

**PREHĽAD VÝSLEDKOV VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV**  
**doc. Ing. Martin Straka, PhD.**

| <b>VÝSLEDKY DOSIAHNUTÉ V OBLASTI VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV</b> |   |
|--|---|
| Výsledky vo vedeckej výchove doktorandov:                                    | 1. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Stochastické systémy distribúcie</i><br>Doktorand: Ing. Dušan Jamnický, PhD.<br>Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.<br>Školiace pracovisko: FBERG TUKE<br>Stav: Obhájená DDP, udelený titul PhD, 2013<br><br>2. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Plánovanie a rozvrhovanie výroby v automobilovom podniku</i><br>Doktorand: Ing. Erik Žatkovič, PhD.<br>Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.<br>Školiace pracovisko: FBERG TUKE<br>Stav: Obhájená DDP, udelený titul PhD, 2015<br><br>3. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Projektovanie systému rozhodovania DMS ako web aplikácie pre potreby priemyselnej logistiky</i><br>Doktorand: Ing. Maroš Fill, PhD.<br>Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.<br>Školiace pracovisko: FBERG TUKE<br>Stav: Obhájená DDP, udelený titul PhD, 2017<br><br>4. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Aplikácia princípov logistiky v informačnej štruktúre a správe dátového centra</i><br>Doktorand: Ing. Róbert Schréter, PhD.<br>Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.<br>Školiace pracovisko: FBERG TUKE<br>Stav: Obhájená DDP, udelený titul PhD, 2017<br><br>5. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Logistické informačné systémy ako prostriedok podpory výrobných procesov v automobilovom priemysle</i><br>Doktorand: Ing. Peter Ignácz<br>Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.<br>Školiace pracovisko: FBERG TUKE<br>Stav: DDP pred dizertačnou skúškou, marec 2020<br><br>6. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Systematizácia metód rozmiestňovania /layout/ v distribúcii a výrobe</i><br>Doktorand: Ing. Martin Paška<br>Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.<br>Školiace pracovisko: FBERG TUKE<br>Stav: DDP pred dizertačnou skúškou, marec 2020<br><br>7. Téma doktorandskej dizertačnej práce: <i>Aplikácia princípov logistiky pre zefektívnenie činnosti subdodávateľských podnikov pre potreby s automobilovou produkciou</i><br>Doktorand: Ing. Petra Plešková<br>Školiteľ: doc. Ing. Martin Straka, PhD.<br>Školiace pracovisko: FBERG TUKE<br>Stav: DDP pred dizertačnou skúškou, marec 2020 |
| Publikačná činnosť a ohlasy doktorandov počas doktoranského štúdia           | <b>Ing. Dušan Jamnický, PhD.</b><br><b>prehľad publikačnej činnosti a ohlasov počas doktoranského štúdia</b><br>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)<br>Počet záznamov: 4<br>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (3)   |

