

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
STROJNÍCKA FAKULTA



**Prehľad výsledkov vedeckej, školiacej
činnosti doktorandov**

doc. Ing. Jaroslava KÁDÁROVÁ, PhD.

Košice 2019

Výchova doktorandov a prehľad publikačnej činnosti doktorandov vrátane ohlasov

1. Meno a priezvisko doktorandky: Ing. Michaela Durkáčová, PhD.

Téma dizertačnej práce: Riadenie efektívnosti podnikových procesov

Školiace pracovisko: Ústav manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva,
Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach

Názov študijného odboru: 5.2.52 priemyselné inžinierstvo

Názov študijného programu: priemyselné inžinierstvo

Doba štúdia: 2010 - 2013

Forma štúdia: denná

Ukončenie: štúdium ukončené - obhajoba DDP 23.08.2013

Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov

Počet záznamov spolu: 35

Počet citácií spolu: 63 z toho 36 WoS a/alebo Scopus

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:** 31

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (2)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (8)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (13)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (7)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR - **Počet záznamov:** 4

AFL - Postery z domácich konferencií (2)

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

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (1)

Menný zoznam publikácií:

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(2)

ADE001 [128978] **Most widely used management tools and techniques** / J. Kádárová, M. Durkáčová - 2012.In: Machines, Technologies, Materials. Vol. 6, no. 4 (2012), p. 25-28. - ISSN 1313-0226 Spôsob prístupu: <http://mech-ing.com/journal/4-2012.html>.

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (90%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (10%)]

Ohlasy:

2018 [1] STEFAN, Simona Catalina Do the management tools care for health organizations? In: Management Research and Practice Vol. 10, no. 4 (2018), p. 89-101 ISSN: 2067-2462

ADE002 [162563] **Strategické riadenie podnikov ako učiaci sa proces - 4. generácia metódy Balanced Scorecard** / Michaela Durkáčová, Jaroslava Kádárová - 2014.In: Ekonomika a management. No. 4 (2014), p. 1-

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

8. - ISSN 1802-8934 Spôsob prístupu: <http://www.vse.cz/eam/238>.
[DURKÁČOVÁ, Michaela (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(8)

ADF001 [129468] **Automatizácia Balanced Scorecard** / Jaroslava Kádárová, Michaela Durkáčová - 2012.In: Journal of Innovations and Applied Statistics. Roč. 2, č. 2 (2012), s. 19-24. - ISSN 1338-5224 Spôsob prístupu: <http://jias.euke.sk/wp-content/uploads/2013/01/2-2012.pdf>.
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (90%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (10%)]

ADF002 [129778] **Analýza využívania manažérskych nástrojov aplikovaných v procese zvyšovania výkonnosti podnikov** / Jaroslava Kádárová, Michaela Durkáčová - 2012.In: Transfer inovácií. Č. 24 (2012), s. 37-41. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/>.
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (90%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (10%)]

Ohlasy:

2013 [3] TEPLICKÁ, Katarína, ČULKOVÁ, Katarína Permanent improving in engineering industry through improvement suggestion In: Annals of Faculty Engineering Hunedoara: International Journal of Engineering Vol. 11., no. 3 (2013), p. 219-222 ISSN: 1584-2673

2015 [1] MALACHOVSKÝ, Andrej - KNIZKA, Miroslav Modern Management Methods in Hotel Management in Slovakia In: Aktuálni problémy cestovního ruchu: 10th International Conference on Topical Issues of Tourism: Jihlava, Februar 25-26, 2015 P. 289-300 ISBN: 978-80-88064-09-1

2018 [1] JURÍČKOVÁ, Z., KAPSDORFEROVÁ, Z., KADLEČÍKOVÁ, M. The recent development trends in management of agricultural holdings In: Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis Vol. 66, no. 6 (2018), p. 1509-1516 ISSN: 1211-8516

ADF003 [129984] **Performance management and key performance indicators** / Jozef Kováč, Jaroslava Kádárová, Michaela Durkáčová - 2012.In: Transfer inovácií. Č. 24 (2012), s. 4-8. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/pages/archiv/transfer/24-2012/pdf/004-008.pdf>.
[KOVÁČ, Jozef (34%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (33%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (33%)]

ADF004 [134541] **Proposal of company performance assessment by integration of BSC and DEA** / Michaela Durkáčová, Monika Šusterová - 2013.In: Transfer inovácií. Č. 25 (2013), s. 184-189. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/pages/archiv/transfer/25-2013/pdf/184-189.pdf>.
[DURKÁČOVÁ, Michaela (80%) - ŠUSTEROVÁ, Monika (20%)]

ADF005 [134542] **Posúdenie rizík a percentuálny výpočet doby trvania projektu** / Monika Šusterová, Michaela Durkáčová - 2013.In: Transfer inovácií. Č. 25 (2013), s. 193-196. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovaci/pages/archiv/transfer/25-2013/pdf/193-196.pdf>.
[ŠUSTEROVÁ, Monika (80%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (20%)]

ADF006 [143447] **Analýza využívania manažérskych nástrojov aplikovaných v procese zvyšovania výkonnosti a efektívnosti podnikov** / Jaroslava Kádárová, Michaela Durkáčová - 2013.In: Journal of innovations and applied statistics. Roč. 3, č. 1 (2013), s. 9-14. - ISSN 1338-5224 Spôsob prístupu: <http://jias.euke.sk>.
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (50%)]

Ohlasy:

2015 [4] TEPLICKA, Katarina Utilization of variance analysis for managerial decision in the firm In: Comenius management review Roč. 9, č. 1 (2015), s. 5-10 ISSN: 1337-6721

2016 [3] MIHALČOVÁ, Bohuslava et al. Marketing management in other context In: Marketing management in other context 162 p. ISBN: 978-83-946020-0-0

2017 [3] ĎURIŠOVÁ, M., MALICHOVÁ, E., POTKANOVÁ, T. Plánovanie výkonnosti podniku ako zdroj informácií pre manažment podniku : Planning enterprise performance as a source of information for management In: Journal of Knowledge Society Vol. 5, no. 2 (2017), p. 26-33 ISSN: 2336-2561

Prehľad výsledkov vedeckej, školiacej činnosti doktorandov

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

2018 [3] MALACHOVSKÝ, A., MAZÚROVÁ, L. Selected modern approaches to hotel management In: 21. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách : Sborník příspěvků : Kurdejov, 13-15 June, 2018 P. 625-632 ISBN: 978-80-2108969-3

ADF007 [153375] **Návrh inovatívneho modelu integrácie metód BSC a DEA** / Michaela Durkáčová, Jaroslava Kádárová - 2014.In: Výkonnosť podniku. Roč. 4, č. 1 (2014), s. 28-36. - ISSN 1338-435X
[DURKÁČOVÁ, Michaela (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%)]

Ohlasy:

2019 [1] HORVÁTHOVÁ, Jarmila - MOKRIŠOVÁ, Martina - VRÁBLIKOVÁ, Mária Integration of balanced scorecard and data envelopment analysis to measure and improve business performance In: Management Science Letters Vol. 9, no. 9 (2019), p. 1321-1340 ISSN: 1923-9335

ADF008 [158447] **Análiza efektívnosti pomocou metódy DEA: výskum, aplikácia a technologická podpora** / Michaela Durkáčová, Barbora Gontkovičová - 2014.In: Podniková revue. Roč. 13, č. 31-32 (2014), s. 32-41. - ISSN 1335-9746
[DURKÁČOVÁ, Michaela (50%) - GONTKOVIČOVÁ, Barbora (50%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciach(13)

AFC001 [109710] **Balanced Scorecard - strategic management tool for company performance measurement** / Michaela Durkáčová - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Poster 2011 : 15th International Student Conference on Electrical Engineering : May 12, 2011, Praha. - Praha : ČVUT, 2011 P. 1-5. - ISBN 978-80-01-04806-1
[DURKÁČOVÁ, Michaela (100%)]

Ohlasy:

2013 [3] FIĽO, Milan et al. PLM Systems and Tecnomatix Plant Simulation, a Description of the Environment, Control Elements, Creation Simulations and Models In: American Journal of Mechanical Engineering Vol. 1, no. 7 (2013), p. 165-168 ISSN: 2328-4110

AFC002 [116888] **Hodnotový prístup k riadeniu výkonnosti podniku** / Michaela Durkáčová - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MOPP 2011 : Modelování a optimalizace podnikových procesů : 13. ročník mezinárodního semináře : Plzeň, 24.-25. listopadu 2011. - Plzeň : ZU, 2011 P. 1-6. - ISBN 978-80-261-0060-7
[DURKÁČOVÁ, Michaela (100%)]

AFC003 [118285] **Koncepty merania a riadenia výkonnosti podniku** / Michaela Durkáčová - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MMK 2011 : sborník príspěvků z mezinárodní vedecké konference : Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vedecké pracovníky : 12. - 16. prosinec 2011, Hradec Králové, Česká republika. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2011 P. 2508-2516. - ISBN 978-80-904877-7-2
[DURKÁČOVÁ, Michaela (100%)]

AFC004 [125517] **Integrated waste management systems as the possibility to optimize of the costs in waste management** / Jaroslava Kádárová, Renáta Turisová, Michaela Durkáčová - 2012.In: SGEM 2012 : 12th International Multidisciplinary Scientific GeoConference : conference proceedings : Volume 4 : 17-23 June, 2012, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology Ltd, 2012 P. 1039-1044. - ISSN 1314-2704
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (34%) - TURISOVÁ, Renáta (33%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (33%)]

Ohlasy:

2013 [1] TEPLICKA, K., CULKOVÁ, K., ANTOSOVA, M. Advantages and disadvantages of environmental management system and emas for mining corporations In: SGEM 2013 : 13th International Multidisciplinary Scientific GeoConference and EXPO : Albena, June 16-22, 2013 P. 19-26 ISBN: 978-619710504-9

