

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov
Autor: MATISKOVÁ, Darina
Dátum generovania výstupu: 15. 2. 2021, 14:51:26

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

Počet záznamov: 13

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (7)

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (6)

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

Počet záznamov: 5

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

BCI - Skriptá a učebné texty (1)

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

Počet záznamov: 52

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (3)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (49)

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: 71

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (8)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (16)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (9)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (23)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (8)

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

Počet záznamov: 16

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (16)

Počet záznamov spolu: 157

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(7)

AAA001 [131926] **Investičná činnosť podnikov** Teória - empiria - návody : Vybrané časti/ Darina Matisková, Peter Šebej, Romana Hricová - 1. vyd. - Brno : Tribun EU - 2013. - 122 p.. - ISBN 978-80-971296-3-7.

[MATISKOVÁ, Darina (60%) - ŠEBEJ, Peter (30%) - HRICOVÁ, Romana (10%)]

Ohlasy:

2013 [4] FLIMEL, Marian Využitie metódy Yamazumi v logistike výrobnéj firmy In: Posterus Roč. 6, č. 9 (2013), s. 1-6 ISSN: 1338-0087

2014 [1] FLIMEL, M. Vibro-acoustic comfort assessment methodology of residential buildings in urban environment In: Advanced Materials Research Vol. 1041 (2014), p. 428-431 ISBN: 1022-6680

AAA002 [140780] **Selected methods from quality and automation of management production** / Darina Matisková - 1. vyd - Brno : Tribun - 2013. - 93 p.. - ISBN 978-80-971476-5-5.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2013 [3] ŠEBEJ, Peter Evolučné hľadanie a jeho aplikácia In: Trendy v podnikaní 2013 : recenzovaný zborník : Plzeň, 14. - 15. 11. 2013 P. 1-7 ISBN: 978-80-261-0321-9

2015 [1] HRICOVÁ, R., BALOG, M. Introduction of RFID system into transport and defining its model of return on investment In: International Journal of Engineering Research in Africa Vol. 18 (2015), p. 130-135 ISSN: 1663-3571

2016 [1] JANKAJOVÁ, Erika et al. Risk assessment of handling loads in production process In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis Vol. 64, no. 2 (2016), p. 449-453 ISSN: 1211-8516

2016 [3] KOTUS, Martin et al. Safety and health protection in the manufacturing organization In: Chosen problems in production engineering : serie Monograph no. 64 P. 101-109 ISBN: 978-83-63989-47-7

2020 [3] BALOG, Michal - IAKOVETS, Angelina Risk Management: Theory, Background, Practice In: P. 135, (2020) ISBN: 978-80-7502-463-3

AAA003 [141908] **Základy ekonomickej teórie** Mikroekonómia/ Romana Hricová, Darina Matisková - 1. vyd. - Brno : Tribun EU - 2013. - 127 p.. - ISBN 978-80-971506-5-5.
[HRICOVÁ, Romana (50%) - MATISKOVÁ, Darina (50%)]

AAA004 [143245] **Riziká kolízie laserového zariadenia s rezaným materiálom** teória - riešenia/ Milan Jackanin, Darina Matisková, Peter Šebej - 1. vyd - USA : Worthington Europe, LLC - 2013. - 61 p.. - ISBN 978-80-971529-3-2.
[JACKANIN, Milan (3%) - MATISKOVÁ, Darina (50%) - ŠEBEJ, Peter (47%)]

AAA005 [146098] **Riziki kolízie lazerného ustatkuvanija z rizanym materijalom** Teorija - rišenia/ Milan Jackanin ... [et al.] - 1. vyd. - USA : Worthington Europe - 2014. - 63 p.. - ISBN 978-80-971613-9-2.
[JACKANIN, Milan (3%) - MATISKOVÁ, Darina (50%) - ŠEBEJ, Peter (45%) - ŠELEPEC, Jozef (2%)]

AAA006 [152803] **Základy ekonomickej teórie** Makroekonómia/ Romana Hricová, Darina Matisková - 1. vyd. - Brno : Tribun EU - 2014. - 117 p.. - ISBN 978-80-971679-2-9.
[HRICOVÁ, Romana (50%) - MATISKOVÁ, Darina (50%)]

AAA007 [218047] **Selected methods in the field of production automation, production quality and product innovation** / Darina Matisková - 1. vyd. - Brno : Tribun EU - 2020. - 94 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3562-9.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(6)

AAB001 [164549] **Procesné a strategické riadenie firiem** / Michal Balog, Darina Matisková - 1. vyd - Košice : TU - 2015. - 146 s.. - ISBN 978-80-553-2213-1.
[BALOG, Michal (80%) - MATISKOVÁ, Darina (20%)]

AAB002 [176736] **Inovácie v riadení podnikových procesov** / Darina Matisková - 1. vyd. - Košice : TU - 2016. - 99 p.. - ISBN 978-80-553-3023-5.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AAB003 [179227] **Nové metódy a nástroje v manažérskom rozhodovaní** / Darina Matisková, Romana Hricová - 1.vyd - Košice : TU Košice - 2017. - 203 p.. - ISBN 978-80-553-3085-3.
[MATISKOVÁ, Darina (50%) - HRICOVÁ, Romana (50%)]

AAB004 [184102] **Financie a investičná činnosť podnikov** / Darina Matisková - 1. vyd - Košice : TU - 2017. - 116 s.. - ISBN 978-80-553-2803-4.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AAB005 [184291] **Rozhodovacie procesy v strategickom riadení** / Michal Balog, Romana Hricová, Darina Matisková - 1. vyd. - Košice : TU - 2017. - 117 s.. - ISBN 978-80-553-2817-1.
[BALOG, Michal (40%) - HRICOVÁ, Romana (40%) - MATISKOVÁ, Darina (20%)]

AAB006 [211682] **Analýza finančného stavu podniku** / Darina Matisková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 72 s. [CD-ROM]. - ISBN 9788055334608.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách(2)

ACA001 [126945] **Finančná analýza v praxi** teória - prax - príklady, vybrané časti/ Darina Matisková, Peter Šebej - 1. vyd - Brno : Tribun - 2012. - 133 p.. - ISBN 978-80-971152-1-0.
[MATISKOVÁ, Darina (60%) - ŠEBEJ, Peter (40%)]

Ohlasy:

2012 [4] FLIMEL, Marián Možnosti manažérskych riešení pri individualizácii pracovného miesta z pohľadu vnútornej klímy pracoviska In: ERGONOMIA 2012 : zdravie a produktivita : medzinárodná vedecká konferencia : Žilina, 04.12.2012 S. 15-19 ISBN: 978-80-970974-1-7

2012 [4] FLIMEL, Marián Možnosti manažérskych riešení pri individualizácii pracovného miesta z pohľadu vnútornej klímy pracoviska In: Ergonómia 2012 : zdravie a produktivita: zborník prednášok a recenzovaných publikovaných príspevkov z vedeckej konferencie : Žilina S. 15-19 ISBN: 978-80-970974-1-7

2013 [4] FLIMEL, Marian Využitie metódy Yamazumi v logistike výrobnjej firmy In: Posterus Roč. 6, č. 9 (2013), s. 1-6 ISSN: 1338-0087

ACA002 [156332] **Všeobecné ekonomické teórie** / Romana Hricová, Darina Matisková - 1. vyd. - Brno : Tribun EÚ - 2015. - 176 p.. - ISBN 978-80-971905-1-4.
[HRICOVÁ, Romana (50%) - MATISKOVÁ, Darina (50%)]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(2)

ACB001 [152811] **Manažérske metódy v rozhodovacích procesoch** / Romana Hricová, Darina Matisková - 1. vyd. - Prešov : TU FVT - 2014. - 178 p.. - ISBN 978-80-553-1744-1.
[HRICOVÁ, Romana (50%) - MATISKOVÁ, Darina (50%)]

Ohlasy:

2020 [3] BALOG, Michal - LAKOVETS Angelina Risk management: Theory, Background, Practice In: P. 135 (2020) ISBN: 978-80-7502-463-3

ACB002 [198487] **Manažment financovania podnikov** / Darina Matisková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2018. - 119 s. [6,2AH] [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2793-8.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(3)

ADC001 [188176] **Application of a signal averaging device in robotics** / Milan Balara, Darina Dupláková, Darina Matisková - 2018. In: Measurement. Vol. 115 (2018), p. 125-132. - ISSN 0263-2241
Spôsob prístupu:
https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C2GBNt7sSFxclxyDkOp&page=1&doc=1.

[BALARA, Milan (10%) - DUPLÁKOVÁ, Darina (40%) - MATISKOVÁ, Darina (50%)]

Ohlasy:

2018 [1] PANDOVÁ, I. Sorption of nickel cations from the water environment on the clinoptilolite In: MM Science Journal Vol. 2018, no. December (2018), p. 2656-2659 ISSN: 1803-1269

2018 [1] PANDA, A. et al. Considering the strenght aspects of the material selection for the production of plastic components using the FDM method In: MM Science Jurnal Vol. 2018, no. December (2018), p. 2669-2672 ISSN: 1803-1269

2018 [1] NOVAKOVA-MARCINCINOVA, Ema et al. Effective utilitization of used deposition modeling technology In: MM Science Jurnal Vol. 2018, no. December (2018), p. 2660-2664 ISSN: 1803-1269

2019 [1] PANDA, Anton et al. Modeling business process of manufacturing for air compressors In: TEM Journal Vol. 8, no. 2 (2019), p. 430-436 ISSN: 2217-8309

2019 [1] PANDA, A. et al. The conditions for obtaining self-organized structures on the tribological surfaces of composite materials based on polytetrafluoroethylene which is used in automotive and other demanding technologies In: MM Science Journal Vol. 2019, no. December (2019), p. 3500-3508 ISSN: 1803-1269

2019 [1] EDUARD, K. et al. Experimental researches of the pulse gas barrier face seal In: MM Science Journal Vol. 2019, no. December (2019), p. 3519-3523 ISSN: 1803-1269