|  |
|--|
| <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)<br/>Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR<br/>Počet záznamov: 7<br/>AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (5)<br/>AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)<br/>GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 11</p> <p>Menný zoznam publikácií:</p> <p>AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(5)</p> <p>AEF001 [107221] Identifikácia vplyvov trhového prostredia a ich dopady na zmenu intenzity nákladnej dopravy / Dušan Jamnický, Viliam Zimmermann, Branislav Maduda - 2011.In: Zborník vedeckých prác doktorandov 2011. - Košice : TU, F BERG, 2011 S. 56-60. - ISBN 978-80-553-0614-8<br/>[JAMNICKÝ, Dušan - ZIMMERMANN, Viliam - MADUDA, Branislav]</p> <p>AEF002 [111058] Vplyv stochastických udalostí na proces distribúcie tovaru / Dušan Jamnický, Jana Ižolová - 2011.In: Zborník vedeckých prác doktorandov 2011. - Košice : F BERG TU, 2011 S. 19-22. - ISBN 978-80-553-0696-4<br/>[JAMNICKÝ, Dušan - IŽOLOVÁ, Jana]</p> <p>AEF003 [112192] Využitie metód analýzy pri výbere vhodnej lokality pre stredisko CR / Sandra Čupríková, Viliam Zimmermann, Dušan Jamnický - 2011.In: Zborník vedeckých prác doktorandov 2. - Košice : TU F BERG, 2011 S. 13-19. - ISBN 978-80-553-0716-9<br/>[ČUPRÍKOVÁ, Sandra - ZIMMERMANN, Viliam - JAMNICKÝ, Dušan]</p> <p>AEF004 [112195] Využitie RFID technológie so zameraním na ŽSR / Jana Ižolová, Lenka Chabádová, Dušan Jamnický - 2011.In: Zborník vedeckých prác doktorandov 2. - Košice : TU, F BERG, 2011 S. 31-35. - ISBN 978-80-553-0716-9<br/>[IŽOLOVÁ, Jana - CHABÁDOVÁ, Lenka - JAMNICKÝ, Dušan]</p> <p>AEF005 [112202] Integrovaná doprava nerastných surovín v ťažobnom podniku / Viliam Zimmermann, Branislav Maduda, Dušan Jamnický - 2011.In: Zborník vedeckých prác doktorandov 2. - Košice : TU, F BERG, 2011 S. 58-63. - ISBN 978-80-553-0716-9<br/>[ZIMMERMANN, Viliam - MADUDA, Branislav - JAMNICKÝ, Dušan]</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(3)</p> <p>AFC001 [116176] Definícia neistoty pri určovaní časového parametra distribúcie / Dušan Jamnický - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Logistika v teorii a praxi 3 : sborník príspěvků z mezinárodní vedecké konference : 24. listopad 2011, Uherské Hradiště. - Uherské Hradiště : FLKŘ, Ústav logistiky, 2011 P. 155-161. - ISBN 978-80-7454-126-1<br/>[JAMNICKÝ, Dušan]</p> <p>AFC002 [126100] Vybrané matematické metódy tvorby modelu distribúcie / Dušan Jamnický - 2012.In: Logistika v teorii a praxi 5 : sborník příspěvků z mezinárodní vedecké konference : Uherské Hradiště, Říjen 2012. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2012 P. 148-153. - ISBN 978-80-7454-210-7<br/>[JAMNICKÝ, Dušan]</p> <p>AFC003 [133606] Solution of distribution by mathematical methods / Dušan Jamnický, Jana Vrlíková - 2012.In: Karpatský logistický kongres 2012 : 2. mezinárodní kongres : 7. - 9. listopadu 2012, Lázně Priessnitz, Jeseník, Česká republika. - Ostrava : TANGER, 2012 P. 1-5. - ISBN 978-80-87294-33-8<br/>[JAMNICKÝ, Dušan - VRLÍKOVÁ, Jana]</p> |
|--|

|  |   |
|--|---|
|  | <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(1)</p> <p>AFD001 [115782] Elimination of uncertainty in distribution management / Dušan Jamnický - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Transport and Logistics : Carpathian Logistics Congress : 9th special issue : 27. - 30. September 2011, Podbanské, High Tatras, Slovak republic. - Košice : TU, 2011 Mimoriadne č. 9 (2011), s. 144-149. - ISSN 1451-107X<br/>[JAMNICKÝ, Dušan]</p> <p>AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(1)</p> <p>AGI001 [166885] Vývoj metód a nové prístupy k projektovaniu vstupných, medzioperačných a výstupných skladov a ich umiestnenie v banskom, hutníckom a stavebnom priemysle Záverečná správa za celé obdobie riešenia projektu/ Martin Straka - Košice : TU - 2015. - 15 s..<br/>[STRAKA, Martin - FEDORKO, Gabriel - MARASOVÁ, Daniela - MALINDŽÁK, Dušan - KOSTÚR, Karol - CIBULKA, Viliam - BALOG, Michal - MOLNÁR, Vieroslav - VITKO, Dušan - BINDZÁR, Peter - ROSOVÁ, Andrea - MIKUŠOVÁ, Nikoleta - ŠADEROVÁ, Janka - JAMNICKÝ, Dušan - WEISZER, Michal - MARENČIN, Martin - KAČMÁRY, Peter - VRLÍKOVÁ, Jana - KUČERA, Andrej - ŠIMEKOVÁ, Žofia - FILIP, Maroš]</p> <p>GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(1)</p> <p>GAI001 [190542] Štúdium metód a nových prístupov merania, hodnotenia a diagnostiky výkonnosti podnikových procesov v kontexte logistického riadenia podniku / Andrea Rosová ... [et al.] - Košice : FBERG TU - 2017. - 16 s..<br/>[ROSOVÁ, Andrea - STRAKA, Martin - BALOG, Michal - ŠADEROVÁ, Janka - MALINDŽÁK, Dušan - BINDZÁR, Peter - KAČMÁRY, Peter - JAMNICKÝ, Dušan - VRLÍKOVÁ, Jana - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - ŠIMEKOVÁ, Žofia - BOGDANOVSKÁ, Gabriela - WEISS, Erik - DREVKO, Slavomír - KAŠČÁKOVÁ, Eva - WEISS, Roland - MIXTAJ, Ladislav - FABIANOVÁ, Jana - FILIP, Maroš]</p> <p><b>Ing. Erik Žatkovič, PhD.</b><br/><b>prehľad publikáčnej činnosti a ohlasov počas doktorandského štúdia</b><br/>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)<br/>Počet záznamov: 8<br/>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (3)<br/>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)<br/>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (4)<br/>Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR<br/>Počet záznamov: 2<br/>BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)<br/>Počet záznamov spolu: 10<br/>Menný zoznam publikácií:<br/>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(3)<br/>ADF001 [143948] Aspect of production projects / Erik Žatkovič, Martin Straka - 2013.In: Transport &amp; Logistics. Roč. 13, č. 28 (2013), s. 1-5. - ISSN 1451-107X Spôsob prístupu: <a href="http://www.sjf.tuke.sk/transportlogistics/wp-content/uploads/Zatkovic_Straka_1.pdf">http://www.sjf.tuke.sk/transportlogistics/wp-content/uploads/Zatkovic_Straka_1.pdf</a>.<br/>[ŽATKOVIC, Erik - STRAKA, Martin]<br/>ADF002 [143333] Procesné zlepšovanie kvality vo vybranom podniku / Marek Andrejkovič, Zuzana Hajduová, Erik Žatkovič - 2014.In: Logistický monitor. Č. 1 (2014),</p> |
|--|---|

