

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti

Autor: STRAKA, Martin

Dátum generovania výstupu: 11. 8. 2019, 12:33:45

Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)

Počet záznamov: 8

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (5)

ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách (1)

Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)

Počet záznamov: 14

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (7)

BCI - Skriptá a učebné texty (7)

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

Počet záznamov: 16

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (14)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (2)

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: 100

ACD - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydaných v domácich vydavateľstvách (1)

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (18)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (27)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)

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

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (21)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (20)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (3)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

BBA - Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (3)

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

Počet záznamov: 10

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (8)

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 32

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (17)

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

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (2)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (4)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)

Počet záznamov spolu: 180

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

AAA001 [57586] **Manufacturing strategy** Applying the logistics models/ Josu Takala, Dušan Malindžák, Martin Straka - Vaasa : Vaasan yliopisto - University of Vaasa - 2007. - 206 p. - ISBN 978-952-476-179-6.
[TAKALA, Josu - MALINDŽÁK, Dušan - STRAKA, Martin]

AAA002 [139250] **Distribution logistics as component part of firm micrologistics model** / Martin Straka - 1. vyd - Ostrava : VŠB-TU - 2013. - 92 p.. - ISBN 978-80-248-3211-1.
[STRAKA, Martin (100%)]

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (5)

AAB001 [38304] **Distribučná logistika** / Martin Straka ... [et al.] - Košice : TU, FBERG, - 2005. - 208 s. - ISBN 80-8073-296-5.
[STRAKA, Martin (30%) - MALINDŽÁK, Dušan (25%) - STRAKOŠ, Vladimír (8%) - JANÁČEK, Jaroslav (8%) - VIESTOVÁ, Kristína (6%) - MARASOVÁ, Daniela (6%) - ŠADEROVÁ, Janka (6%) - PETRAŠŠOVITŠOVÁ, Beáta (3%) - TAKALA, Josu (2%) - HELO, Petri (2%) - KAUPPINEN, Petteri (2%) - BALOG, Michal (2%)]

AAB002 [44532] **Logistické informačné systémy** / Michal Balog, Martin Straka - Bratislava : Ing. Miroslav Mračko, EPOS - 2005. - 208 s. - ISBN 80-8057-660-2.
[BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AAB003 [69106] **Teória logistiky** definície, paradigmy, princípy, štruktúry/ Dušan Malindžák ... [et al.] - Košice : Karnat - 2007. - 215 s. - ISBN 978-80-8073-893-8.
[MALINDŽÁK, Dušan (26%) - SPIŠÁK, Ján (14%) - DRÁBIK, Ladislav (5%) - GROSS, Ivan (4%) - GROSSOVÁ, Stanislava (5%) - KRAWCZYK, Stanislaw (6%) - LENORT, Radim (8%) - NĚMEC, František (3%) - ROSOVÁ, Andrea (4%) - STRAKA, Martin (14%) - STRAKOŠ, Vladimír (11%)]

AAB004 [89848] **Modelovanie a simulácia v logistike** teória modelovania a simulácie/ Dušan Malindžák ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU, - 2009. - 182 s. - ISBN 978-80-553-0265-2.
[MALINDŽÁK, Dušan (43%) - STRAKOŠ, Vladimír (17%) - KOŠTIAL, Imrich (9%) - LENORT, Radim (2%) - STRAKA, Martin (7%) - MACUROVÁ, Pavla (11%) - ROSOVÁ, Andrea (4%) - CIBULKA, Viliam (7%)]

AAB005 [140880] **Logistika distribúcie** Ako efektívne dostať výrobok na trh/ Martin Straka - [1. vyd.] - Bratislava : EPOS - 2013. - 400 s.. - ISBN 978-80-562-0015-5.
[STRAKA, Martin (100%)]

ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ABD001 [65585] **Logistika distribúcie** / Martin Straka, Dušan Malindžák - 2007.In: Teória logistiky. - Košice : KARNAT, 2007 S. 141-170. - ISBN 9788080738938
[STRAKA, Martin (70%) - MALINDŽÁK, Dušan (30%)]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (7)