2019 [1] SUBHODUB, L. et al. Hydroxyapatite and zinc oxide based two-layer coating, deposited on Ti6Al4V substrate In: MM Science Journal Vol. 2019, no. 12 (2019), p. 3494-3499 ISSN: 1803-1269

2019 [1] PANDOVÁ, I. Treatment of water with respect to ferric cations by adsorption on a natural zeolite In: SGEM 2019 : 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management : Albena, Bulgaria : 30. June - 6 July 2019 Vol. 19, no. 3.1 (2019), p. 601-608 ISSN: 1314-2704 ISBN: 978-619740876-8

2019 [1] ZALOGA, Viliam et al. Implementation of integrated management system in order to enhance equipment efficiency In: Management Systems in Production Engineering Vol. 27, no. 4 (2019), p. 221-226 ISSN: 2299-0461

2020 [1] MATISKOVA, Darina - HREHOVA, Stela Control Loop with Rejection Attenuation In: TEM Journal Vol. 9, no. 1 (2020), p. 177-180 ISSN: 2217-8309

2020 [1] ZALOGA, Viliam et al. Enhancing Efficiency by Implementation of Integreated Management System in Order to Align Organizational Culture and Daily Practice In: Management Systems in Production Engineering Vol. 28, no. 4 (2020), p. 304-311 ISSN: 2299-0461

2020 [1] SUKHODUB, Leonid et al. ZnO Coatings on Ti6Al4V Substrate: Structural and Antibacterial Properties in Literature Review and Reasearch In: Management Systems in Production Engineering Vol. 28, no. 4 (2020), p. 318-324 ISSN: 2299-0461

2020 [1] NAHORNYI, Volodymyr - PANDA, Anton - PANDOVÁ, Iveta Possibility and measurement of eartquake prediction based on trend study of total electron content (tec) of earths ionosphere In: MM Science Journal Vol. 2020 (2020), p. 3985-3988 ISSN: 1805-0476

2020 [1] MONKOVÁ, K. et al. Condition Monitoring of Kaplan Turbine Bearings Using Vibro-diagnostics In: International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Vol. 9, no. 8 (2020), p. 1182-1188 ISSN: 2278-0149

ADC002 [215123] Reducing the Negative Environmental Impact of Winter Airport Maintenance through Its Model Design and Simulation / Peter Koščák ... [et al.] - 2020. In: International Journal of Environmental Research and Public Health = IJERPH : Open Access Journal. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 17, č. 4 (2020), s. 1-13 [print, online]. - ISSN 1661-7827 Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/4/1296/htm>.

[KOŠČÁK, Peter (30%) - BEREŽNÝ, Štefan (30%) - VAJDOVÁ, Iveta (28%) - KOBLEN, Ivan (6%) - OJCIEC, Mateusz (2%) - MATISKOVÁ, Darina (2%) - PUŠKÁŠ, Tomáš (2%)]

Ohlasy:

[01]

2020 [1] ANDREJIOVÁ, M., GRINCOVA, A., MARASOVÁ, D. Study of the percentage of greenhouse gas emissions from aviation in the EU-27 countries by applying multiple-criteria statistical methods In: International Journal of Environmental Research and Public Health Vol. 17, no. 11 (2020), art. no. 3759 ISSN: 1661-7827

2020 [1] DVORAK, D. et al. Qualitative approach to environmental risk assessment in transport In: International Journal of Environmental Research and Public Health Vol. 17, no. 15 (2020), art. no. 5494 ISSN: 1661-7827

2020 [1] YOUSEFI, Yaser et al. Improving Aviation Safety through Modeling Accident Risk Assessment of Runway In: International Journal of Environmental Research and Public Health Vol. 17, no. 17 (2020), p. 1-36 ISSN: 1661-7827

ADC003 [223771] GREEN VEGETATION MANAGEMENT AS A METHOD OF GREEN STATUS MONITORING IN MANUFACTURING PLANTS / Marián Flimel ... [et al.] - 2020. In: Fresenius Environmental Bulletin. Roč. 29, č. 10 (2020), s. 8776-8789 [print, online]. - ISSN 1018-4619 Spôsob prístupu: https://www.prt-parlar.de/download_feb_2020/. [FLIMEL, Marián (40%) - DUPLÁKOVÁ, Darina (30%) - MATISKOVÁ, Darina (10%) - HRICOVÁ, Romana (20%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(8)

ADE001 [122550] **Automatic of component production and minimalization of production costs** / Darina Matisková - 2012. In: Acta Technica Corviniensis. Vol. 5, no. 2 (2012), p. 103-106. - ISSN 2067-3809

[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2012 [4] ŠEBEJ, Peter Optimalizácia, topológia tokov vo výrobných procesoch In: Posterus Roč. 5, č. 7 (2012), s. 1-10 ISSN: 1338-0087

2012 [3] ŠEBEJ, Peter Niektoré možnosti automatizácie evidenčných činností In: Trendy v podnikaní 2012 : Recenzovaný zborník príspevků mezinárodní vědecké konference : 15.-16.11.2013, Plzeň [CD-ROM] b.s. ISBN: 978-80-261-0100-0

2013 [4] FABIAN, Juraj Analýza dôvodov prepravy nebezpečných látok po železnici In: Ochrana osôb a majetku : 4. Medzinárodný zborník vedeckých prác S. 90-104 ISBN: 978-80-228-2460-6

ADE002 [128658] **The Methodology of Economics Costs Influential on Automation of Component Production** / Darina Matisková - 2012. In: American Journal of Economics. No. 7 (2012), p. 164-170. - ISSN 2166-496X Spôsob prístupu: www.americanjournalofeconomics-scientificandacademic

publishing.

[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2013 [1] KOTUS, M. et al. Quality and reliability of manufacturing process in automation of die-casting In: Advanced Materials Research Vol. 801 (2013), p. 103-107 ISSN: 1022-6680

2014 [4] ŠEBEJ, Peter Vybrané metódy a nástroje riadenia rizík S. 69 ISBN: 978-80-971679-3-6

2015 [4] MURA, Ladislav, MACHOVÁ, Renáta Evaluation of the Innovation Performance of Business Networks In: CERS 2014 : 5th Central European conference in regional science : Conference proceedings : Košice : October5th-8th, 2014 S. 634-642 ISBN: 978-80-553-2015-1

2015 [1] HOLOTA, T. et al. Application of radar chart in the selection of material for clutch plates In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis Vol. 63, no. 1 (2015), p. 39-43 ISSN: 1211-8516

2016 [1] PANDOVA, Iveta Manufacturing technologies in automotive production and waste water cleaning on zeolite in view of copper In: MM Science Journal 10.17973/MMSJ.2016_11_201648 (2016), p. 1218-1221 ISSN: 1803-1269

2017 [1] FLIMEL, Marian - DUPLAKOVA, Darina Ergonomic rationalization of transmitted vibration to hands of the workers In: Journal of Vibration and Control Vol. 23, no. 4 (2017), p. 517-525 ISSN: 1077-5463

2018 [1] SUGIARTO, T. et al. Application of cold dry cutting and coated carbide tool on high speed turning process against tool wear and surface roughness of Brass MS58 In: ICEAT 2017 : 1st International Conference on Engineering and Applied Technology : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : Mataram, 29-30 November, 2017 Vol. 403, no. 1 (2018), article no. 012094 ISSN: 1757-8981

2019 [1] FLIME, Marián - DUPLÁKOVÁ, Darina The noise study as a tool of the building urbanistic management In: Noise and vibration worldwide Vol. 50, no. 4 (2019), p. 103-111 ISSN: 0957-5465

ADE003 [157135] **Konkurenceschopnosť výroby určením ekonomického efektu z automatizácie výroby** / Darina Matisková - 2014. In: Ekonomika a Management. No. 4 (2014), p. 1-9. - ISSN 1802-8470 Spôsob prístupu:

<http://www.ekonomikaamanagement.cz/cz/clanek-konkurenceschopnost-vyroby-urcenim-ekonomickeho-efektu-z-automatizace-vyroby.html>.

[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADE004 [169821] **Automatic of component production and minimization economics of costs** / Darina Matisková - 2016. In: International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR). Vol. 4, no. 3 (2016), p. 20-23. - ISSN 2454-4698

[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADE005 [173134] **Reducing costs in production processes** / Darina Matisková - 2016. In: International Journal of Engineering and Applied Sciences. Vol. 3, no. 8 (2016), p. 26-28. - ISSN 2394-3661

[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2019 [1] FLIMEL, Marián Optimisation of the design of an acoustic screen at a workplace In: Akustika Vol. 31 (2019), p. 13-18 ISSN: 1801-9064

ADE006 [180162] **Innovation and development of air transport in Slovakia** / Darina Matisková - 2017. In: International Journal of Engineering Research and Science. Vol. 3, no. 3 (2017), s. 161-164. -

ISSN 2395-6992

[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADE007 [197200] **Criteria for Assessing the Cost of Manufacturing Processes and their Effectivity** / Darina Matisková - 2018. In: International Journal of Engineering Technologies and Management Research : A Knowledge Repository. - Sukhdev Nagar (India) : India Roč. 5, č. 9 (2018), s. 7-13. - ISSN 2454-1907 Spôsob prístupu: **Chyba! Neplatné hypertextové prepojenie..**
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADE008 [205892] **Machinability of Materials and their Mathematical Models from an Economic Point of View** / Darina Matisková - 2019. In: International Journal of Engineering Technologies and Management Research : A Knowledge Repository. - Sukhdev Nagar (India) : India Roč. 6, č. 5 (2019), s. 154-161. - ISSN 2454-1907
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(16)

ADF001 [115252] **Inovácia a modernizácia manažérskych podnikových procesov** / Darina Matisková, Peter Šebej - 2011. In: Produktivita a Inovácie. Roč. 12, č. 5 (2011), s. 23-24. - ISSN 1335-5961
[MATISKOVÁ, Darina (70%) - ŠEBEJ, Peter (30%)]

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

2015 [4] KOTUS, Martin, MACHOVÁ, Renáta Evaluation of the innovation performance of business networks. In: CERS 2014 : 5th Central European conference in regional science : October 5th - 8th, 2014, Košice, Slovak Republic S. 634-642 ISBN: 978-80-553-2015-1