|   |
|---|
| s. 1-12. - ISSN 1336 -5851 Spôsob prístupu:<br><a href="http://www.logistickymonitor.sk/images/prispevky/hajduova-andrejkovic-1-2014.pdf">http://www.logistickymonitor.sk/images/prispevky/hajduova-andrejkovic-1-2014.pdf</a> .<br>[ANDREJKOVIČ, Marek - HAJDUOVÁ, Zuzana - ŽATKOVIČ, Erik]  |
| ADF003 [154830] Simulation as a means of activity streamlining of continuously and discrete production in specific enterprise / Martin Straka, Erik Žatkovič, Róbert Schréter - 2014.In: Acta Logistica. Roč. 1, č. 3 (2014), s. 11-16. - ISSN 1339-5629 Spôsob prístupu: <a href="http://www.actalogistica.eu/issues/2014/III_2014_03_Straka_Zatkovic_Schreter.pdf">http://www.actalogistica.eu/issues/2014/III_2014_03_Straka_Zatkovic_Schreter.pdf</a> .<br>[STRAKA, Martin - ŽATKOVIČ, Erik - SCHRÉTER, Róbert] |
| <b>Ohlasy:</b>  |
| 2016 [1] FLEGNER, P. et al. Significant damages of core diamond bits in the process of rocks drilling In: Engineering Failure Analysis Vol. 59 (2016), p. 354-365 ISSN: 1350-6307   |
| 2019 [1] BENOTSMANE, R., KOVÁCS, G., DUDÁS, L. Economic, social impacts and operation of smart factories in industry 4.0 focusing on simulation and artificial intelligence of collaborating robots In: Social Sciences Vol. 8, no. 5 (2019), article number 143 ISSN: 2076-0760  |
| AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(1)  |
| AFC001 [141664] The simulation model of the specific workplace of the enterprise Gama, ltd. / Martin Straka, Erik Žatkovič - 2013.In: Carpathian Logistics Congress : December 9th-11th 2013, Krakow, Poland. - Krakow : TANGER Ltd., 2013 P. 1-8. - ISBN 978-80-87294-46-8<br>[STRAKA, Martin - ŽATKOVIČ, Erik]  |
| AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(4)  |
| AFD001 [154322] Projekt parkoviska pre potreby nákladnej dopravy v Slovenskej republike / Martin Straka, Stanislav Bulla, Erik Žatkovič - 2014.In: Carpathian Logistics Congress 2014 : 4th CLC : September 23rd - 26th, 2014, Podbanské, Slovakia, EU. - Košice : TU, 2014 S. 1-18. - ISBN 978-80-553-1804-2<br>[STRAKA, Martin - BULLA, Stanislav - ŽATKOVIČ, Erik]   |
| AFD002 [154324] Elektromobily a možnosti parkovacích miest v Košiciach / Martin Straka, Tomáš Chovan, Erik Žatkovič - 2014.In: Carpathian Logistics Congress 2014 : 4th CLC : September 23rd - 26th, 2014, Podbanské, Slovakia, EU. - Košice : TU, 2014 S. 1-12. - ISBN 978-80-553-1804-2<br>[STRAKA, Martin - CHOVAR, Tomáš - ŽATKOVIČ, Erik]  |
| AFD003 [159649] New method for design of transport infrastructure elements / Martin Straka ... [et al.] - 2015.In: Applied Mechanics and Materials : Logistics Development : CLC 2014. - Pfaffikon, Switzerland : Trans Tech Publications, 2015 Vol. 708 (2015), p. 141-147. - ISBN 978-3-03835-347-8<br>[STRAKA, Martin - BALOG, Michal - BINDZÁR, Peter - SEMANČO, Pavol - ŽATKOVIČ, Erik]  |
| AFD004 [159650] Possibilities and limitations of electromobiles utilization / Martin Straka ... [et al.] - 2015.In: Applied Mechanics and Materials : Logistics Development : CLC 2014. - Pfaffikon, Switzerland : Trans Tech Publications, 2015 Vol. 708 (2015), p. 159-164. - ISBN 978-3-03835-347-8<br>[STRAKA, Martin - CHOVAR, Tomáš - BINDZÁR, Peter - ŽATKOVIČ, Erik - HRICOVÁ, Romana]  |
| BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(2)   |
| BEF001 [145473] Modelovanie a simulácia - teória, výskum a vývoj / Martin Straka, Erik Žatkovič - 2014.In: Výskumné aktivity v doprave, stavitelstve a príbuzných odboroch :  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>vedecko-odborný seminár : Herľany, 21.-22.01.2014. - Košice : Slovenská Spoločnosť Logistiky, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-971604-6-3<br/>[STRAKA, Martin - ŽATKOVIČ, Erik]</p> <p>BEF002 [145474] Využitie simulácie pre potreby dopravy a skladovania / Martin Straka, Erik Žatkovič - 2014.In: Výskumné aktivity v doprave, staviteľstve a príbuzných odboroch : vedecko-odborný seminár : Herľany, 21.-22.01.2014. - Košice : Slovenská Spoločnosť Logistiky, 2014 S. 1-5. - ISBN 978-80-971604-6-3<br/>[STRAKA, Martin - ŽATKOVIČ, Erik]</p> <p><b>Ing. Maroš Fill, PhD.</b><br/><b>prehľad publikánej činnosti a ohlasov počas doktorandského štúdia</b><br/>Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)<br/>Počet záznamov: 2<br/>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (2)<br/>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)<br/>Počet záznamov: 10<br/>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)<br/>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)<br/>AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)<br/>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (4)<br/>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3)<br/>Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)<br/>Počet záznamov: 1<br/>ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)<br/>Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR<br/>Počet záznamov: 2<br/>AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)<br/>GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 15</p> <p>Menný zoznam publikácií:</p> <p>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(2)</p> <p>ADC001 [172565] Logistics and chemical technology as effective means for the collection and treatment of biodegradable wastes / Martin Straka ... [et al.] - 2016.In: Przemysł chemiczny. Vol. 95, no. 8 (2016), p. 1549-1553. - ISSN 0033-2496<br/>[STRAKA, Martin - TREBUŇA, Peter - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - ROSOVÁ, Andrea - POPOVIČ, Radko - FILL, Maroš]</p> <p><b>Ohlasy:</b></p> <p>2017 [2] MALINDŽAK, Dušan et al. Homogeneous production processes and approaches to their management In: Acta Montanistica Slovaca Vol. 22, no. 2 (2017), p. 153-160 ISSN: 1335-1788</p> <p>ADC002 [183826] Application of EXTENDSIM for improvement of production logistics' efficiency / M. Straka ... [et al.] - 2017.In: International Journal of Simulation Modelling. Vol. 16, no. 3 (2017), p. 422-434. - ISSN 1726-4529<br/>[STRAKA, Martin - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - TREBUŇA, Peter - ROSOVÁ, Andrea - PEKARČÍKOVÁ, Miriam - FILL, Maroš]</p> <p><b>Ohlasy:</b></p> |
|--|---|