AFC005 [128530] **KPI optimization for product development process** / Michaela Durkacova, Jaak Lavin, Kristo Karjust - 2012.In: Annals of DAAAM for 2012 : proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium : 24. - 27.October, 2012, Zadar, Croatia. - Vienna : DAAAM International, 2012 P. 1079-1084. -

ISBN 978-3-901509-91-9

[DURKÁČOVÁ, Michaela (50%) - LAVIN, Jaak (25%) - KARJUST, Kristo (25%)]

Ohlasy:

2013 [3] FIĽO, Milan et al. Geometric Transformations in the Design of Assembly Systems In: American Journal of Mechanical Engineering Vol. 1, no. 7 (2013), p. 434-437 ISSN: 2328-4110

AFC006 [133269] **Performance monitoring system** / Michaela Durkáčová - 2012.In: Collaborative Engineering v inovačním cyklu : sborník přednášek z mezinárodní konference : Zlín, 29. - 30.11.2012. - Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2012 P. 197-204. - ISBN 978-80-7372-938-7

[DURKÁČOVÁ, Michaela (100%)]

Ohlasy:

2013 [3] FIĽO, Milan et al. Geometric Transformations in the Design of Assembly Systems In: American Journal of Mechanical Engineering Vol. 1, no. 7 (2013), p. 434-437 ISSN: 2328-4110

AFC007 [153386] **Education in Industrial Engineering in Slovakia** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Procedia - Social and Behavioral Sciences : CY-ICER 2014 : 3rd Cyprus International Conference on Educational Research : 30. January - 1 February 2014, Lefkosa, North Cyprus. Vol. 143 (2014), p. 157-162. - ISSN 1877-0428 Spôsob prístupu: www.sciencedirect.com.

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KOVÁČ, Jozef (20%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (15%) - KÁDÁR, Gabriel (15%)]

Ohlasy:

2016 [1] SCHRIFFE, Patricia et al. Mapping of the Undergraduate and Graduate Curriculum in Industrial Engineering in Brazil In: International Journal of Engineering Education Vol. 32, no. 3 (2016), p. 1250-1259 ISSN: 0949-149X

2017 [3] COLPO, Iliane et al. Tendencies publications in Industrial engineering in events ENEGEP, SIMPEP e CONBREPRO In: GEPROS Gestao da Producao, Operacoes e Sistemas Vol. 12, no. 1 (2017), p. 235-252 ISSN: 1984-2430

2019 [1] ALKAHTANI, M.S. et al. A Panoramic View of Industrial Engineering: The Case of Saudi Arabia In: The International Journal of Educational Organization and Leadership Vol. 26, no. 1 (2019), p. 1-19 ISSN: 2329-1656

2018 [1] SERITAN, GC. et al. Improvement of Teaching Activities in Higher Education In: Revue Roumaine des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique et Energetique Vol. 63, no. 4 (2018), p. 437-440 ISSN: 0035-4066

2019 [3] MARKL, Erich, LACKNER, Maximilian Industrial Engineering Management – THE key skill for the Digital Age In: The International Journal of Engineering and Science (IIES) Vol. 8, no. 3 (2019), p. 8-22 ISSN: 2319-1805

2019 [3] KLAFKE, Renata, VASCONCELOS DE OLIVEIRA, Marta chaves, MENDES FERREIRA, Jane The Vanguardist Good Professor in Natural and Social Sciences In: Journal of Education and Learning Vol. 8, no. 2 (2019), p. 47-52 ISSN: 1927-5250

2019 [1] SUTOPO, Wahyudi - AQIDAWATI, Era Febriana Learning a Supply Chain Management Course by Problem Based Learning: Case Studies in the Newspaper Industry In: IEOM 2019 : International Conference on Industrial Engineering and Operations Management : Bangkok, 5-7 March, 2019 P. 3559-3570 ISSN: 2169-8767 ISBN: 978-1-5323-5948-4

2019 [1] SUTOPO, W. The Roles of Industrial Engineering Education for Promoting Innovations and Technology Commercialization in the Digital Era In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : CUSTE 2018 : 11th Curtin University Technology, Science and Engineering International Conference : Sarawak, 26-28 November, 2018 Vol. 495, no. 1 (2019) ISSN: 1757-8981

AFC008 [153390] **Balanced Scorecard as an issue taught in the field of Industrial Engineering** / Jaroslava Kádárová, Michaela Durkáčová, Lenka Kalafusová - 2014.In: Procedia - Social and Behavioral Sciences : CY-ICER 2014 : 3rd Cyprus International Conference on Educational Research : 30. January - 1 February 2014, Lefkosa, North Cyprus. Vol. 143 (2014), p. 174-179. - ISSN 1877-0428 Spôsob prístupu: www.sciencedirect.com.

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (40%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

Ohlasy:

- 2016 [3] ŠICHOVCEV, A.N., ASTACHOVA, L.V. Metodiki ocenki stoimosti vladenia systemy upravlenija informacionnoj bezopasnosti In: NAUKA JUURGU : Materialy 68-j. naučnej konferencii : Čeliabinsk, 5.-7.4., 2016 P. 680-685 ISBN: 978-5-696-04843-7
- 2017 [1] SUNTHONWUTINUN, W., CHOOPRAYOON, V. A causal relationship model of the influence of information technology governance processes on the benefits received by thai public companies In: Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries Vol. 80, no. 1 (2017), p. 1-24 ISSN: 1681-4835
- 2017 [1] JANOŠKOVÁ, M., CSIKÓSOVÁ, A., ČULKOVÁ, K. Measurement of company performance as part of its strategic management In: Managerial strategies for business sustainability during turbulent times P. 309-335 ISBN: 978-152252717-6
- 2017 [1] PYLYPENKO, A., POPOV, O. Development of information consolidation system in the reflective management of large-scale economic and production systems In: EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies Vol. 4, no. 3 (2017), p. 56-65 ISSN: 1729-3774
- 2016 [1] ZARNEGAR, Mohammad Review on the effect of the strategic plan in energy consumption management with balanced scorecard approach In: International Journal of Advanced Biotechnology and Research Vol. 7, no. 4 (2016), p. 691-699 ISSN: 0976-2612
- 2017 [1] SRIYONO, et al. Measurement performance of company using BSC-AHP method In: Journal of Engineering and Applied Sciences Vol. 12, no. 5 Specialissue ä2017), p. 7032-7037 ISSN: 1816-949X
- 2018 [1] JUWITA, Oktalia - ARIFIN, Fajrin Nurman Design of information system development strategy based on the conditions of the organization In: CAIPT 2017 : International Conference on Computer Applications and Information Processing Technology : Kuta Bali, 8-10 August, 2017 P. 1-5 ISBN: 978-1-5386-0600-1
- 2018 [1] FAROKHI, Sorour - ROGHANIAN, Emad Determining quantitative targets for performance measures in the balanced scorecard method using response surface methodology In: Management Decision Vol. 56, no. 9 (2018), p. 2006-2037 ISSN: 0025-1747
- 2018 [3] IYIBILDIREN, Mustafa - KARASIOGLU, Fehmi Balanced Scorecard in Business Performance Measurement and Its Effect on Financial Structure In: Global Journal of Management and Business Research: C Finance Vol. 18, no. 2 (2018), p. 13-21 ISSN: 0975-5853
- 2018 [1] JANKULOVIC, Aleksander - SKORIC, Vladimír What do Micro Firms care about and how do they measure it? The Case Study of two Transitional CEE Countries In: Journal for east european management studies Vol. 23, no. 1 (2018), p. 147-172 ISSN: 0949-6181
- 2018 [1] POTEKHI, Igor Balanced score card for cluster of building materials scrap recycling in Voronezh In: MATEC Web of Conferences : International Science Conference SPBWOSCE-2017 Business Technologies for Sustainable Urban Development : St. Peterburg, 20-22 December, 2017 Vol. 170 (2018), art. no. 04011 ISSN: 2261-236X
- 2018 [1] SANJARANIPOUR, N. et al. Identification of Effective Components for Increasing the Sustainable Efficiency of Thermal Power Plants (with emphasis on Air Pollution) Using the SBSC Technique In: Asian Journal of Water, Environment and Pollution Vol. 15, no. 4 (2018), p. 57-68 ISSN: 0972-9860
- 2019 [1] SUKSANGARAM, W., WONGRAT, K, KLAMSAKUL, S. Balanced scorecard quality information dashboards model for competitive business advantage In: Advances in Intelligent Systems and Computing : iSAI-NLP 2017 : The Joint International Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language Processing ; Prachuapkirikan, 27-29 August, 2017 Vol. 807 (2019), p. 159-168 ISSN: 2194-5357 ISBN: 978-331994702-0
- 2018 [1] PÉREZ-PÉREZ, Y. M., ROSADO-GÓMEZ, A.A., OUENTES-VELÁSQUEZ, A. M. Application of business intelligence in the quality management of higher education institutions In: Journal of Physics: Conference Series : EISI 2018 : 4th International Meeting on Applied Sciences and Engineering : Columbia, 3-7 Seprember, 2018 Vol. 1126, no. 1 (2018), article no. 012053 ISSN: 1742-6588
- 2018 [3] NURINDRASARI, Diana - TRIYUWONO, Iwan - MULAWARMAN, Aji Dedi Balanced scorecard reconstruction through value of Khalifatullah fil Ardh – Abdullah In: Vol. 21, no. 2 (2018), p. 229-240 ISSN: 2087-3735
- 2018 [3] TURISOVÁ, Renáta - TKÁČ, Michal - PLACHTA, Miloš Monitoring of process performance by means of

financial indicators In: Problems and Perspectives in Management Vol. 16, no. 3 (2018), p. 477-487 ISSN: 1727-7051

2019 [3] KHAIRANI, Lathifah - WALUYATI, Lestari Rahayu - SURYANTINI, Any Performance of PT madubaru PG madukismo by using balanced scorecard approach In: Journal of Applied Management Vol. 17, no. 2 (2019), p. 357-364 ISSN: 1693-5241