ACB001 [37579] **Simulácia diskretných systémov a simulačné jazyky** / Martin Straka - Košice : TU, FBERG - 2005. - 101 s. - ISBN 80-8073-289-2.
[STRAKA, Martin (100%)]

ACB002 [94210] **Aplikácia modelovania a simulácie v logistike podniku** aplikácia modelovania a simulácie/ Dušan Malindžák ... [et al.] - Košice : TU, FBERG - 2009. - 286 s. - ISBN 978-80-553-0264-5.
[MALINDŽÁK, Dušan (39%) - KRAWCZYK, Stanislaw (14%) - LENORT, Radim (9%) - STRAKOŠ, Vladimír (6%) - ROSOVÁ, Andrea (6%) - STRAKA, Martin (5%) - TAKALA, Josu (5%) - ŠEDA, Miloš (3%) -

TOMAŠ, Ľubomír (4%) - KAFKA, Libor (6%) - PROKOVIČ, Pavol (3%)

ACB003 [97108] **Základy logistiky podniku** / Dušan Malindžák ... [et al.] - 1. vyd - Košice : TU, SCL - 2010. - 299 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-0428-1.
[MALINDŽÁK, Dušan (20%) - STRAKA, Martin (20%) - MARASOVÁ, Daniela (20%) - ŠADEROVÁ, Janka (20%) - ROSOVÁ, Andrea (20%)]

ACB004 [114740] **Distribučná logistika v príkladoch** / Martin Straka - 1. vyd - Košice : F BERG TU - 2011. - 100 s.. - ISBN 978-80-553-0769-5.
[STRAKA, Martin (100%)]

ACB005 [127042] **Distribučná logistika v príkladoch** / Martin Straka - 2. rozšírené vyd - Košice : Dekanát - Edičné stredisko, F BERG - 2012. - 97 s.. - ISBN 978-80-553-1186-9.
[STRAKA, Martin (100%)]

ACB006 [139972] **Simulačný systém EXTEND** / Martin Straka, Andrea Rosová, Gabriel Fedorko - 1. vyd - Košice : TU - 2013. - 72 s. [CD ROM]. - ISBN 978-80-553-1520-1.
[STRAKA, Martin (50%) - ROSOVÁ, Andrea (30%) - FEDORKO, Gabriel (20%)]

ACB007 [180168] **Teoretické východiská simulácie simulačný systém EXTENDSIM 9.x** / Martin Straka - 1. vyd - Košice : TU - 2017. - 99 s.. - ISBN 978-80-553-3143-0.
[STRAKA, Martin (100%)]

ACD - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydaných v domácich vydavateľstvách (1)

ACD001 [0011715] **Logistický informačný systém banského výrobného procesu** / Martin Straka - 1999.In: Príspevok k riešeniu vybraných problémov modelovania a riadenia homogénnych výrobných procesov. - Košice : TU-FBERG, 1999 S. 73-77. - ISBN 8070994487
[STRAKA, Martin]

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (14)

ADC001 [164662] **Modeling the process for incineration of municipal waste** / Marcela Malindžáková ... [et al.] - 2015.In: Przemysl chemiczny. Vol. 94, no. 8 (2015), p. 1260-1264. - ISSN 0033-2496
Spôsob prístupu:
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=N1HgcFJKFBuuJdhCIda&page=1&doc=1.
[MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - STRAKA, Martin (20%) - ROSOVÁ, Andrea (20%) - KAŇUCHOVÁ, Mária (20%) - TREBUŇA, Peter (20%)]

ADC002 [165060] **Petri nets as a tool for production streamlining in plastics processing** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2015.In: Przemysl chemiczny. Vol. 94, no. 9 (2015), p. 1605-1608. - ISSN 0033-2496
Spôsob prístupu:
<http://sigma-not.pl/publikacja-93599-petri-nets-as-a-tool-for-production-streamlining-in-plastics-processing-sieci-petriego-jako-narz%C4%99dzie-intensyfikacji-produkcji-w-przetw%C3%B3rstwie-tworzyw-sztucznych-h-przemysl-chemiczny-2015-9.html>.
[TREBUŇA, Peter (25%) - STRAKA, Martin (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (25%)]