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>2019 [1] ZEMLJIC, LF. et al. Pullulan-chitosan coatings onto polyethylene foils for the development of active packaging material In: Cellulose Chemistry and Technology Vol. 53, no. 1-2 (2019), p. 121-132 ISSN: 0576-9787</p> <p>2019 [1] JANEKOVA, J., FABIANOVA, J., FABIAN, M. Assessment of economic efficiency and risk of the investment project using simulation In: International Journal of Simulation Modelling Vol. 18, no. 2 (2019), p. 242-253 ISSN: 1726-4529</p> |
|  | ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)   |
|  | ADE001 [170743] Discrete and Continuous Simulation of Manufacturing Processes / Maroš Fill, Gabriel Fedorko - 2015.In: Acta Logistica Moravica. Vol. 5, no. 1 (2015), p. 1-8. - ISSN 1804-8315<br>[FILL, Maroš - FEDORKO, Gabriel]   |
|  | ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)   |
|  | ADF001 [171759] Measurement of business performance using the method balanced scorecard / Maroš Fill, Michal Buša, Eduard Puškáš - 2015.In: Doprava a Logistika. Roč. 15, č. 36 (2015), s. 1-8. - ISSN 1451-107X   |

|  |   |
|--|---|
|  | [FILL, Maroš - BUŠA, Michal - PUŠKÁŠ, Eduard]   |
|  | ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(1)  |
|  | ADM001 [179122] Information System as a Tool of Decision Support / Martin Straka, Maroš Fill - 2017.In: Periodica Polytechnica Transportation Engineering. Vol. 45, no. 1 (2017), p. 48-52. - ISSN 0303-7800 Spôsob prístupu: <a href="https://pp.bme.hu/tr/article/view/9091/7213">https://pp.bme.hu/tr/article/view/9091/7213</a> .   |
|  | [STRAKA, Martin - FILL, Maroš]  |
|  | <b>Ohlasy:</b>  |
|  | 2019 [1] PEKARČÍKOVÁ, M. et al. The application of software tecnomatix jack for design the ergonomics solutions In: Advances in Intelligent Systems and Computing : ISPEM 2018 : 2nd International Conference on Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance : Wrocław, 17-18 September, 2018 Vol. 835 (2019), p. 325-336 ISSN: 2194-5357 ISBN: 978-331997489-7 |
|  | 2018 [1] MALINDZAKOVA, M., PUSKAS, D. The AHP method implementation for ERP software selection with regard to the data protection criteria In: TEM Journal Vol. 7, no. 3 (2018), p. 607-611 ISSN: 2217-8309   |
|  | AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)  |
|  | AEC001 [174564] Impact of the elements of logistics to ensure the effective operation of the supply chain / Martin Straka ... [et al.] - 2016.In: Nowe trendy w logistyce - rozwiązania IT. - Zielona Góra : UZ, 2016 P. 185-191. - ISBN 978-83-7842-266-2<br>[STRAKA, Martin - FILL, Maroš - KAČMÁRY, Peter - ROSOVÁ, Andrea]  |
|  | AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(4)  |
|  | AFC001 [163738] Methods designing as support of logistics systems activity / Martin Straka, Maroš Fill, Peter Besta - 2015.In: CLC'2015. - Ostrava : Tanger Ltd., Ostrava, 2015 P. 1-6. - ISBN 978-80-87294-61-1<br>[STRAKA, Martin - FILL, Maroš - BESTA, Peter]   |
|  | AFC002 [174560] Information technology as a means of support of logistics processes / Maroš Fill ... [et al.] - 2015.In: IT Solutions in Logistics. - Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2015 P. 45-51. - ISBN 978-83-7842-239-6<br>[FILL, Maroš - STRAKA, Martin - ROSOVÁ, Andrea - KAČMÁRY, Peter]   |
|  | AFC003 [174561] Logistics reengineering / Peter Kacmary ... [et al.] - 2015.In: IT Solutions in Logistics. - Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski, 2015 P. 53-64. - ISBN 978-83-7842-239-6<br>[KAČMÁRY, Peter - ROSOVÁ, Andrea - STRAKA, Martin - FILL, Maroš]  |
|  | AFC004 [174340] Prvky logistiky ovplyvňujúce globálnu optimalizáciu podniku / Martin Straka, Maroš Fill - 2016.In: Průmyslové inženýrství 2016. - Plzeň : Vydavatelství Západočeské univerzity v Plzni, 2016 P. 187-193. - ISBN 978-80-261-0629-6<br>[STRAKA, Martin - FILL, Maroš]   |
