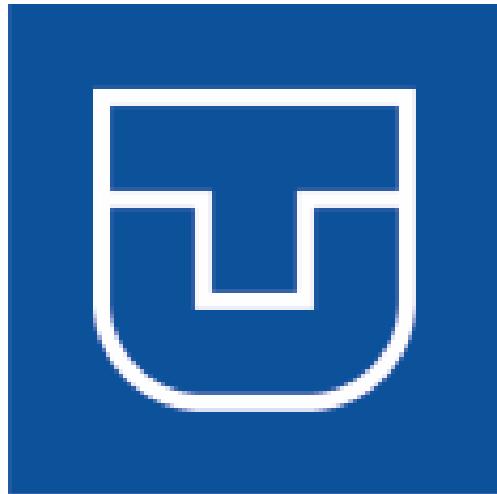


**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
STROJNÍCKA FAKULTA**



CITAČNÉ OHLASY NA PUBLIKOVANÉ PRÁCE

Ing. Miriam PEKARČÍKOVÁ, PhD.

Košice 2019

CITÁCIE PRÁC V DOMÁCICH A ZAHRANIČNÝCH PUBLIKOVANÝCH DOKUMENTOCH
REGISTROVANÉ NA epc.lib.tuke.sk.

ADE **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 - PEKARČÍKOVÁ, Miriam - MIHOK, Jozef]

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-tehnologie/226-analyzaprocesovudrzby> 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

ADE **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 - TREBUŇA, Peter]

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 meždunarodnaja 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.

ADE **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 - TURISOVÁ, Renáta - HAJDUOVÁ, Zuzana]

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] BAŠTROVÁ, A., ANDREJKOVIČ, M.: Analýza stavu spokojnosti zamestnancov v hutníckom podniku. In: Podniková revue. Roč. 9, č. 18 (2010), s. 89-103. ISSN 1335-746.

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

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] 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.

ADF **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 - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

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.

ADF **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 - TREBUŇA, Peter - MARKOVIČ, Jaromír]

Ohlasy:

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 **citované v Scopus**

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 - 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 **citované v Scopus**

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 **citované v Scopus**

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 **citované v Scopus**

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

ADF **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 - TREBUŇA, Peter - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

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.

AAA **Supply and distribution logistics** / Peter Trebuňa, Milan Fiľo, Miriam Pekarčíková - 1. vyd. - Ostrava : Amos - 2013. - 133 p.. - ISBN 978-80-87691-02-1.[TREBUŇA, Peter - FIĽO, Milan - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

Ohlasy: 2014 [4] IŽÁRIKOVÁ, Gabriela Use to assess the degree of similarity unemploymet 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

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 **citované v Scopus**

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

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 **citované v Scopus**

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

ADE **Optimalizácia výšky zásob pre prípad absolútne determinovanej nerovnomernej spotreby** Optimization treble supply just in case absolute premotion uneven consumptions/ Miriam Maguľáková - 2007. In: Novus scientia 2007. - [Košice : TU ŠJF], 2007 S. 361-364. - ISBN 9788080739225 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

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.

BCI **Vybrané kapitoly z marketingu** / Peter Trebuňa, Miriam Maguľáková, Ján Král - 1. vyd - Košice : TU, SjF, - 2007. - 210 s. - ISBN 978-80-8073-881-5 [TREBUŇA, Peter - PEKARČÍKOVÁ, Miriam - KRÁL, Ján]

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: ŽU, 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.

