

Technická univerzita v Košiciach
Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií

PREHLAD VÝSLEDKOV VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV

doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD.

Košice, august 2023

PREHĽAD VÝSLEDKOV VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV

VÝSLEDKY DOSIAHNUTÉ V OBLASTI VEDECKEJ ŠKOLIACEJ ČINNOSTI DOKTORANDOV	
Výsledky vo vedeckej výchove doktorandov:	<p>1. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Strategické hodnotenie životného cyklu procesu nakladania s odpadmi Doktorand: Ing. Dominik Puškaš Školiteľ: doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD. Školiace pracovisko: Ústav logistiky a dopravy Stav: obhájená (rok 2020)</p> <p>2. Téma doktorandskej dizertačnej práce: Zefektívnenie logistického reťazca aplikáciou metód štatistického riadenia kvality Doktorand: Ing. Patrik Garaj Školiteľ: doc. Ing. Marcela Malindžáková, PhD. Školiace pracovisko: Ústav logistiky a dopravy Stav: obhájená (rok 2023)</p>
Publikačná činnosť doktorandov a ohlasy na ich publikačnú činnosť počas doktorandského štúdia	<p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 1: Skupina B (do 31.1.2022) - Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, ADM, ADN, BDM, BDN) Počet záznamov: 5 ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1) ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (4) Skupina D (do 31.1.2022) - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF) Počet záznamov: 3 ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1) ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2) Skupina Ostatné (do 31.1.2022) - mimo kategórií MŠVVaŠ SR (AFK, AFL, AGI, BGG, CAI, CAJ, CGC, CGD, CIA, CIB, CJA, CJB, CKA, CKB, DAI, EDJ, GAI, GHG, GII, CEC, CED, EDI) Počet záznamov: 1 GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 9</p> <p>Menný zoznam publikácií:</p> <p>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(1)</p> <p>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: http://www.pjoes.com/pdf-89540-34385?filename=Environmental%20Assessment.pdf. [STRAKA, Martin - KHOURI, Samer - PAŠKA, Martin - BUŠA, Michal - PUŠKAŠ, Dominik]</p> <p>Kvartil: neuvedené Impakt faktor: 1.12 Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. 2019 [01] Végsőová, Olga, Straka, Martin, Šofranko, Marian Assessment of Emergencies Threatening a Particular Region In: Rocznik Ochrona Środowiska = Annual Set The Environment Protection Roč. 21, č. 1 (2019), s. 52-68 [print, online] ISSN: 1506-218X DB: WOS [WOS:000507948200003]</p>

2. 2020 [01] Sivák, Peter et al. Analysis of the Combined Ice Storage (PCM) Heating System Installation with Special Kind of Solar Absorber in an Older House In: Energies Roč. 13, č. 15 (2020), s. [1-20] [online] ISSN: 1996-1073 (online) DB: WOS [WOS:000558999700001]
3. 2020 [01] Zimon, Dominik ISO 14001 AND THE CREATION OF SSCM IN THE TEXTILE INDUSTRY In: International journal for quality research Roč. 14, č. 3 (2020), 739-748 [print, online] ISSN: 1800-6450 DB: WOS [WOS:000562287400006]
4. 2020 [01] Šofranko, Marian et al. Effect of Reclamation on an Environment Impaired by Mining Activity: A Case Study In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES Roč. 29, č. 5 (2020), s. 3329-3337 [print, online] ISSN: 1230-1485 DB: WOS [WOS:000534642300032]
5. 2020 [01] Straka, Martin et al. Big Data Analytics of a Waste Recycling Simulation Logistics System In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES Roč. 29, č. 3 (2020), s. 2355-2364 [print, online] ISSN: 1230-1485 DB: WOS [WOS:000522535900031]
6. 2021 [01] ZIMON, Dominik, JURGILEWICZ, Marcin, RUSZEL, Mariusz: INFLUENCE OF IMPLEMENTATION OF THE ISO 50001 REQUIREMENTS ON PERFORMANCE OF SSCM In: INTERNATIONAL JOURNAL FOR QUALITY RESEARCH vol.15, no.3 (2021) p.713-726 ISSN:1800-6450 eISSN:1800-7473 Doi:10.24874/IJQR15.03-02 [WOS:000686366800002] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)