ADF002 [116692] **Criteria of Minimum Production of Costs Machnability of Materials** / Darina Matisková - 2011. In: Manufacturing and Industrial Engineering. Roč. 10, č. 4 (2011), s. 19-20, 33. - ISSN 1335-7972
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2012 [3] ŠEBEJ, Peter Modely výrobného plánu uplatňovaním matematického modelu a viackriteriálnej optimalizácie In: Trendy v podnikaní 2012 : mezinárodní vědecká konference : 15. - 16.11.2012, Plzeň ISBN: 978-80-261-0100-0

2013 [4] ŠEBEJ, Peter - BEDNÁR, Slavomír Several notes about optimum control of logistic and production processes In: Mathematical Modelling in Logistics : Decision Making Processes S. 78-104 ISBN: 978-80-555-0824-5

2012 [3] ŠEBEJ, Peter Modely výrobného plánu uplatňovaním matematického modelu a viackriteriálnej optimalizácie In: Trendy v podnikaní 2012 : recenzovaný sborník příspěvků mezinárodní konference : 15.-16. 11.2013, Plzeň ISBN: 978-80-261-0100

2018 [4] CENKOVÁ, Renáta Nástroje marketingovej komunikácie a podnikateľské prostredie In: Manžment podnikov Roč. 8, č. 1 (2018), s. 21-24 ISSN: 1338-4104

ADF003 [123383] **Možnosti uplatňovania inovácií v systéme kvality v edukačnom procese** / Darina Matisková - 2012. In: Posterus.sk. Roč. 5, č. 7 (2012), s. 1-5. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: www.posterus.sk
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2012 [3] ŠEBEJ, Peter Prekvalifikácia a problémy na trhu práce In: Trendy v podnikaní 2012 : Recenzovaný zborník príspevků mezinárodní vědecké konference : 15.-16.11.2013, Plzeň [CD-ROM] b.s. ISBN: 978-80-261-0100-0

2013 [3] ŠEBEJ, Peter What are the expectations of students in the era of the information society In: RELIK 2013 : Reprodukce lidského kapitálu - vzájemné vazby a souvislosti : 6. ročník mezinárodní vědecké konference : 9. a 10. prosinec 2013, Praha [online] P. 1-8 ISBN: 978-80-86175-89-8

ADF004 [123496] **Možnosti zvyšovania produktivity práce a praktiky podnikového manažmentu** / Darina Matisková, Gabriela Sláviková - 2012.In: Produktivita a inovácie. Roč. 13, č. 3 (2012), s. 52-53. - ISSN 1335-5961
[MATISKOVÁ, Darina (80%) - SLÁVIKOVÁ, Gabriela (20%)]

ADF005 [123679] **Využitie Paretovej metódy pri hodnotení efektívnosti strojárskych výrobných procesov** / Darina Matisková - 2012.In: Posterus.sk. Roč. 5, č. 7 (2012), s. 1-10. - ISSN 1338-0087
Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADF006 [125199] **Systémová analýza a rozhodovací proces v podniku** / Darina Matisková - 2012.In: Posterus.sk. Roč. 5, č. 9 (2012), s. 1-7. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2013 [4] FLIMEL, Marián, LIPTÁKOVÁ, Andrea Cvičenia z predmetu operatívny manažment výroby In: Cvičenia z predmetu operatívny manažment výroby 134 s. ISBN: 978-80-553-1534-8

ADF007 [128445] **Marketingová komunikácia a podnikateľské prostredie** / Darina Matisková - 2012.In: Posterus.sk. Roč. 5, č. 12 (2012), s. 1-5. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADF008 [131602] **Vplyv environmentálnej výchovy ny činnosť podnikov a obyvateľstva** / Darina Matisková - 2013.In: Posterus.sk. Roč. 6, č. 3 (2013), s. 1-7. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2013 [4] HRICOVÁ, Romana SWOT analysis of the Slovak inland waterway transport In: Transport and communication Č. 2 (2013), s. 6-9 ISSN: 1339-5130

ADF009 [132734] **Strategické plánovanie - základ kvality riadenia podniku** / Darina Matisková - 2013.In: Kvalita. Roč. 21, č. 1 (2013), s. 37-40. - ISSN 1335-9231
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2013 [4] ŠEBEJ, Peter - BEDNÁR, Slavomír Several Notes about Optimum Control of Logistic and Production Processes In: Mathematical Modeling in Logistics : Decision Making Processes P. 78-105 ISBN: 978-80-555-0824-5

2016 [3] KOTUS, Martin et al. Safety and health protection in the manufacturing organization In: Chosen problems in production engineering : serie Monograph no. 64 P. 101-109 ISBN: 978-83-63989-47-7

2018 [3] KOTUS, Martin - KOLOMAN, Krištof - HUDEC, Matej Assessment of Wood Preprocessing Safety in the Production Organization In: MAPE 2018 : 15. international conference : Zawiercie, 05-08 september 2018 Vol. 1, no. 1 (2018), p. 727-737 ISBN: 978-83-65265-25-8

ADF010 [134980] **Výhody zavedenia environmentálnych manažérskych systémov vo výrobných**

podnikoch / Darina Matisková - 2013.In: Posterus.sk. Roč. 6, č. 6 (2013), s. 1-7. - ISSN 1338-0087
Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2013 [4] FLIMEL, Marián Manažment hluku v pracovnom prostredí In: Manažment hluku v pracovnom prostredí S. 1-81 ISBN: 978-80-8086-230-5

ADF011 [136179] **Požiadavky na systémy manažérstva kvality vo výrobných podnikoch** / Darina Matisková - 2013.In: Posterus.sk. Roč. 6, č. 7 (2013), s. 1-7. - ISSN 1338-0087
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2016 [1] JANKAJOVÁ, E., KOTUS, M., HOLOTA, T. Risk assessment of handling loads in production process In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis Vol. 64, no. 2 (2016), p. 449-453 ISSN: 1211-8516

2016 [3] KOTUS, Martin et al. Safety and health protection in the manufacturing organization In: Chosen problems in production engineering P. 95-109 ISBN: 978-83-63989-47-7

2018 [3] KOTUS, Martin - KOLOMAN, Krištof - HUDEC, Matej Assessment of Wood Preprocessing Safety in the Production Organization In: MAPE 2018 : 15. international conference : Zawiercie, september 05-08, 2018 Vol. 1, no. 1 (2018), p. 727-737 ISBN: 978-83-65265-25-8

ADF012 [136603] **Metódy prognózovania finančnej situácie podniku** / Darina Matisková - 2013.In: Posterus. Roč. 6, č. 9 (2013), s. 1-5. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADF013 [140006] **Innovative business transformation and manufacturing process** / Darina Matisková - 2013.In: Posterus.sk. Roč. 6, č. 11 (2013), s. 1-9. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADF014 [145762] **Environmentálne aspekty súvisiace s aproximáciou legislatívy Slovenskej republiky a Európskej únie** / Darina Matisková - 2014.In: Manažment podnikov. Roč. 3, č. 1 (2014), s. 41-45. - ISSN 1338-4104
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADF015 [153034] **Innovation selected of Technical Equipment of Production Enterprice reducing overheads** / Darina Matisková - 2014.In: Manažment podnikov. Roč. 4, č. 3 (2014), s. 220-225. - ISSN 1338-4104
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADF016 [158443] **Manažérstvo kvality a jeho história** / Darina Matisková - 2015.In: Manažment podnikov. Roč. 5, č. 1 (2015), s. 40-45. - ISSN 1338-4104
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(16)

ADM001 [133505] **Thermal Factors of Die Casting and Their Impact on the Service Life of Moulds and the Quality of Castings** / Darina Matisková, Štefan Gašpár, Ladislav Mura - 2013.In: Acta Polytechnica Hungarica. Vol. 10, no. 3 (2013), p. 65-78. - ISSN 1785-8860
[MATISKOVÁ, Darina (60%) - GAŠPÁR, Štefan (20%) - MURA, Ladislav (20%)]

Ohlasy:

