

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH  
STROJNÍCKA FAKULTA



PREHĽAD PÔVODNÝCH PUBLIKOVANÝCH  
VEDECKÝCH A ODBORNÝCH PRÁC

Ing. Miriam PEKARČÍKOVÁ, PhD.

Košice 2019

**Technická univerzita v Košiciach**  
**Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov**  
**Autor: PEKARČÍKOVÁ, Miriam**  
**Dátum generovania výstupu: 26. 4. 2019, 8:24:23**

**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: 7**

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)

BCI - Skriptá a učebné texty (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: 4**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (4)

**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: 156**

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (21)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (40)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (5)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (29)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (55)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (2)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)

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

**Počet záznamov: 3**

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

**Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR**

**Počet záznamov: 9**

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (6)

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

**Počet záznamov spolu: 180**

**Menný zoznam publikácií:**

**AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)**

AAA001 [134825] **Supply and distribution logistics** / Peter Trebuňa, Milan Filo, Miriam Pekarčíková - 1. vyd. - Ostrava : Amos - 2013. - 133 p.. - ISBN 978-80-87691-02-1.  
[TREBUŇA, Peter (40%) - FILLO, Milan (5%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (55%)]

**Ohlasy:**

2014 [4] IŽÁRIKOVÁ, Gabriela Use to assess the degree of similarity unemployment rate in kosice region and Slovak republic In: Manažment podniku Roč. 4, č. 2 (2014), s. 65-71 ISSN: 1338-4104

2014 [4] IŽÁRIKOVÁ, Gabriela Interpolation and approximation trajectory data gloves In: Manažment podniku Roč. 4, č. 2 (2014), s. 72-75 ISSN: 1338-4104

2014 [1] HALČINOVÁ, Jana ... [et al.] The Proposal of Stock Items Reconfiguration on the Basis of Cluster Analysis Results In: Procedia Engineering Vol. 96 (2014), p. 143-147 ISSN: 1877-7058

2016 [3] TUČEK, David Process Segmentation Typology in Czech Companies In: Journal of Competitiveness Vol. 8, no. 1 (2016), p. 79-94 ISSN: 1804-171X

2017 [1] CHOVANCOVÁ, Mária - KLAPITA, Vladimír Modeling the Supply Process Using the Application of Selected Methods of Operational Analysis In: Open Engineering Vol. 7, no. 1 (2017), p. 50-54 ISSN: 2391-5439

**ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(3)**

ACB001 [115736] **Zásobovacia a distribučná logistika** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 1. vyd - Košice : TU, SjF - 2011. - 201 s.. - ISBN 978-80-553-0797-8.  
[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

**Ohlasy:**

2017 [1] CHOVANCOVÁ, M., KLAPITA, V. Modeling the supply process using the application of selected methods of operational analysis In: Open Engineering Vol. 7, no. 1 (2017), p. 50-54 ISSN: 2391-5439

ACB002 [131386] **Zásobovacia a distribučná logistika v príkladoch** / Peter Trebuňa, Milan Filo, Miriam Pekarčíková - 1. vyd - Košice : TU - 2012. - 212 s.. - ISBN 978-80-553-1276-7.  
[TREBUŇA, Peter (34%) - FILLO, Milan (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%)]

**Ohlasy:**

2014 [4] SABADKA, Dušan Global challenges, targets and expectations in automotive industry In: Manažment podnikov Roč. 4, č. 2 (2014), s. 112-118 ISSN: 1338-4104

ACB003 [203875] **Metódy a systémy riadenia výroby v priemyselnom inžinierstve** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 210 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3280-2.  
[TREBUŇA, Peter (30%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (30%) - KLIMENT, Marek (30%) - TROJAN, Jozef (10%)]

**ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(4)**

ADC001 [183826] **Application of EXTENDSIM for improvement of production logistics' efficiency** / M. Straka ... [et al.] - 2017. In: International Journal of Simulation Modelling. Vol. 16, no. 3 (2017), p. 422-434. - ISSN 1726-4529  
[STRAKA, Martin (49%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - TREBUŇA, Peter (5%) - ROSOVÁ, Andrea (5%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - FILL, Maroš (1%)]

**Ohlasy:**

2018 [1] ZIMON, Dominik - DOMINGUES, Pedro Proposal of a Concept for Improving the Sustainable Management of Supply Chains in the Textile Industry In: Fibres and Textiles in Eastern Europe Vol. 26,

no. 1 (2018), p. 8-12 ISSN: 1230-3666

2018 [1] JANEKOVA, J. et al. Product mix optimization based on Monte Carlo simulation: A case study In: International Journal of Simulation Modelling Vol. 17, no. 2 (2018), p. 295-307 ISSN: 1726-4529

2018 [1] RANCAK, Jan - STRACHOTA, Svatopluk Logistics Challenges in Industrial Companies in the Czech Republic In: Innovation Management and Education Excellence Through Vision 2020, vols IV - VI : 31st International-Business-Information-Management-Association Conference : Milan, 25-26 April, 2018 P. 3801-3809 ISBN: 978-0-9998551-0-2

2019 [1] MALINDŽÁK, Dušan - MIHALÍKOVÁ, Eva - PANDULA, Blažej Heuristic model for production scheduling wide-strip rolling mill In: Metalurgija Vol. 58, no. 1-2 (2018), p. 117-119 ISSN: 0543-5846

2018 [1] ŠADEROVÁ, Janka - RISTOVIC, Ivica m. Application of the model approach for the process of bulk material loading In: SGEM 2018 : 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference : Volume 18, issue 1.3 (2018) : Albena, 4-8 July, 2018 P. 127-134 ISSN: 13142704

2018 [1] VASILIKOVA-KMECOVA, Martina et al. Utilization of a multifactor method of decision making in the field of recovery of ash from metallurgical production In: SGEM 2018 : 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference : Volume 18, issue 1.3 (2018) : Albena, 4-8 July, 2018 P. 991-998 ISSN: 1314-2704

2018 [1] MALINDŽÁK, Dušan - PIĘTOWSKA-LASKA, Renata Statistical heuristic model of internal passenger transport of metallurgical enterprise In: METAL 2018 : 27th International Conference on Metallurgy and Materials : Brno, 23-25 May, 2018 P. 1814-1817 ISBN: 978-808729484-0

2018 [1] BUSA, Michal - KAZIMIROVA, Ivana - PASKA, Martin Simulation of the material flow to improve the efficiency of fireclay bricks production In: METAL 2018 : 27th International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings : Brno, 23-25 May, 2018 P. 1954-1960 ISBN: 978-808729484-0

2019 [4] TAUŠ, Peter et al. Consumption profile as a base for designing res using simulation tools In: Acta Technologica Roč. 5, č. 1 (2019), s. 11-15 ISSN: 2453-675X

ADC002 [188990] **The effect of pressure, bias voltage and annealing temperature on N-2 and N-2 + SiH4 doped WCC DC magnetron sputtered layers** / Peter Horňák ... [et al.] - 2018.In: Ceramics-Silikáty. Vol. 62, no. 1 (2018), p. 97-107. - ISSN 0862-5468 [HORŇÁK, Peter (10%) - KOTTFFER, Daniel (50%) - KACZMAREK, Lukasz (3%) - KIANICOVÁ, Marta (10%) - BALKO, Ján (2%) - REHÁK, František (3%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - ČIŽNÁR, Peter (2%)]

ADC003 [192051] **Evaluating the replacement of galvanic Cr coatings** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2018.In: Polish Journal of Environmental Studies. Vol. 27, no. 3 (2018), p. 1289-1296. - ISSN 1230-1485 [TREBUŇA, Peter (32%) - KOTTFFER, Daniel (32%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (32%) - PETRIKOVÁ, Andrea (1%) - POPOVIČ, Radko (1%) - REHÁK, František (1%) - ČIŽNÁR, Peter (1%)]

ADC004 [203724] **Digital value stream mapping using the Tecnomatix Plant Simulation software** / P. Trebuna, M. Pekarcikova, M. Edl - 2019.In: International Journal of Simulation Modelling = IJSIMM. - Wolkersdorf im Weinviertel (Rakúsko) : DAAAM International Vienna Roč. 18, č. 1 (2019), s. 19-32 [print]. - ISSN 1726-4529 Spôsob prístupu: [http://www.ijsimm.com/Full\\_Papers/Fulltext2019/text18-1\\_19-32.pdf](http://www.ijsimm.com/Full_Papers/Fulltext2019/text18-1_19-32.pdf). [TREBUŇA, Peter (45%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (45%) - EDL, Milan (10%)]

#### **ADE - Vedecské práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(21)**

ADE001 [42143] **Logistic's strategy of the corporation** / Igor Liberko, Miriam Maguláková - 2005.In: Intercathedra. No. 21 (2005), p. 52-55. - ISSN 1640-3622 [LIBERKO, Igor (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

ADE002 [56202] **Úloha času pri strategickom rozhodovaní podniku** = Function of time in strategic deciding at business / Igor Liberko, Miriam Maguláková, Michaela Sirková - 2006.In: Intercathedra. No. 2 (2006), p. 78-80. - ISSN 1640-3622  
[LIBERKO, Igor (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - SIRKOVÁ, Michaela (33%)]

ADE003 [65964] **Vplyv riadenie kvality vo výrobe na logistické reťazce v manažmente výroby** / Miriam Maguláková , Peter Trebuňa, Ján Král - 2007.In: Intercathedra. No. 23 (2007), p. 69-71. - ISSN 1640-3622  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - KRÁL, Ján (33%)]

ADE004 [76340] **Inovačný proces v trhovej ekonomike** Business economics innovation process/ Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2008.In: Intercathedra. No. 24 (2008), p. 90-92. - ISSN 1640-3622  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

**Ohlasy:**

2009 [4] ANDREJKOVIČ, M., HAJDUOVÁ, Z. Úroveň kvality podnikateľského prostredia v SR In: Manažment v teórii a praxi [online] Roč. 5, č. 1-2 (2009), s. 42-47 ISSN: 1336-7137

2010 [3] MALÁK, M. : The use of clustering methods. In: Upravlenie ekonomikoj : metody, modeli, technologii : tom 2 : 10 mezdunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži : 21-23.oktjabrja 2010, Ufa. P. 76-80. ISBN: 978-5-904122-28-7

2009 [4] RUČINSKÁ, Silvia - KNEŽOVÁ, Jana: Inovačný prístup v riadení ako súčasť modernizácie verejnej správy v Slovenskej republike. In: Transfer inovácií. Č. 13 (2009), s. 173-178. Dostupné aj na <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii>. ISSN 1337-7094.

2010 [3] BOŽEK, P.: Základné princípy tvorby robotizovaného pracoviska na virtuálnej scéne. Ostrava : Ámos, 2010. ISBN 978-80-254-6154-9.

ADE005 [76342] **Návrh všeobecného modelu etického kódexu** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková, Jozef Mihok - 2008.In: Intercathedra. No. 24 (2008), p. 142-144. - ISSN 1640-3622  
[TREBUŇA, Peter (34%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - MIHOK, Jozef (33%)]

**Ohlasy:**

2009 [4] RUČINSKÁ, S., PAŠKA, P. Measuring regional competitiveness In: Acta Oeconomica Cassoviensia Roč. 2, č. 1 (2009), s. 4-11 ISSN: 1337-6020

2009 [4] ŠIMKOVÁ , H. Organizačné usporiadanie podnikov a jeho špecifické vlastnosti In: Transfer inovácií [online] Č. 13 (2009), s. 227-230 ISSN: 1337-7094

2011 [4] TÓTHOVÁ, Mária - ŠČASNOVIČOVÁ, Ivana Analýza procesov údržby TPM a RCM In: Strojárstvo <http://www.engineering.sk/index.php/clanky2/stroje-a-technologie/226-analyzaprocessovudrzby> ISSN: 1335-2938

2012 [4] TAMOŠIŪNAS, Teodoras , LUKOŠIUS, Saulius Ways to support the business environment In: Strojárstvo Dostupné na internete: <http://www.engineering.sk/index.php/english/607-ways-to-support-the-business-environment> ISSN: 1335-2938

2012 [4] ŠIMKOVÁ, Helena Získavanie zamestnancov v strojárskych podnikoch In: Strojárstvo Extra [online] Č. 7-8 (2012), s. 88/14-90/16 ISSN: 1335-2938

ADE006 [86777] **Modern financial instruments in small businesses** / Miriam Pekarčíková, Renáta Turisová, Zuzana Hajduová - 2009.In: Annals of Faculty of Engineering Hunedoara. Vol. 7, no. 2 (2009), p. 191-194. - ISSN 1584-2665 Spôsob prístupu:

<http://annals.fih.upt.ro/pdf-full/2009/ANNALS-2009-1-34.pdf>.