ADE001 [214847] Design of bottleneck optimization in selected logistics company / Branislav Halek, Dávid Heinz, Dominik Puškaš - 2019.In: Transport & Logistics = Doprava a logistika = Transport i logistika : international journal. - Košice (Slovensko) : Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Roč. 19, č. 47 (2019), s. 58-66 [print]. - ISSN 1451-107X Spôsob prístupu:
<http://people.fberg.tuke.sk/tnl/index.php/tnl/article/view/55/38>.
[HALEK, Branislav - HEINZ, Dávid - PUŠKAŠ, Dominik]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)

ADF001 [187017] Integrácia spoločenskej zodpovednosti s ochranou životného prostredia z pohľadu systémového prístupu / Dominik Puškaš - 2017.In: Odpady. Roč. 17, č. 12 (2017), s. 36-38. - ISSN 1335-7808
[PUŠKAŠ, Dominik]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

ADF002 [190530] The creation of system support for selected problems of logistics department in particular company / Michal Buša ... [et al.] - 2017.In: Transport and Logistics. Roč. 17, č. 43 (2017), s. 64-75. - ISSN 2406-1069 Spôsob prístupu:
http://ulpad.fberg.tuke.sk/transportlogistics/wp-content/uploads/08_Busa_Puskas.pdf.
[BUŠA, Michal - PUŠKÁŠ, Eduard - FARKAS, Csaba - PUŠKAŠ, Dominik - KAZIMÍROVÁ, Ivana]

Kvartil: neuvedené | Impakt faktor: neuvedené
Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie

<p>ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(4)</p> <p>ADM001 [193631] Strategic Life Cycle Assessment in Individual Phase of Waste Production / Marcela Malindžáková, Dominik Puškaš, Katarína Čulková - 2018.In: TEM Journal. Vol. 7, no. 2 (2018), p. 372-380. - ISSN 2217-8309 Spôsob prístupu: http://www.temjournal.com/content/72/TemJournalMay2018_372_380.pdf. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - PUŠKAŠ, Dominik - ČULKOVÁ, Katarína]</p> <p>Kvartil: neuvedené Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. 2020 [01] ZIMON, Dominik: ISO 14001 AND THE CREATION OF SSCM IN THE TEXTILE INDUSTRY In: INTERNATIONAL JOURNAL FOR QUALITY RESEARCH vol.14, no.3 (2020) p.739-748 ISSN:1800-6450 eISSN:1800-7473 Doi:10.24874/IJQR14.03-06 [WOS:000562287400006] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]</p> <p>ADM002 [196071] The AHP method implementation for ERP software selection with regard to the data protection criteria / Marcela Malindzakova, Dominik Puskas - 2018.In: TEM Journal. Vol. 7, no. 3 (2018), p. 607-611. - ISSN 2217-8333 Spôsob prístupu: http://www.tem-journal.com/. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - PUŠKAŠ, Dominik]</p> <p>Kvartil: neuvedené Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. 2020 [01] MAHMUDOVA, Shafagat, JABRAILOVA, Zarifa: Development of an algorithm using the AHP method for selecting software according to its functionality In: SOFT COMPUTING vol.24, no.11 (2020) p.8495-8502 ISSN:1432-7643 eISSN:1433-7479 Doi:10.1007/s00500-020-04902-y [WOS:000523404200003] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]</p> <p>2. 2022 [01] ARUNAGIRI, Ramathilagam, PANDIAN, Pitchipoo, KRISHNASAMY, Valarmathi et al.: Browser Selection for Android Smartphones Using Novel Fuzzy Hybrid Multi Criteria Decision Making Technique In: INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL vol.51, no.3 (2022) p.467-484 ISSN:1392-124X Doi:10.5755/j01.itc.51.3.30525 [WOS:000871757400004] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]</p> <p>ADM003 [198997] Application of environmental quality approaches to analyse environmental pollutions / Marcela Malindžáková, Dominik Puškaš - 2018.In: Quality - Access to Success = Calitatea - acces la succes : revista de sisteme de management : journal of management systems. - Bucuresti (Rumunsko) : Romanian Society for Quality Assurance Roč. 19, č. 166 (2018), s. 107-110 [print]. - ISSN 1582-2559 Spôsob prístupu: http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F5wAXOX3EAbCN4MVxyZ&search_mode=GeneralSearch&prID=e4853fd0-178f-46fb-b497-9658221eb379. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - PUŠKAŠ, Dominik]</p> <p>Kvartil: neuvedené Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: nie</p> <p>Ohlasy:</p> <p>1. 2021 [01] MALINDZAKOVA, Marcela, MALINDZAK JR, Dusan, GARAJ, Patrik: Economic-statistical Evaluation of Sustainable Development of Forest Trees In: TEM</p>
--