- 2013 [4] ŠEBEJ, Peter Budúcnosť automatickej identifikácie - Jedna z oblastí uplatňovania technológií RFID v bežnom živote a recyklácii In: Posterus.sk [online] Roč. 6, č. 5 (2013), s. 1-6 ISSN: 1338-0087
- 2013 [1] KOTUS, M. et al. Quality and reliability of manufacturing process in automation of die-casting In: Advanced Materials Research Vol. 801 (2013), p. 103-107 ISSN: 1022-6680
- 2013 [3] ŠEBEJ, Peter Získavanie poznatkov z poskytnutých údajov In: RELIK 2013 : Reprodukce lidského kapitálu - vzájemné vazby a souvislosti : 6. ročník mezinárodní vědecké konference : 9. a 10. prosinec 2013, Praha [online] P. 1-6 ISBN: 978-80-86175-89-8
- 2014 [1] HU, Wu - KANG, Minglong - ZENG, Jianmin Thermal stress analysis of the die during high pressure casting In: Advanced Materials Research Vol. 915-916 (2014), p. 1074-1077 ISSN: 1022-6680
- 2016 [1] DUBJAK, J., PITEL, J., TOTHOVA, M. Diagnostics of aluminum alloys melting temperature in high pressure casting In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 110-117 ISSN: 1013-9826
- 2015 [3] THULASIRAM, S. et al. Monitoring and Controlling of Die Casting Parameters in Industry Using Proteus In: International Journal for Scientific Research and Development Vol. 3, no. 3 (2015), p. 3216-3220 ISSN: 2321-0613
- 2017 [1] ABDULHADI, H.A. et al. Experimental investigation of thermal fatigue die casting dies by using response surface modelling In: Metals Vol. 7, no. 6 (2017), art. no. 191 ISSN: 2075-4701
- 2017 [3] FLIMEL, Marian - DUPLAKOVA, Darina Application of infrared spectrometry in the diagnostic process in situ In: International Journal of Interdisciplinarity in Theory and Practice No. 12 (2017), p. 35-39 ISSN: 2344-2409
- 2017 [1] TUNTHAWIROON, P. et al. Strain-controlled iso-thermal fatigue behavior of Co–29Cr–6Mo used for tooling materials in Al die casting In: Materials Science and Engineering A Vol. 703 (2017), p. 27-36 ISSN: 0921-5093
- 2017 [1] DADIC, Z. et al. High pressure die casting mould repair technologies In: MTSM 2017 : 7th International Conference - Mechanical Technology and Structural Materials : Split, 21-22 September 2017 Vol. 2017, no. 55 (2017), p. 23-28 ISSN: 1847-7917
- 2018 [1] FLIMEL, M., DUPLÁKOVÁ, D. New approaches of heat fluxes determination in the workplace in situ In: Flow Measurement and Instrumentation Vol. 61 (2018), p. 49-55 ISSN: 0955-5986
- 2019 [1] PATEL, K.R. et al. Comparison of analytical model and semi empirical model of pressure die casting die In: International Journal of Recent Technology and Engineering Vol. 7, no. 6 (2019), p. 535-539 ISSN: 2278-0181
- 2019 [3] ABDULHADI, Hassan A., AQUIDA, Syarifah N., ISMAIL, Izwan Tool Failure in Die Casting In: Materials Science and materials Engineering P.11 ISBN: 978-0-12-803581-8
- 2019 [1] VOSSEL, T. et al. Influence of Die Temperature Control on Solidification and the Casting Process In: International Journal of Metalcasting DOI: 10/1007/s40962-019-00391-4 (2019) ISSN: 1939-5981
- 2019 [3] FIORENTINI, Federica et al. Study of two alternative cooling systems of a mold insert used in die casting process of light alloy components In: Procedia Structural Integrity : AIAS 2019 International Conference on Stress Analysis : Assisi, September 4-7, 2019 No. 24 (2019), p. 569-582 ISSN: 2452-3216
- ADM002 [147384] **Working process optimization and minimization of production costs** / Darina Matisková - 2013. In: Strojarstvo. Vol. 55, no. 3 (2013), p. 231-235. - ISSN 0562-1887 [MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2015 [1] HOLOTA, T. et al. Application of radar chart in the selection of material for clutch plates In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis Vol. 63, no. 1 (2015), p. 39-43 ISSN: 1211-8516

ADM003 [153505] **Methodology for determining the cutting conditions in drilling of automated manufacturing** / Darina Matisková, Martin Kotus - 2014. In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. Vol. 62, no. 5 (2014), p. 1033-1040. - ISSN 1211-8516 [MATISKOVÁ, Darina (70%) - KOTUS, Martin (30%)]

Ohlasy:

2016 [1] PRISLUPČÁK, M., PANDA, A. Comparison and Analysis of the Flow Rate In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 197-204 ISSN: 1013-9826

2016 [1] PANDA, A. et al. Vibration and Experimental Comparison of Machining Process In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 179-186 ISSN: 1013-9826

2016 [1] DUBJÁK, J., PITEL, J., TÓTHOVÁ, M. Diagnostic of Aluminium Alloys Melting Temperature in High Pressure Casting In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 110-117 ISSN: 1013-9826

2016 [1] POLAK, P. et al. Improving the machining process by analysing the relationship between cutting force and temperature in drilling of engineering steels In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis Vol. 64, no. 3 (2016), p. 855-861 ISSN: 1211-8516

ADM004 [156875] **Evaluation of the Effectiveness of Engineering Production Processes using Pareto Analysis** / Darina Matisková - 2015. In: TEM Journal. Vol. 4, no. 1 (2015), p. 96-101. - ISSN 2217-8309 Spôsob prístupu: www.temjournal.com. [MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2016 [1] VUJOVIC, A. et al. Production optimization using Agent-based system In: International Journal Quality Research Vol. 10, no. 1 (2016), p. 193-204 ISSN: 1800-6450

2016 [1] MODRAK, V., BEDNAR, S., SOLTYSOVA, Z. Application of Axiomatic Design-based Complexity Measure in Mass Customization In: Procedia CIRP : 26th Design Conference 2016 : Stockholm, June 15-17, 2016 P. 607-612 ISSN: 2212-8271

ADM005 [168747] **Automatic Thermal Control System with Temperature Difference or Derivation Feedback** / Darina Matisková, Milan Balara, Martin Kotus - 2016. In: TEM Journal Technology, Education, Management, Informatics. Vol. 5, no. 1(2016), p. 60-66. - ISSN 2217-8309 [MATISKOVÁ, Darina (40%) - KOTUS, Martin (30%) - BALARA, Milan (30%)]

Ohlasy:

2016 [1] ATROSHENKO, Y.K., BYCHKOVA, A.A., OZEROVA, I.P. Influence of radiation and convective types of heat exchange on the necessary duration of temperature measurement by thermocouples In: HMTTSC : Heat and Mass Transfer in the System of Thermal Modes of Energy-Technical and Technological Equipment : Vol. 72 : Tomsk, 19-21 April, 2016 Art. no. 01005 ISSN: 2261-236X

2018 [3] RUDOLF, Lukas et al. Design of Grinding Machine Spindle In: MAPE 2018 : 15. international conference : Zawiercie, 05-08 september 2018 Vol. 1, no. 1 (2018), p. 69-75 ISBN: 978-83-65265-25-8

2019 [3] MACHÁČ, Jiří, MAJER, Milan Hydrogen fuel in transportation In: Multidisciplinary Aspects of production Engineering Vol. 2, no. 1 (2019), p. 161-171 ISSN: 2545-2827

ADM006 [170476] **Safety audit of band saw in manufacturing organization** / Martin Kotus ... [et al.] -

2016.In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. Vol. 64, no. 2 (2016), p. 467-471. - ISSN 1211-8516 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.11118/actanun201664020467>.
[KOTUS, Martin (30%) - JANKAJOVÁ, Erika (10%) - LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, Katarína (25%) - MATISKOVÁ, Darina (25%) - ZACH, Martin (10%)]

Ohlasy:

2017 [1] BUJNA, M., DOSTÁL, P. Assessment of Selected Equipment by Method FTA In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis Vol. 65, no. 5 (2017), p. 1655-1661
ISSN: 1211-8516

ADM007 [179200] **Fixing trailer hitch for roof rack of cargos** / Darina Matisková, Michal Balog - 2017.In: TEM Journal. Vol. 6, no. 1 (2017), p. 43-47. - ISSN 2217-8309
[MATISKOVÁ, Darina (50%) - BALOG, Michal (50%)]

ADM008 [183154] **Optimization of cutting conditions and improvement of production in economic terms** / Darina Matisková, Ľubomír Ambriško - 2017.In: TEM Journal. Vol. 6, no. 3 (2017), p. 584-590. - ISSN 2217-8309

[MATISKOVÁ, Darina (80%) - AMBRIŠKO, Ľubomír (20%)]

Ohlasy:

2018 [3] HIỆP, Đào Văn More about the problem of cutting parameters optimization In: VCME 2018 : Proceeding of the 5th National Conference on Mechanical Science and Technology : Hanoi : October, 2018 P. 3-16 (2018)

ADM009 [187619] **Sorption Characteristics of cooper sorption on the clinoptilolite measurement** / Iveta Pandová, Peter Oravec, Darina Matisková - 2017.In: MM Science Journal. Vol. 2017, no. 12 (2017), p. 1977-1980. - ISSN 1803-1269 Spôsob prístupu:
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85038082214&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=681206cece6fce5d069a194e447a1da9&sof=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2836105518300%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>

[PANDOVÁ, Iveta (70%) - ORAVEC, Peter (15%) - MATISKOVÁ, Darina (15%)]

Ohlasy:

2019 [1] STRAKA, L., DITTRICH, G. Influence of graphite tool electrode shape on TWR and MRR at EDM In: MM Science Journal: Vol. 2019, no. December (2019), p. 3479-3485 ISSN: 1803-1269

ADM010 [198630] **Criteria for the Optimization of Production Processes in Machining of Metallic Materials** / Darina Matisková, Michal Balog, Jozef Husár - 2018.In: Management systems in production engineering. Roč. 26, č. 4 (2018), s. 227-230 [print]. - ISSN 2299-0461

[MATISKOVÁ, Darina (60%) - BALOG, Michal (20%) - HUSÁR, Jozef (20%)]

Ohlasy:

2020 [3] MIDOR, Katarzyna et al. Key Performance Indicators (KPIs) as a Tool to Improve Product Quality In: New Trends in Production Engineering Vol. 3, no. 1 (2020), p. 347-354 ISSN: 2545-2843

ADM011 [205352] **A New Approach to Evaluation of the Material Cutting Using the Artificial Neural Networks** / Darina Matisková, Ján Piteľ, Daniela Marasová - 2019.In: TEM Journal : Technology, Education, Management, Informatics. - Novi Pazar (Srbsko) : Association for Information Communication Technology Education and Science Roč. 8, č. 2 (2019), s. 325-332 [print]. - ISSN 2217-8309

[MATISKOVÁ, Darina (60%) - PITEĽ, Ján (20%) - MARASOVÁ, Daniela (20%)]

Ohlasy:

2020 [1] URBAN, M., MONKOVÁ, K. Research of tribological properties of 34CrNiMo6 steel in the production of a newly designed self-equalizing thrust bearing In: Metals Vol. 10, no. 1 (2020), art. no. 84
ISSN: 2075-4701

ADM012 [207776] **The Radiation Detection Equipment Comprising the Sensor Matrix** / Darina Matisková ... [et al.] - 2019. In: TEM Journal : Technology, Education, Management, Informatics. - Novi Pazar (Srbsko) : Association for Information Communication Technology Education and Science Roč. 8, č. 3 (2019), s. 764-767 [print, online]. - ISSN 2217-8309
[MATISKOVÁ, Darina (80%) - MARASOVÁ, Daniela (5%) - HREHOVÁ, Stella (5%) - CENKOVÁ, Renáta (10%)]

