vybraných mechanických vlastností kompozitov po degradácii In: Plasty a kaučuk Vol. 50, no. 1-2 (2013), p. 10-15 ISSN: 0322-7340

BCI - Skriptá a učebné texty(2)

BCI001 [91228] **Technológie spracovania plastov 2** / Jozef Dobránsky, Emil Ragan - 1. vyd - Prešov : FVT TU - 2009. - 104 s. - ISBN 978-80-553-0285-0.
[DOBRÁNSKY, Jozef - RAGAN, Emil]

BCI002 [142071] **Technológie povlakovania povrchov 2** / Juraj Ružbarský, Tibor Krenický, Jozef Dobranský - 1. vyd. - Prešov : FVT TU - 2013. - 75 s.. - ISBN 978-80-553-1503-4.
[RUŽBARSKÝ, Juraj - KRENICKÝ, Tibor - DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2014 [4] SVETLÍK, Jozef, HOL'VOVÁ, Patrícia Car design in timeless style In: Transfer inovácií Č. 29 (2014), s. 164-167 ISSN: 1337-7094

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)

BDF001 [42739] **Použitie adaptéra odtrhávacích pásov pri baliacich linkách pre výrobu tavených syrov** / Jozef Dobranský - 2005.In: Automation and CA systems in technology planning and in manufacturing. (2005), s. 48-51. - ISSN 1335-3799
[DOBRÁNSKY, Jozef]

BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BED001 [54765] **Automatizácia procesu dopravy vstupnej suroviny do linky v technológii balenia tavených syrov** / J. Dobranský - 2006.In: Automation in production planning and manufacturing : 7. international scientific conference : Žilina, 2.-4.5.2006. - Žilina : University of Žilina, 2006 S. 27-32. - ISBN 8080705372
[DOBRÁNSKY, Jozef]

Ohlasy:

2011 [4] SVETLÍK, Jozef - DEMEČ, Peter Curved rotary module for modular construction of motion structures In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 15, č. 1 (2011), s. 44-49 ISSN: 1335-2393

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)

DAI001 [63199] **Experimentálna analýza vplyvu technologických parametrov na parametre kvality v technológii vstrekovania plastov** : dizertačná práca / Jozef Dobranský ; školiteľ: Stanislav Fabian - Košice, : - 2007. - 105 s.
[DOBRÁNSKY, Jozef - FABIAN, Stanislav]

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

FAI001 [65848] **TSO - technology systems operation '2007** 8th international scientific conference/ edited by: S. Hloch ... [et al.] - Prešov : FVT TU, - 2007. - 420 s. - ISBN 978-80-8073-900-3.
[HLOCH, Sergej - URBANOVÁ, Zuzana - DOBRÁNSKY, Jozef - ORLOVSKÝ, Imrich]

FAI002 [66504] **CD - proceedings of technology systems operation** / editors: Imrich Orlovský ... [et al.] - Prešov : FVT TU, - 2007. - b.s. - ISBN 978-80-8073-912-6.
[ORLOVSKÝ, Imrich - HLOCH, Sergej - DOBRÁNSKY, Jozef - URBANOVÁ, Zuzana]

FAI003 [91544] **TSO '2009 Proceedings** New Trends in Technical Systems Operation : 9th International Scientific Conference : Prešov, Slovak Republic, 5.-6.11.2009/ Jozef Dobransky, Patrik Jacko (editor) - 1. vyd - Prešov : FVT TU - 2009. - 177 s. - ISBN 978-80-553-0312-3.
[DOBRÁNSKY, Jozef - JACKO, Patrik]

FAI004 [91550] **Nové trendy v prevádzke technických systémov '09** 9. medzinárodná vedecká konferencie : Prešov, 5.-6.11.2009/ Jozef Dobransky, Patrik Jacko - 1. vyd - Prešov : FVT TU - 2009. - 1 elektronický optický disk [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-0311-6.
[DOBRÁNSKY, Jozef - JACKO, Patrik]