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - TURISOVÁ, Renáta (33%) - HAJDUOVÁ, Zuzana (33%)]

**Ohlasy:**

2009 [4] ŠIMKOVÁ, H. Organizačné usporiadanie podnikov a jeho špecifické vlastnosti In: Transfer inovácií [online] Č. 13 (2009), s. 227-230 ISSN: 1337-7094

2010 [4] URBÁNSKA, J., SZAJT, M.: The factors of the strategic management implementation in the sector of small and mid-sized companies. In: Zlepšovanie procesov pomocou štatistických metód : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : Herľany : 6.-8.apríl 2010. Bratislava : Ekonomická univerzita, Podnikovohospodárska fakulta so sídlom v Košiciach, 2010. S. 88-99. ISBN 978-80-225-2966-2.

2009 [4] ANDREJKOVIČ, M.: Spokojnosť zamestnancov výrobného podniku. In: Využívanie výsledkov doktorandského štúdia pre celoživotné vzdelávanie : zborník príspevkov z vedeckej konferencie : 11. decembra 2009, Košice [CD-ROM]. Košice : TU, 2009. S. neuv. ISBN 978-80-553-0353-6.

2010 [4] BAŠISTOVÁ, A., ANDREJKOVIČ, M.: Analýza stavu spokojnosti zamestnancov v hutníckom podniku. In: Podniková revue. Roč. 9, č. 18 (2010), s. 89-103. ISSN 1335-9746.

ADE007 [92391] **Product design for disassembly** / Miriam Pekarčíková - 2009. In: *Drewno*. Vol. 52, no. 182 (2009), p. 149-152. - ISSN 1644-3985 Spôsob prístupu:

[http://www.itd.poznan.pl/en/Drewno\\_vol\\_52\\_nr\\_182.pdf](http://www.itd.poznan.pl/en/Drewno_vol_52_nr_182.pdf).

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

**Ohlasy:**

2011 [4] KURŇAVA, Peter Production of internal threads to dental implantants from nano-titanium In: Modelling of mechanical and mechatronic systems : 4th International conference : Herľany, September, 20-22th, 2011 S. 270-272 ISBN: 978-80-553-0731-2

2013 [3] GUOJUN, J., HUA, L. The Evolution Game of Eco-Innovation Focused on Remanufacturing In: SCIENCE OF SCIENCE AND MANAGEMENT OF S.and.T. Vol. 34, no. 6(2013), p. 66-75 ISSN: 1002-0241

ADE008 [100365] **Methods of processing and recycling of WEEE in the Slovak Republic** / Miriam Pekarčíková, Renáta Turisová, Zuzana Hajduová - 2010. In: *Intercathedra*. No. 26 (2010), p. 103-106. - ISSN 1640-3622 Spôsob prístupu: <http://www.up.poznan.pl/intercathedra/zeszyt26.htm>.

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TURISOVÁ, Renáta (33%) - HAJDUOVÁ, Zuzana (33%)]

ADE009 [115746] **Trend in design of dismantling workplace** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2011. In: *Intercathedra*. Vol. 8, no. 27 (2011), p. 65-68. - ISSN 1640-3622

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

**Ohlasy:**

2012 [1] MALÁK, M. Application of managerial innovation methods and techniques in the analysis stage of the assembly process In: *Procedia Engineering : Modelling of Mechanical and Mechatronics Systems* Vol. 48 (2012), p. 381-387 ISSN: 1877-7058

ADE010 [117335] **Simulation methods of risk analysis** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2011. In: *Intercathedra*. No. 27/4 (2011), p. 59-63. - ISSN 1640-3622

[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

**Ohlasy:**

2012 [1] MALÁK, M. Application of Managerial Innovation Methods and Techniques in the Analysis Stage of the Assembly Process In: *Procedia Engineering : Modelling of Mechanical and Mechatronics Systems* Vol. 48 (2012), p. 381-387 ISSN: 1877-7058

2013 [4] MALÁK, Miroslav, MEDVECKÁ-BEŇOVÁ, Silvia Inovačné metódy manažérskeho hodnotenia In: Strojárstvo Roč. 17, č. 3 (2013), s. 82-83 ISSN: 1335-2938

2013 [3] HARACHOVÁ, Daniela - MEDVECKÁ-BEŇOVÁ, Silvia Applying the modularity principle in design of drive systems in mechanotherapeutic devices In: GRANT journal Vol. 2, no. 2 (2013), p. 80-82 ISSN: 1805-062X

ADE011 [125190] **Mapping and modeling of internal business processes** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2012.In: Intercathedra. No. 28/1 (2012), p. 91-95. - ISSN 1640-3622 [TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

ADE012 [128510] **Approaches to modelling the economic order quantity (EOQ)** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2012.In: Intercathedra. No. 28/2 (2012), p. 51-54. - ISSN 1640-3622 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

ADE013 [128982] **Modeling business processes in the context of supply chain management** / M. Pekarčíková, P. Trebuňa - 2012.In: Sever i rynek : formirovanije ekonomičeskovo porjadka. Vol. 2, no. 30 (2012), p. 25-27. - ISSN 2220-802X [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

ADE014 [136916] **The process modelling of workflow in materials management** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2012.In: Intercathedra. Vol. 28, no. 4 (2012), p. 63-66. - ISSN 1640-3622 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

ADE015 [150177] **Optimization the logistic chain by using simulation program Extend** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková, Jaromír Markovič - 2014.In: Papirex - Indian Journal of Research. Vol. 3, no. 9 (2014), p. 51-53. - ISSN 2250-1991 Spôsob prístupu: [http://theglobaljournals.com/paripex/file.php?val=September\\_2014\\_1410775487\\_18.pdf](http://theglobaljournals.com/paripex/file.php?val=September_2014_1410775487_18.pdf). [TREBUŇA, Peter (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - MARKOVIČ, Jaromír (33%)]

ADE016 [154730] **Time structure optimization of logistics chain during assembly** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Jaromír Markovič - 2014.In: American Journal of Mechanical Engineering. Vol. 2, no. 7 (2014), p. 262-264. - ISSN 2328-4102 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - MARKOVIČ, Jaromír (33%)]

ADE017 [169033] **Innovative Solutions of Rapid Prototyping Using Two Types of Devices—3D Printer Dimension and 3D Printer Fortus 400mc** / Peter Trebuňa, Andrea Petriková, Miriam Pekarčíková - 2016.In: International Journal of Mechanical Engineering and Automation. Vol. 3, no. 2 (2016), p. 55-60. - ISSN 2333-9187 Spôsob prístupu: <http://www.ethanpublishing.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=245&id=639>. [TREBUŇA, Peter (30%) - PETRIKOVÁ, Andrea (40%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (30%)]

ADE018 [196633] **Comparative analysis of the industrial production inside the Euro zone** / Gabriela Ižariková ... [et al.] - 2018.In: Interdisciplinarity in Theory and Practice : the Journal for Presentation of Interdisciplinary Approaches in Various Fields. - Arad (Rumunsko) : Adoram č. 16 (2018), s. 39-46 [print]. - ISSN 2344-2409 [IŽARIKOVÁ, Gabriela (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - KRONOVÁ, Jana (25%)]

ADE019 [204231] **Testing the productivity increasing of production line in software Tecnomatix Plant simulation** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Marek Kliment - 2019.In: Paripex-Indian Journal of Research : PIJR. - Paldi (India) : World Wide Journals Roč. 8, č. 4 (2019), s. 1-2 [print]. - ISSN 2250-1991 Spôsob prístupu: [https://www.worldwidejournals.com/paripex/recent\\_issues\\_pdf/2019/April/April\\_2019\\_1554545076\\_20138\\_52.pdf](https://www.worldwidejournals.com/paripex/recent_issues_pdf/2019/April/April_2019_1554545076_20138_52.pdf).

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - KLIMENT, Marek (33%)]

ADE020 [204232] **Evaluating the properties of the parallel process on the production line of steel surface treatment** / Marek Kliment, Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2019.In: Paripex-Indian Journal of Research = PIJR. - Paldi (India) : World Wide Journals Roč. 8, č. 4 (2019), s. 1-3 [print]. - ISSN 2250-1991

[KLIMENT, Marek (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%)]

ADE021 [204234] **Optimization of production line with using the Plant simulation module** / Peter Trebuňa, Jozef Trojan, Miriam Pekarčíková - 2019.In: Paripex-Indian Journal of Research = PIJR. - Paldi (India) : World Wide Journals Roč. 8, č. 4 (2019), s. 1-3 [print]. - ISSN 2250-1991

[TREBUŇA, Peter (40%) - TROJAN, Jozef (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (40%)]

#### **ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(40)**

ADF001 [56206] **Presun pracovných miest do nižšie zdaňovaných krajín** / Miriam Magušáková, Peter Trebuňa, Ján Král - 2006.In: Vedecké listy Fakulty chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave Katedry manažmentu. Roč. 2, č. 02 (04) (2006), s. 154-157. - ISSN 1336-815X

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - KRÁL, Ján (33%)]

ADF002 [65991] **Optimalizácia v riadení zásob podniku** / Miriam Magušáková - 2006.In: Procesný manažér. Roč. 1, č. 2 (2006), s. 27-29. - ISSN 1336-8680

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

#### **Ohlasy:**

2010 [3] LORINC, I. The strategic importance of logistics business In: Upravenie ekonomikoj : metody, modeli, technologii : tom 2 : 10 meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži : 21- 23.oktjabrja 2010, Ufa P. 103-107 ISBN: 978-5-904122-28-7

2008 [4] BOBKOVÁ, D.: Zvyšovanie efektívnosti získavania vstupných údajov pre optimalizáciu pohybov rúk. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov: 11. medzinárodná vedecká konferencia: 09.-11. december 2008. Košice: TU Sjf, 2008. S. 322-324. ISBN 978-80-553-0115-0.

2008 [4] BOBKOVÁ, Denisa - TREBUŇA, Peter - KOVÁČ, Juraj: Projektovanie pracovného priestoru za účelom zvýšenia produktivity práce v montážnych procesoch. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. Stará Lesná: 09. - 11. december 2008. Košice : TU, 2008. S. 335-339. ISBN 978-80-553-0115-0.

2008 [3] TREBUŇA, Peter: Aspekty synergie logistiky, skladovania a prepravy na Slovensku. In: Logistická centra. Pardubice: 13. listopadu 2008. Brno : Tribune EU, 2008. P. 130-136. ISBN 978-80-7399-603-1.

ADF003 [74857] **Implementing TPM system - minimizing downtime, breakdown and failures of equipment** / Miriam Pekarčíková, Zuzana Hajduová, Renáta Turisová - 2008.In: Acta Avionica. Roč. 10, č. 15 (2008), s. 102-105. - ISSN 1335-9479

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - HAJDUOVÁ, Zuzana (33%) - TURISOVÁ, Renáta (33%)]

#### **Ohlasy:**

2008 [3] TREBUŇA, Peter: Aspekty synergie logistiky, skladovania a prepravy na Slovensku. In: Logistická centra. Pardubice: 13. listopadu 2008. Brno : Tribune EU, 2008. P. 130-136. ISBN 978-80-7399-603-1.