ADM013 [215515] **Control Loop with Rejection Attenuation** / Darina Matisková, Stella Hrehová - 2020. In: TEM Journal : Technology, Education, Management, Informatics. - Novi Pazar (Srbsko) : Association for Information Communication Technology Education and Science Roč. 9, č. 1 (2020), s. 177-180 [print, online]. - ISSN 2217-8309
[MATISKOVÁ, Darina (90%) - HREHOVÁ, Stella (10%)]

ADM014 [220831] **Case Study to Determine the Causes of Fire in Agriculture** / Marianna Tomašková, Darina Matisková, Michaela Balážiková - 2020. In: Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal : a bimonthly peer-review journal. - Chicago (USA) : Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal Roč. 5, č. 5 (2020), s. 11-15 [online]. - ISSN 2415-6698 (online)
Spôsob prístupu: http://www.astesj.com/publications/ASTESJ_050502.pdf.
[TOMAŠKOVÁ, Marianna (60%) - MATISKOVÁ, Darina (10%) - BALÁŽIKOVÁ, Michaela (30%)]

ADM015 [221226] **Reduction Gearbox Motion Transmission Using a Crankshaft and Bellows** / Darina Matisková ... [et al.] - 2020. In: TEM Journal : Technology, Education, Management, Informatics. - Novi Pazar (Srbsko) : Association for Information Communication Technology Education and Science Roč. 9, č. 3 (2020), s. 1038-1041 [print, online]. - ISSN 2217-8309 Spôsob prístupu: http://www.temjournal.com/content/93/TEMJournalAugust_1038_1041.pdf.
[MATISKOVÁ, Darina (55%) - BALOG, Michal (20%) - TOMAŠKOVÁ, Marianna (20%) - CHOMOVÁ, Katarína (5%)]

ADM016 [225200] **The Design and the Properties of a Jet Engine with the Rear Bypass of the Air** / Milan Balara, Alexander Balara, Darina Matisková - 2020. In: TEM Journal : Technology, Education, Management, Informatics. - Novi Pazar (Srbsko) : Association for Information Communication Technology Education and Science Roč. 9, č. 4 (2020), s. 1791-1799 [print, online]. - ISSN 2217-8309 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.18421/TEM94-62>.
[BALARA, Milan (34%) - BALARA, Alexander (33%) - MATISKOVÁ, Darina (33%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AEC001 [130542] **The analysis of marketing strategy and quality of teaching at universities** / Darina Matisková, Gabriela Sláviková - 2012. In: Quality Management System of Universities and the Quality of Education. - Baja : Eötvös József College, 2012 P. 175-178. - ISBN 978-96-37290-95-4
[MATISKOVÁ, Darina (90%) - SLÁVIKOVÁ, Gabriela (10%)]

AEC002 [140097] **Impact of technological factors on dosing of metal at die-casting** / Martin Kotus, Darina Matisková, Ladislav Mura - 2013. In: Advanced Materials Research : Materials, Technologies and Quality Assurance. - Switzerland : Trans Tech Publication, 2013 Vol. 801 (2013), p. 143-149. - ISBN 978-3-03785-835-6 - ISSN 1022-6680
[KOTUS, Martin (34%) - MATISKOVÁ, Darina (33%) - MURA, Ladislav (33%)]

Ohlasy:

2016 [1] DUBJÁK, J., PITEĽ, J., TÓTHOVÁ, M. Diagnostic of Aluminium Alloys Melting Temperature in High Pressure Casting In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 110-117 ISSN: 1013-9826

2016 [4] ŤAVODOVÁ, Miroslava - KALINCOVÁ, Daniela Eliminácia stiahnutím v odliatkoch pri odlievaní do trvalej formy In: Acta Facultatis Technicae Roč. 21 (2016), s. 77-88 ISSN: 1336-4472

2017 [1] DZIUBA, S., KADLUBEK, M., INGALDI, M. Selected problems of management of the supply

subsystem in the enterprise of the foundry sector: Determination of the purchasing sources and the levels of unit material consumption In: METAL 2017 : 26th Interantional Conference on Metalurgy and Matreials, Conference Proceedings : Brno, Czech Republic, 24-26 May, 2017 P. 2115-2121 ISBN: 978-808729479-6

2019 [1] HITKA, M. et al. Knowledge and Human Capital as Sustainable Competetive Advantage in Human Resource Management In: Sustainability Vol. 211, no. 18 (2019) ISSN: 2071-1050

2019 [1] NOVAK, P., et al. Effects on the accuracy and repeatability of design parameters for torque wrench In: SGEM 2019 : 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management volume 19, issue 6.2 : Albena, 30 June-6 July, 2019 P. 639-646 ISBN: 978-619740896-8

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(4)

AED001 [45852] **Stratégia výberu technológií rezania materiálov** / Darina Matisková, Slavko Pavlenko - 2004.In: Management of manufacturing systems. - Prešov : FVT TU, 2004 S. 151-155. - ISBN 8080732094

[MATISKOVÁ, Darina (50%) - PAVLENKO, Slavko (50%)]

Ohlasy:

2012 [4] ŠEBEJ, Peter Optimalizácia, topológia tokov vo výrobných procesoch In: Posterus Roč. 5, č. 7 (2012), s. 1-10 ISSN: 1338-0087

2016 [1] POLAK, P. et al. Improving the machining process by analysing the realtionship between cutting force and temperature in drilling of engineering steels In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis Vol. 64, no. 3 (2016), p. 855-861 ISSN: 1211-8516

AED002 [115216] **Possibilities of application of innovations in the quality system in academical process** / Darina Matisková - 2011.In: Present Day Trends of Innovations : Dubnica nad Váhom, 2011. - Dubnica nad Váhom : MiF, 2011 S. 110-113. - ISBN 978-80-89400-26-3

[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AED003 [134604] **The use of innovative methods in teaching at colleges and universities** / Darina Matisková - 2013.In: Present day trends of innovations 3. - Dubnica nad Váhom : Mif, 2013 S. 176-181. - ISBN 978-80-89400-59-1

[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AED004 [158444] **QP- Plán kvality procesu výroby súčiastok technológiou tlakového liatia** / Erika Jankajová ... [et al.] - 2015.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2015 S. 104-110. - ISBN 978-80-552-1329-3

[JANKAJOVÁ, Erika (20%) - MATISKOVÁ, Darina (60%) - LESTYANSZKA SKŮRKOVÁ, Katarína (10%) - INGALDI, Manuela (10%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(9)

AFC001 [116416] **Ekonomické aspekty Prešovského regiónu v súvislosti s cestovným ruchom** / Darina Matisková - 2011.In: Regionální rozvoj a cestovní ruch : sborník z konference : 1. a 2. 12. 2011. - Jihlava : Vysoká škola polytechnická, 2011 P. 158-170. - ISBN 978-80-87035-44-3

[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2012 [4] ŠEBEN, Zoltán Priestorový aspekt a regióny cestovného ruchu In: Társadalmi-gazdasági kihívások a határ menti térségeken : szakmai nap és üzletember-találkozó : tanulmánykötet : Komárom, 2012. március 22 S. 195-201 ISBN: 978-80-8122-027-2

2018 [1] MURA, Ladislav - KLJUČNIKOV, Aleksandr Small Bussineses in Rural Tourism and Agro

Tourism: Study from Slovakia In: Economics and Sociology Vol. 11, no. 3 (2018), p. 286-300 ISSN: 2071-789X

AFC002 [116674] **Thermal stress and die sevice life at die cast** / Darina Matisková - 2011. In: Nauka i tehnologii: inovacii i kačestvo : materijaly meždunarodnoj naučno-techničeskoj konferencii : 24-25 nojabrja 2011 g., g. Baranoviči, Respublika Belarus. - Baranoviči : RIO, 2011 P. 56-61. - ISBN 978-985-498-463-6
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AFC003 [122210] **Determining the economic effect from automation in production** / D. Matisková, L. Mura - 2012. In: MEB 2012 : 10th International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking : proceedings : June 1-2, 2012, Budapest. - Budapešť : Óbuda University, 2012 P. 211-221. - ISBN 978-615-5018-32-9
[MATISKOVÁ, Darina (55%) - MURA, Ladislav (45%)]

AFC004 [123042] **Inovované podnikové informační systémy v distribučních společnostech[!]** / Darina Matisková, Gabriela Sláviková - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Národní tandemová konference Průmyslové inženýrství - procesní inovace : INInet : sborník příspěvků : Zlín, 13.3. 2012. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2012 P. 75-79. - ISBN 978-80-7454-153-7
[MATISKOVÁ, Darina (90%) - SLÁVIKOVÁ, Gabriela (10%)]

AFC005 [123043] **Kvalita a efektivnost[!] výběru poskytovatele[!] služeb v dopravě** / Darina Matisková - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Národní tandemová konference Průmyslové inženýrství - procesní inovace : INInet : sborník příspěvků : Zlín, 13.3. 2012. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2012 P. 89-101. - ISBN 978-80-7454-153-7
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AFC006 [165815] **Numerical and Computer Aided Approach to Kinematic Analysis of Planetary Gear** / Katarína Monková ... [et al.] - 2015. In: AMSE 2015. - Lancaster : DEStech publications, 2015 P. 169-173. - ISBN 978-1-60595-267-3
[MONKOVÁ, Katarína (65%) - ČIŽIKOVÁ, Andrea (19%) - MATISKOVÁ, Darina (5%) - VAGASKÁ, Alena (10%) - ŠOLTÉS, Peter (1%)]

AFC007 [177467] **Application of simulation for product quality enhancement** / Katarina Monkova ... [et al.] - 2016. In: IMEIA 2016. - Lancaster : DEStech Publications, 2016 P. 216-220. - ISBN 978-1-60595-345-8
[MONKOVÁ, Katarína (65%) - HRIC, Slavomír (5%) - KNAPČÍKOVÁ, Lucia (10%) - VAGASKÁ, Alena (10%) - MATISKOVÁ, Darina (10%)]