|  | AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(3)  |
|  | AFD001 [151589] Programová aplikácia systému prognózovania / Maroš Fill, Peter Kačmáry - 2014.In: Carpathian Logistics Congress (CLC) 2014 : September 23rd-26th 2014, Podbanské, Slovakia, EU. - Košice : TU, 2014 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-1804-2<br>[FILL, Maroš - KAČMÁRY, Peter]  |
|  | AFD002 [153429] Programová analýza kvantitatívnych dát za účelom tvorby prognózy / Maroš Fill, Peter Kačmáry - 2014.In: Management of manufacturing systems 2014 :  |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>zborník vybraných vedeckých prác : 1-3 Októbra 2014, Starý Smokovec. - Košice : TU, 2014 S. 58-62. - ISBN 978-80-553-1884-4<br/>[FILL, Maroš - KAČMÁRY, Peter]</p> <p>AFD003 [168130] Application of information logistics in specific environment / Róbert Schréter, Maroš Fill - 2015.In: Applied Mechanics and Materials : Logistics Development : CLC 2014. Vol. 708 (2015), p. 82-86. - ISBN 978-3-03835-347-8 - ISSN 1660-9336<br/>Spôsob prístupu: www.scientific.net.<br/>[SCHRÉTER, Róbert - FILL, Maroš]</p> <p>AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách(1)</p> <p>AGI001 [166885] Vývoj metód a nové prístupy k projektovaniu vstupných, medzioperačných a výstupných skladov a ich umiestnenie v banskom, hutníckom a stavebnom priemysle Záverečná správa za celé obdobie riešenia projektu/ Martin Straka - Košice : TU - 2015. - 15 s..<br/>[STRAKA, Martin - FEDORKO, Gabriel - MARASOVÁ, Daniela - MALINDŽÁK, Dušan - KOSTÚR, Karol - CIBULKA, Viliam - BALOG, Michal - MOLNÁR, Vieroslav - VITKO, Dušan - BINDZÁR, Peter - ROSOVÁ, Andrea - MIKUŠOVÁ, Nikoleta - ŠADEROVÁ, Janka - JAMNICKÝ, Dušan - WEISZER, Michal - MARENČIN, Martin - KAČMÁRY, Peter - VRLÍKOVÁ, Jana - KUČERA, Andrej - ŠIMEKOVÁ, Žofia - FILL, Maroš]</p> <p>GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(1)</p> <p>GAI001 [190542] Štúdium metód a nových prístupov merania, hodnotenia a diagnostiky výkonnosti podnikových procesov v kontexte logistického riadenia podniku / Andrea Rosová ... [et al.] - Košice : FBERG TU - 2017. - 16 s..<br/>[ROSOVÁ, Andrea - STRAKA, Martin - BALOG, Michal - ŠADEROVÁ, Janka - MALINDŽÁK, Dušan - BINDZÁR, Peter - KAČMÁRY, Peter - JAMNICKÝ, Dušan - VRLÍKOVÁ, Jana - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - ŠIMEKOVÁ, Žofia - BOGDANOVSKÁ, Gabriela - WEISS, Erik - DREVKO, Slavomír - KAŠČÁKOVÁ, Eva - WEISS, Roland - MIXTAJ, Ladislav - FABIANOVÁ, Jana - FILL, Maroš]</p> <p><b>Ing. Róbert Schréter, PhD.</b><br/><b>prehľad publikačnej činnosti a ohlasov počas doktorandského štúdia</b><br/>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)<br/>Počet záznamov: 8<br/>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)<br/>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)<br/>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (2)<br/>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3)</p> <p>Počet záznamov spolu: 8</p> <p>Menný zoznam publikácií:</p> <p>ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)</p> <p>ADE001 [139926] Využiteľnosť a návrh riešenia spojov integrovaného dopravného systému pre Košice - Hutníky / Gabriel Fedorko ... [et al.] - 2013.In: Perner's Contacts. Vol. 8, no. 3 (2013), p. 32-41. - ISSN 1801-674X Spôsob prístupu: <a href="http://pernerscontacts.upce.cz/31_2013/Fedorko.pdf">http://pernerscontacts.upce.cz/31_2013/Fedorko.pdf</a>.<br/>[FEDORKO, Gabriel - MOLNÁR, Vieroslav - NÉMETH, Róbert - OLEXA, Ladislav - SCHRETER, Robert]</p> <p>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)</p> |
|--|--|