<p>JOURNAL-TECHNOLOGY EDUCATION MANAGEMENT INFORMATICS vol.10, no.3 (2021) p.1319-1324 ISSN:2217-8309 eISSN:2217-8333 Doi:10.18421/TEM103-40 [WOS:000692196800040] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]</p> <p>ADM004 [205985] Biodegradable Waste Processing and Quality Control during the Composting Process / Marcela Malindžáková, Dominik Puškaš - 2019.In: Quality - Access to Success = Calitatea - acces la succes : revista de sisteme de management : journal of management systems. - Bucuresti (Rumunsko) : Romanian Society for Quality Assurance Roč. 20, č. 169 (2019), s. 128-133 [print]. - ISSN 1582-2559 Spôsob prístupu: https://www.srac.ro/calitatea/en/arhiva/2019/QAS_Vol.20_No.169_Apr.2019.pdf. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - PUŠKAŠ, Dominik]</p> <p>Kvartil: neuvedené Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno</p> <p>Ohlasy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 2020 [01] MALINDZAKOVA, Marcela, MALINDZAK, Dusan, GARAJ, Patrik et al.: Assessment of correlation dependencies between wastewater quality indicators In: PRZEMYSŁ CHEMICZNY vol.99, no.12 (2020) p.1743-1748 ISSN:0033-2496 Doi:10.15199/62.2020.12.10 [WOS:000606611300023] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ]2. 2022 [01] BULJAC, Masa, MEDVIDOVIC, Nediljka Vukojevic, SUNJIC, Ana -Maria et al.: Biowaste composting process-comparison of a rotary drum composter and open container In: HEMIJSKA INDUSTRIJA vol.76, no.4 (2022) p.251-262 ISSN:0367-598X eISSN:2217-7426 Doi:10.2298/HEMIND220516019B [WOS:000908044100005] [NEIMPORTOVANÉ V CREPČ] <p>GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií(1)</p> <p>GII001 [202451] Simulačný model verifikácie operatívnych plánov potlače pre úsek kaširovania a rezania,Chemosvit fólie,a.s. / Dušan Malindžák, Eva Palenčárová, Dominik Puškaš - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2018. - 56 s. [print]. [MALINDŽÁK, Dušan - PALENČÁROVÁ, Eva - PUŠKAŠ, Dominik]</p> <p>Kvartil: neuvedené Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie</p> <p>Výpis publikačnej činnosti a ohlasov doktoranda 2: Skupina B (do 31.1.2022) - Publikácie v karentovaných časopisoch alebo registrované vo WoS a Scopus (ADC, ADD, BDC, BDD, CDC, CDD, ADM, ADN, BDM, BDN) Počet záznamov: 3 ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1) ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)</p> <p>Skupina D (do 31.1.2022) - Ostatné publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AEG, AEH, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, AEM, AEN, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEE, BEF, BFA, BFB, CBA, CBB, CDE, CDF) Počet záznamov: 1 AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)</p> <p>Záznamy v kategóriách od 1.2.2022</p> <p>Skupina V - Vedecký výstup publikačnej činnosti (V1, V2, V3) Počet záznamov: 2 V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký (1) V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu - Vedecký (1)</p> <p>Počet záznamov spolu: 6</p>