ADF004 [78093] **Demontáž elektrospotrebičov** / Miriam Pekarčíková, Denisa Bobková, Peter Trebuňa - 2008.In: Transfer inovácií. Č. 11 (2008), s. 191-193. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/11-2008/pdf/191-193.pdf>.

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - BOBKOVÁ, Denisa (33%) - TREBUŇA, Peter (33%)]



## Ohlasy:

2013 [4] MALÁK, Miroslav, MEDVECKÁ-BEŇOVÁ, Silvia Inovačné metódy manažérskeho hodnotenia In: Strojárstvo Roč. 17, č. 3 (2013), s. 82-83. Dostupné na internete: <http://www.engineering.sk/clanky2/stroje-a-technologie/1640-inovane-metody-manaerskeho-hodnotenia> ISSN: 1335-2938

ADF005 [79930] **Modelovanie logistických reťazcov demontážnych procesov** / Jozef Kováč, Miriam Pekarčíková, Denisa Bobková - 2008.In: Transfer inovácií. Č. 12 (2008), s. 124-126. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/tranferinovacii>. [KOVÁČ, Jozef (34%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - BOBKOVÁ, Denisa (33%)]

ADF006 [106449] **Modelovanie demontážnych procesov z hľadiska optimálnej využiteľnosti dožitého produktu** / Miriam Pekarčíková, Denisa Bobková, Renáta Turisová - 2009.In: Manažment v teórii a praxi: on-line odborný časopis o nových trendoch v manažmente. Roč. 5, č. 1-2 (2009), s. 75-84. - ISSN 1336-7137 Spôsob prístupu: <http://casopisy.euke.sk/mtp/>. [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - BOBKOVÁ, Denisa (33%) - TURISOVÁ, Renáta (33%)]

ADF007 [107468] **Hodnotenie efektívnosti spôsobov demontáže** / M. Pekarčíková, M. Strama - 2009.In: Transfer inovácií. Roč. 11, č. 13 (2009), s. 241-243. - ISSN 1337-7094 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (90%) - STRAMA, Michal (10%)]

ADF008 [89603] **Effect of usefulness of machines and equipments on usability of cost function on TPM** / Renáta Turisová, Miriam Pekarčíková - 2009.In: Acta oeconomica cassoviensia. Roč. 2, č. 1 (2009), s. 104-111. - ISSN 1337-6020 Spôsob prístupu: <http://www.euke.sk/?q=200&p=5454>. [TURISOVÁ, Renáta (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

## Ohlasy:

2010 [4] ĎURIČEKOVÁ, D., TKÁČ, M. Axiomatic design in support of new concept design In: Acta Oeconomica Cassoviensia Roč. 3, č. 2 (2010), s. 27-37 ISSN: 1336-6020

2010 [4] ĎURIČEKOVÁ, Denisa, ANDREJKOVIČ, Marek, HAJDUOVÁ, Zuzana Riadenie spoľahlivosti procesov prostredníctvom indexov spôsobilosti In: Trends and Innovative Approaches in Business Processes : The13th International Scientific Conference : Košice, 2010 S. 1-8 ISBN: 978-80-553-0570-7

2011 [3] VOJTKO, Imrich - MIKITA, Jozef Method of projecting modular structures for manufacturing technology In: Annals of DAAAM for 2011 and Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium : Vienna, 2011 Vol. 22, no. 1 (2011), p. 0263-0264 ISSN: 1726-9679 ISBN: 978-3-901509-83-4

2010 [4] BOBKOVÁ, D.: Metódy a nástroje využívané pri projektovaní výrobkov za účelom zvýšenia ich kvality. In: Zlepšovanie procesov pomocou štatistických metód : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : Herľany : 6.-8.apríl 2010. Bratislava : Ekonomická univerzita, Podnikovohospodárska fakulta so sídlom v Košiciach, 2010. S. 13-21. ISBN 978-80-225-2966-2.

ADF009 [100773] **Demontážny proces v logistickom reťazci** / Miriam Pekarčíková - 2010.In: Strojárstvo : strojárstvo extra. Roč. 14, č. 9 (2010), s. 96/10-97/11. - ISSN 1335-2938 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

ADF010 [100784] **Prístupy k modelovaniu demontážneho postupu produktu na konci životného cyklu** / Miriam Pekarčíková - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 16 (2010), s. 145-147. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/16-2010/pdf/145-147.pdf>. [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

ADF011 [100787] **Aplikácia morfologickej analýzy pre modelovanie demontážnych procesov referenčného produktu** / Miriam Pekarčíková - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 16 (2010), s. 148-150. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:

<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/16-2010/pdf/148-151.pdf>.  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

ADF012 [107461] **Recyklačný passport pre elektroprodukty** / Miriam Pekarčíková, Lenka Maguláková - 2010.In: Transfer inovácií. Roč. 13, č. 10 (2010), s. 95-98. - ISSN 1337-7094  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - MAGULÁKOVÁ, Lenka (50%)]

ADF013 [109914] **Aplikácia analýzy abcxzyz pri riadení zásob podniku** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2011.In: Manažment podnikov. Roč. 1 (7), č. 1 (2011), s. 44-48. - ISSN 1338-4104  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

ADF014 [109918] **Modely riadenia produkčných systémov** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2011.In: Manažment podnikov. Roč. 1 (7), č. 1 (2011), s. 55-61. - ISSN 1338-4104  
[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

**Ohlasy:**

2015 [4] TREBUŇA, František, HUŇADY, Róbert, FRANKOVSKÝ, Peter Metóda digitálnej obrazovej korelácie In: Strojárstvo Roč. 15, č. 9 (2015), s. 4-6. Dostupné na internete:  
<http://www.engineering.sk/clanky2/stroje-a-technologie/434-metoda-digitalnej-obrazovej-korelacie> ISSN: 1335-2938

2011 [4] HUŇADY, Róbert, TREBUŇA, František, FRANKOVSKÝ, Peter Uplatnenie metódy photostress In: Strojárstvo Roč. 15, č. 12 (2015), s. 10-12. Dostupné na internete:  
<http://www.engineering.sk/clanky2/stroje-a-technologie/741-uplatnenie-metody-photostress> ISSN: 1335-2938

ADF015 [110748] **Aplikácia modelu demontážnych postupov** / Miriam Pekarčíková - 2011.In: Strojárstvo. Roč. 15, č. 5 (2011), s. 1-4. - ISSN 1335-2938 Spôsob prístupu:  
<http://www.engineering.sk/index.php/clanky2/stroje-a-technologie/241-aplikaciamodelu>.  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

**Ohlasy:**

2012 [1] MALÁK, M. Application of Managerial Innovation Methods and Techniques in the Analysis Stage of the Assembly Process In: Procedia Engineering : Modelling of Mechanical and Mechatronics Systems Vol. 48 (2012), p. 381-387 ISSN: 1877-7058

ADF016 [111614] **Demontážne postupy** / Miriam Pekarčíková - 2011.In: Strojárstvo. Roč. 15, č. 8 (2011), s. 66/4. - ISSN 1335-2938  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

ADF017 [111616] **Využitie porovnávacej metódy pre hodnotenie a výber dodávateľov** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2011.In: Transfer inovácií. Č. 19 (2011), s. 204-207. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/19-2011/pdf/204-207.pdf>.  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

ADF018 [113354] **Modelovanie strategických nákupných činností podniku** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2011.In: Strojárstvo : strojárstvo extra. Č. 10 (2011), s. 11-12. - ISSN 1335-2938 Spôsob prístupu: [http://www.engineering.sk/images/stories/pdf/stroj10\\_cb\\_kompl.pdf](http://www.engineering.sk/images/stories/pdf/stroj10_cb_kompl.pdf).  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

ADF019 [116404] **Empirický prístup k zostrojeniu modelu** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2011.In: Strojárstvo. Roč. 15, č. 12 (2011), s. 18-19. - ISSN 1335-2938  
[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

ADF020 [125192] **Komparácia spracovania plastov dvojfarebnou potlačou a IML technológiu pomocou Petriho sietí** / Peter Trebuňa, Milan Fiľo, Miriam Pekarčíková - 2012.In: Logistický monitor. Č.

jún (2012), s. 1-10. - ISSN 1336-5851 Spôsob prístupu:  
<http://www.logistickymonitor.sk/images/prispevky/trebuna-6-2012.pdf>.  
[TREBUŇA, Peter (34%) - FIĽO, Milan (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%)]  
**Ohlasy:**

2013 [4] MIHOK, Jozef, MARKOVIČ, Jaromír Theory of services in MRP and Logistics In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 17, č. 4 (2013), s. 90-95 ISSN: 1335-2393

ADF021 [125198] **Špecifiká operatívneho nákupu** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2012.In: Strojárstvo Extra. Č. 9 (2012), s. 112/02-03/113. - ISSN 1335-2938 Spôsob prístupu:  
[http://www.engineering.sk/images/stories/2012/september/Stroj12\\_09cb\\_web.pdf](http://www.engineering.sk/images/stories/2012/september/Stroj12_09cb_web.pdf).  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

ADF022 [125743] **Využitie projektového manažmentu pri tvorbe demontážnych procesov** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2012.In: Transfer inovácií. Č. 23 (2012), s. 144-146. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/23-2012/pdf/144-146.pdf>.  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

ADF023 [127336] **Analýza portfólia a modelovanie strategických nákupných činností podniku** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2012.In: Strojárstvo Extra. Roč. 16, č. 11 (2012), s. 82/04-05/83. - ISSN 1335-2938  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

ADF024 [136937] **Contribution to the creation of the model warehouse management in the company** / Milan Fiľo, Miriam Pekarčíková - 2013.In: Manažment podnikov. Roč. 3, č. 2 (2013), s. 62-64. - ISSN 1338-4104  
[FIĽO, Milan (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]  
**Ohlasy:**

2013 [4] MIHOK, Jozef Reducing of the acquisition costs for products In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 17, č. 4 (2013), s. 84-89 ISSN: 1335-2393

ADF025 [136939] **Contribution to the process formulation of the material standard** / Miriam Pekarčíková - 2013.In: Manažment podnikov. Roč. 3, č. 2 (2013), s. 86-88. - ISSN 1338-4104  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

ADF026 [144854] **Contribution to the creation of the materials standard of final product by value analysis** / Miriam Pekarčíková, Milan Fiľo - 2013.In: Transfer inovácií. Č. 28 (2013), s. 202-204. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu:  
<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/28-2013/pdf/202-204.pdf>.  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (30%) - FIĽO, Milan (70%)]

ADF027 [145383] **Prístup k stanoveniu poisťnej zásoby s cieľom zabezpečenia proti vzniku deficitu** / Miriam Pekarčíková, Milan Fiľo - 2014.In: Strojárstvo Extra. Roč. 18, č. 4 (2014), s. 88-89. - ISSN 1335-2938  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - FIĽO, Milan (50%)]

ADF028 [150299] **Možnosti využitia simulácie v logistike** / Miriam Pekarčíková, Milan Fiľo - 2014.In: Manažment podnikov. Roč. 4, č. 2 (2014), s. 99-101. - ISSN 1338-4104  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (70%) - FIĽO, Milan (30%)]

ADF029 [155957] **Simulation as part of industrial practice** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Jaromír Markovič - 2015.In: Acta Logistica. Roč. 2, č. 2 (2015), s. 5-8. - ISSN 1339-5629  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - MARKOVIČ, Jaromír (33%)]  
**Ohlasy:**

2015 [1] STRAKA, M. et al. Computer simulation as means of urban traffic elements design In: Theoretical and empirical Researches in Urban Management Vol. 10, no. 4 (2015), p. 40-53 ISSN: 20653913

2015 [1] DURDÁN, Milan - KAČÚR, Ján - LACIAK, Marek Monitoring system of the annealing process with using power panel PP65 In: SGEM 2015 : International Multidisciplinary Scientific Geoconference Surveying Geology Management : Albena, Bulgaria, 18-24 June 2015 Vol. 1, no. 2 (2015), p. 207-214 ISSN: 1314-2704