AFC008 [200880] **Zavádzanie princípov kvality a Knowledge Management v podnikoch** / Darina Matisková - 2018. In: Management of Manufacturing Systems 2018 : zborník vybraných vedeckých prác. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2018 s. 111-115 [print]. - ISBN 978-80-553-3246-8
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AFC009 [215301] **Preliminary analysis of tower crane as a type of truss structure** / Slavomir Hric ... [et al.] - 2019. In: Modern Technologies in Manufacturing (MTeM 2019) : 14th International Conference, 09. - 12. October 2019, Cluj-Napoca, Romania. - United Kingdom (Rumunsko) : EDP Sciences s. [1-6] . - ISBN 978-2-7598-9083-5
[HRIC, Slavomír (5%) - TKÁČ, Jozef (20%) - MATISKOVÁ, Darina (50%) - MIČKO, Milan (20%) - MANDULÁK, Dušan (5%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(23)

AFD001 [120230] **Praktiky podnikového manažmentu a možnosti zvyšovania produktivity práce** / Darina Matisková - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Trendy a inovatívne prístupy v

podnikových procesoch : 14. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov v elektronickej forme : Košice, 07.-08.12.2011. - Košice : SĽ TU, 2011 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-0742-8 [MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2013 [4] FLIMEL, Marián Manažment hluku v pracovnom prostredí In: Manažment hluku v pracovnom prostredí 81 s. ISBN: 978-80-8086-230-5

AFD002 [121773] **Stratégia podnikania v konkurenčnom prostredí malých a stredných podnikov** / Darina Matisková, Vincent Peržel - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Podnikanie v konkurenčnom prostredí : zborník príspevkov z vedeckého seminára konaného 13. februára 2012. - Komárno : Univerzita J. Selyeho v Komárne, 2012 S. 107-114. - ISBN 978-80-8122-025-8 [MATISKOVÁ, Darina (80%) - PERŽEL, Vincent (20%)]

AFD003 [153437] **Zvyšovanie kvality funkcie obrábacích strojov kompenzáciou kmitania servopohonov** / Darina Matisková - 2014.In: Management of manufacturing systems 2014 : zborník vybraných vedeckých prác : 1-3 Októbra 2014, Starý Smokovec. - Košice : TU, 2014 S. 82-90. - ISBN 978-80-553-1884-4 [MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AFD004 [157291] **Redukčná prevodovka s vlnovcom** / Milan Balara, Alena Vagaská, Darina Matisková - 2015.In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi : ARTEP 2015. - Košice : TU, 2015 S. 56-1-56-5. - ISBN 978-80-553-1968-1 [BALARA, Milan (34%) - VAGASKÁ, Alena (33%) - MATISKOVÁ, Darina (33%)]

AFD005 [158312] **Upgrade of the function quality of the machine tools by the oscillations compensation** / Darina Matisková, Milan Balara - 2015.In: Applied Mechanics and Materials : MMS 2014. - 2015 Vol. 718 (2015), p. 116-121. - ISBN 978-3-03835-377-5 - ISSN 1660-9336 [MATISKOVÁ, Darina (70%) - BALARA, Milan (30%)]

AFD006 [164432] **Lineárny model ložiskového reduktora** / Darina Matisková - 2015.In: Management of Manufacturing Systems 2015. - Košice : TU, 2015 S. 107-116. - ISBN 978-80-553-2283-4 [MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AFD007 [173786] **Upevňovacie ťažné zariadenie pre nosiče nákladov** / Darina Matisková, Michal Balog - 2016.In: VVaPOL 2016. - Košice : TU, 2016 S. 164-170. - ISBN 978-80-553-2607-8 [MATISKOVÁ, Darina (50%) - BALOG, Michal (50%)]

AFD008 [176319] **Metodologický rámec konfigurácie a nastavenia RFID systémov pre konkrétne priemyselné aplikácie** / Darina Matisková - 2016.In: Management of manufacturing systems 2016. - Košice : TU, 2016 S. 106-113. - ISBN 978-80-553-3036-5 [MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AFD009 [188194] **Nerudné suroviny - zeolity v národnom hospodárstve Slovenskej republiky** / Mária Drevková ... [et al.] - 2017.In: Management of Manufacturing Systems 2017. - Košice : TU, 2017 S. 27-31. - ISBN 978-80-553-2660-3 [DREVKOVÁ, Mária (30%) - VASILKOVÁ KMECOVÁ, Martina (10%) - DREVKO, Slavomír (10%) - GABÁNIOVÁ, Ľubomíra (10%) - ŠÁNDOROVÁ, Klaudia (10%) - KAL'AVSKÝ, Michal (10%) - MATISKOVÁ, Darina (10%) - TUDOŠ, Dominik (10%)]

AFD010 [188201] **Multikriteriálne zhodnotenie solárnych panelov v mimozemských podmienkach pre novú vesmírnu stanicu** / Michal Kaľavský ... [et al.] - 2017.In: Management of Manufacturing Systems 2017. - Košice : TU, 2017 S. 79-85. - ISBN 978-80-553-2660-3 [KAL'AVSKÝ, Michal (30%) - GABÁNIOVÁ, Ľubomíra (10%) - DREVKOVÁ, Mária (10%) - VASILKOVÁ KMECOVÁ, Martina (10%) - DREVKO, Slavomír (10%) - ŠÁNDOROVÁ, Klaudia (10%) - MATISKOVÁ, Darina (10%) - TUDOŠ, Dominik (10%)]

AFD011 [188212] **Využitie optimalizačného modelu hromadnej obsluhy pri optimalizácii procesu zvárania** / Martina Vasilková Kmecová ... [et al.] - 2017.In: Management of Manufacturing Systems 2017. - Košice : TU, 2017 S. 137-142. - ISBN 978-80-553-2660-3
[VASILKOVÁ KMECOVÁ, Martina (30%) - GABÁNIOVÁ, Ľubomíra (10%) - DREVKOVÁ, Mária (10%) - DREVKO, Slavomír (10%) - ŠÁNDOROVÁ, Klaudia (10%) - KALAVSKÝ, Michal (10%) - MATISKOVÁ, Darina (10%) - TUDOŠ, Dominik (10%)]

AFD012 [188263] **Automatizácia výroby obrobkov na CNC strojoch pomocou RFID identifikátorov** / Darina Matisková, Klaudia Šándorová - 2017.In: Management of Manufacturing Systems 2017. - Košice : TU, 2017 S. 104-109. - ISBN 978-80-553-2660-3
[MATISKOVÁ, Darina (60%) - ŠÁNDOROVÁ, Klaudia (40%)]

AFD013 [188405] **Methodology of logistic evaluation when selecting transportation service providers under exceptional conditions** / Darina Matisková, Daniela Marasová - 2017.In: CLC 2017. - Ostrava : Tanger, 2017 S. 377-382. - ISBN 978-80-87294-80-2
[MATISKOVÁ, Darina (50%) - MARASOVÁ, Daniela (50%)]

AFD014 [190350] **Metodika výberu poskytovateľa služby v doprave** / Darina Matisková - 2018.In: ARTEP 2018. - Košice : TU, 2018 S. 10-1-10-7. - ISBN 978-80-553-2914-7
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AFD015 [197007] **The special DC motor speed control system** / Darina Matisková - 2018.In: Výskum, výroba a použitie oceľových lán, dopravníkov a ťažných zariadení : zborník príspevkov s 20. medzinárodnej konferencie. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 104-112 [print]. - ISBN 978-80-553-2742-6
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AFD016 [202712] **Analýza účinnosti vykurovacieho procesu v prostredí MS EXCEL** / Stella Hrehová, Darina Matisková - 2019.In: ARTEP 2019 Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2019 : 13. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-6 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3250-5
[HREHOVÁ, Stella (50%) - MATISKOVÁ, Darina (50%)]

AFD017 [205080] **Systém na detekciu polohy zdroja žiarenia a smeru jeho žiarenia so senzorovou maticou** / Darina Matisková, Stella Hrehová - 2019.In: ARTEP 2019 Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2019 : 13. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-5 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3250-5
[MATISKOVÁ, Darina (50%) - HREHOVÁ, Stella (50%)]

AFD018 [210083] **Machinery Fire in Agriculture and its Impact on the Environment** / M. Tomašková, L. Sobotová, D. Matisková - 2019.In: ICTEP 2019 : proceedings of International Council on Technologies of Environmental Protection. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 254-257 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-4924-0 Spôsob prístupu:

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85079524209&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Tomaskov%20a1&st2=Marianna&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=2c15f0da788b9611547ca866be0bf9ee&sot=anl&sdt=aut&sl=40&s=AU-ID%28%22Tom%20a1%20c5%20a1%20kov%20a1%20c+Marianna%22+56074008500%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=>

[TOMAŠKOVÁ, Marianna (34%) - SOBOTOVÁ, Lýdia (34%) - MATISKOVÁ, Darina (32%)]

AFD019 [217269] **Analýza účinnosti vykurovacieho procesu v prostredí MS Excel** / Stella Hrehová, Darina Matisková - 2019.In: ARTEP 2019 Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2019 : 13. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-6 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3250-5
[HREHOVÁ, Stella (55%) - MATISKOVÁ, Darina (45%)]

AFD020 [216836] **Monitorovanie zdrojov tepla s využitím princípov štvrtej priemyselnej revolúcie pre predikciu spotrieb energií** / Ján Pitel' ... [et al.] - 2020.In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2020 : 14. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-7 . - ISBN 978-80-553-3487-5
[PITEL', Ján (20%) - HOŠOVSKÝ, Alexander (15%) - MIŽÁKOVÁ, Jana (15%) - ŽIDEK, Kamil (15%) - KHOVANSKYI, Serhii (5%) - RATNAYAKE, Madhawa Rasuwan (5%) - LAZORÍK, Peter (10%) - MATISKOVÁ, Darina (15%)]

AFD021 [216843] **Štruktúra regulačného obvodu s rejekčným tlmením** Structure of regulating circuit with rejection damping/ Darina Matisková, Stella Hrehová, Vratislav Hladký - 2020.In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2020 : 14. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-6 . - ISBN 978-80-553-3487-5
[MATISKOVÁ, Darina (50%) - HREHOVÁ, Stella (45%) - HLADKÝ, Vratislav (5%)]