ADC003 [167518] **Simulation of the process for production of plastics films as a way to increase the competitiveness of the company** / Martin Straka ... [et al.] - 2016.In: Przemysl chemiczny. Vol. 95, no. 1 (2016), p. 37-41. - ISSN 0033-2496
[STRAKA, Martin (20%) - TREBUŇA, Peter (20%) - ROSOVÁ, Andrea (20%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - MAKYSOVA, Helena (20%)]

ADC004 [170272] **The simulation model of the material flow of municipal waste recovery** / Martin Straka ... [et al.] - 2016.In: Przemysl Chemiczny. Vol. 95, no. 4 (2016), p. 773-777. - ISSN 0033-2496
[STRAKA, Martin (25%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%) - TREBUŇA, Peter

(25%)]

ADC005 [170610] **Asbestos exposure and minimization of risks at its disposal by applying the principles of logistics** / Martin Straka ... [et al.] - 2016.In: Przemysł chemiczny. Vol. 95, no. 5 (2016), p. 963-970. - ISSN 0033-2496

[STRAKA, Martin (20%) - CEHLÁR, Michal (16%) - KHOURI, Samer (16%) - TREBUŇA, Peter (16%) - ROSOVÁ, Andrea (16%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (16%)]

ADC006 [172236] **Design of colored Petri net models for streamlining of chemical production** / Peter Trebuňa ... [et al.] - 2016.In: Przemysł Chemiczny. Vol. 95, no. 7 (2016), p. 1300-1303. - ISSN 0033-2496

[TREBUŇA, Peter (20%) - STRAKA, Martin (20%) - ROSOVÁ, Andrea (20%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - MAKYŠOVÁ, Helena (20%)]

ADC007 [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

[STRAKA, Martin (23%) - TREBUŇA, Peter (23%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (22%) - ROSOVÁ, Andrea (22%) - POPOVIČ, Radko (5%) - FILL, Maroš (5%)]

ADC008 [183826] **Application of EXTENDSIM for improvement of production logistics' efficiency** / M. Straka ... [et al.] - 2017.In: International Journal of Simulation Modelling. Vol. 16, no. 3 (2017), p. 422-434. - ISSN 1726-4529

[STRAKA, Martin (49%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - TREBUŇA, Peter (5%) - ROSOVÁ, Andrea (5%) - PEKARČIKOVÁ, Miriam (20%) - FILL, Maroš (1%)]

ADC009 [190267] **Use of statistical quantitative methods for monitoring quality parameters of raw materials** / Soňa Hurná, Katarína Teplická, Martin Straka - 2018.In: Przemysł chemiczny. Vol. 97, no. 1 (2018), p. 59-63. - ISSN 0033-2496

[HURNÁ, Soňa (40%) - TEPLICKÁ, Katarína (40%) - STRAKA, Martin (20%)]

ADC010 [192227] **Rationalization of the material consumption in a chemical-technological process of forming** / Kristína Zgodavová ... [et al.] - 2018.In: Przemysł Chemiczny. Vol. 97, no. 2 (2018), p. 200-204. - ISSN 0033-2496

[ZGODAVOVÁ, Kristína (78%) - MIHALIKOVÁ, Mária (10%) - HURNÁ, Soňa (1%) - STRAKA, Martin (10%) - MIKLOŠ, Vojtech (1%)]

ADC011 [193575] **Design of large-scale logistics systems using computer simulation hierarchic structure** / Martin Straka ... [et al.] - 2018.In: International Journal of Simulation Modelling. Vol. 17, no. 1 (2018), p. 105-118. - ISSN 1726-4529 Spôsob prístupu:

http://www.ijsimm.com/Full_Papers/Fulltext2018/text17-1_105-118.pdf.