2015 [3] STRAKA, Martin - FILL, Maroš - BESTA, Peter Methods designing as support of logistics systems activity In: Karpatský logistický kongres : Jeseník, 4-6 listopad, 2015 P. 5-8 ISBN: 978-80-87294-61-1

2016 [1] STRAKA, Martin - MALINDZAKOVA, Marcela - ROSOVA, Andrea The simulation model of the material flow of municipal waste recovery In: Przemysł Chemiczny Vol. 95, no. 4 (2016), p. 773-777 ISSN: 0033-2496

2016 [1] STRAKA, Martin - FILL, Maroš Information System as a Tool of Decision Support In: Periodica Polytechnica Transportation Engineering Vol. 44, no. 4 (2016), p. 1-5 ISSN: 0303-7800

2017 [1] MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - ROSOVA, Andrea - MALIDŽÁK, Dušan Draft Ratios for Stabilizing Fly Ash from Incineration Plants In: Polish Journal of Environmental Studies Vol. 26, no. 1 (2017), p. 431-434 ISSN: 1230-1485

2018 [1] STRAKA, M. et al. Design of large-scale logistics systems using computer simulation hierarchic structure In: International Journal of Simulation Modelling Vol. 17, no. 1 (2018), p. 105-118 ISSN: 1726-4529

2017 [1] MUDARRI, Tawfik et al. The verification of models for indirect measurement melt temperature in steelmaking process In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference : Vol. 17, issue 21 : Surveying Geology and Mining Ecology Management : Albena, 29 June - 5 July, 2017 P. 711-717 ISSN: 1314-2704 ISBN: 978-619-7408-01-0

ADF030 [157633] **Simulačný model materiálových tokov** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2015.In: Strojárstvo Extra. Č. 4 (2015), s. 94-95. - ISSN 1335-2938 [TREBUŇA, Peter (20%) - KLIMENT, Marek (20%) - MARKOVIČ, Jaromír (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%)]

ADF031 [162124] **Application of graphical methods in production optimizing** / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 2015.In: Acta Simulation. Roč. 1, č. 1 (2015), s. 1-6. - ISSN 1339-9640 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - KLIMENT, Marek (25%) - POPOVIČ, Radko (25%)]

ADF032 [162125] **Procedure for drafting a project and select the most appropriate variants of simulation models for optimizing assembly line doors of car** / Marek Kliment ... [et al.] - 2015.In: Acta Simulatio. Roč. 1, č. 1 (2015), s. 7-11. - ISSN 1339-9640 [KLIMENT, Marek (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - POPOVIČ, Radko (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%)]

ADF033 [162150] **Simulation as a tool for process optimization of logistic systems** / Radko Popovič ... [et al.] - 2015.In: Acta Logistica. Roč. 2, č. 3 (2015), s. 1-5. - ISSN 1339-5629 Spôsob prístupu: [http://www.actalogistica.eu/issues/2015/III\\_2015\\_01\\_Popovic\\_Kliment\\_Trebuna\\_Pekarcikova.pdf](http://www.actalogistica.eu/issues/2015/III_2015_01_Popovic_Kliment_Trebuna_Pekarcikova.pdf). [POPOVIČ, Radko (25%) - KLIMENT, Marek (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%)]

**Ohlasy:**

2016 [2] MARKOVIČ, J. et al. Legal metrology and system for calibration and verification of the radar level sensors In: Quality Innovation Prosperity Vol. 20, no. 1 (2016), p. 95-103 ISSN: 1335-1745

2015 [1] MALINDŽÁKOVÁ, Marcela et al. Modeling the process for incineration of municipal waste In: Przemysl Chemiczny Vol. 94, no. 8 (2015), p. 1260-1264 ISSN: 0033-2496

2018 [1] HEYDARYAN, S., BEDOLLA, J.S., BELINGARDI, G. Safety design and development of a human-robot collaboration assembly process in the automotive industry In: Applied Sciences Vol. 8, no. 3 (2018), art. no. 344 ISSN: 2076-3417

ADF034 [162151] **Simulation as a part of business process modeling** / Radko Popovič ... [et al.] - 2015.In: Acta Simulatio. Roč. 1, č. 1 (2015), s. 13-16. - ISSN 1339-9640 [POPOVIČ, Radko (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - KLIMENT, Marek (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%)]

**Ohlasy:**

2015 [3] SANIUK, Anna - SANIUK, Sebastian The Balanced Schorecard as a method of the logistics controlling In: CLC 2015 : Karpatský logistický kongres : Jeseník, 4.-6. listopadu 2015 P. 1-6 ISBN: 978-80-87294-61-1

ADF035 [165562] **Utilization of the software product Tecnomatix Jack in optimizing of working activities** / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 2015.In: Acta Simulatio. Roč. 1, č. 4 (2015), s. 5-11. - ISSN 1339-9640 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - POPOVIČ, Radko (25%) - KLIMENT, Marek (25%)]

**Ohlasy:**

2016 [1] STRAKA, M. et al. Model of unique material flow in context with layout of manufacturing facilities In: Manufacturing Technology Vol. 16, no. 4. (2016), p. 814-820 ISSN: 1213-2489

ADF036 [168072] **Využitie analýz pri optimalizácii pracovísk pomocou softvérového produktu Tecnomatix Jack** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Jaromír Markovič - 2016.In: Strojárstvo Extra. Roč. 20, č. 2 (2016), s. 80-81. - ISSN 1335-2938 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - TREBUŇA, Peter (33%) - MARKOVIČ, Jaromír (34%)]

ADF037 [171105] **Material flow optimization through modelling and simulation in the software tool Tx Plant Simulation** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2016.In: Acta Simulatio. Roč. 2, č. 2 (2016), s. 1-10. - ISSN 1339-9640 Spôsob prístupu: [http://www.actasimulatio.eu/issues/2016/II\\_2016\\_01\\_Trebuna\\_Pekarcikova\\_Petrikova\\_Popovic\\_Kliment.pdf](http://www.actasimulatio.eu/issues/2016/II_2016_01_Trebuna_Pekarcikova_Petrikova_Popovic_Kliment.pdf).

[TREBUŇA, Peter (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - PETRIKOVÁ, Andrea (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - KLIMENT, Marek (20%)]

ADF038 [171106] **Differences in simulation of human operations between simulation software process simulate human and Tx Jack** / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 2016.In: Acta Simulatio. Roč. 2, č. 1 (2016), s. 1-8. - ISSN 1339-9640 Spôsob prístupu: [http://www.actasimulatio.eu/issues/2016/I\\_2016\\_01\\_Pekarcikova\\_Trebuna\\_Petrikova\\_Popovic\\_Kliment.pdf](http://www.actasimulatio.eu/issues/2016/I_2016_01_Pekarcikova_Trebuna_Petrikova_Popovic_Kliment.pdf).

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - PETRIKOVÁ, Andrea (20%) - KLIMENT, Marek (20%)]

ADF039 [188947] **Influence of physical factors of working environment of workers performance from ergonomic point of view** / Peter Trebuňa, Andrea Petriková, Miriam Pekarčíková - 2017.In: Acta Simulatio. Roč. 3, č. 3 (2017), s. 1-9. - ISSN 1339-9640 Spôsob prístupu: [http://actasimulatio.eu/index.php?stranka=2017\\_03](http://actasimulatio.eu/index.php?stranka=2017_03).

[TREBUŇA, Peter (49%) - PETRIKOVÁ, Andrea (2%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (49%)]

## **Ohlasy:**

2019 [4] LOUČANOVÁ, Erika, OLŠIAKOVÁ, Miriam Distribution flow identificatin in cooperation and support for ecological innovation introduction in slovak enterprises In: Acta logistica Roč. 6, č. 1 (2019), s. 5-8 ISSN: 1889-5629

ADF040 [204068] **Digitalization effects on the usability of lean tools** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Marek Kliment - 2019.In: Acta logistica. - Košice (Slovensko) : 4S go Roč. 6, č. 1 (2019), s. 9-13 [online]. - ISSN 1339-5629 (online)  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - KLIMENT, Marek (33%)]

## **ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(2)**

ADM001 [177748] **Economic evaluation of investment project in the area of sheet metal processing** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2017.In: Metalurgija. Vol. 56, no. 1-2 (2017), p. 245-248. - ISSN 0543-5846 [TREBUŇA, Peter (47%) - PETRIKOVÁ, Andrea (2%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (47%) - PETRIK, Marián (2%) - POPOVIČ, Radko (2%)]

ADM002 [192053] **Automation of the casting process by the use of simulation software** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková, Jana Kronová - 2018.In: Management and Production Engineering Review. Vol. 9, no. 1 (2018), p. 82–89. - ISSN 2082-1344 [TREBUŇA, Peter (48%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (47%) - KRONOVÁ, Jana (5%)]

## **Ohlasy:**

2019 [4] TAUŠ, Peter et al. Consumption profile as a base for designing res using simulation tools In: Acta Technologia Roč. 5, č. 1 (2019), s. 11-15 ISSN: 2453-675X

## **ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)**

ADN001 [204024] **Application of Tecnomatix Process Simulate for optimisation of logistics flows** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková, Marián Petrik - 2018.In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice (Slovensko) : Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Roč. 23, č. 4 (2018), s. 378-389 [print, online]. - ISSN 1335-1788 [TREBUŇA, Peter (45%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (45%) - PETRÍK, Marián (10%)]

## **AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(5)**

AEC001 [148966] **Methodology for Classification of Material Items by Analysis ABCXYZ and the Creation of the Material Portfolio** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Milan Filo - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : Applied Mechanics and Mechatronics. - Switzerland : TTP, 2014 Vol. 611 (2014), p. 358-365. - ISBN 978-3-03835-189-4 - ISSN 1660-9336 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - FILO, Milan (33%)]

## **Ohlasy:**

2016 [2] MARKOVIČ, Jaromír et al. Legal Metrology and System for Calibration and Verification of the Radar Level Sensors In: Quality Innovation Prosperity Roč. 20,č. 1 (2016), s. 95-103 ISSN: 1335-1745

2016 [2] VYSKOCILOVA, T. et al. The use of methods ABC and XYZ for effective inventory management in the enterprise In: IBIMA, 2016 : 27 th International Business Information Management Association Conference - Innovation Management and Education Excellence Vision 2020 : From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth : Milan, May 4-5, 2016 S. 2968-2974 ISBN: 978-098604196-9

2016 [3] VYSKOČILOVÁ, T., KLEINOVÁ, J. Aplikace matice ABCXYZ na zásobování výrobních linek In:

Průmyslové inženýrství 2016 : Mezinárodní studenstvá vědecká konference : Znojmo-Hnanice, 10-12 října, 2016 P. 199-205 ISBN: 978-80-261-0629-6

2016 [2] MARKOVIČ, J. et al. Legal metrology and system for calibration and verification of the radar level sensors In: Quality Innovation Prosperity Vol. 20, no. 1 (2016), p. 95-103 ISSN: 1335-1745

2017 [3] ZHUKOV, Oleg V. et al. The application methods of ABC/XYZ-analysis for the inventory management purposes within the ERP-system In: Vestnik VGUIT Vol. 79, no. 1 (2017), p. 477-484 ISSN: 2310-1202

AEC002 [164160] **Basics of model creation in simulation program Extend** / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 2015.In: Applied Mechanics and Materials volume 816 : Applied Mechanics and Mechatronics 2. - Zurich : TTP, 2015 P. 369-374. - ISBN 978-3-03835-602-8 - ISSN 1660-9336 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - KLIMENT, Marek (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - MARKOVIČ, Jaromír (20%)]

AEC003 [164163] **Virtual commissioning as a part of mechatronical system** / Jaromír Markovič ... [et al.] - 2015.In: Applied Mechanics and Materials volume 816 : Applied Mechanics and Mechatronics 2. - Zurich : TTP, 2015 P. 521-525. - ISBN 978-3-03835-602-8 - ISSN 166-9336 Spôsob prístupu: [www.ttp.net](http://www.ttp.net). [MARKOVIČ, Jaromír (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - KLIMENT, Marek (20%)]