AFD022 [217532] **Stručný popis životného cyklu dát** / Stella Hrehová, Darina Matisková - 2020.In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2020 : 14. ročník konferencie odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-8 . - ISBN 978-80-553-3487-5
[HREHOVÁ, Stella (55%) - MATISKOVÁ, Darina (45%)]

AFD023 [222170] **Digitization of air transport using smart tires** / D. Marasová ... [et al.] - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 164-167 . - ISBN 978-1-7281-7324-5
[MARASOVÁ, Daniela ml. (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - STAŘIČNÁ, Nikola (20%) - MAKÓ, Sebastián (20%) - MATISKOVÁ, Darina (20%)]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(1)

AFH001 [127909] **Marketing strategy and the quality of teaching at universities** / Darina Matisková, Gabriela Sláviková - 2012.In: European Standards of Education in the Quality Management System of Universities and Institutions of Lifelong Education : The collection of abstracts of 11th international scientific symposium : 6. - 8.9.2012, Trenčianské Teplice. - Dubnica nad Váhom : Dubnica Institute of Technology, 2012 S. 21. - ISBN 978-80-89400-47-8
[MATISKOVÁ, Darina (90%) - SLÁVIKOVÁ, Gabriela (10%)]

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(49)

AGJ001 [150573] **Systém riadenia teploty média v uzavretom priestore so slučkou diferencie meranej teploty** Prihláška úžitkového vzoru č. 50076-2014/ Darina Matisková, Milan Balara - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2014. - 1 s..
[MATISKOVÁ, Darina (60%) - BALARA, Milan (40%)]

AGJ002 [153407] **Regulačný obvod s rejekčným tlmením** úžitkový vzor č. 7205 : Vestník ÚPV SR č. 082015/ Darina Matisková, Milan Balara, Stella Hrehová - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - 4 s..
[MATISKOVÁ, Darina (60%) - BALARA, Milan (30%) - HREHOVÁ, Stella (10%)]

AGJ003 [153539] **Vibračná doska s odpruženou rukoväťou** 50114-2014/ Darina Matisková, Milan Balara, Marián Flimel - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - 7 s..
[MATISKOVÁ, Darina (30%) - BALARA, Milan (50%) - FLIMEL, Marián (20%)]

AGJ004 [157297] **Železničný vozeň s elektronickou kontrolou technického stavu** Zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 50113-2014 : Vestník ÚPV SR č.: 052015/ Darina Matisková, Milan Balara, Michal Balog - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - 9 s..
[MATISKOVÁ, Darina (10%) - BALARA, Milan (20%) - BALOG, Michal (70%)]

AGJ005 [159051] **Vibračná doska s odpruženou rukoväťou a inerčným tlmením** číslo prihlášky úžitkového vzoru 50021-2015/ Darina Matisková, Marián Flimel - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - 7

s..

[MATISKOVÁ, Darina (60%) - FLIMEL, Marián (40%)]

AGJ006 [159052] **Štvorkvadrantový senzorický systém detekcie polohy zdroja žiarenia** Zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 50018-2015 : Vestník ÚPV SR č.: 082015/ Milan Balara, Alena Vagaská, Darina Matisková - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - 7 s..

[BALARA, Milan (40%) - VAGASKÁ, Alena (30%) - MATISKOVÁ, Darina (30%)]

AGJ007 [159440] **Senzorický systém detekcie polohy zdroja žiarenia s dvomi snímačmi** zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 50130-2014 : Vestník ÚPV SR č.: 082015/ Milan Balara ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2015. - 7 s. [online]. Spôsob prístupu: <http://registre.indprop.gov.sk/>.

[BALARA, Milan (47%) - VAGASKÁ, Alena (20%) - MATISKOVÁ, Darina (18%) - HREHOVÁ, Stella (10%) - KOTUS, Martin (5%)]

AGJ008 [165990] **Systém riadenia teploty média v uzavretom priestore so slučkou diferencie meranej teploty** zverejnená patentová prihláška SK 50004-2015 A3/ Darina Matisková, Milan Balara - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 8 s..

[MATISKOVÁ, Darina (60%) - BALARA, Milan (40%)]

AGJ009 [169850] **Vibračná doska s odpruženou rukoväťou** patentová prihláška 50030-2015/ Darina Matisková, Milan Balara, Marián Flimel - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 6 s.

[MATISKOVÁ, Darina (75%) - BALARA, Milan (5%) - FLIMEL, Marián (20%)]

AGJ010 [169851] **Železničný vozeň s elektronickou kontrolou technického stavu** zverejnená patentová prihláška 50037-2015/ Michal Balog, Milan Balara, Darina Matisková - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 5 s.

[BALOG, Michal (70%) - BALARA, Milan (20%) - MATISKOVÁ, Darina (10%)]

AGJ011 [170559] **Systém automatizácie výroby obrobkov s RFID identifikátorom** Zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 50106-2015/ Pavol Semančo, Darina Matisková, Milan Balara - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s..

[SEMANČO, Pavol (50%) - MATISKOVÁ, Darina (40%) - BALARA, Milan (10%)]

AGJ012 [172648] **Redukčná prevodovka s prenosom pohybu pomocou vstupného kľukového hriadeľa a vlnovca** Zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 50033-2016 : Vestník ÚPV SR č. 092016/ Darina Matisková, Milan Balara, Alena Vagaská - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 9 s..

[MATISKOVÁ, Darina (40%) - BALARA, Milan (30%) - VAGASKÁ, Alena (30%)]

AGJ013 [174172] **Vibračná doska s odpruženou rukoväťou a inerčným tlmením** patentová prihláška SK 50076-2015 A3/ Darina Matisková, Marián Flimel - Banská Bystrica : ÚPV SK - 2016. - 8 s..

[MATISKOVÁ, Darina (60%) - FLIMEL, Marián (40%)]

AGJ014 [174182] **Upevňovacie zariadenie pre nosiče nákladov** SK 50030-2016 U1/ Darina Matisková ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 9 s..

[MATISKOVÁ, Darina (85%) - BALARA, Milan (5%) - DUPLÁKOVÁ, Darina (5%) - SEMANČO, Pavol (5%)]

AGJ015 [180115] **Regulačný obvod s rejekčným tlmením** zverejnená patentová prihláška SK 50023-2015 A3/ Matisková Darina, Balara Milan, Hrehová Stella - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 7 s..

[MATISKOVÁ, Darina (65%) - BALARA, Milan (30%) - HREHOVÁ, Stella (5%)]

AGJ016 [180586] **Senzorický systém detekcie polohy zdroja žiarenia s dvomi snímačmi** zverejnená patentová prihláška č. 50002-2017 A3/ Darina Matisková ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 6 s..

[MATISKOVÁ, Darina (50%) - VAGASKÁ, Alena (25%) - MAJOVSKÁ, Mária (20%) - KOTUS, Martin (5%)]

AGJ017 [180595] **Lamelová hriadeľová vyrovnávací spojka** zverejnená prihláška úžitkového vzoru SK 50122-2016 U1/ Mária Tóthová, Darina Matisková, Milan Balara - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 9 s..

[MAJOVSKÁ, Mária (50%) - MATISKOVÁ, Darina (49%) - BALARA, Milan (1%)]

AGJ018 [181310] **Systém automatizácie výroby obrobkov s RFID identifikátorom** zverejnená patentová prihláška SK 50063-2016 A/ Darina Matisková, Michal Balog, Pavol Semančo - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 7 s..

[MATISKOVÁ, Darina (80%) - BALOG, Michal (15%) - SEMANČO, Pavol (5%)]

AGJ019 [184715] **Samočinný regulačný obvod s rejekčným tlmením** zverejnená patentová prihláška SK 50012-2017 A3/ Darina Matisková, Mária Tóthová - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 7 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50012-2017>.

[MATISKOVÁ, Darina (85%) - MAJOVSKÁ, Mária (15%)]

AGJ020 [184716] **Redukčná prevodovka s prenosom pohybu pomocou vstupného kľukového hriadeľa a vlnovca** zverejnená patentová prihláška SK 50025-2017 A3/ Darina Matisková, Milan Balara, Alena Vagaská - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 8 s.. Spôsob prístupu: https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/SearchResults?SearchCBO_Nazov=Reduk%C4%8Dn%C3%A11%20prevodovka%20s%20prenosom%20pohybu%20pomocou%20vstupn%C3%A9ho%20k%C4%B5ukov%C3%A9ho%20hriade%C4%BEa%20a%20vlnovca&HlaskaStav=VyhodHlasku&SearchCBO_PoslednyRokPlatnosti=False&SearchCBO_AktualnaPlatnostKonciNasledujuciMesiac=False&IsSearchSimilarMPT=True&IsSearchSimilarMTD=True&IsSearchSimilarMTOP=True&I.

[MATISKOVÁ, Darina (80%) - BALARA, Milan (5%) - VAGASKÁ, Alena (15%)]

AGJ021 [185639] **Štvorkvadrantový senzorický systém detekcie polohy zdroja žiarenia** zverejnená patentová prihláška SK 50027-2016 A3/ Darina Matisková, Alena Vagaská, Milan Balara - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 5 s..

[MATISKOVÁ, Darina (45%) - VAGASKÁ, Alena (45%) - BALARA, Milan (10%)]

AGJ022 [192204] **Nosný rám záťaže padáka** úžitkový vzor SK 50104-2017 U1/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 7 s..

[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ023 [193698] **Výkonová riadiaca jednotka padáka s nosným rámom záťaže** zverejnená prihláška úžitkového vzoru SK 50118-2017 U1/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 6 s..

[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ024 [199108] **Lamelová hriadeľová vyrovnávací spojka** Patentová prihláška/ Darina Matisková, Mária Tóthová - Banská Bystrica : [s.n.] - 2018. - 7 s.. Spôsob prístupu:

<https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50055-2017>.