ADE **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... [PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

Ohlasy: 2011 [4] KURŇAVA, Peter Production of internal threads to dental implants 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

ADF **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 - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

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-korelace> 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

ADF **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... [POPOVIČ, Radko - KLIMENT, Marek - TREBUŇA, Peter - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

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 **citované v Scopus**

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 **citované v Scopus**

AEC **Methodology for Classification of Material Items by Analysis ABCXYZ and the Creation of the Material Portfolio** / Miriam Pekarčíková, Peter Trebuňa, Milan Fiľo - 2014. In: Applied Mechanics and Materials. Vol. 611 (2014), p. 358-365. - ISSN 1660-9336 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam - TREBUŇA, Peter - FIĽO, Milan]

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 **citované v Scopus**

2016 [2] VYSKOČILOVÁ, 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 **citované v Scopus**

2016 [3] VYSKOČILOVÁ, Tereza, KLEINOVÁ, Jana: Aplikace matice ABCXYZ na zásobování výrobních linek. In: Průmyslové inženýrství: Znojmo-Hnanice. Plzeň: Vydavatelství Západočeské univerzity v Plzni: p. 199-205. ISBN 978-80-261-0629-6

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

AED **Strategické riadenie a výkonnosť podniku** Strategic management and efficiency of the corporation/ Miriam Maguľáková - 2004. In: Novus scientia 2004. - Košice : TU, 2004 S. 123-127. - ISBN 8080731748 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

Ohlasy: 2010 [3] LORINC, I. : The strategic importance of logistics business. In: Upravlenie ekonomikoj : metody, modeli, technologii : tom 2 : 10 međunarodnaja 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.

AFD **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]

- 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
- AFD **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 - TREBUŇA, Peter - PEKARČÍKOVÁ, Miriam - SIRKOVÁ, Michaela]
- 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.
- AFD **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 - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]
- 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 **citované v Scopus a WOS**
- 2014 [3] SANIUK, S. et al. Logistyczne aspekty planowania zasobów sieci kooperujących przedsiębiorstw klastra : narzędzia informatyczne In: Logistyka Vol. 2014, no. 6 (2014)
- BCI **Všeobecná ekonomická teória** / Andrej Šutaj-Eštok ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU SjF, - 2006. - 220 s.. - ISBN 80-8073-741-X. [ŠUTAJ-EŠTOK, Andrej - TREBUŇA, Peter - PEKARČÍKOVÁ, Miriam - KRÁL, Ján - SIRKOVÁ, Michaela - NAŠČÁKOVÁ, Jana - MALÁK, Miroslav]
- 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
- BCI **Podnikové hospodárstvo** / Kazimír Kmetč ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU, SjF, - 2007. - 156 s. - ISBN 978-80-8073-988-1. [KMETČ, Kazimír - ŠEBO, Juraj - TREBUŇA, Peter - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]
- 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

dědictví a možnosti jeho nového využití, 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.

BDF **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 - HAJDUOVÁ, Zuzana - TURISOVÁ, Renáta - NAŠČÁKOVÁ, Jana]

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

ACB **Zásobovacia a distribučná logistika v príkladoch** / Peter Trebuňa, Milan Fiľo, Miriam Pekarčíková - 1. vyd - Košice : TU - 2012. - 212 s.. - ISBN 978-80-553-1276-7. [TREBUŇA, Peter - FIĽO, Milan - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

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

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

Ohlasy: 2017 99 [1] CHOVCOVÁ, 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 **citované v Scopus**

ADC **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, M. - MALINDŽÁKOVÁ, M. - TREBUŇA, P. - ROSOVÁ, A. - PEKARČÍKOVÁ, M. - FILL, M.]

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 **citované v Scopus a WOS**

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 **citované v Scopus a WOS**

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 **citované v Scopus a WOS**

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 **citované v Scopus**

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 **citované v Scopus**

2018 [1] VASILIKOVA-KMECOVÁ, 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 **citované v Scopus**

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 **citované v Scopus**

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 **citované v Scopus**

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

ADE **Trend in design of dismantling workplace**, In: Intercathedra. Vol. 8, no. 27, 2011, p. 65-68.
- ISSN 1640-3622 [PEKARČÍKOVÁ, M. - TREBUŇA, P.]

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
citované v Scopus

ADF **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 - HAJDUOVÁ, Zuzana - TURISOVÁ, Renáta]

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.