[STRAKA, Martin (45%) - LENORT, Radim (25%) - KHOURI, Samer (25%) - FELIKS, Jerzy (5%)]

ADC012 [195911] **Evaluating the Waste Incineration Process for Sustainable Development through Modelling, Logistics, and Simulation** / Martin Straka ... [et al.] - 2018.In: Polish Journal of Environmental Studies = PJOES. - Olsztyn (Poľsko) : Hard Roč. 27, č. 6 (2018), s. 2739-2748 [online]. - ISSN 1230-1485 Spôsob prístupu:

<http://www.pjoes.com/pdf-81062-27154?filename=Evaluating%20the%20Waste.pdf>.

[STRAKA, Martin (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - KHOURI, Samer (25%) - ČULKOVÁ, Katarína (5%)]

ADC013 [202503] **Utilization of computer simulation for waste separation design as a logistics system** / M. Straka ... [et al.] - 2018.In: International Journal of Simulation Modelling : IJSIMM. - Wolkersdorf im Weinviertel (Rakúsko) : DAAAM International Vienna Roč. 17, č. 4 (2018), s. 583-596 [print]. - ISSN 1726-4529

[STRAKA, Martin (30%) - KHOURI, Samer (30%) - ROSOVÁ, Andrea (30%) - CAGANOVÁ, Dagmar (5%) - ČULKOVÁ, Katarína (5%)]

ADC014 [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 (50%) - KHOURI, Samer (45%) - PAŠKA, Martin (2%) - BUŠA, Michal (2%) - PUŠKAŠ, Dominik (1%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (18)

ADE001 [21474] **Optimalization of distribution of electrometers from calibration Prešov** / Martin Straka, Dušan Malindžák - 2002.In: Transport and Logistics. No. 2 (2002), p. 80-89. - ISSN 1451-107X [STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

ADE002 [24659] **Application of geometrical approach for allocation of service centres in power system of the Slovak Republic** / Dušan Malindžák, Martin Straka - 2003.In: Transport and Logistics. No. 4 (2003), p. 45-55. - ISSN 1451-107X [MALINDŽÁK, Dušan (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

ADE003 [31723] **Logistický informačný systém** / Michal Balog, Martin Straka - 2004.In: Transport & Logistics. no. 6 (2004), p. 5-10. - ISSN 1451-107X [BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

ADE004 [31724] **Optimalizácia využívania internetových sietí v regióne Košice, časť 1 prieskum trhu** / Martin Straka, Ladislav Závodník - 2004.In: Transport & Logistics. No. 6 (2004), p. 70-78. - ISSN 1451-107X [STRAKA, Martin (50%) - ZÁVODNÍK, Ladislav (50%)]

ADE005 [34872] **Optimalisation of internet nets usage in the region of Košice, choice of optimal internet access** / Martin Straka, Ladislav Závodník - 2004.In: Transport & Logistics. No. 7 (2004), p. 125-129. - ISSN 1451-107X [STRAKA, Martin (50%) - ZÁVODNÍK, Ladislav (50%)]

ADE006 [40063] **Information logistics in business and production process** / M. Balog, M. Straka - 2005.In: Visník Kiiivskovo Nacional'noivo Targoveľno-Ekonomiĉnoivo Universitetu. No. 1 (2005), p. 71-75. - ISSN 1727-9313 [BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

ADE007 [64657] **Základní postup při řešení distribučních úloh** / Martin Straka, Dušan Malindžák - 2006.In: Logistika v praxi. časť 16.10.1. listopad (2006), 2 p. - ISSN 1801-8009 [STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

ADE008 [64659] **Koncepcie agregovaného plánování a rozvrhování výroby ALFA FOLIE, a.s** / Dušan Malindžák, Martin Straka, Zuzana Marková - 2007.In: Logistika v praxi. časť 16.11.6. květen (2007), 8 p. - ISSN 1801-8009 [MALINDŽÁK, Dušan (48%) - STRAKA, Martin (48%) - MARKOVÁ, Zuzana (4%)]