AEC004 [164164] **Use of simulation in optimization of the production process and their car doors assembly** / Marek Kliment ... [et al.] - 2015.In: Applied Mechanics and Materials volume 816 : Applied Mechanics and Mechatronics 2. - Zurich : TTP, 2015 P. 555-562. - ISBN 978-3-03835-602-8 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: [www.ttp.net](http://www.ttp.net). [KLIMENT, Marek (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - MARKOVIČ, Jaromír (20%)]

AEC005 [191013] **Modelling and optimization of manufacturing process in the digital factory environment** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2017.In: Metody i narzedzia w inzynierii produkcji : tom 2. - Zielona Gora : Uniwersytet Zielonogorski, 2017 P. 159-165. - ISBN 978-83-65200-09-9 [TREBUŇA, Peter (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - KOTTFER, Daniel (20%) - PETRIKOVÁ, Andrea (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%)]

#### **AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)**

AED001 [32678] **Strategické riadenie a výkonnosť podniku** Strategic management and efficiency of the corporation/ Miriam Maguláková - 2004.In: Novus scientia 2004. - Košice : TU, 2004 S. 123-127. - ISBN 8080731748 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

#### **Ohlasy:**

2010 [3] LORINC, I. : The strategic importance of logistics business. In: Upravlenie ekonomikoj : metody, modeli, technologii : tom 2 : 10 meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži : 21- 23.oktjabrja 2010, Ufa. P. 103-107. ISBN: 978-5-904122-28-7

2008 [4] MIHOK, J., ŠEBO, D., TURISOVÁ, R.: Manažment zákazníka. Košice : TU, Sjf 2008. 107 s. 978-80-553-0202-7.

#### **AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(6)**

AEF001 [108161] **Koncept riešenia výrobkov z hľadiska demontáže** / Miriam Pekarčíková - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Inovatívne projektovanie demontážnych procesov a systémov : zborník. - Košice : Sjf TUKE, 2009 S. 25-27. - ISBN 978-80-553-0275-1

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

AEF002 [108162] **Požiadavky na likvidáciu elektroodpadu** / Miriam Pekarčíková - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Inovatívne projektovanie demontážnych procesov a systémov : zborník. - Košice : SĽF TUKE, 2009 S. 38-40. - ISBN 978-80-553-0275-1  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

AEF003 [108165] **Demontaž produktov na konci ich životnosti** / Miriam Pekarčíková - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Inovatívne projektovanie demontážnych procesov a systémov. - Košice : SĽF TUKE, 2009 S. 198-201. - ISBN 978-80-553-0275-1  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

AEF004 [108166] **Morfologická analýza demontážneho procesu referenčného výrobku** / Miriam Pekarčíková - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Inovatívne projektovanie demontážnych procesov a systémov : zborník. - Košice : SĽF TUKE, 2009 S. 215-218. - ISBN 978-80-553-0275-1  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

AEF005 [108168] **Efektívnosť demontáže elektroproduktov** / Miriam Pekarčíková - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Inovatívne projektovanie demontážnych procesov a systémov : zborník. - Košice : SĽF TUKE, 2009 S. 58-60. - ISBN 978-80-553-0275-1  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

AEF006 [108163] **Demontážne procesy v logistickom reťazci** / Miriam Pekarčíková - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Inovatívne projektovanie demontážnych procesov a systémov : zborník. - Košice : SĽF TUKE, 2009 S. 122-125. - ISBN 978-80-553-0275-1  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

#### **AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(29)**

AFC001 [79168] **Systémový prístup k riešeniu podnikovej logistiky** System approach to the solution of corporate logistics/ Miriam Pekarčíková - 2008.In: Logistická centra : sborník příspěvků : mezinárodní vědecká konference : Pardubice 13. listopadu 2008. - Brno : Tribune EU, 2008 P. 94-99. - ISBN 978-80-7399-603-1  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

#### **Ohlasy:**

2010 [3] LORINC, I. : The strategic importance of logistics business. In: Upravlenie ekonomikoj : metody, modeli, technologii : tom 2 : 10 mezdunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži : 21- 23.oktjabrja 2010, Ufa. P. 102-107. ISBN: 978-5-904122-28-7

AFC002 [107418] **Application of decision making process in modeling of the dismantling process** / Miriam Pekarčíková - 2010.In: Upravlenie ekonomikoj : Metody, modely, technologii : 10. mezdunarodnaja konferencija s elementami naucnoj školy dlja molodezi : 21. - 23.10.2010. - Ufa: Ugatu, 2010 P. 311-314. - ISBN 978-5-904122-28-7  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

AFC003 [107419] **Modeling of dismantling process of the treatment of wee** / Miriam Pekarčíková - 2010.In: Upravlenie ekonomikoj : Metody, modely, technologii : 10. mezdunarodnaja konferencija s elementami naucnoj školy dlja molodezi : 21. - 23.10.2010. - Ufa: Ugatu, 2010 s. 267-271. - ISBN 978-5-904122-28-7  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

AFC004 [110603] **Design and management of modeled system** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2011.In: Innovacionnyje technologii upravlenija socialno-ekonomičeskim razvitijem regionov Rossii : materialy 3. vsrossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s mezdunarodnym učastijem : Ufa, 31 maja - 2 ijunja 2011 g.. - Ufa : SATU, 2011 P. 271-274. - ISBN 978-5-904122-49-2



[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFC005 [110604] **The potential possibilities in the process of disassembly of electronic products** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2011.In: Innovacionnyje tehnologiji upravlenija social'no-ekonomičeskim razvitijem regionov Rocciji : materialy vsrossijskoj naučno-praktičeskoj konferenciji s meždunarodnym učastijem : Ufa, 31 maja - 2 ijunja 2011g.. - Ufa : s.n., 2011 P. 8-11. - ISBN 978-5-904122-49-2

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFC006 [115710] **Methodology for modeling of business processes** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2011.In: Integrované inženýrství v řízení průmyslových podniků : Příležitosti a rizika obchodování v zemích BRIC : 12. mezinárodní konference : 53. mezinárodní strojírenský veletrh : 12. sborník vědeckých příspěvků : Brno, 5.10.2011. - Praha : ČVUT, 2011 P. 134-138. - ISBN 978-80-01-04891-7

[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFC007 [116058] **Process of creating the business purchasing strategy** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2011.In: Upravlenie ekonomickoj : metody, modeli, tehnologii : 1. - 3.11.2011, Ufa - Krasnojcolck. - Ufa : Ugatu, 2011 P. 133-134. - ISBN 978-5-4221-0233-4

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFC008 [116060] **Analyses of production model management systems** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2011.In: Upravlenie ekonomickoj : metody, modeli, tehnologii : 1. - 3.11.2011, Ufa - Krasnojcolck. - Ufa : Ugatu, 2011 P. 137-141. - ISBN 978-5-4221-0233-4

[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFC009 [118000] **Application of Petri nets in modeling** / P. Trebuna, M. Pekarckova - 2011.In: Ekonomičeskije issledovanija na Severe: ot prošlovo k buduščemu : materialy naučno-praktičeskoj konferencii : Apatity, 2011, 15-17 dekabnja. - Apatity : KNC PAN, 2011 P. 52-54. Spôsob pristupu: <http://www.iep.kolasc.net.ru/tezis2011.pdf>.

[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFC010 [125217] **Konkurencieschopnosť ako potenciál udržateľnosti podniku na globálnom trhu** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2012.In: Integrované inženýrství v řízení průmyslových podniků : Předpoklady úspěchu na trzích v globalizovaném světě : 13. Konference : 54. Mezinárodní strojírenský veletrh : Brno, 11.9.2012. - Praha : České technické učení, 2012 P. 96-101. - ISBN 978-80-01-05105-4

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFC011 [125219] **Prehľad nástrojov zvyšujúcich konkurencieschopnosť podniku na globálnom trhu a zhodnotenie ich využiteľnosti v praxi** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2012.In: Integrované inženýrství v řízení průmyslových podniků : Předpoklady úspěchu na trzích v globalizovaném světě : 13. Konference : 54. Mezinárodní strojírenský veletrh : Brno, 11.9.2012. - Praha : České technické učení, 2012 S. 117-121. - ISBN 978-80-01-05105-4

[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFC012 [127661] **Increasing the power position of company on the purchase market** / M. Pekarčíková, P. Trebuňa - 2012.In: Upravlenije ekonomikoj : metody, modeli, tehnologiji : 12. meždunarodnaja konferencija : Ufa - Krasnousoľsk, 31 oktjabnja - 2 nojabnja 2012 goda. - Ufa : Ugatu, 2012 P. 133-134. - ISBN 978-5-4221-0368-3

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFC013 [127662] **Design and management of modeled system** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2012.In: Upravlenije ekonomikoj : metody, modeli, tehnologiji : 12. meždunarodnaja konferencija : Ufa - Krasnousoľsk, 2012. - Ufa : Ugatu, 2012 P. 135-136. - ISBN 978-5-4221-0368-3

[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFC014 [162693] **Virtual Commissioning in the digital factory** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2015.In: Průmyslové inženýrství 2015. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2015 P. 150-155. - ISBN 978-80-261-0525-1  
[TREBUŇA, Peter (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - KLIMENT, Marek (20%) - MARKOVIČ, Jaromír (20%)]

AFC015 [162695] **Implementácia Tecnomatix Plant Simulation do výrobných procesov za účelom ich optimalizácie a zlepšenia plynulosti výroby** / Marek Kliment ... [et al.] - 2015.In: Průmyslové inženýrství 2015. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2015 P. 98-104. - ISBN 978-80-261-0525-1  
[KLIMENT, Marek (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - MARKOVIČ, Jaromír (20%)]

AFC016 [166175] **Solving expansion production in manufacturing companies with the help of simulation models** / Marek Kliment ... [et al.] - 2015.In: Konstrukcja, technologia, eksploatacja i ekologia w mechanice. - Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2015 P. 55-60. - ISBN 978-83-7842-197-9  
[KLIMENT, Marek (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - POPOVIČ, Radko (25%)]

AFC017 [166177] **Selected indicators of distribution logistics** / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 2015.In: Konstrukcja, technologia, eksploatacja i ekologia w mechanice. - Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2015 P. 61-65. - ISBN 978-83-7842-197-9  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - KLIMENT, Marek (25%) - POPOVIČ, Radko (25%)]

AFC018 [166178] **Process simulate and its possibilities of simulation** / Radko Popovič ... [et al.] - 2015.In: Konstrukcja, technologia, eksploatacja i ekologia w mechanice. - Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2015 P. 66-71. - ISBN 978-83-7842-197-9  
[POPOVIČ, Radko (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - KLIMENT, Marek (25%)]

AFC019 [174484] **Application of Monte Carlo method in demand forecasting** / Gabriela Ižaríková ... [et al.] - 2016.In: Průmyslové inženýrství 2016. - Plzeň : Vydavatelství Západočeské univerzity v Plzni, 2016 P. 76-84. - ISBN 978-80-261-0629-6  
[IŽARÍKOVÁ, Gabriela (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - PETRIKOVÁ, Andrea (20%) - POPOVIČ, Radko (20%)]

AFC020 [174485] **Overview of the status and opportunities in the small and medium businesses in the Slovak republic** / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 2016.In: Průmyslové inženýrství 2016. - Plzeň : Vydavatelství Západočeské univerzity v Plzni, 2016 P. 141-146. - ISBN 978-80-261-0629-6  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - TREBUŇA, Peter (16%) - PETRIKOVÁ, Andrea (16%) - IŽARÍKOVÁ, Gabriela (16%) - POPOVIČ, Radko (16%) - ČIŽNÁR, Peter (16%)]