ADF **Demontáž elektrospotrebíčov** / 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...](http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/11-2008/pdf/191-193.pdf) [PEKARČÍKOVÁ, Miriam - BOBKOVÁ, Denisa - TREBUŇA, Peter]

Ohlasy: 2013 [4] MALÁK, Miroslav, MEDVECKÁ-BEŇOVÁ, Silvia MALÁK, Miroslav, MEDVECKÁ-BEŇOVÁ, Silvia 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

- ADF **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]
- 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 **citované v Scopus**
- ADF **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 - FIĽO, Milan - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]
- 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
- ADF **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 - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]
- 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
- ADF **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 - TREBUŇA, Peter - KLIMENT, Marek - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]
- 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
- AFC **Systémový prístup k riešeniu podnikovej logistiky** System approach to the solution of corporate logistics/ Miriam Pekarčíková - 2008. In: Logistická centra : sborník príspěvků : mezinárodní vědecká konference : Pardubice 13. listopadu 2008. - Brno : Tribune EU, 2008 P. 94-99. - ISBN 978-80-7399-603-1 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam]
- 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. 102-107. ISBN: 978-5-904122-28-7
- AFD **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 - PEKARČÍKOVÁ, Miriam - TREBUŇA, Peter]
- 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.
- AFD **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 - PEKARČÍKOVÁ,

Miriam - TREBUŇA, Peter]

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

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

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.

AFD **Zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikov riadením životného cyklu výrobyk = The effect of product lifecycle management on increase of the competitive ability of enterprises** / Miriam Maguľaková - 2006. In: Novus scientia 2006. - Košice : TU-SjF, 2006 S. 346-349. - ISBN 8080733546 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

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

AFD **Developing the moral corporation** / Peter Trebuňa, Igor Liberko, Miriam Maguľaková - 2006. In: CO-MAT-TECH 2006. - Bratislava : STU, 2006 S. 1337-1339. - ISBN 8022724726 [TREBUŇA, Peter - LIBERKO, Igor - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

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

AFD **Zavádzanie nového výrobku na trh = Loading of a new product into market**, In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU SjF, 2007 6 s. - ISBN 9788080738853 [TREBUŇA, P.- PEKARČÍKOVÁ, M. - KRÁL, J.]

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

AFD **Kľúčové pravidlá pre úspešný outsourcing = The key regulations for successfull outsourcing** / Miriam Pekarčíková, Jozef Mihok - 2008. In: Trendy v systémoch riadenia podnikov. - Košice : TU, 2008 S. 195-199. - ISBN 9788055301150 [PEKARČÍKOVÁ, Miriam - MIHOK, Jozef]

Ohlasy: 2010 [3] LORINC, I. The strategic importance of logistics business In: Upravlenie ekonomikoj: metody, modeli, technologii: 21- 23.10.2010, Ufa ISBN: 978-5-904122-28-7

AFD **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

AFD **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 MMaMS 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 - TREBUŇA, Peter - MARKOVIČ, Jaromír]

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 **citované v Scopus a WOS**

2018 [1] RADAЕV, 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 **citované v Scopus a WOS**

ADF **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 - TREBUŇA, Peter - POPOVIČ, Radko - KLIMENT, Marek]

Ohlasy: 2016 [1] STRAKA, Martin, KAČMÁRY, Peter, ROSOVÁ, Andrea: Model of unique material flow in context with layout of manufacturing facilities. In: Manufacturing Technology: Univerzita J. E. Purkyne Roč. 16, č. 4(2016): s. 814-820. ISSN 12132489 **citované v Scopus**

ADM **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 - PEKARČÍKOVÁ, Miriam - KRONOVÁ, Jana]

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

ADF **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... [TREBUŇA, Peter - PETRIKOVÁ, Andrea - PEKARČÍKOVÁ, Miriam]

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

ADF **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 - TREBUŇA, Peter - POPOVIČ, Radko - KLIMENT, Marek]

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

98 citačných ohlasov doteraz registrovaných na epc.lib.tuke.sk. Z toho:

- [1] citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných databázach WOS, SCOPUS (22)
- [2] citácie v domácich publikáciách registrované v citačných databázach WOS, SCOPUS (3)
- [3] citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných databázach: (25)
- [4] citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných databázach: (48)