|  |   |
|--|---|
|  | <p>ADF001 [143949] The fundamental questions and problems of corporate network with data centre from the perspective of information flows and information logistics / Róbert Schréter, Martin Straka - 2013.In: Transport &amp; Logistics. Roč. 13, č. 29 (2013), s. 1-9. - ISSN 1451-107X Spôsob prístupu: <a href="http://www.sjf.tuke.sk/transportlogistics/wp-content/uploads/Schreter_Straka_1.pdf">http://www.sjf.tuke.sk/transportlogistics/wp-content/uploads/Schreter_Straka_1.pdf</a>.<br/>[SCHRÉTER, Róbert - STRAKA, Martin]</p> <p>ADF002 [154830] Simulation as a means of activity streamlining of continuously and discrete production in specific enterprise / Martin Straka, Erik Žatkovič, Róbert Schréter - 2014.In: Acta Logistica. Roč. 1, č. 3 (2014), s. 11-16. - ISSN 1339-5629 Spôsob prístupu: <a href="http://www.actalogistica.eu/issues/2014/III_2014_03_Straka_Zatkovic_Schreter.pdf">http://www.actalogistica.eu/issues/2014/III_2014_03_Straka_Zatkovic_Schreter.pdf</a>.<br/>[STRAKA, Martin - ŽATKOVIC, Erik - SCHRÉTER, Róbert]</p> <p><b>Ohlasy:</b></p> <p>2016 [1] FLEGNER, P. et al. Significant damages of core diamond bits in the process of rocks drilling In: Engineering Failure Analysis Vol. 59 (2016), p. 354-365 ISSN: 1350-6307</p> <p>2019 [1] BENOTSMANE, R., KOVÁCS, G., DUDÁS, L. Economic, social impacts and operation of smart factories in industry 4.0 focusing on simulation and artificial intelligence of collaborating robots In: Social Sciences Vol. 8, no. 5 (2019), article number 143 ISSN: 2076-0760</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(2)</p> <p>ADF001 [140934] Application of computer simulation in logistics / Gabriel Fedorko, Vieroslav Molnár, Róbert Schréter - 2013.In: ITL 2013 : Proceedings : First international conference on application of modern information technologies in logistics : 17th September 2013, Přerov, Czech Republic. - Přerov : College of logistics, 2013 P. 37-42. - ISBN 978-80-87179-32-1<br/>[FEDORKO, Gabriel - MOLNÁR, Vieroslav - SCHRÉTER, Róbert]</p> <p><b>Ohlasy:</b></p> <p>2015 [1] RAK, J., VICAR, D., TOMEK, M. et al. The simulation of transport accident with the leakage of a hazardous chemical for education in security forces' training In: Transport Means : 19th Proceedings of the International Conference : Kaunas, Lithuania, October 22 - 23, 2015 P. 317-320 ISSN: 1822-296X</p> <p>AFC002 [166671] Coordination Lines Design of Public Transport on the Route Kosice and City of Moldava nad Bodvou / Róbert Németh, Ladislav Olexa, Róbert Schréter - 2015.In: Carpathian logistics congress 2015. - Ostrava : Tanger Ltd., 2015 P. 1-7. - ISBN 978-80-87294-61-1<br/>[NÉMETH, Róbert - OLEXA, Ladislav - SCHRÉTER, Róbert]</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(3)</p> <p>ADF001 [162935] Allocation of Distribution Warehouse using selected Geometric Methods / Janka Šaderová ... [et al.] - 2015.In: Applied Mechanics and Materials volume 718 : CLC 2014. - Zurich : TTP, 2015 S. 306-311. - ISBN 978-3-03835-347-8 - ISSN 1660-9336<br/>[ŠADEROVÁ, Janka - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - HUSÁR, Jozef - SCHRÉTER, Róbert]</p> <p><b>Ohlasy:</b></p> <p>2017 [1] ZIMON, D. Quality management systems' impact on the functioning of distribution channels in the FMCG market In: Quality - Access to Success Vol. 18, no. 156 (2017), p. 52-56 ISSN: 1582-2559</p> <p>ADF002 [163336] Utilization of Integrated Transport System by U.S. Steel Košice Employees / Róbert Németh ... [et al.] - 2015.In: Applied Mechanics and Materials volume 718 : CLC 2014. - Zurich : TTP, 2015 S. 136-140. - ISBN 978-3-03835-347-8 - ISSN 1662-7482</p> |
|--|---|