AFC021 [174486] **Case study of the production site optimization** / Andrea Petriková ... [et al.] - 2016.In: Průmyslové inženýrství 2016. - Plzeň : Vydavatelství Západočeské univerzity v Plzni, 2016 P. 147-155. - ISBN 978-80-261-0629-6  
[PETRIKOVÁ, Andrea (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - PETRÍK, Marián (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - ČIŽNÁR, Peter (20%)]

AFC022 [174487] **Supply chain optimization using software Tecnomatix Process Simulate** / Radko Popovič ... [et al.] - 2016.In: Průmyslové inženýrství 2016. - Plzeň : Vydavatelství Západočeské univerzity v Plzni, 2016 P. 174-182. - ISBN 978-80-261-0629-6  
[POPOVIČ, Radko (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - ČIŽNÁR, Peter (20%) - PETRIKOVÁ, Andrea (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%)]

AFC023 [180360] **Evaluation of workplace using the tool of digital factory** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2016.In: MTPE 2016. - Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2016 P. 103-110. - ISBN

978-83-65200-04-4

[TREBUŇA, Peter (25%) - PETRIKOVÁ, Andrea (25%) - PETRIK, Marián (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%)]

AFC024 [180361] **Inventory optimization using the decomposition of the time series** / Gabriela Ižaríková ... [et al.] - 2016.In: MTPE 2016. - Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2016 P. 31-38. - ISBN 978-83-65200-03-7

[IŽARÍKOVÁ, Gabriela (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - PETRIKOVÁ, Andrea (20%) - POPOVIČ, Radko (20%)]

AFC025 [180363] **Virtual commissioning as an innovative tool of industrial engineering for use in the production processes** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2016.In: MTPE 2016. - Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2016 P. 137-146. - ISBN 978-83-65200-03-7

[TREBUŇA, Peter (20%) - POPOVIČ, Radko (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (20%) - PETRIKOVÁ, Andrea (20%) - PETRIK, Marián (20%)]

AFC026 [180364] **Modifiactions by safety stock calculation** / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 2016.In: MTPE 2016. - Zielona Góra : University of Zielona Góra, 2016 P. 127-132. - ISBN 978-83-65200-04-4

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - PETRIKOVÁ, Andrea (25%) - POPOVIČ, Radko (25%)]

AFC027 [199400] **Increasing the efficiency of logistics flow in production system by the software tool tecnomatix process simulate** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2018.In: MMS 2018 : 3rd EAI

International Conference on Management of Manufacturing Systems. - Gent (Belgicko) : European Alliance for Innovation s. 1-11 [online]. - ISBN 978-1-63190-167-6 - ISSN 2593-7642

[TREBUŇA, Peter (45%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (45%) - LIAPOSHCHENKO, Oleksandr (5%) - PETRIK, Marián (5%)]

AFC028 [195898] **Model of application of cluster analysis in storage area designing** / Peter Trebuňa, Jana Kronová, Miriam Pekarčíková - 2019.In: Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature Switzerland s. 225-233 [online]. - ISBN 978-3-319-97490-3 - ISSN 2194-5357 (online) Spôsob prístupu:

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85051816641&origin=resultslist&sort=plf->

[TREBUŇA, Peter (34%) - KRONOVÁ, Jana (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%)]

AFC029 [195899] **The application of software tecnomatix jack for design the ergonomics solutions** / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 2019.In: Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature Switzerland s. 325-336 [online]. - ISBN 978-3-319-97490-3 - ISSN 2194-5357 (online) Spôsob prístupu:

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85051769724&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=pekarcikova%2c+m.&st2=&sid=d374840d794d96deaa96e28221454725&sot=b&sdt=b&sl=20&s=ALL%28pekarcikova%2c+m.%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=>

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (30%) - TREBUŇA, Peter (30%) - KRONOVÁ, Jana (10%) - IŽARÍKOVÁ, Gabriela (30%)]

#### **AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(55)**

AFD001 [32643] **HR outsourcing** / Miriam Maguláková - 2004.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2004 4 s.. - ISBN 8080732027

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

AFD002 [32644] **Trendy v systémoch riadenia podnikov** / Ľubomír Kmec, Miriam Maguláková - 2004.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2004 5 s.. - ISBN 8080732027

[KMEC, Ľubomír (20%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (80%)]

AFD003 [44457] **Prepojenie logistiky a marketingu = Connection between logistics and marketing** / Igor

Liberko, Miriam Maguľáková, Peter Trebuňa - 2005.In: Logisticko-distribučné systémy. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005 S. 120-124. - ISBN 8022814466  
[LIBERKO, Igor (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - TREBUŇA, Peter (33%)]

AFD004 [44458] **Riadenie dodávateľských reťazcov** = Supply chain management / Igor Liberko, Miriam Maguľáková, Jana Naščáková - 2005.In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 2005 S. 277-281. - ISBN 8022722847  
[LIBERKO, Igor (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - NAŠČÁKOVÁ, Jana (33%)]

AFD005 [44466] **The impact of management of materials flow on the production time minimalization** / Igor Liberko, Miriam Maguľáková, Peter Trebuňa - 2005.In: CO-MAT-TECH 2005. - Bratislava : STU, 2005 S. 736-740. - ISBN 8022722863  
[LIBERKO, Igor (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - TREBUŇA, Peter (33%)]

**Ohlasy:**

2008 [4] MALEGA, Peter: Analýza využitia strojov a systému pre plánovanie a riadenie výroby plastových výliskov. In: Transfer inovácií. Č. 11 (2008), s. 121-125. Dostupné aj na <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/11-2008/pdf/121-125.pdf>. ISSN 1337-7094.

AFD006 [44471] **Štíhla výroba - súčasť tvorby podnikovej stratégie** = Lean production - part of the company strategy creation / Igor Liberko, Miriam Maguľáková - 2005.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU-SjF, 2005 S. 1-4. - ISBN 8080733589  
[LIBERKO, Igor (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFD007 [44481] **Aplikácia procesného prístupu v riadení podniku** = Application of the process management in the company / Igor Liberko, Miriam Maguľáková, Andrej Šutaj-Eštok - 2005.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU-SjF, 2005 S. 1-5. - ISBN 8080733589  
[LIBERKO, Igor (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - ŠUTAJ-EŠTOK, Andrej (33%)]

AFD008 [44484] **Vplyv logistických činností na zvyšovanie konkurencieschopnosti podniku** Effect of logistics activities on the increase competitive ability of enterprise/ Miriam Maguľáková - 2005.In: Novus scientia 2005. - Košice : TU-SjF, 2005 S. 243-246. - ISBN 8080733546  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

**Ohlasy:**

2010 [3] LORINC, I. : The strategic importance of logistics business. In: Upravlenie ekonomikoj : metody, modeli, technologii : tom 2 : 10 meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži : 21- 23.oktjabrja 2010, Ufa. P. 103-107. ISBN: 978-5-904122-28-7

2013 [4] MIHOK, Jozef, MARKOVIČ, Jaromír Theory of services in MRP and Logistics In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 17, č. 4 (2013), s. 90-95 ISSN: 1335-2393

AFD009 [47318] **Interakcia konvenčného marketingu so systémom CRM** / Igor Liberko, Miriam Maguľáková, Peter Trebuňa - 2005.In: Marketing a obchod 2005. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2005 S. 209-212. - ISBN 8089029973  
[LIBERKO, Igor (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - TREBUŇA, Peter (33%)]

**Ohlasy:**

2008 [4] MIHOK, J., ŠEBO, D., TURISOVÁ, R.: Manažment zákazníka. Košice : TU, SjF 2008. 107 s. 978-80-553-0202-7.

AFD010 [56177] **Rozhranie medzi logistikou a výrobou** = Emplacement of decoupling point in the logistics / Igor Liberko, Miriam Maguľáková, Peter Trebuňa - 2006.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2006 4 s. - ISBN 808073660X  
[LIBERKO, Igor (10%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (40%)]

AFD011 [56178] **Politický SMS marketing = Political SMS marketing** / Ján Král ... [et al.] - 2006.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2006 3 s. - ISBN 808073660X [KRÁL, Ján (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - SIRKOVÁ, Michaela (25%)]

**Ohlasy:**

2009 [4] ČERVENKA, P., NAŠČÁKOVÁ, J.: Mobilní marketing – bluetooth marketing. In: Semafor '09 : Slovenská ekonomika - mýty a fakty o realite : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : Michalovce, 17.-18.9.2009 [CD-ROM]. Košice : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2009. S. 51-56. ISBN 978-80-225-2841-2.

AFD012 [56180] **Nástroje mobilného marketingu = Mobile marketing tools** / Ján Král ... [et al.] - 2006.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2006 4 s. - ISBN 808073660X [KRÁL, Ján (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - SIRKOVÁ, Michaela (25%)]

**Ohlasy:**

2008 [4] MIHOK, J., ŠEBO, D., TURISOVÁ, R.: Manažment zákazníka. Košice : TU, Sjf 2008. 107 s. ISBN 978-80-553-0202-7.

2009 [4] ČERVENKA, P., NAŠČÁKOVÁ, J.: Mobilní marketing – bluetooth marketing. In: Semafor '09 : Slovenská ekonomika - mýty a fakty o realite : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie : Michalovce, 17.-18.9.2009 [CD-ROM]. Košice : Ekonomická univerzita v Bratislave, 2009. S. 51-56. ISBN 978-80-225-2841-2.

AFD013 [56199] **Aplikácia outsourcingu v logistike** / Igor Liberko, Miriam Maguľáková, Ján Král - 2006.In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - Bratislava : STU, 2006 S. 255-259. - ISBN 8022725099 [LIBERKO, Igor (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - KRÁL, Ján (33%)]

AFD014 [56205] **Zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikov riadením životného cyklu výrobku** / Miriam Maguľáková - 2006.In: Novus scientia 2006. - Košice : TU-Sjf, 2006 S. 346-349. - ISBN 8080733546 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

**Ohlasy:**

2010 [3] LORINC, I. The strategic importance of logistics business In: Upravlenie ekonomikoj : metody, modeli, technologii : tom 2 : 10 mezdunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži : 21- 23.oktjabrja 2010, Ufa P. 103-107 ISBN: 978-5-904122-28-7

AFD015 [56988] **Analýza a porovnanie makroekonomických ukazovateľov priemyslu slovenskej republiky** / Jana Naščáková, Miroslav Malák, Miriam Maguľáková - 2006.In: SEMAFOR'06. - Košice : EU, PHF, 2006 S. 413-420. - ISBN 8022522171 [NAŠČÁKOVÁ, Jana (33%) - MALÁK, Miroslav (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%)]

AFD016 [66057] **Decoupling point emplacement in the logistic chain** / Miriam Maguľáková, Igor Liberko, Peter Trebuňa - 2006. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: CO-MAT-TECH 2006 : 14. medzinárodná vedecká konferencia : zborník abstraktov a príspevkov : Trnava, 19 - 20 October 2006. - Bratislava : Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2006 S. 794-794. - ISBN 80-227-2472-6 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - LIBERKO, Igor (33%) - TREBUŇA, Peter (33%)]

AFD017 [66060] **Developing the moral corporation** / Peter Trebuňa, Igor Liberko, Miriam Maguľáková - 2006.In: CO-MAT-TECH 2006. - Bratislava : STU, 2006 S. 1337-1339. - ISBN 8022724726 [TREBUŇA, Peter (50%) - LIBERKO, Igor (1%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (49%)]

**Ohlasy:**

2007 [4] ŠIMKOVÁ, H.: Manažment. Košice : TU, 2007. 138 s. ISBN 978-80-8073-780-1.

AFD018 [65957] **Podnik a jeho konkurencieschopnosť v trhovom hospodárstve =** Compatitiveness of company in business economy / Ján Král, Peter Trebuňa, Miriam Maguľáková - 2007.In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - [Bratislava : STU], 2007 S. 348-351. - ISBN 9788022727501 [KRÁL, Ján (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%)]

**Ohlasy:**

2008 [4] MALEGA, Peter: Vplyv integrácie plánovania na efektívnosť podniku. In: Transfer inovácií. Č. 11 (2008), s. 117-120. Dostupné aj na <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/11-2008/pdf/117-120.pdf>. ISSN 1337-7094.