2019 [1] FAROKHI, S., ROGHANIAN, E., SAMIMI, Y. Quantitative target setting in balanced scorecard method using simultaneous equations system and goal programming In: International Journal of Productivity and Performance Management DOI: 10.1108/IJPPM-07-2018-0271 (2019) ISSN: 1741-0401

AFC009 [153392] **Holistic system thinking as an educational tool using key indicators** / Jaroslava Kádárová, Lenka Kalafusová, Michaela Durkáčová - 2014.In: Procedia - Social and Behavioral Sciences : CY-ICER 2014 : 3rd Cyprus International Conference on Educational Research : 30. January - 1 February 2014, Lefkosa, North Cyprus. Vol. 143 (2014), p. 180-184. - ISSN 1877-0428 Spôsob prístupu: www.sciencedirect.com. [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (20%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (30%)]

AFC010 [153398] **Innovative approaches to the modification of BSC model** / Jaroslava Kádárová, Michaela Durkáčová, Lenka Kalafusová - 2014.In: Procedia - Social and Behavioral Sciences : CY-ICER 2014 : 3rd Cyprus International Conference on Educational Research : 30. January - 1 February 2014, Lefkosa, North Cyprus. Vol. 143 (2014), p. 168-173. - ISSN 1877-0428 Spôsob prístupu: www.sciencedirect.com. [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (40%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

Ohlasy:

2015 [3] KASGARI, Saeed Ahmad Pour - TAHMASEBI, Mostafa - TORABI, Bahram Integration model using SWOT-BSC for drawing strategy in Information Technology industry In: Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences Vol. 9, no. 1 (2015), p. 156-161 ISSN: 0132-1447

2015 [1] TONG, L., XIAO, R., LI, H. The Evaluation of Lean Logistics Performance Based on Balanced Score Card and Unascertained Sets In: LISS 2015 International Conference on Logistics, Informatics and Service Science : Barcelona, 27-29 July, 2015 P. 1-7 ISBN: 978-1-4799-1890-4

2017 [3] HAGHJOO, Sam Darvish - MOGHADAM, Abdolkarim - MOUSAJI, Seyed Ahmad Mediating Role of Family Ownership in Relationship between the Independent Board and the Company's Performance in Tehran Stock Exchange In: International Journal of Economics and Financial Issues Vol. 7, no. 3 (2017), p. 292-298 ISSN: 2146-4138

2017 [1] TOMIC, Slavica - KOMAZEC, Ljubica - JEVATIC, Jelena The modern concept of measuring efficiency - implementation and attitudes of BSC In: TEM Journal-Technology Education Management Informatics Vol. 6, no. 3 (2017), p. 525-533 ISSN: 2217-8309

2017 [1] HARWATI, J., PERMANA, Y. Islamic value to the modification of BSC model (a case study in evaluating company performance) In: ISIEM 2017 : 10th International Seminar on Industrial Engineering and Management: Sustainable Development In Industry and Nanagement : IOP Conference Series: Materials Scienceand Engineering : Tanjung Pandan - Belitung, 7-9 November, 2017 Vol. 277, no. 1 (2017), art. no. 012004 ISSN: 1757-8981

2018 [1] SAHU, A.K. et al. Grey-based scorecard model for opting fruit supply bazaar locality under advanced chain of macro-micro parameter In: British Food Journal Vol. 120 (2018), p. 59-79 ISSN: 0007-070X

2016 [3] TUNGGUL, Adi Mora - ISNANTO, R.Rizal - NURHAYATI, Oky Dwi Balanced Scorecard dan Analytic Network Process In: Jurnal Sistem Informasi Bisnis Vol. 6, no. 2 (2016), p. 124-132 ISSN: 2502-2377

2018 [3] CLAVER-CORTÉS, Enrique - SUÁREZ-GARGALLO, Carlos - ZARAGOZA-SÁEZ, Patrocinio del Carmen The Balanced Scorecard and the Footwear Sector : El Cuadro de Mando Integral y el sector del calzado In: Creative Industries Global Conference : proceeding Book volume 12 P. 159-173 ISBN: 978-84-617-9387-7

AFC011 [162591] **The Proposal of an Innovative Integrated BSC – DEA Model** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2015.In: Procedia Economics and Finance : Business, Economics, Management and Tourism. Vol. 23 (2015), p. 1503-1508. - ISSN 2212-5671

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (20%) - TEPLICKÁ, Katarína (20%) - KÁDÁR, Gabriel (10%)]

Ohlasy:

- 2015 [2] NADÁNYIOVÁ, Margáreta - KICOVÁ, Eva The Concept of BSC System in Bus Transport Companies as a Tool of Modern Management Trends In: Globalization and its Socio-Economic Consequences, PTS I and II : 15th International Scientific Conference on Globalization and its Socio-Economic Consequences : Rajecké Teplice, Slovakia S. 477-484 ISBN: 978-80-8154-145-2
- 2016 [3] AMIRI, M. M. et al. Measuring Efficiency of Knowledge Production in Health Research Centers Using Data Envelopment In: Electronic Physician Vol. 11, no. 8 (2016), p. 3266-3271 ISSN: 2008-5842
- 2016 [3] KIANFAR, Kianoosh Presentation of a Novel Integrated DEA-BSC Model with Network Structure in Multi Objective Programmig In: International Journal of Data Envelopment Analysis Vol. 4, no. 2 (2016), p. 967-984 ISSN: 2345-458X
- 2016 [3] KIANFAR, Kianoosh et al. Performance evaluation of banking organizations using the new proposed integrated DEA-BSC model In: Journal of Modern Processes in Manufacturing and Production Vol. 5, no. 4 (2016), p. 71-88 ISSN: 2345-5993
- 2017 [1] GAVRYSH, Oleh - BOIARYNOVA, Kateryna The methodological approach to monitoring of the economic and functional state of innovation-oriented machinery engineering enterprises at the modern technological modes In: Economic Annals-XXI Vol. 164, no. 3-4 (2017), p. 65-70 ISSN: 1728-6220
- 2018 [1] RAJNOHA, R. et al. Business performance management and fdi: Key differences between foreign and domestic-owned firms – a case of Slovakia In: Journal of Business Economics and Management Vol. 19, no. 1 (2018), p. 42-62 ISSN: 1611-1699
- 2018 [3] IYIBILDIREN, Mustafa - KARASIOGLU, Fehmi Balanced Scorecard in Business Performance Measurement and Its Effect on Financial Structure In: Global Journal of Management and Business Research: C Finance Vol. 18, no. 2 (2018), p. 13-21 ISSN: 0975-5853
- 2018 [3] SEBT, M.V., JUYBARI, M.N., SOLEYMANFAR, V.R. Investment Projects Ranking with DEA Method Considering Feasibility Study Results In: International Journal of Research in Industrial Engineering Vol. 7, no. 3 (2018), p. 320-335 ISSN: 1925-7805
- 2018 [1] KHALILI, J., ALINEZHAD, A. Performance evaluation in green supply chain using BSC, DEA and data mining In: International Journal of Supply and Operations Management Vol. 5, no. 2 (2018), p. 182-191 ISSN: 2383-1359
- 2018 [3] TAUFIK, Abd Rahman - DJAMHURI, Ali - SARASWATI, Erwin Performance Measurement Using Balanced Scorecard (BSC) (Study at Hospitals in Pasuruan) In: Journal of Accounting and Business Education Vol. 3, no. 1 (2018), p. 1-20 ISSN: 2528-7281
- 2019 [1] HORVÁTHOVÁ, Jarmila - MOKRIŠOVÁ, Martina - VRÁBLIKOVÁ, Mária Integration of balanced scorecard and data envelopment analysis to measure and improve business performance In: Management Science Letters Vol. 9, no. 9 (2019), p. 1321-1340 ISBN: 1923-9335
- 2019 [1] VITEZIC, Neda - CANKAR, Stanka Setnikar - LINSAK, Zeljko Effectiveness measurement using DEA BSC methods in public health services In: Nispacee Journal of Public Administration and Policy: Warsawa Vol. 12, no. 1 (2019), p. 199-216 ISSN: 1337-9038
- 2019 [1] ISLAM, Nurul Md. Efficiency and technological efficiency of universities library of Bangladesh : chronological development of IIUC library In: Research Journal of Library Sciences Vol. 7, no. 1 (2019), p. 10-17 ISSN: 2320-8929
- AFC012 [162593] **Target Costing Calculation and Economic Gain for Companies** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2015.In: Procedia Economics and Finance : Business, Economics, Management.
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - TEPLICKÁ, Katarína (40%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (10%) - VIDA, Marek (10%)]

Ohlasy:

- 2019 [1] ANTONELLI, Ricardo Adriano - ANJOS, Edenise Aparecida - VOESE, Simone Bernandes Teaching and learning process in the area of cost accounting In: Custos E Agronegocio On Line Vol. 15, no. 2 (2019), p. 213-

242 ISSN: 1808-2882

AFC013 [168083] **Acceleration of innovations and entrepreneurship at university environment** / František Jakab ... [et al.] - 2015.In: ICETA 2015. - Danvers : IEEE, 2015 P. 149-153. - ISBN 978-1-4673-8534-3
[JAKAB, František (17%) - LAVRIN, Anton (17%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (17%) - DOLNÁ, Zlatica (17%) - ALEXANDROVÁ, Gabriela (16%) - TOMAŠKO, Michal (16%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(7)

AFD001 [108182] **Nástroje riadenia výkonnosti podnikových procesov** / Michaela Durkáčová - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: BEES 2010 : business culture in enterprises within european communication space: zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov : 13. - 14.12.2010, Košice. - Košice : EKONÓM, 2010 S. 1-8. - ISBN 978-80-225-3134-4
[DURKÁČOVÁ, Michaela (100%)]

AFD002 [108190] **Prístupy k hodnoteniu výkonnosti podniku a jeho procesov v kontexte ekonomickeho vývoja** / Michaela Durkáčová - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 13. medzinárodná vedecká konferencia : 8.12.2010, Košice. - Košice : SjF TUKE, 2010 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-0570-7
[DURKÁČOVÁ, Michaela (100%)]