|   |
|---|
| [NÉMETH, Róbert - MOLNÁR, Vieroslav - OLEXA, Ladislav - SCHRÉTER, Róbert]<br><br>AFD003 [168130] Application of information logistics in specific environment / Róbert Schréter, Maroš Fill - 2015.In: Applied Mechanics and Materials : Logistics Development : CLC 2014. Vol. 708 (2015), p. 82-86. - ISBN 978-3-03835-347-8 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu: www.scientific.net.<br>[SCHRÉTER, Róbert - FILIP, Maroš]<br><br><b>Ing. Martin Paška</b><br><b>prehľad publikáčnej činnosti a ohlasov počas doktorandského štúdia</b><br>Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)<br>Počet záznamov: 1<br>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)<br>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)<br>Počet záznamov: 4<br>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)<br>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (3)<br><br>Počet záznamov spolu: 5<br><br>Menný zoznam publikácií:<br><br>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(1)<br><br>ADC001 [204055] Environmental Assessment of Waste Total Recycling Based on Principles of Logistics and Computer Simulation Design / Martin Straka ... [et al.] - 2019.In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Poľsko) : Hard Roč. 28, č. 3 (2019), s. 1367-1375 [online]. - ISSN 1230-1485 Spôsob prístupu: <a href="http://www.pjoes.com/pdf-89540-34385?filename=Environmental%20Assessment.pdf">http://www.pjoes.com/pdf-89540-34385?filename=Environmental%20Assessment.pdf</a> .<br>[STRAKA, Martin - KHOURI, Samer - PAŠKA, Martin - BUŠA, Michal - PUŠKAŠ, Dominik]<br><br>ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)<br><br>ADF001 [191851] Planning and economic perspective of material flow / Michal Buša ... [et al.] - 2018.In: Acta Logistica. Roč. 5, č. 1 (2018), s. 25-29. - ISSN 1339-5629 Spôsob prístupu: <a href="https://www.actalogistica.eu/issues/2018/I_2018_05_Busa_Kazimirova_Paska_Puskas_Farkas.pdf">https://www.actalogistica.eu/issues/2018/I_2018_05_Busa_Kazimirova_Paska_Puskas_Farkas.pdf</a> .<br>[BUŠA, Michal - KAZIMÍROVÁ, Ivana - PAŠKA, Martin - PUŠKAŠ, Eduard - FARKAS, Csaba]<br><br>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(3)<br><br>AFC001 [203669] Simulation of the material flow to improve the efficiency of fireclay bricks production / Michal Busa ... [et al.] - 2018.In: Metal 2018 : conference proceedings. - Brno (Česko) : Tanger s. 1954-1960 [print]. - ISBN 978-80-87294-84-0 Spôsob prístupu: <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059412086&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Simulation+of+the+material+flow+to+improve+the+efficiency+of+fireclay+bricks+production&amp;st2=&amp;sid=b08822b6d456558b391bb70d1205eb1d&amp;sot=b&amp;sdt=b&amp;sl=102&amp;s=TITLE-ABS-KEY%28Simulation+of+the+material+flow+to+improve+the+efficiency+of+fireclay+bricks+production%29&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85059412086&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f&amp;src=s&amp;st1=Simulation+of+the+material+flow+to+improve+the+efficiency+of+fireclay+bricks+production&amp;st2=&amp;sid=b08822b6d456558b391bb70d1205eb1d&amp;sot=b&amp;sdt=b&amp;sl=102&amp;s=TITLE-ABS-KEY%28Simulation+of+the+material+flow+to+improve+the+efficiency+of+fireclay+bricks+production%29&amp;relpos=0&amp;citeCnt=0&amp;searchTerm=</a> .<br>[BUŠA, Michal - KAZIMÍROVÁ, Ivana - PAŠKA, Martin - PUŠKAŠ, Eduard - FARKAS, Csaba] |
|---|