2008 [4] RUČINSKÁ, S.: Konkurencieschopnosť regiónov s dôrazom na inovácie. In: Transfer inovácií [online]. Č. 12 (2008), s. 181-184. Dostupné na internete: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>. ISSN 1337-7049.

2008 [4] RUČINSKÁ, S.: Riadenie inovácií v regionálnom inovačnom systéme. In: Transfer inovácií [online]. Č. 12 (2008), s. 23-26. Dostupné na internete: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>. ISSN 1337-7094.

2009 [4] RUČINSKÁ, Silvia - PAŠKA, Pavol: Meranie regionálnej konkurencieschopnosti. In: Acta Oeconomica Cassoviensia. Roč. 2, č. 1 (2009), s. 4-11. ISBN 1337-6020.

AFD019 [65959] **Moderné prostriedky poskytovania aktuálnych informácií v grafickej forme** / Ján Král, Miriam Maguľáková, Peter Trebuňa - 2007.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU Sjf, 2007 4 s. - ISBN 9788080738853 [KRÁL, Ján (34%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - TREBUŇA, Peter (33%)]

AFD020 [65960] **Aplikácia dynamických modelov s pohybom zásob determinovaným pravdepodobnostne úplne** / Miriam Maguľáková, Ján Král, Peter Trebuňa - 2007.In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - [Bratislava : STU], 2007 S. 417-421. - ISBN 9788022727501 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - KRÁL, Ján (33%) - TREBUŇA, Peter (33%)]

AFD021 [65961] **Zavádzanie ratingu zamestnancov podniku pre zefektívnenie vnútro podnikových procesov** / Dušan Šebo ... [et al.] - 2007.In: Moderné prístupy k manažmentu podniku. - [Bratislava : STU], 2007 S. 617-620. - ISBN 9788022727501 [ŠEBO, Dušan (5%) - TREBUŇA, Peter (35%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (30%) - KRÁL, Ján (30%)]

AFD022 [65962] **Podnikové modelovanie a niektoré súčasné prístupy =** Industrial modelling and any concurrent access / Ján Král, Peter Trebuňa, Miriam Maguľáková - 2007.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU Sjf, 2007 6 s. - ISBN 9788080738853 [KRÁL, Ján (33%) - TREBUŇA, Peter (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%)]

AFD023 [65966] **Príspevok ku klasifikácii zásob podniku** / Miriam Maguľáková, Peter Trebuňa, Ján Král - 2007.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU Sjf, 2007 4 s. - ISBN 9788080738853 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - KRÁL, Ján (33%)]

AFD024 [65968] **Optimalizácia výšky zásob pre prípad absolútne determinovanej nerovnomernej spotreby** Optimalization treble supply just in case absolute premotion uneven consumptions/ Miriam Maguľáková - 2007.In: Novus scientia 2007. - [Košice : TU Sjf], 2007 S. 361-364. - ISBN 9788080739225 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

**Ohlasy:**

2010 [3] LORINC, I. : The strategic importance of logistics business. In: Upravlenie ekonomikoj : metody,

modeli, technologii : tom 2 : 10 meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži : 21- 23.oktjabrja 2010, Ufa. P. 303-307. ISBN: 978-5-904122-28-7

2011 [3] FEDORČÁKOVÁ, M., POÓR, Peter Impact of excessive stocks in process of bearing stock optimization using Branch and Bound method In: Inthercathedra No. 27/3 (2011), p. 6-9 ISSN: 1640-3622

2008 [3] NAŠČÁKOVÁ, J., TURISOVÁ, R.: Možné riziká z rozšírenia pestovania poľnohospodárskych plodín na výrobu biopalív 1. generácie. In: Intercathedra. No. 24 (2008), p. 87-89. ISSN 1640-3622.

AFD025 [65969] **Základné prístupy k prognózovaniu stochastickej zložky potreby materiálu** / Miriam Maguľáková, Ján Král, Peter Trebuňa - 2007. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU SjF, 2007 5 s. - ISBN 9788080738853  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - KRÁL, Ján (33%) - TREBUŇA, Peter (33%)]

AFD026 [65970] **Návrh brand marketingovej stratégie v obchodnej spoločnosti** = Proposal of brand strategy in company / Peter Trebuňa, Ján Král, Miriam Maguľáková - 2007. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU SjF, 2007 4 s. - ISBN 9788080738853  
[TREBUŇA, Peter (33%) - KRÁL, Ján (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%)]

AFD027 [65971] **Zavádzanie nového výrobku na trh** = Loading of a new product into market / Peter Trebuňa, Miriam Maguľáková, Ján Král - 2007. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU SjF, 2007 6 s. - ISBN 9788080738853  
[TREBUŇA, Peter (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - KRÁL, Ján (33%)]

**Ohlasy:**

2008 [4] MIHOK, J., ŠEBO, D., TURISOVÁ, R.: Manažment zákazníka. Košice : TU, SjF 2008. 107 s. 978-80-553-0202-7.

AFD028 [75608] **Zásobovanie vodou v období krízovej situácie** / Jozef Mihok ... [et al.] - 2008. In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí : 13. medzinárodná vedecká konferencia : Žilina, 28.-29.5.2008. - Žilina : ŽU, 2008 S. 541-546.  
[MIHOK, Jozef (25%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - TREBUŇA, Peter (25%) - MALEGA, Peter (25%)]

AFD029 [79036] **Kľúčové pravidlá pre úspešný outsourcing** = The key regulations for successful outsourcing / Miriam Pekarčíková, Jozef Mihok - 2008. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2008 S. 195-199. - ISBN 9788055301150  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (70%) - MIHOK, Jozef (30%)]

**Ohlasy:**

2010 [3] LORINC, I. The strategic importance of logistics business In: Upravenie ekonomikoj : metody, modeli, technologii : tom 2 : 10 meždunarodnaja konferencija s elementami naučnoj školy dlja molodeži : 21- 23.oktjabrja 2010, Ufa P. 103-107 ISBN: 978-5-904122-28-7

AFD030 [79039] **Význam demontáže produktov na konci ich životnosti** / Michal Strama, Miriam Pekarčíková - 2008. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2008 S. 502-506. - ISBN 9788055301150  
[STRAMA, Michal (30%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (70%)]

AFD031 [79041] **Možnosti zhodnocovania elektroodpadu** = The possibilities of assessing of the electric waste / Miriam Pekarčíková, Jozef Kováč - 2008. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2008 S. 448-451. - ISBN 9788055301150  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - KOVÁČ, Jozef (50%)]

AFD032 [79043] **Projekovanie[!] modulových demontážnych systémov** / Miriam Pekarčíková, Denisa Bobková - 2008. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2008 S. 444-447. - ISBN 9788055301150

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - BOBKOVÁ, Denisa (50%)]

AFD033 [79045] **Vyhodnocovanie zaťaženia pracovníkov RULA analýzou = Workers strain evaluation by RULA analysis** / Denisa Bobková, Miriam Pekarčíková - 2008.In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2008 S. 330-334. - ISBN 9788055301150  
[BOBKOVÁ, Denisa (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFD034 [108171] **Charakteristika a analýza materiálových tokov podniku** / Miriam Pekarčíková - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 13. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, december 2010. - Košice : SjF TU, 2010 S. 1-3. - ISBN 978-80-553-0570-7  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]

AFD035 [117341] **Proces tvorby podnikových procesov** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2010.In: Manažérstvo životného prostredia 2010 : recenzovaný zborník referátov : 10. konferencia so zahraničnou účasťou : Bratislava, 16. - 17.december 2010. - Bratislava : STRIX, 2010 S. 106-110. - ISBN 978-80-89281-67-1  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFD036 [117434] **Poznanie rizika ako dôležitá súčasť modelovania** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2010.In: Manažérstvo životného prostredia 2010 : recenzovaný zborník referátov : 10. konferencia so zahraničnou účasťou : Bratislava, 16. - 17.december 2010. - Bratislava : STRIX, 2010 S. 117-119. - ISBN 978-80-89281-67-1  
[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFD037 [113201] **Modeling of business logistics chains** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MMaMS 2011 : Modelling of Mechanical and Mechatronical Systems : proceedings of the 4th international conference : Herľany, Slovakia, 20. - 22. 9. 2011. - Košice : SjF TU, 2011 S. 400-403. - ISBN 978-80-553-0731-2  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

#### **Ohlasy:**

2013 [4] MIHOK, Jozef, MARKOVIČ, Jaromír Theory of services in MRP and Logistics In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 17, č. 4 (2013), s. 90-95 ISSN: 1335-2393

AFD038 [113202] **Modeling of time series in industrial engineering systems** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MMaMS 2011 : Modelling of Mechanical and Mechatronical Systems : proceedings of the 4th international conference : Herľany, Slovakia, 20. - 22. 9. 2011. - Košice : SjF TU, 2011 S. 502-507. - ISBN 978-80-553-0731-2  
[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFD039 [115711] **Etapy experimentálneho modelovania** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Ekonomika a manažment podnikov 2011 : medzinárodná vedecká konferencia : 4.-5. októbra 2011, Zvolen. - Zvolen : TU, 2011 S. 149-154. - ISBN 978-80-228-2284-8  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFD040 [115712] **Modelovanie procesu tvorby distribučného kanála** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Ekonomika a manažment podnikov 2011 : medzinárodná vedecká konferencia : 4.-5. októbra 2011, Zvolen. - Zvolen : TU, 2011 S. 155-158. - ISBN 978-80-228-2284-8  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFD041 [117925] **Simulačné metódy k analýze rizík** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 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 : Sjf TU, 2011 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-0742-8  
[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFD042 [117926] **Príspevok k modelovaniu dodávateľsko-odberateľských vzťahov v podniku riadenom zákazníkom** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 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 : TU, Sjf, 2011 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-0742-8  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFD043 [117928] **Náklady spojené s výstavbou veternej elektrárne** / Lenka Maguláková, Miriam Pekarčíková - 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 : TU, Sjf, 2011 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-0742-8  
[MAGULÁKOVÁ, Lenka (90%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (10%)]

AFD044 [127530] **Modelling and projecting of disassembly processes** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2012.In: Procedia Engineering : MMaMS 2012 : Modelling of Mechanical and Mechatronics Systems 2012 : November 6th-8th 2012, Zemplínska Šírava, Slovakia. - Košice : TU, 2012 Vol. 48 (2012), p. 557–561. - ISSN 1877-7058  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFD045 [127655] **APP method of production scheduling** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2012.In: Procedia Engineering : MMaMS 2012 : Modelling of Mechanical and Mechatronics Systems 2012 : November 6th-8th 2012, Zemplínska Šírava, Slovakia. - Košice : TU, 2012 Vol. 48 (2012), p. 679–683. - ISSN 1877-7058  
[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

#### **Ohlasy:**

2015 [3] SANIUK, Anna, SANIUK, Sebastian, CAGANOVA, Dagmar et al. KEY PERFORMANCE INDICATORS IN ASSESSMENT OF ENTERPRISES OF METAL LURGICAL SECTOR In: Metal 2015 : 24th International Conference on Metallurgy and Materials : Brno, June 3rd - 5th, 2015 [CD-ROM] b.s. ISBN: 978-80-87294-58-1

2014 [3] SANIUK, S. et al. Logistyczne aspekty planowania zasobów sieci kooperujących przedsiębiorstw klastra : narzędzia informatyczne In: Logistyka Vol. 2014, no. 6 (2014) : Dostupné na internete:  
<http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.baztech-73c8c859-f23c-429b-9d75-7b1b639be0eb> ISSN: 1231-5478