AFD003 [108192] **Efektívny manažment využívania štrukturálnych fondov Európskej únie v ekonomike SR v oblasti výskumu a vývoja** / Michaela Durkáčová - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 13. medzinárodná vedecká konferencia : 8.12.2010, Košice. - Košice : SjF TUKE, 2010 S. 1-11. - ISBN 978-80-553-0570-7
[DURKÁČOVÁ, Michaela (100%)]

AFD004 [118288] **Hodnotové riadenie podniku** / Michaela Durkáčová - 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. 1-7. - ISBN 978-80-553-0742-8
[DURKÁČOVÁ, Michaela (100%)]

AFD005 [118307] **Risk management in industrial companies** / J. Kádárová, M. Durkáčová - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: SAMI 2012 : 10th IEEE Jubilee International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : Herľany, Slovakia, January 26-28, 2012. - Budapest : IEEE, 2012 S. 415-419. - ISBN 978-1-4577-0195-5
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (80%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (20%)]

Ohlasy:

2012 [4] TEPLICKÁ, Katarína Uplatnenie nástrojov operačnej analýzy v banskom podniku In: Uplatnenie nástrojov operačnej analýzy v banskom podniku 114 s ISBN: 978-80-553-0915-6

2018 [1] TEPLICKÁ, K., HURNÁ, S. Using software support to implement enterprise controlling In: INFORMATICS 2017 : 14th International Scientific Conference on Informatics : Poprad, 14-16 November, 2017 P. 412-415 ISBN: 978-153860889-0

AFD006 [129869] **Tradičné a moderné prístupy k hodnoteniu výkonnosti podnikov** / Michaela Durkáčová, Lenka Kalafusová - 2012.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : 10.-11.12.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 1-10. - ISBN 978-80-553-1126-5 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/kpiam/TaIPvPP/2012/index.files/Page307.htm>.
[DURKÁČOVÁ, Michaela (50%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (50%)]

AFD007 [129870] **Analýza rizikových faktorov v podniku s využitím Balanced Scorecard** / Lenka Kalafusová, Michaela Durkáčová - 2012.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : 10.-11.12.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1126-5 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/kpiam/TaIPvPP/2012/index.files/Page307.htm>.

[KALAFUSOVÁ, Lenka (50%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (50%)]

AFL - Postery z domáčich konferencií(2)

AFL001 [133265] **Proposal of performance assessment by integration of two management tools** / Michaela Durkáčová, Monika Šusterová - 2013.In: Novus Scientia 2013 : 12. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie doktorandov strojníckych fakúlt technických univerzít a vysokých škôl : 10. apríl 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 1. - ISBN 978-80-553-1380-1

[DURKÁČOVÁ, Michaela (80%) - ŠUSTEROVÁ, Monika (20%)]

AFL002 [133267] **Posúdenie rizík a doby odhadu v projekte** / Monika Šusterová, Michaela Durkáčová - 2013.In: Novus Scientia 2013 : 12. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie doktorandov strojníckych fakúlt technických univerzít a vysokých škôl : 10. apríl 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 1. - ISBN 978-80-553-1380-1

[ŠUSTEROVÁ, Monika (80%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (20%)]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)

BDF001 [158448] **Využívanie manažérskych nástrojov v riadení podnikových procesov** / Michaela Durkáčová, Barbora Gontkovičová - 2014.In: Manažment v teórii a praxi. Roč. 10, č. 1-2 (2014), s. 4-12. - ISSN 1336-7137 Spôsob prístupu: <http://mtp.euke.sk/manazment-v-teorii-a-praxi-rocnik-10-2014-cislo-1-2/>.

[DURKÁČOVÁ, Michaela (50%) - GONTKOVIČOVÁ, Barbora (50%)]

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

BEE001 [106671] **Význam výkonnosti jednotlivca pre podnik** / Barbora Dugasová, Michaela Durkáčová - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MMK 2010 : mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky 2010: sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : 6. - 10.prosince 2010, Hradec Králové, Česká republika. - Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2010 P. 1270-1277. - ISBN 978-80-86703-41-1

[DUGASOVÁ, Barbora (50%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (50%)]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEF001 [158446] **Akcelerácia inovačného podnikania v univerzitnom prostredí** / František Jakab, Anton Lavrin, Michaela Durkáčová - 2015.In: Research Forum 2015. - Žilina : ŽU, 2015 S. 1-8. - ISBN 978-80-554-0973-3

[JAKAB, František (35%) - LAVRIN, Anton (35%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (30%)]

2. Meno a priezvisko doktorandky: Ing. Lenka Kalafusová, PhD.

Téma dizertačnej práce: Modelovanie vzniku a riadenia rizík podnikových procesov

Školiace pracovisko: Ústav manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva,
Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach

Názov študijného odboru: 5.2.52 priemyselné inžinierstvo

Názov študijného programu: priemyselné inžinierstvo

Doba štúdia: 2012 - 2015

Forma štúdia: denná

Ukončenie: štúdium ukončené - obhajoba DDP 21.08.2015

Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov

Počet záznamov spolu: 22

Počet citácií spolu: 31 z toho 17 WoS a/alebo Scopus

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:** 20

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (5)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (4)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (9)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR, **Počet záznamov:** 2

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (1)

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (1)

Menný zoznam publikácií:

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)

ADF001 [162559] **Global Distribution Network and Risk Modeling** / Jaroslava Kádárová, Lenka Kalafusová - 2015.In: Journal of Production Engineering. Vol. 18, no. 1 (2015), p. 76-80. - ISSN 1821-4932
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (90%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

Ohlasy:

2016 [4] FUSKO, Miroslav - RAKYTA, Miroslav Megatrends and Development in Industry In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 19. medzinárodná konferencia : Košice, 15 December, 2016 S. 1-6 ISBN: 978-80-553-3018-1

2017 [3] NAZURA, M.S. et al. Evaluating Drivers Impacting Buyer-Supplier Relationships in Agile Supply Chain In: Advances in Business Research International Journal Vol. 3, no. 2 (2017), p. 62-74 ISSN: 2462-1838

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(5)

ADF001 [129779] **Integrácia podnikového manažmentu rizika s metódou Balanced scorecard** / Jaroslava Kádárová, Lenka Kalafusová - 2012.In: Transfer inovácií. Č. 24 (2012), s. 132-136. - ISSN 1337-7094
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (90%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

Ohlasy:

2014 [4] DURKÁČOVÁ, Michaela, GONTKOVIČOVÁ, Barbora Využívanie manažérskych nástrojov v riadení

Prehľad výsledkov vedeckej, školiacej činnosti doktorandov

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

podnikových procesov In: Manažment v teórii a praxi Roč. 10, č. 1-2 (2014), s. 4-12 ISSN: 1336-7137

ADF002 [143498] **Proaktívny prístup v manažmente** / Ján Kobulnický, Jaroslava Kádárová, Lenka Kalafusová - 2013.In: Transfer inovácií. Č. 28 (2013), s. 162-164. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: www.sjf.tuke.sk/transferinovacii.

[KOBULNICKÝ, Ján (40%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

Ohlasy:

2018 [4] VRÁBLIKOVÁ, Mária Moderný manažment a príklady jeho využitia v praxi In: Controlling a finančno-manažérske teórie v praxi Roč. 5, č. 1 (2018), s. 1-18 ISSN: 1339-5335

ADF003 [153349] **Usage of the mind maps in industrial engineering** / Jaroslava Kádárová, Lenka Kalafusová - 2014.In: Journal of innovations and applied statistics. Roč. 4, č. 2 (2014), s. 33-39. - ISSN 1338-5224 [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (50%)]

ADF004 [155176] **Agregované plánovanie** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 156-161. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/30-2014/pdf/156-161.pdf>.

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - KOBULNICKÝ, Ján (40%) - DEMEČKO, Michal (10%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

ADF005 [155196] **Vývojové trendy automobilového priemyslu** / Lenka Kalafusová, Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 203-206. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/30-2014/pdf/203-206.pdf>. [KALAFUSOVÁ, Lenka (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AEC001 [164668] **Specific car manufacturer recalls** / Jozef Kováč, Jaroslava Kádárová, Lenka Kalafusová - 2015.In: Applied Mechanics and Materials volume 816 : Applied Mechanics and Mechatronics 2. - Zurich : TTP, 2015 P. 526-535. - ISBN 978-3-03835-602-8 - ISSN 1662-7482 [KOVÁČ, Jozef (40%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(4)

AFC001 [153390] **Balanced Scorecard as an issue taught in the field of Industrial Engineering** / Jaroslava Kádárová, Michaela Durkáčová, Lenka Kalafusová - 2014.In: Procedia - Social and Behavioral Sciences : CY-ICER 2014 : 3rd Cyprus International Conference on Educational Research : 30. January - 1 February 2014, Lefkosa, North Cyprus. Vol. 143 (2014), p. 174-179. - ISSN 1877-0428 Spôsob prístupu: www.sciencedirect.com. [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (40%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

Ohlasy:

2016 [3] ŠICHOVCEV, A.N., ASTACHOVA, L.V. Metodiki ocenki stoimosti vladenia systemy upravlenija informacionnoj bezopasnosti In: NAUKA JUURGU : Materialy 68-j. naučnoj konferencii : Čeliabinsk, 5.-7.4., 2016 P. 680-685 ISBN: 978-5-696-04843-7

2017 [1] SUNTHONWUTINUN, W., CHOOPRAYOON, V. A causal relationship model of the influence of information technology governance processes on the benefits received by thai public companies In: Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries Vol. 80, no. 1 (2017), p. 1-24 ISSN: 1681-4835

2017 [1] JANOŠKOVÁ, M., CSIKÓSOVÁ, A., ČULKOVÁ, K. Measurement of company performance as part of its strategic management In: Managerial strategies for business sustainability during turbulent times P. 309-335 ISBN: 978-152252717-6

2017 [1] PYLYPENKO, A., POPOV, O. Development of information consolidation system in the reflective management of large-scale economic and production systems In: EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies Vol. 4, no. 3 (2017), p. 56-65 ISSN: 1729-3774