<p>Menný zoznam publikácií:</p> <p>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)</p> <p>ADC001 [225158] Assessment of correlation dependencies between wastewater quality indicators / Marcela Malindžáková ... [et al.] - 2020.In: Przemysł Chemiczny = Chemical Industry. - Varšava (Poľsko) : SIGMA-NOT Roč. 99, č. 12 (2020), s. 1743-1748 [print]. - ISSN 0033-2496 Spôsob prístupu: https://doi.org/10.15199/62.2020.12.10. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - MALINDŽÁK, Dušan ml. - GARAJ, Patrik - BINDZÁR, Peter]</p> <p>Kvartil: WOS:Q4 Impakt faktor: 0.485 Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: nie</p> <p>ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)</p> <p>ADM001 [233017] Economic-statistical evaluation of sustainable development of forest trees / Marcela Malindžáková, Dušan Malindžák, jr., Patrik Garaj - 2021.In: TEM Journal : Technology, Education, Management, Informatics. - Novi Pazar (Srbsko) : Association for Information Communication Technology Education and Science Roč. 10, č. 3 (2021), s. 1319-1324 [print, online]. - ISSN 2217-8309 Spôsob prístupu: https://doi.org/10.18421/TEM103-40. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - MALINDŽÁK, Dušan ml. - GARAJ, Patrik]</p> <p>Kvartil: WOS:Q0,SCO:Q3 Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: áno CCC: nie SCOPUS: áno</p> <p>ADM002 [300762] Implementation of the single minute exchange of dies method for reducing changeover time in a hygiene production company / Marcela Malindžáková, Dusan Malindzak, Patrik Garaj - 2021.In: International Journal of Industrial Engineering and Management = IJIEM. - Nový Sad (Srbsko) : Department of Industrial Engineering and Engineering Management Roč. 12, č. 4 (2021), s. 243-252 [print]. - ISSN 2217-2661 Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.24867/ijiem-2021-4-291. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - MALINDŽÁK, Dušan - GARAJ, Patrik]</p> <p>Kvartil: SCO:Q2 Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: áno</p> <p>AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(1)</p> <p>AFD001 [222645] Analýza prepojenia spoločenskej zodpovednosti podniku a udržateľného rozvoja / Marcela Malindžáková, Patrik Garaj - 2020.In: Udržateľnosť a logistika odpadov : vedecká konferencia - workshop. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 50-55 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3612-1 [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - GARAJ, Patrik]</p> <p>Kvartil: neuvedené Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie</p> <p>V2 - Výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborník - Vedecký(1)</p> <p>V2001 [305261] Supply Chain Management and circular economy cooperation / Marcela Malindžáková, Patrik Garaj - 2022.In: Workshop proceedings Engineering Sciences and Production Management. - Košice (Slovensko) : Pro Enviro s. 80-86 [print]. - ISBN 978-80-89295-96-8 [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - GARAJ, Patrik]</p> <p>Kvartil: neuvedené Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: nie CCC: nie SCOPUS: nie</p>
--

	<p>V3 - Výstup publikačnej činnosti z časopisu – Vedecký (1)</p> <p>V3001 [303023] Setting MRP Parameters and Optimizing the Production Planning Process / Marcela Malindžáková ... [et al.] - 2022.In: Processes. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 10, č. 4 (2022), s. [1-17] [online]. - ISSN 2227-9717 (online) Spôsob prístupu: http://dx.doi.org/10.3390/pr10040690. [MALINDŽÁKOVÁ, Marcela - GARAJ, Patrik - TRPČEVSKÁ, Jarmila - MALINDŽÁK, Dušan ml.]</p> <p>Kvartil: WOS:Q2,SCO:Q2 Impakt faktor: neuvedené Databázy: WOS: áno CCC: áno SCOPUS: áno</p>
Ocenenia doktorandov:	-

V Košiciach 17.08.2023

prof. Ing. Martin Straka, PhD.
riaditeľ Ústavu logistiky a dopravy
FBERG, TUKE

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