AFD046 [129902] **Príspevok k efektívnemu riadeniu procesu realizácie zákazky** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2012.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : 10.-11.12.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-1126-5 Spôsob prístupu:  
<http://www.sjf.tuke.sk/kpjam/TaIPvPP/2012/index.files/Page307.htm>.  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFD047 [129903] **Postup a vybrané metodiky modelovania procesov** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2012.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : 10.-11.12.2012, Košice. - TU Košice : TU, 2012 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-1126-5 Spôsob prístupu:  
<http://www.sjf.tuke.sk/kpjam/TaIPvPP/2012/index.files/Page307.htm>.  
[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFD048 [130221] **Tackling the challenge of dismantling in the world** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2012.In: CO-MAT-TECH 2012 : 20th International Scientific Conference : October 10-12,

2012, Trnava, Slovak Republic. - Trnava : Alumnipress, 2012 S. 212-216. - ISBN 978-80-8096-180-0 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

AFD049 [130222] **Steps of TPM deployment options** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2012.In: CO-MAT-TECH 2012 : 20th International Scientific Conference : October 10-12, 2012, Trnava, Slovak Republic. - Trnava : Alumnipress, 2012 S. 217-220. - ISBN 978-80-8096-180-0 [TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

AFD050 [144159] **Metódy riešenia distribučných úloh** / Miriam Pekarčíková, Milan Filo, Peter Trebuňa - 2013.In: Manažérstvo životného prostredia 2013 : zborník príspevkov z 13. medzinárodnej vedeckej konferencie : 18. - 19. apríl 2013, Bratislava. - Žilina : STRIX , 2013 S. 146-150. - ISBN 978-80-89281-90-9 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (40%) - FILO, Milan (50%) - TREBUŇA, Peter (10%)]

AFD051 [154739] **Case Study of Modelling the Logistics Chain in Production** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Jaromír Markovič - 2014.In: Procedia Engineering : Modelling of Mechanical and Mechatronic Systems MAMS 2014 : 25th-27th November 2014, High Tatras, Slovakia. Vol. 96 (2014), p. 355-361. - ISSN 1877-7058 Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705814031841>. [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - MARKOVIČ, Jaromír (33%)]

#### **Ohlasy:**

2017 [1] ASTASHOVA, Julia Vladimirovna et al. Methodology of Logistics Chain Management: Multi-Object Approach In: Sustainable Economic Growth, Education Excellence, And Innovation Management Through Vision 2020 vols 1-7 : 29th International-Business-Information-Management-Association Conference: Vienna, Austria, May 03-04, 2017 P. 405-410 ISBN: 978-0-9860419-7-6

2018 [1] RADAEV, Anton - LEVENTSOV, Valery The methodology for substantiating the materials handling equipment of a unit load warehousing system In: International Journal for Quality Research Vol. 12, no. 4 (2018), p. 989-1016 ISSN: 1800-6450

AFD052 [189855] **Process of creation the simulation model of material flow with software Tx plant Simulation** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Andrea Petriková - 2017.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch. - Košice : TU, 2017 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-2856-0 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (49%) - TREBUŇA, Peter (49%) - PETRIKOVÁ, Andrea (2%)]

AFD053 [189893] **Impact of the small and medium enterprises on regional development in the Slovak republic** / Andrea Petriková, Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2017.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch. - Košice : TU, 2017 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-2856-0 [PETRIKOVÁ, Andrea (2%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (49%) - TREBUŇA, Peter (49%)]

AFD054 [201327] **The impact of Industry 4.0 on the principles of lean manufacturing** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Marek Kliment - 2018.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : zborník príspevkov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-7 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3210-9 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (35%) - TREBUŇA, Peter (35%) - KLIMENT, Marek (30%)]

AFD055 [201337] **Zefektívnenie parametrov linky povrchových úprav za pomoci softvérového modulu Tecnomatix Plant Simulation** / Peter Trebuňa, Marek Kliment, Miriam Pekarčíková - 2018.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : zborník príspevkov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 1-6 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3210-9 [TREBUŇA, Peter (35%) - KLIMENT, Marek (35%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (30%)]

**AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(1)**

AFG001 [199396] **Influene of the ABC Analysis on Inventory Management** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2018.In: CLC 2018 : Logistics, disribution, transport and management. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 63-64 [print]. - ISBN 978-80-87294-87-1  
[TREBUŇA, Peter (40%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (35%) - TROJAN, Jozef (15%) - ROSOCHA, Ladislav (10%)]

#### **AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(1)**

AFH001 [45921] **Hodnotenie výkonnosti poľnohospodárstva Slovenskej republiky podľa národných účtov** = The evaluation of Slovak agriculture efficiency according to national accounts / J. Naščáková, M. Maguláková, B. Humeňanský - 2004.In: Mladá Veda 2004. - Nitra : SPU Nitra, 2004 S. 92. - ISBN 8080694559  
[NAŠČÁKOVÁ, Jana (33%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (33%) - HUMEŇANSKÝ, Boris (33%)]

#### **AGI - Správy o vyriešených vedeckovyskumných úlohách(1)**

AGI001 [128627] **Systémový prístup k racionalizácii pracovných procesov vo výrobných podnikoch**  
Záverečná správa č. 1005208/ Juraj Šebo ... [et al.] - Košice : TU - 2011. - 11 s..  
[ŠEBO, Juraj (50%) - NAŠČÁKOVÁ, Jana (5%) - ŠEBO, Dušan (2%) - TREBUŇA, Peter (2%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (2%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (2%) - KRAUSZOVÁ, Andrea (3%) - BOROVSÝ, Alexander (2%) - BAHLEDA, Ondrej (2%) - SZOMBATHYOVÁ, Edita (3%) - JANEKOVÁ, Jaroslava (3%) - SIRKOVÁ, Michaela (2%) - MALEGA, Peter (2%) - MALÁK, Miroslav (2%) - TURISOVÁ, Renáta (2%) - FEDORČÁKOVÁ, Monika (2%) - JURČIŠIN, Róbert (2%) - POÓR, Peter (2%) - PETRIČOVÁ, Zuzana (2%) - NÁROŽNÝ, Matúš (2%) - ŠURINOVÁ, Silvia (2%) - VILČEK, Igor (2%) - SOPKOVÁ, Katarína (2%)]

#### **BCI - Skriptá a učebné texty(4)**

BCI001 [57591] **Všeobecná ekonomická teória** / Andrej Šutaj-Eštok ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU Sjf, - 2006. - 220 s.. - ISBN 80-8073-741-X.  
[ŠUTAJ-EŠTOK, Andrej (9%) - TREBUŇA, Peter (30%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (11%) - KRÁL, Ján (16%) - SIRKOVÁ, Michaela (10%) - NAŠČÁKOVÁ, Jana (9%) - MALÁK, Miroslav (15%)]

##### **Ohlasy:**

2011 [3] SVETLÍK, Jozef - PETROVIČ, Pavel Vzdelávanie v oblasti modulárnej stavby konštrukcie objektov prostredníctvom "FLL" a "robot game" In: International scientific herald Vol. 2(21), no. 2 (2011), p. 352-359 ISSN: 2218-5348

2010 [4] POÓR, Peter, TIŽA, Juraj, FEDORČÁKOVÁ, Monika Multicriterion decision and products competitiveness In: SCYR 2010 : 10th scientific conference : May 19th, 2010, Košice, Slovakia S. 130-134 ISBN: 978-80-553-0423-6

BCI002 [66336] **Vybrané kapitoly z marketingu** / Peter Trebuňa, Miriam Maguláková, Ján Král - 1. vyd - Košice : TU, Sjf, - 2007. - 210 s. - ISBN 978-80-8073-881-5.  
[TREBUŇA, Peter (40%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (30%) - KRÁL, Ján (30%)]

##### **Ohlasy:**

2008 [4] ŠIMKOVÁ, H.: The supply chain and transport. In: Transfer inovácií [online]. Č. 12 (2008), s. 84-87. ISSN 1337-70-94. Dostupné na internete:  
<http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/12-2008/pdf/84-87.pdf>

2008 [4] TURISOVÁ, R.: VOC analýza internetového predaja. In: Návrh foriem marketingovej komunikácie pre podporu zavádzania nových multimediálnych produktov do praxe. Žilina: Žilinská univerzita, 2008. S. 74-78. ISBN 978-80-8070-965-5.

2008 [4] MIHOK, J., ŠEBO, D., TURISOVÁ, R.: Manažment zákazníka. Košice : TU, Sjf 2008. 107 s. 978-80-553-0202-7.

BCI003 [69971] **Podnikové hospodárstvo** / Kazimír Kmeť ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU, Sjf, - 2007. - 156 s. - ISBN 978-80-8073-988-1.

[KMEŤ, Kazimír (20%) - ŠEBO, Juraj (27%) - TREBUŇA, Peter (27%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (26%)]

#### **Ohlasy:**

2008 [3] TKÁČ, Michal - TURISOVÁ, Renáta - HAJDUOVÁ, Zuzana: Návrh výstavby soľnej jaskyne za účelom rozšírenia poskytovaných služieb v kúpeľoch Štós. In: Techné Ostrava 2008. Ostrava - Poruba: Ochrana technického a industriálneho dedičtvi a možnosti jeho nového využiti, kolokvium, 22.- 24. října 2008. Ostrava : Dům kultury Poklad, 2008. P. 102-106. ISSN 1214-8808.

2008 [4] ŠIMKOVÁ, Helena: The supply chain and transport. In: Transfer inovácií. Č. 12 (2008), s. 84-87. Dostupné aj na <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>. ISSN 1337-7094.

BCI004 [203855] **Podnikové stratégie** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 170 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3278-9.

[TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

#### **BDE - Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(2)**

BDE001 [90627] **Process algorithm of order processing** / Peter Trebuňa, Miriam Pekarčíková - 2008. In: Journal of Proceedings of the international conference on manufacturing systems ICMaS. No. 3 (2008), p. 441-444. - ISSN 1842-3183 Spôsob prístupu: [http://www.icmas.eu/Paper\\_2008\\_VI\\_03.htm](http://www.icmas.eu/Paper_2008_VI_03.htm). [TREBUŇA, Peter (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

BDE002 [90631] **Modelling of disassembly processes for the small electric appliances** / Denisa Bobková, Miriam Pekarčíková - 2008. In: Journal of Proceedings of the international conference on manufacturing systems ICMaS. No. 3 (2008), p. 271-274. - ISSN 1842-3183 Spôsob prístupu: [http://www.icmas.eu/Paper\\_2008\\_VI\\_03.htm](http://www.icmas.eu/Paper_2008_VI_03.htm).

[BOBKOVÁ, Denisa (50%) - PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%)]

#### **BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)**

BDF001 [77592] **Modernizácia systému údržby a opráv** / Miriam Pekarčíková ... [et al.] - 2008. In: Manažment v teórii a praxi. Roč. 4, č. 1-2 (2008), s. 65-70. - ISSN 1336-7137 Spôsob prístupu: <http://casopisy.euke.sk/mtp/>.

[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (25%) - HAJDUOVÁ, Zuzana (25%) - TURISOVÁ, Renáta (25%) - NAŠČÁKOVÁ, Jana (25%)]

#### **Ohlasy:**

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

2009 [4] DANESHJO, Naqip, SVETLÍK, Jozef, MIHALÍKOVÁ, Jana Multiprofesné výrobné centrá s využitím stavebnicových CNC systémov In: ARTEP 2009: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi, workshop: Stará Lesná S. 08-1-08-6 ISBN: 978-80-553-0146-4

#### **BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)**

BEE001 [142337] **The possibility of setting up the safety stock** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa - 2013. In: Inovacionnye technology upravleniya socialno-ekonomičeskim razvitiem regionov Rusii : 26. - 27.9.2013, Republika Baškirska. - Ufa : ISEI UNC RAN, 2013 P. 149-152. - ISBN 978-5-904122-70-6 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam (50%) - TREBUŇA, Peter (50%)]

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

**kategórií(1)**

GII001 [177264] **Kurz manažérstva kvality vysokoškolskej výučby** záverečná práca/ Miriam Pekarčíková - 2016. - 34 s..  
[PEKARČÍKOVÁ, Miriam (100%)]