2016 [1] ZARNEGAR, Mohammad Review on the effect of the strategic plan in energy consumption management

- with balanced scorecard approach In: International Journal of Advanced Biotechnology and Research Vol. 7, no. 4 (2016), p. 691-699 ISSN: 0976-2612
- 2017 [1] SRIYONO, et al. Measurement performance of company using BSC-AHP method In: Journal of Engineering and Applied Sciences Vol. 12, no. 5 Specialissue ä2017), p. 7032-7037 ISSN: 1816-949X
- 2018 [1] JUWITA, Oktalia - ARIFIN, Fajrin Nurman Design of information system development strategy based on the conditions of the organization In: CAIPT 2017 : International Conference on Computer Applications and Information Processing Technology : Kuta Bali, 8-10 August, 2017 P. 1-5 ISBN: 978-1-5386-0600-1
- 2018 [1] FAROKHI, Sorour - ROGHANIAN, Emad Determining quantitative targets for performance measures in the balanced scorecard method using response surface methodology In: Management Decision Vol. 56, no. 9 (2018), p. 2006-2037 ISSN: 0025-1747
- 2018 [3] IYIBILDIREN, Mustafa - KARASIOGLU, Fehmi Balanced Scorecard in Business Performance Measurement and Its Effect on Financial Structure In: Global Journal of Management and Business Research: C Finance Vol. 18, no. 2 (2018), p. 13-21 ISSN: 0975-5853
- 2018 [1] JANKULOVIC, Aleksander - SKORIC, Vladimír What do Micro Firms care about and how do they measure it? The Case Study of two Transitional CEE Countries In: Journal for east european management studies Vol. 23, no. 1 (2018), p. 147-172 ISSN: 0949-6181
- 2018 [1] POTEKHI, Igor Balanced score card for cluster of building materials scrap recycling in Voronezh In: MATEC Web of Conferences : International Science Conference SPBWOSCE-2017 Business Technologies for Sustainable Urban Development : St. Peterburg, 20-22 December, 2017 Vol. 170 (2018), art. no. 04011 ISSN: 2261-236X
- 2018 [1] SANJARANIPOUR, N. et al. Identification of Effective Components for Increasing the Sustainable Efficiency of Thermal Power Plants (with emphasis on Air Pollution) Using the SBSC Technique In: Asian Journal of Water, Environment and Pollution Vol. 15, no. 4 (2018), p. 57-68 ISSN: 0972-9860
- 2019 [1] SUKSANGARAM, W., WONGRAT, K, KLAMSAKUL, S. Balanced scorecard quality information dashboards model for competitive business advantage In: Advances in Intelligent Systems and Computing : iSAI-NLP 2017 : The Joint International Symposium on Artificial Intelligence and Natural Language Processing ,: Prachuapkirikan, 27-29 August, 2017 Vol. 807 (2019), p. 159-168 ISSN: 2194-5357 ISBN: 978-331994702-0
- 2018 [1] PÉREZ-PÉREZ, Y. M., ROSADO-GÓMEZ, A.A., OUENTES-VELÁSQUEZ, A. M. Application of business intelligence in the quality management of higher education institutions In: Journal of Physics: Conference Series : EISI 2018 : 4th International Meeting on Applied Sciences and Engineering : Columbia, 3-7 Seprember, 2018 Vol. 1126, no. 1 (2018), article no. 012053 ISSN: 1742-6588
- 2018 [3] NURINDRASARI, Diana - TRIYUWONO, Iwan - MULAWARMAN, Aji Dedi Balanced scorecard reconstruction through value of Khalifatullah fil Ardh – Abdullah In: Vol. 21, no. 2 (2018), p. 229-240 ISSN: 2087-3735
- 2018 [3] TURISOVÁ, Renáta - TKÁČ, Michal - PLACHTA, Miloš Monitoring of process performance by means of financial indicators In: Problems and Perspectives in Management Vol. 16, no. 3 (2018), p. 477-487 ISSN: 1727-7051
- 2019 [3] KHAIRANI, Lathifah - WALUYATI, Lestari Rahayu - SURYANTINI, Any Performance of PT madubaru PG madukismo by using balanced scorecard approach In: Journal of Applied Management Vol. 17, no. 2 (2019), p. 357-364 ISSN: 1693-5241
- 2019 [1] FAROKHI, S., ROGHANIAN, E., SAMIMI, Y. Quantitative target setting in balanced scorecard method using simultaneous equations system and goal programming In: International Journal of Productivity and Performance Management DOI: 10.1108/IJPPM-07-2018-0271 (2019) ISSN: 1741-0401
- AFC002 [153392] **Holistic system thinking as an educational tool using key indicators** / Jaroslava Kádárová, Lenka Kalafusová, Michaela Durkáčová - 2014.In: Procedia - Social and Behavioral Sciences : CY-ICER 2014 : 3rd Cyprus International Conference on Educational Research : 30. January - 1 February 2014, Lefkosa, North Cyprus. Vol. 143 (2014), p. 180-184. - ISSN 1877-0428 Spôsob prístupu: www.sciencedirect.com. [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (20%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (30%)]
- AFC003 [153398] **Innovative approaches to the modification of BSC model** / Jaroslava Kádárová, Michaela

Prehľad výsledkov vedeckej, školiacej činnosti doktorandov

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

Durkáčová, Lenka Kalafusová - 2014.In: Procedia - Social and Behavioral Sciences : CY-ICER 2014 : 3rd Cyprus International Conference on Educational Research : 30. January - 1 February 2014, Lefkosa, North Cyprus. Vol. 143 (2014), p. 168-173. - ISSN 1877-0428 Spôsob prístupu: www.sciencedirect.com.
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (40%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

Ohlasy:

2015 [3] KASGARI, Saeed Ahmad Pour - TAHMASEBI, Mostafa - TORABI, Bahram Integration model using SWOT-BSC for drawing strategy in Information Technology industry In: Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences Vol. 9, no. 1 (2015), p. 156-161 ISSN: 0132-1447

2015 [1] TONG, L., XIAO, R., LI, H. The Evaluation of Lean Logistics Performance Based on Balanced Score Card and Unascertained Sets In: LISS 2015 International Conference on Logistics, Informatics and Service Science : Barcelona, 27-29 July, 2015 P. 1-7 ISBN: 978-1-4799-1890-4

2017 [3] HAGHJOO, Sam Darvish - MOGHADAM, Abdolkarim - MOUSAVID, Seyed Ahmad Mediating Role of Family Ownership in Relationship between the Independent Board and the Company's Performance in Tehran Stock Exchange In: International Journal of Economics and Financial Issues Vol. 7, no. 3 (2017), p. 292-298 ISSN: 2146-4138

2017 [1] TOMIC, Slavica - KOMAZEC, Ljubica - JEVATIC, Jelena The modern concept of measuring efficiency - implementation and attitudes of BSC In: TEM Journal-Technology Education Management Informatics Vol. 6, no. 3 (2017), p. 525-533 ISSN: 2217-8309

2017 [1] HARWATI, J., PERMANA, Y. Islamic value to the modification of BSC model (a case study in evaluating company performance) In: ISIEM 2017 : 10th International Seminar on Industrial Engineering and Management: Sustainable Development In Industry and Nanagement : IOP Conference Series: Materials Scienceand Engineering : Tanjung Pandan - Belitung, 7-9 November, 2017 Vol. 277, no. 1 ä2017), art. no. 012004 ISSN: 1757-8981

2018 [1] SAHU, A.K. et al. Grey-based scorecard model for opting fruit supply bazaar locality under advanced chain of macro-micro parameter In: British Food Journal Vol. 120 (2018), p. 59-79 ISSN: 0007-070X

2016 [3] TUNGGUL, Adi Mora - ISNANTO, R.Rizal - NURHAYATI, Oky Dwi Balanced Scorecard dan Analytic Network Process In: Jurnal Sistem Informasi Bisnis Vol. 6, no. 2 (2016), p. 124-132 ISSN: 2502-2377

2018 [3] CLAVER-CORTÉS, Enrique - SUÁREZ-GARGALLO, Carlos - ZARAGOZA-SÁEZ, Patrocinio del Carmen The Balanced Scorecard and the Footwear Sector : El Cuadro de Mando Integral y el sector del calzado In: Creative Industries Global Conference : proceeding Book volume 12 P. 159-173 ISBN: 978-84-617-9387-7

AFC004 [155188] **Risk modelling in mechanical engineering: Systematic literature review** / Lenka Kalafusová ... [et al.] - 2014.In: Průmyslové inženýrství 2014 : mezinárodní studentská vědecká konference : sborník příspěvků : 8. - 10. 10. 2014, Kouty nad Desnou. - Plzeň : SmartMotion, 2014 P. 69-86. - ISBN 978-80-87539-55-2

[KALAFUSOVÁ, Lenka (40%) - GONZÁLES LADRÓN DE GUEVARA, Fernando (20%) - FERNANDÉZ DIEGO, Marta (20%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (20%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(9)

AFD001 [129869] **Tradičné a moderné prístupy k hodnoteniu výkonnosti podnikov** / Michaela Durkáčová, Lenka Kalafusová - 2012.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : 10.-11.12.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 1-10. - ISBN 978-80-553-1126-5 Spôsob prístupu: <http://www.sif.tuke.sk/kpiam/TaIPvPP/2012/index.files/Page307.htm>.
[DURKÁČOVÁ, Michaela (50%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (50%)]

AFD002 [129870] **Analýza rizikových faktorov v podniku s využitím Balanced Scorecard** / Lenka Kalafusová, Michaela Durkáčová - 2012.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 15. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : 10.-11.12.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1126-5 Spôsob prístupu: <http://www.sif.tuke.sk/kpiam/TaIPvPP/2012/index.files/Page307.htm>.
[KALAFUSOVÁ, Lenka (50%) - DURKÁČOVÁ, Michaela (50%)]

AFD003 [142744] **Analýza, smery vývoja a riziká priemyselnej výroby** / Lenka Kalafusová, Jaroslava