|           |  |
|-----------|--|
|           | <p>AFC002 [205345] International commercial terms and their necessity for the logistics / Martin Paška ... [et al.] - 2019.In: CLC 2018 Carpathian Logistics Congress : Logistics, distribution, transport and management. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 688-696 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-87294-88-8<br/>[PAŠKA, Martin - MALKUS, Tomas - ROSOVÁ, Andrea - TREBUŇA, Peter - KAČMÁRY, Peter - BEHÚN, Marcel]</p> <p>AFC003 [206383] The Prediction Model of Electromotion Spare Parts Demands / Peter Kačmáry ... [et al.] - 2019.In: CLC 2018 Carpathian Logistics Congress : Logistics, distribution, transport and management. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 521-526 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-87294-88-8<br/>[KAČMÁRY, Peter - FUTEJ, Martin - PLEŠKOVÁ, Petra - PAŠKA, Martin - FARKAS, Csaba - STRAKA, Martin]</p> <p><b>Ing. Petra Plešková</b><br/><b>prehľad publikáčnej činnosti a ohlasov počas doktoranského štúdia</b><br/>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)<br/>Počet záznamov: 1<br/>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 1</p> <p>Menný zoznam publikácií:</p> <p>AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(1)</p> <p>AFC001 [206383] The Prediction Model of Electromotion Spare Parts Demands / Peter Kačmáry ... [et al.] - 2019.In: CLC 2018 Carpathian Logistics Congress : Logistics, distribution, transport and management. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 521-526 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-87294-88-8<br/>[KAČMÁRY, Peter - FUTEJ, Martin - PLEŠKOVÁ, Petra - PAŠKA, Martin - FARKAS, Csaba - STRAKA, Martin]</p> |
| Ocenenia: | <ul style="list-style-type: none"><li>- II. miesto na medzinárodnej konferencii Carpathian Logistics Congress CLC 2018 v Prahe, Česká republika, v kategórii The Best Poster, získal Ing. Martin Paška s príspevkom „<i>International Commercial Terms and their Necessity for the Logistics</i>“.</li><li>- I. miesto na medzinárodnej konferencii Logistics Systems in Economy – IT Solutions 2016 v Zielonej Góre, Poľsko, v kategórii The Best Poster, získal Ing. Maroš Fill s príspevkom „<i>Impact of the elements of logistics to ensure the effective operation of the supply chain</i>“.</li><li>- III. miesto na medzinárodnej konferencii Carpathian Logistics Congress CLC 2015 v Jeseníkoch, Česká republika, v kategórii The Best Poster, získal Ing. Maroš Fill s príspevkom „<i>Methods Designing as Support of Logistics Systems Activity</i>“.</li></ul>  |

V Košiciach 12.08.2019

---

Dr.h.c. prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.  
dekan FBERG  
TUKE

---

prof. Ing. Daniela Marasová, CSc.  
riadička Ústavu logistiky a dopravy  
FBERG, TUKE