[MATISKOVÁ, Darina (60%) - TÓTHOVÁ, Mária (40%)]

AGJ025 [205363] **Prípravok na uchytenie tenkých telies v čelustiach trhacieho stroja** zapísaný úžitkový vzor 8406/ Ľubomír Ambriško ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 8 s.. Spôsob prístupu:

https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitikovyVzor/SearchResults?SearchCBO_CisloDokumentuAPrihlasky=50070-2018&HlaskaStav=VyhodHlasku&SearchCBO_PoslednyRokPlatnosti=False&SearchCBO_AktualnaPlatnostKonciNasledujuciMesiac=False&IsSearchSimilarMPT=True&IsSearchSimilarMTD=True&IsSearchSimilarMTOP=True&IsSearchSimilarPrihlasovatelovMajitelov=True&IsSearchSimilarPovodcov=True&IsSearchSimilarZnenieRepro.

[AMBRISKO, Ľubomír (50%) - MATISKOVÁ, Darina (35%) - PEŠEK, Ladislav (10%) - BALARA, Milan

(5%)]

AGJ026 [191900] **Kontajner na prepravu sypkého odpadu s výklopným vekom** zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 50095-17/ Darina Matisková, Romana Hricová - Banská Bystrica : [s.n.] - 2019. - 9 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50023-2018>.
[MATISKOVÁ, Darina (70%) - HRICOVÁ, Romana (30%)]

AGJ027 [202300] **Impaktné kladivo s vnútorným impaktorom** Prihláška úžitkového vzoru/ Darina Matisková - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2019. - 5 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50091-2018>.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AGJ028 [204148] **Kontajner na prepravu sypkého odpadu s výklopným vekom** Patentová prihláška/ Darina Matisková, Romana Hricová - Banská Bystrica : [s.n.] - 2019. - 7 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50023-2018>.
[MATISKOVÁ, Darina (70%) - HRICOVÁ, Romana (30%)]

AGJ029 [204149] **Prebíjací projektil s vnútorným impaktorom** Prihláška úžitkového vzoru/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : [s.n.] - 2019. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50121-2018>.
[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ030 [204825] **Optoelektrický vizuálny systém monitorovania stavu podvozku lietadla** Prihláška úžitkového vzoru/ Stanislav Szabo, Darina Matisková, Milan Balara - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2019. - 8 s..
[SZABO, Stanislav (50%) - MATISKOVÁ, Darina (45%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ031 [204827] **Nosný rám záťaže padáka** zverejnená patentová prihláška 50049-2018/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2019. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50049-2018>.
[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ032 [205739] **Zariadenie na detekciu polohy zdroja žiarenia senzorovou maticou** Prihláška úžitkového vzoru/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2019. - 8 s..
[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ033 [206543] **Kontajner s výklopným vekom na sypký a kusový materiál** Prihláška úžitkového vzoru/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2019. - 10 s..
[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ034 [210091] **Výstražné zariadenie signalizujúce vstup chodca na plochu vozovky** zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 50076-2018/ Milan Oravec, Daniela Marasová, Darina Matisková - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2019. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50076-2018>.
[ORAVEC, Milan (40%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - MATISKOVÁ, Darina (30%)]

AGJ035 [213112] **Skúšobný pripravok na uchytenie plochých tenkostenných telies v čeľustiach trhacieho stroja** zverejnená prihláška úžitkového vzoru č. 50054-2019/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2020. - 8 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50054-2019>.
[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ036 [214574] **Elektromechanické zariadenie s posuvným baranidlom na skúšanie dopravníkových pásov** Prihláška úžitkového vzoru/ Daniela Marasová ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2020. - 7 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50140-2018>. [MARASOVÁ, Daniela (25%) - MATISKOVÁ, Darina (25%) - ANDREJIOVÁ, Miriam (25%) - GRINČOVÁ, Anna (25%)]

AGJ037 [214637] **Prípravok na uchytenie tenkých telies v čelustiach trhacieho** Patentová prihláška/ Ľubomír Ambriško ... [et al.] - Banská Bystrica : [s.n.] - 2020. - 8 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50011-2019#>. [AMBRIŠKO, Ľubomír (50%) - MATISKOVÁ, Darina (35%) - PEŠEK, Ladislav (10%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ038 [215875] **Impaktné kladivo s vnútorným impaktorom** Zverejnená patentová prihláška/ Darina Matisková - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva - 2020. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50016-2019>. [MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AGJ039 [216841] **Prebíjací projektil s vnútorným impaktorom** Zverejnená patentová prihláška č. 50014-2020/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2020. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50014-2020>. [SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ040 [216842] **Optoelektronický vizuálny systém monitorovania stavu podvozka lietadla** Zverejnená patentová prihláška č. 50050-2019/ Stanislav Szabo, Darina Matisková, Milan Balara - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2020. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50050-2019>. [SZABO, Stanislav (45%) - MATISKOVÁ, Darina (45%) - BALARA, Milan (10%)]

AGJ041 [219300] **Zariadenie výškovky lietadla s aerodynamickými krídelkami** Prihláška úžitkového vzoru/ Stanislav Szabo, Darina Matisková, Milan Balara - Banská Bystrica : [s.n.] - 2020. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50056-2019>. [SZABO, Stanislav (50%) - MATISKOVÁ, Darina (45%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ042 [219301] **Monitorovacie zariadenie stavu podvozku lietadla s bezdrôtovým prenosom signálu** Prihláška úžitkového vzoru/ Stanislav Szabo, Darina Matisková, Milan Balara - Banská Bystrica : ÚPVSR - 2020. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50055-2019>. [SZABO, Stanislav (50%) - MATISKOVÁ, Darina (45%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ043 [220302] **Elektromechanické zariadenie s posuvným baranidlom na skúšanie dopravníkových pásov** Patentová prihláška 50037-2020/ Daniela Marasová ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2020. - 6 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50037-2020>. [MARASOVÁ, Daniela (25%) - MATISKOVÁ, Darina (25%) - ANDREJIOVÁ, Miriam (25%) - GRINČOVÁ, Anna (25%)]

AGJ044 [221662] **Kladivo s ťažkým impaktorom** prihláška úžitkového vzoru/ Darina Matisková - Banská Bystrica : ÚPVSR - 2020. - 5 s.. [MATISKOVÁ, Darina (100%)]

AGJ045 [222678] **Kontajner na sypký a kusový materiál s výklopným vekom s pravouhlým ramenom** úžitkový vzor 8694/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2020. - 8 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50029-2019>.

[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ046 [222951] **Kontajner na sypký a kusový materiál s výklopným vekom s pravouhlým ramenom** Patentová prihláška 50026-2020/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2020. - 8 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/50026-2020>.
[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ047 [223794] **Signalizátor prítomnosti chodcov na vozovke** Patentová prihláška/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : [s.n.] - 2020. - 7 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50053-2020>.
[SZABO, Stanislav (40%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - SZABO, Stanislav ml. (25%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ048 [225582] **Výkonová riadiaca jednotka padáka s nosným rámom zát'aže** Patentová prihláška/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : [s.n.] - 2021. - 6 s..
[SZABO, Stanislav (35%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - MARASOVÁ, Daniela (30%) - BALARA, Milan (5%)]

AGJ049 [227676] **Regulačný transformátor s dvojvrstvovým výstupným vinutím** Prihláška úžitkového vzoru/ Stanislav Szabo ... [et al.] - Banská Bystrica : [s.n.] - 2021. - 8 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50094-2020>.
[SZABO, Stanislav (40%) - MATISKOVÁ, Darina (30%) - SZABO, Stanislav ml. (25%) - BALARA, Milan (5%)]

BCI - Skripta a učebné texty(1)

BCI001 [0015078] **Podnikanie** / Martin Lorko, Romana Hricová, Darina Matisková - Prešov : TU, FVT, - 2001. - 112 s. - ISBN 80-7099-706-0.
[LORKO, Martin (40%) - HRICOVÁ, Romana (50%) - MATISKOVÁ, Darina (10%)]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(8)

BDF001 [112497] **Economic reasons for automatic of component production** / Darina Matisková - 2011.In: Výrobné inžinierstvo. Č. 3 (2011), s. 56-58. - ISSN 1335-7972
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

Ohlasy:

2018 [4] CENKOVÁ, Renáta Nástroje marketingovej komunikácie a podnikateľské prostredie In: Manžment podnikov Roč. 8, č. 1 (2018), s. 21-24 ISSN: 1338-4104

BDF002 [131016] **Marketingová stratégia v podnikateľskom prostredí malých a stredných podnikov** / Darina Matisková, Romana Hricová - 2012.In: Manažment podnikov. Č. 2 (2012), s. 56-61. - ISSN 1338-4104
[MATISKOVÁ, Darina (60%) - HRICOVÁ, Romana (40%)]

BDF003 [135360] **Využívanie inovovaných podnikových informačných systémov v distribučných spoločnostiach** / Darina Matisková - 2012.In: Myšlienky a fakty. Roč. 18, č. 70, 71 (2012), s. 4-6. - ISBN 978-80-89456-12-3
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

BDF004 [130675] **Strategic analysis of the company and its connection with products innovation** / Darina Matisková, Jozef Husár - 2013.In: Posterus.sk. Roč. 6, č. 2 (2013), s. 1-7. - ISSN 1338-0087
Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (60%) - HUSÁR, Jozef (40%)]

BDF005 [144210] **Z histórie Manažérstva kvality a jeho osobnosti** / Darina Matisková - 2014.In: Posterus.sk. Roč. 7, č. 1 (2014), s. 1-5. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

BDF006 [144212] **Dôležitosť zavedenia manažérstva kvality v slovenských firmách** / Darina Matisková - 2014.In: Posterus.sk. Roč. 7, č. 2 (2014), s. 1-5. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: www.posterus.sk.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

BDF007 [159654] **Moderná teória manažmentu** / Darina Matisková - 2015.In: Posterus. Roč. 8, č. 6 (2015), s. 1-7. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: <http://www.posterus.sk/?s=Modern%C3%A1+te%C3%B3ria+mana%C5%BEmentu>.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]

BDF008 [180720] **Konkurencia a finančné riadenie výkonnosti podniku** / Darina Matisková - 2017.In: Posterus.sk. Roč. 10, č. 4 (2017), s. 1-5. - ISSN 1338-0087 Spôsob prístupu: <http://www.posterus.sk/?p=18954>.
[MATISKOVÁ, Darina (100%)]