Prehľad výsledkov vedeckej, školiacej činnosti doktorandov

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

Kádárová - 2013.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1548-5
[KALAFUSOVÁ, Lenka (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%)]

AFD004 [142748] **Analýza úrazovosti a možnosti jej predikcie** / Lenka Kalafusová, Jaroslava Kádárová - 2013.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1548-5
[KALAFUSOVÁ, Lenka (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%)]

AFD005 [155178] **Teória riešenia vynálezcovských úloh (TRIZ)** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-9. - ISBN 978-80-553-1864-6
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - KOBULNICKÝ, Ján (20%) - DEMEČKO, Michal (20%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (20%)]

AFD006 [155191] **Ekonomické aspekty vývoja automotive spoločností na Slovensku** / Lenka Kalafusová, Michal Demečko, Ján Kobulnický - 2014.In: Vedecký seminár doktorandov 2014 : Ekonomika zemských zdrojov a Využívanie a ochrana zemských zdrojov : 7. november 2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 26-30. - ISBN 978-80-553-1826-4
[KALAFUSOVÁ, Lenka (50%) - DEMEČKO, Michal (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

AFD007 [155197] **Assessment of supply chain tools in mechanical industries** / Lenka Kalafusová ... [et al.] - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-1864-6
[KALAFUSOVÁ, Lenka (40%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (20%) - DEMEČKO, Michal (20%) - KOBULNICKÝ, Ján (20%)]

AFD008 [155210] **Aplikácia lean manažmentu v zdravotníctve** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1864-6
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - DEMEČKO, Michal (20%) - KOBULNICKÝ, Ján (20%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (20%)]

Ohlasy:

2016 [4] FUSKO, Miroslav - RAKYTA, Miroslav Megatrends and Development in Industry In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 19. medzinárodná vedecká konferencia : Herľany, 15. December, 2016 S. 1-6 ISBN: 978-80-553-3018-1

AFD009 [174995] **Future directions and gaps of the global supply chain risk modelling** / J. Kováč, J. Kádárová, L. Kalafusová - 2016.In: Production Management and Engineering Sciences. - Leiden : CRC Press/Balkema, 2016 P. 443-448. - ISBN 978-1-138-02856-2
[KOVÁČ, Jozef (20%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (70%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

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

BEE001 [138820] **Stanovenie miery akceptovateľných rizík** / Jaroslava Kádárová, Lenka Kalafusová - 2013.In: Průmyslové inženýrství 2013 : mezinárodní studentská vedecká konference : sborník příspěvků : 3. - 4. října, 2013, Valtice. - Plzeň : SmartMotion, 2013 P. 54-59. - ISBN 978-80-87539-54-5
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (50%)]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEF001 [133268] **Praktické aspekty Balanced Scorecard** / Lenka Kalafusová - 2013.In: Novus Scientia 2013 : 12. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie doktorandov strojníckych fakúlt technických univerzít a vysokých škôl : 10. apríl 2013, Univerzitná knižnica TU v Košiciach. - Košice : TU, 2013 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-1380-1
[KALAFUSOVÁ, Lenka (50%)]

3. Meno a priezvisko doktoranda: Ing. Ján Kobulnický, PhD.

Téma dizertačnej práce: Implementácia proaktívnych konceptov v riadení priemyselných podnikov

Školiace pracovisko: Ústav manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva, Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach

Názov študijného odboru: 5.2.52 priemyselné inžinierstvo

Názov študijného programu: priemyselné inžinierstvo

Doba štúdia: 2013 - 2018

Forma štúdia: denná

Ukončenie: štúdium ukončené - obhajoba DDP 01.06.2018

Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov

Počet záznamov spolu: 28

Počet citácií spolu: 7 z toho 5 WoS a/alebo Scopus

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 B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ) - **Počet záznamov: 1**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) - **Počet záznamov: 26**

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (9)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (14)

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

AAA001 [202706] **Controlling inovácií priemyselných podnikov** / Jaroslava Kádárová, Gabriel Kádár, Ján Kobulnický - 1. vyd. - Ostrava : Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava - 2018. - 256 s. [print]. - ISBN 978-80-248-4251-6.

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (75%) - KÁDÁR, Gabriel (20%) - KOBULNICKÝ, Ján (5%)]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(1)

ADC001 [187838] **Improvement of production efficiency of tapered roller bearing by using plant simulation** / Peter Malega, Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2017.In: International Journal of Simulation Modelling. Vol. 16, no. 4 (2017), p. 682-693. - ISSN 1726-4529

[MALEGA, Peter (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (45%) - KOBULNICKÝ, Ján (5%)]

Ohlasy:

2018 [1] BARDZIŃSKI, P. J. et al. Simulation of random tagged ore flow through the bunker in a belt conveying system In: International Journal of Simulation Modelling Vol. 17, no. 4 (2018), p. 597-608 ISSN: 1726-4529

2019 [1] BARDZINSKI, P.J., KROL, R, JURDZIAK, L. Empirical Model of Discretized Copper Ore Flow within the Underground Mine Transport System In: International Journal of Simulation Modelling Vol. 18, no. 2 (2019), p. 279-289 ISSN: 1726-4529

2019 [1] SANTOS, Bruno, Miranda et al. Simulation Model of a Stop Production Line: The Relationship Between Financial Return and Productivity In: Independent Journal of Management Production Vol. 10, no. 4 (2019), p. 1305-1323 ISSN: 2236-269X

2018 [1] GUSEV, P. Yu., SKRIPCHENKO, Yu. S., SHKOLNIKOVA, Yu. M. Peculiarities of hierarchical structure of objects in imitation models of large production systems In: Proceedings of Voronezh State University: Series: Systems Analysis and Information Technologies : Voronezh, 2018 P. 75-81 ISSN: 1995-5499

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)

ADE001 [170192] **The ergonomic rationalization in automotive** / Jana Kleinová ... [et al.] - 2016.In: Interdisciplinarity in Theory and Practice. No. 9 (2016), p. 104-109. - ISSN 2344-2409 Spôsob prístupu: <http://www.itpb.eu/index.php/ct-menu-item-3/14-engineering/276-9-cislo-20-clanok>.

[KLEINOVÁ, Jana (25%) - VYSKOČILOVÁ, Tereza (25%) - KAMARYT, Tomáš (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(9)

ADF001 [143498] **Proaktívny prístup v manažmente** / Ján Kobulnický, Jaroslava Kádárová, Lenka Kalafusová - 2013.In: Transfer inovácií. Č. 28 (2013), s. 162-164. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: www.sjf.tuke.sk/transferinovacii.

[KOBULNICKÝ, Ján (40%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

Ohlasy:

2018 [4] VRÁBLIKOVÁ, Mária Moderný manažment a príklady jeho využitia v praxi In: Controlling a finančno-manažérské teórie v praxi Roč. 5, č. 1 (2018), s. 1-18 ISSN: 1339-5335

ADF002 [153350] **Virtuálne podnikanie a virtuálny podnik** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2014.In: Journal of innovations and applied statistics. Roč. 4, č. 2 (2014), s. 84-89. - ISSN 1338-5224

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KOBULNICKÝ, Ján (50%)]

ADF003 [155173] **Proaktivita v riadení podnikov** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 162-164. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/30-2014/pdf/162-164.pdf>.

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KOBULNICKÝ, Ján (50%)]

ADF004 [155176] **Agregované plánovanie** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 156-161. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/30-2014/pdf/156-161.pdf>.

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - KOBULNICKÝ, Ján (40%) - DEMEČKO, Michal (10%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

ADF005 [155196] **Vývojové trendy automobilového priemyslu** / Lenka Kalafusová, Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 203-206. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/30-2014/pdf/203-206.pdf>.

[KALAFUSOVÁ, Lenka (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

ADF006 [163303] **Duálna kontrola** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický, Milan Malik - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 31 (2015), s. 216-218. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - KOBULNICKÝ, Ján (40%) - MALIK, Milan (20%)]

ADF007 [167812] **Racionalizace ergonomických podmínek s ohledem na pohlaví pracovníka** / Tomáš Kamaryt, Tereza Vyskočilová, Ján Kobulnický - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 167-172. - ISSN

Prehľad výsledkov vedeckej, školiacej činnosti doktorandov

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/167-172.pdf>

[KAMARYT, Tomáš (40%) - VYSKOČILOVÁ, Tereza (30%) - KOBULNICKÝ, Ján (30%)]

ADF008 [167813] **Ergonomická racionalizace pracoviště v průmyslovém podniku** / Tereza Vyskočilová, Tomáš Kamaryt, Ján Kobulnický - 2015.In: Transfer inovácií. Č. 32 (2015), s. 173-177. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/32-2015/pdf/173-177.pdf>

[VYSKOČILOVÁ, Tereza (40%) - KAMARYT, Tomáš (30%) - KOBULNICKÝ, Ján (30%)]

ADF009 [189962] **Identifikácia a segmentácia zákazníkov** / Jaroslava Kádárová, Michal Demečko, Ján Kobulnický - 2017.In: Transfer inovácií. Č. 36 (2017), s. 30-32. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/36-2017/pdf/030-032.pdf>

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DEMEČKO, Michal (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AE001 [164669] **Product Life Cycle Costing** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický, Katarína Teplická - 2015.In: Applied Mechanics and Materials volume 816 : Applied Mechanics and Mechatronics 2. - Zurich : TTP, 2015 P. 547-554. - ISBN 978-3-03835-602-8 - ISSN 1662-7482

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - KOBULNICKÝ, Ján (10%) - TEPLICKÁ, Katarína (40%)]

Ohlasy:

2017 [1] AUER, J., BEY, N., SCHÄFER, J.-M. Combined Life Cycle Assessment and Life Cycle Costing in the Eco-Care-Matrix: A case study on the performance of a modernized manufacturing system for glass containers In: Journal of Cleaner Production Vol. 141 (2017), p. 99-109 ISSN: 0959-6526

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(1)

AFC001 [171585] **Theory of learning curve** / Jaroslava Kádárová, Michal Demečko, Ján Kobulnický - 2016.In: InvEnt 2016. - Žilina : EDIS, 2016 P. 88-91. - ISBN 978-80-554-1223-8

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (33%) - DEMEČKO, Michal (34%) - KOBULNICKÝ, Ján (33%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(14)

AFD001 [142749] **Implementácia controllingovej konцепcie v podniku** / Ján Kobulnický, Jaroslava Kádárová - 2013.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1548-5

[KOBULNICKÝ, Ján (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%)]

AFD002 [142751] **Organizačné začlenenie a z toho vyplývajúce úlohy controllera** / Ján Kobulnický, Jaroslava Kádárová - 2013.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 16. medzinárodná vedecká konferencia : 7. - 8.november 2013, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-1548-5

[KOBULNICKÝ, Ján (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%)]

AFD003 [155178] **Teória riešenia vynálezcovských úloh (TRIZ)** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-9. - ISBN 978-80-553-1864-6

[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - KOBULNICKÝ, Ján (20%) - DEMEČKO, Michal (20%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (20%)]

AFD004 [155191] **Ekonomické aspekty vývoja automotive spoločností na Slovensku** / Lenka Kalafusová, Michal Demečko, Ján Kobulnický - 2014.In: Vedecký seminár doktorandov 2014 : Ekonomika zemských zdrojov a Využívanie a ochrana zemských zdrojov : 7. november 2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 26-30. - ISBN 978-80-553-1826-4

[KALAFUSOVÁ, Lenka (50%) - DEMEČKO, Michal (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

AFD005 [155197] **Assessment of supply chain tools in mechanical industries** / Lenka Kalafusová ... [et al.] -

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-1864-6
[KALAFUSOVÁ, Lenka (40%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (20%) - DEMEČKO, Michal (20%) - KOBULNICKÝ, Ján (20%)]

AFD006 [155210] **Aplikácia lean manažmentu v zdravotníctve** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1864-6
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - DEMEČKO, Michal (20%) - KOBULNICKÝ, Ján (20%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (20%)]

Ohlasy:

2016 [4] FUSKO, Miroslav - RAKYTA, Miroslav Megatrends and Development in Industry In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 19. medzinárodná vedecká konferencia : Herľany, 15. December, 2016 S. 1-6 ISBN: 978-80-553-3018-1

AFD007 [163084] **Proactiveness in the enterprise** / Jozef Kováč, Ján Kobulnický, Jaroslava Kádárová - 2015.In: InvEnt 2015. - Žilina : EDIS, 2015 S. 104-107. - ISBN 978-80-554-1038-8
[KOVÁČ, Jozef (33%) - KOBULNICKÝ, Ján (34%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (33%)]

AFD008 [167809] **Servisná logistika a implementace nástrojů štíhlé výroby** / Ján Kobulnický, Tomáš Kamaryt, Tereza Vyskočilová - 2015.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch 2015. - Košice : TU, 2015 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-2255-1
[KOBULNICKÝ, Ján (40%) - KAMARYT, Tomáš (30%) - VYSKOČILOVÁ, Tereza (30%)]

AFD009 [167846] **Integrácia teórie obmedzení a metódy ABC** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický, Michal Demečko - 2016.In: Novus Scientia 2016. - Košice : TU, 2016 S. 74-78. - ISBN 978-80-553-2495-1
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (30%) - KOBULNICKÝ, Ján (40%) - DEMEČKO, Michal (30%)]

AFD010 [177886] **Manažment proaktívneho správania** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický, Michal Demečko - 2016.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch. - Košice : TU, 2016 S. 1-9. - ISBN 978-80-553-3018-1
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (70%) - KOBULNICKÝ, Ján (15%) - DEMEČKO, Michal (15%)]

AFD011 [177890] **Plánovanie nákladov na výrobok v systéme SAP** / Michal Demečko, Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2016.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch. - Košice : TU, 2016 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-3018-1
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (70=) - DEMEČKO, Michal (15%) - KOBULNICKÝ, Ján (15%)]

AFD012 [177897] **Inovačná aktivita podnikov** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický, Michal Demečko - 2017.In: Novus Scientia 2017. - Košice : TU, 2017 S. 80-84. - ISBN 978-80-553-3080-8
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (50%) - DEMEČKO, Michal (25%)]

AFD013 [177898] **Key Performance Indicators (KPIs) used for Manufacturing Operations Management (MOM)** / Michal Demečko, Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2017.In: Novus Scientia 2017. - Košice : TU, 2017 S. 31-34. - ISBN 978-80-553-3080-8
[DEMEČKO, Michal (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

AFD014 [205716] **Learning management systems** / J. Kádárová, J. Kobulnický - 2019.In: Production management and business development : proceedings of the 6th annual international scientific conference on marketing management, trade, financial and social aspects of business. - Leiden (Holandsko) : CRC Press s. 109-113 [print]. - ISBN 978-1-138-60415-5
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (95%) - KOBULNICKÝ, Ján (5%)]

4. Meno a priezvisko doktoranda: Ing. Michal Demečko, PhD.

Téma dizertačnej práce: Eliminácia strát výrobného procesu za účelom rastu produktivity

Školiace pracovisko: Ústav manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva,
Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach

Názov študijného odboru: 5.2.52 priemyselné inžinierstvo

Názov študijného programu: priemyselné inžinierstvo

Doba štúdia: 2014 - 2019

Forma štúdia: denná

Ukončenie: štúdium ukončené - obhajoba DDP 26.08.2019

Prehľad publikáčnej činnosti vrátane ohlasov

Počet záznamov spolu: 21

Počet citácií spolu: 22 z toho 14 WoS a/alebo Scopus

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ) - **Počet záznamov:** 1

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF) - **Počet záznamov:** 19

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (13)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR - **Počet záznamov:** 1

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (1)

Menný zoznam publikácií:

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(1)

ADC001 [208155] **Operating parameters at hydrogen leak from a metal hydride container applied in automotive industry and pressure effects of an explosion on the environment** / Tomáš Brestovič ...[et al] - 2019.In: Journal of Molecular Liquids. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier Roč. 290 (2019), s. 11206-11206 [print, online]. ISSN 0167-7322 Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732219308372>.

[BRESTOVIČ, Tomáš (10%) - PUŠKÁR, Michal (7%) - JASMINSKÁ, Natália (20%) - LÁZÁR, Marián (20%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (20%) - TAUŠ, Peter (3%) - DOBÁKOVÁ, Romana (10%) - BEDNÁROVÁ, Ľubica (3%) - TÓTH, Lukáš (4%) - RYBÁR, Radim (2%) - DEMEČKO, Michal (1%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)

ADE001 [172755] **Lean Healthcare** / Michal Demečko, Michal Martinovský - 2016.In: Strojírenská technologie. Vol. 21, no. 1 (2016), p. 10-14. - ISSN 1211-4162 [DEMEČKO, Michal (95%) - MARTINOVSKÝ, Michal (5%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)

Prehľad výsledkov vedeckej, školiacej činnosti doktorandov

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

ADF001 [155176] **Agregované plánovanie** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Transfer inovácií. Č. 30 (2014), s. 156-161. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/30-2014/pdf/156-161.pdf>. [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - KOBULNICKÝ, Ján (40%) - DEMEČKO, Michal (10%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (10%)]

ADF002 [189962] **Identifikácia a segmentácia zákazníkov** / Jaroslava Kádárová, Michal Demečko, Ján Kobulnický - 2017.In: Transfer inovácií. Č 36 (2017), s. 30-32. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/36-2017/pdf/030-032.pdf>. [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DEMEČKO, Michal (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AEC001 [164667] **The use of SMED in engineering manufacturing** / Jozef Mihok ... [et al.] - 2015.In: Applied Mechanics and Materials volume 816 : Applied Mechanics and Mechatronics 2. - Zurich : TTP, 2015 P. 568-573. - ISBN 978-3-03835-602-8 - ISSN 1662-7482 [MIHOK, Jozef (10%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DEMEČKO, Michal (35%) - RUŽINSKÝ, Martin (5%)]

Ohlasy:

2019 [1] RIBEIRO, R.B. et al. Application of the single-minute exchange of die system to the CNC sector of a shoe mold company In: Cogent Engineering Vol. 6, no. 1 (2019), p. 1-11 ISSN: 2331-1916

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(2)

AFC001 [171585] **Theory of learning curve** / Jaroslava Kádárová, Michal Demečko, Ján Kobulnický - 2016.In: InvEnt 2016. - Žilina : EDIS, 2016 P. 88-91. - ISBN 978-80-554-1223-8 [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (33%) - DEMEČKO, Michal (34%) - KOBULNICKÝ, Ján (33%)]

AFC002 [174994] **New approaches in Lean Management** / Jaroslava Kadarova, Michal Demecko - 2016.In: Procedia Economics and Finance volume 39 : Global conference on Business, Economics, Management and Tourism. - S.l. : Elsevier, 2016 P. 11-16. - ISSN 2212-5671 [KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%) - DEMEČKO, Michal (50%)]

Ohlasy:

2017 [1] NOWOTARSKI, P., PASLAWSKI, J. The use of real time locating systems to eliminate waste in the construction process in formal and legal aspects In: Scientific Review Engineering and Environmental Sciences Vol. 26, no. 2 (2017), p. 250-257 ISSN: 1732-9353

2017 [1] NOWOTARSKI, Piotr et al. RTLS systems as a Lean Management tool for productivity improvement In: ISARC 2017 : proceedings of the 34th conference : Taipei, June 28-July 1, 2017 P. 1037-1044 ISBN: 978-1-5108-4473-5

2017 [1] NOWOTARSKI, Piotr - PASLAWSKI, Jerzy - WYSOCKI, Bartosz Quality Improvement of Ground Works Process with the Use of Chosen Lean Management Tools – Case Study In: World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2017) : IOP Conference Series : Earth and Environmental Science : Prague, 2017 Vol. 95 (2017), p. 1-6 ISSN: 1755-1315

2017 [1] TEPLICKÁ, K. et al. Improvement of living environment through emas implementation In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17, issue 53 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 489-496 ISBN: 978-619-7408-10-2

2017 [1] ZARINAH, A., FARHANA, A., NADIAH, A.H. Lean Production and Business Performace: Influences of Leadership Styles In: Journal of Fundamental and Applied Sciences Vol. 9 (2017), p. 1030-1051 ISSN: 1112-9867

2017 [1] POTKÁNY, M. et al. Meaning of energy management in area of energy costs decreasing In: SGEM 2017 : 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, volume 17: issue 42 : Albena, 29 June-5 July, 2017 P. 413-420 ISBN: 978-619-7408-07-2

2017 [3] REYES-B, José V. et al. The 5S Methodology as a strategy for continuous improvement in industries in Ecuador and its impact on Occupational Healt and Safety In: Polo del Conocimiento Vol. 2, no. 7 (2017), p. 1040-

Prehľad výsledkov vedeckej, školiacej činnosti doktorandov

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

1059 ISSN: 2550-682X

- 2017 [4] TEPLICKÁ, Katarína Energy solutions based on biomass and using of quantitative optimization model for biomass boiler In: Research Journal of Mining Roč. 1, č. 4 (2017), s. 194-200 ISSN: 2453-9996
- 2017 [3] STEVEN, Mario - KLÜNDER, Timo Nachhaltigkeit schlanker Industrie 4.0-Netzwerke In: Marktorientiertes Produkt- und Produktionsmanagement in digitalen Umwelten P. 201-222 ISBN: 978-3-658-21636-8
- 2018 [1] ISWANTO, A.H. Hospital economics: A primer on resource allocation to improve productivity sustainability In: Hospital economics: A primer on resource allocation to improve productivity sustainability P. 1-148 ISBN: 978-135117251-6
- 2017 [1] BALAMURUGAN, R., ZUABR, H.A. Performance improvements by lean concepts in healthcare sector In: Pakistan Journal of Biotechnology Vol. 14 (2017), p. 1-4 ISSN: 1812-1837
- 2018 [1] NOWOTARSKI, P., PASLAWSKI, J. Lean management in small and medium-sized construction enterprises in Poland - selected results In: Scientific Review Engineering and Environmental Sciences Vol. 27, no. 3 (2018), p. 260-268 ISSN: 1732-9353
- 2018 [3] KLIMECKA-TATAR, Dorota - KAPUSTKA, Katarzyna Value Streams Mapping in the Implementation of Process Innovations – in the Case of Single-Unit Production In: Multidisciplinary Aspects of Production Engineering Vol. 1, no. 1 (2018), p. 649-655 ISSN: 2545-2827
- 2017 [3] NOVIANI, Elisabeth Dyah Penerapan Lean Manajemen pada Pelayanan Rawat Jalan Pasien BPJS Rumah Sakit Hermina Depok Tahun 2017 In: Jurnal ARSI (Administrasi Rumah Sakit Indonesia) Vol. 3, no. 3 (2017), p. 219-230 ISSN: 2406-9108
- 2018 [3] BARANAUSKAS, Gedas Changing Patterns in Process Management and Improvement: Using RPA and RDA in Non-Manufacturing Organizations In: European Scientific Journal Vol. 14, no. 26 (2018), p. 251-264 ISSN: 1857-7881
- 2017 [1] MILETIĆ, Marko - MILETIĆ, Ivan Lean Methodology and its Derivates Usage for Production Systems in Modern Industry In: Applied Engineering Letters Vol. 2, no. 4 (2017), p. 144-148 ISSN: 2466-4847
- 2018 [3] AZYYATI, Anuar, ROHAIZAH, Saad, RUSHAMI, Zein Yusoff Sustainability through Lean Healthcare and Operational Performance in the Private Hospitals: A Proposed Framework In: International Journal of Supply Chain Management Vol. 7, no. 5 (2018), p. 221-227 ISSN: 2051-3771
- 2019 [1] BEN MOUSSA, F.Z. et al. Study of an innovative method based on complementarity between ARIZ, lean management and discrete event simulation for solving warehousing problems In: Computers and Industrial Engineering Vol. 132 (2019), p. 124-140 ISSN: 0360-8352
- 2019 [1] BOTSANE, N., OZOR, P.A., MBOHWA, C. Service quality improvement in courier service: Need for lean principles In: Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management P. 2588-2593 ISSN: 2169-8767
- 2019 [1] ANTONY, S., ANANDH, K.S., SIDDARTH, B. An investigation into the evolution of lean construction, education in Indian industries and universities In: International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering Vol. 8, no. 6 (2019): p. 898-902 ISSN: 2278-3075

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(13)

- AFD001 [155178] **Teória riešenia vynálezcovských úloh (TRIZ)** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-9. - ISBN 978-80-553-1864-6
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - KOBULNICKÝ, Ján (20%) - DEMEČKO, Michal (20%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (20%)]

- AFD002 [155191] **Ekonomické aspekty vývoja automotive spoločností na Slovensku** / Lenka Kalafusová, Michal Demečko, Ján Kobulnický - 2014.In: Vedecký seminár doktorandov 2014 : Ekonomika zemských zdrojov a Využívanie a ochrana zemských zdrojov : 7. november 2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 26-30. - ISBN 978-80-553-1826-4

doc. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

[KALAFUSOVÁ, Lenka (50%) - DEMEČKO, Michal (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

AFD003 [155197] **Assessment of supply chain tools in mechanical industries** / Lenka Kalafusová ... [et al.] - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-1864-6
[KALAFUSOVÁ, Lenka (40%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (20%) - DEMEČKO, Michal (20%) - KOBULNICKÝ, Ján (20%)]

AFD004 [155210] **Aplikácia lean manažmentu v zdravotníctve** / Jaroslava Kádárová ... [et al.] - 2014.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 17. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, 19.12.2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1864-6
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%) - DEMEČKO, Michal (20%) - KOBULNICKÝ, Ján (20%) - KALAFUSOVÁ, Lenka (20%)]

Ohlasy:

2016 [4] FUSKO, Miroslav - RAKYTA, Miroslav Megatrends and Development in Industry In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 19. medzinárodná vedecká konferencia : Herľany, 15. December, 2016 S. 1-6 ISBN: 978-80-553-3018-1

AFD005 [163082] **Implementation of 5S in selected workplaces in ArcelorMittal Ostrava, a.s.** / Jozef Kováč, Michal Demečko, Jaroslava Kádárová - 2015.In: InvEnt 2015. - Žilina : EDIS, 2015 S. 100-103. - ISBN 978-80-554-1038-8
[KOVÁČ, Jozef (33%) - DEMEČKO, Michal (34%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (33%)]

AFD006 [167848] **Innovations in automotive industry** / Michal Demečko, Jaroslava Kádárová - 2015.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch. - Košice : TU, 2015 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-2255-1
[DEMEČKO, Michal (80%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (20%)]

AFD007 [167846] **Integrácia teórie obmedzení a metódy ABC** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický, Michal Demečko - 2016.In: Novus Scientia 2016. - Košice : TU, 2016 S. 74-78. - ISBN 978-80-553-2495-1
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (30%) - KOBULNICKÝ, Ján (40%) - DEMEČKO, Michal (30%)]

AFD008 [167847] **Lean Healthcare - štihle zdravotníctvo** / Michal Demečko, Jaroslava Kádárová - 2016.In: Novus Scientia 2016. - Košice : TU, 2016 S. 25-28. - ISBN 978-80-553-2495-1
[DEMEČKO, Michal (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (50%)]

AFD009 [177886] **Manažment proaktívneho správania** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický, Michal Demečko - 2016.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch. - Košice : TU, 2016 S. 1-9. - ISBN 978-80-553-3018-1
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (70%) - KOBULNICKÝ, Ján (15%) - DEMEČKO, Michal (15%)]

AFD010 [177890] **Plánovanie nákladov na výrobok v systéme SAP** / Michal Demečko, Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2016.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch. - Košice : TU, 2016 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-3018-1
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (70=) - DEMEČKO, Michal (15%) - KOBULNICKÝ, Ján (15%)]

AFD011 [177897] **Inovačná aktivita podnikov** / Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický, Michal Demečko - 2017.In: Novus Scientia 2017. - Košice : TU, 2017 S. 80-84. - ISBN 978-80-553-3080-8
[KÁDÁROVÁ, Jaroslava (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (50%) - DEMEČKO, Michal (25%)]

AFD012 [177898] **Key Performance Indicators (KPIs) used for Manufacturing Operations Management (MOM)** / Michal Demečko, Jaroslava Kádárová, Ján Kobulnický - 2017.In: Novus Scientia 2017. - Košice : TU, 2017 S. 31-34. - ISBN 978-80-553-3080-8
[DEMEČKO, Michal (50%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (25%) - KOBULNICKÝ, Ján (25%)]

AFD013 [189961] **Zavedenie 5S na pracoviskách arcelor-mittal Ostrava, a.s.** / Michal Demečko, Jaroslava Kádárová - 2017.In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch. - Košice : TU, 2017 S. 1-5. - ISBN

978-80-553-2856-0

[DEMEČKO, Michal (60%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (40%)]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEF001 [187714] **Technológie v Industry 4.0** / Michal Demečko, Ján Kobulnický - 2017.In: Automatizáciá a robotika v 21.storočí. - Košice : TU, 2017 S. 123-130. - ISBN 978-80-553-2820-1

[DEMEČKO, Michal (95%) - JÁN, Kobulnický (5%)]

5. Meno a priezvisko doktoranda: Ing. Martin Trebuňa

Téma dizertačnej práce: Riadenie kontinuity podniku v ére digitalizácie

Školiace pracovisko: Ústav manažmentu, priemyselného a digitálneho inžinierstva,
Strojnícka fakulta, Technická univerzita v Košiciach

Názov študijného odboru: 5.2.52 priemyselné inžinierstvo

Názov študijného programu: priemyselné inžinierstvo

Doba štúdia: 2019 -

Forma štúdia: externá

Ukončenie: štúdium prebieha