ADE009 [65392] **Komparace dvou přístupů pro návrh alokace center údržby - optimalizace distribuční sítě Slovenské energetické přenosové soustavy** / Martin Straka, Dušan Malindžák - 2007.In: Logistika v praxi. 16.10.2. listopad (2006), 4 p. - ISSN 1801-8009 [STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

ADE010 [65397] **Návrh algoritmu agregovaného plánování (prognózy ZTD), kapacitního plánování a kapacitní optimalizace** / Dušan Malindžák, Martin Straka, Zuzana Marková - 2007.In: Logistika v praxi. 16.11.6.1. květen (2007), 1 p. - ISSN 1801-8009 [MALINDŽÁK, Dušan (48%) - STRAKA, Martin (48%) - MARKOVÁ, Zuzana (4%)]

ADE011 [65400] **Návrh algoritmů sekvenčního plánování** / Martin Straka, Dušan Malindžák, Zuzana

Marková - 2007.In: Logistika v praxi. 16.11.6.2. květen (2007), p. 1-7. - ISSN 1801-8009
[STRAKA, Martin (48%) - MALINDŽÁK, Dušan (48%) - MARKOVÁ, Zuzana (4%)]

ADE012 [67444] **Aplikace modelu zakázkové logistiky při výrobě obalů** / Dušan Malindžák, Martin Straka, Zuzana Marková - 2007.In: Logistika v praxi. 16.11.8. listopad (2007), 56 p. - ISSN 1801-8009
[MALINDŽÁK, Dušan (44%) - STRAKA, Martin (44%) - MARKOVÁ, Zuzana (12%)]

ADE013 [99479] **The methodology for the logistics system simulation model design** / D. Malindžák ... [et al.] - 2010.In: Metalurgija. Vol. 49, no. 4 (2010), p. 348-352. - ISSN 1334-2576 Spôsob prístupu:
http://public.carnet.hr/metalurg/Metalurgija/2010_vol_49/No_4/MET_49_4_348_352_Malindzak.pdf.
[MALINDŽÁK, Dušan (40%) - STRAKA, Martin (40%) - HELO, Petri (10%) - TAKALA, Josu (10%)]

ADE014 [135880] **Analysis and assessment of warehouse stock** / Martin Straka, Zdenka Mikušová, Radim Lenort - 2013.In: Hutnické listy. Vol. 66, no. 3 (2013), p. 44-48. - ISSN 0018-8069
[STRAKA, Martin (80%) - MIKUŠOVÁ, Zdenka (10%) - LENORT, Radim (10%)]

ADE015 [141151] **Centre of informatization in rail transport, project of three organizations** / Michal Balog, Martin Straka, Žofia Šimeková - 2013.In: Logistyka. No. 5 (2013), p. 238-241. - ISSN 1231-5478
[BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (25%) - ŠIMEKOVÁ, Žofia (25%)]

ADE016 [154729] **Tecnomatix plant simulation, its features and its integration into business processes in logistics systems** / Marek Kliment, Peter Trebuňa, Martin Straka - 2014.In: American Journal of Mechanical Engineering. Vol. 2, no. 7 (2014), p. 286-289. - ISSN 2328-4102
[KLIMENT, Marek (34%) - TREBUŇA, Peter (33%) - STRAKA, Martin (33%)]

ADE017 [156463] **Multi-criteria Decision Making for the Needs of Layout of Haulage Parks** / Martin Straka, Michal Balog, Peter Trebuňa - 2015.In: Asian Journal of Engineering and Technology. Vol. 03, no. 01 (2015), p. 55-64. - ISSN 2321-2462 Spôsob prístupu:
<http://ajouronline.com/index.php?journal=AJET&page=article&op=view&path%5B%5D=2317>.
[STRAKA, Martin (34%) - BALOG, Michal (33%) - TREBUŇA, Peter (33%)]

ADE018 [165780] **Funkcjonowanie centrów logistycznych w Polsce i Słowacji** / Martin Straka, Sabina Wyrwich - 2015.In: Logistyka. No. 2 (2015), p. 737-747. - ISSN 1231-5478 Spôsob prístupu:
<http://www.czasopismologistyka.pl/artykuly-naukowe/send/328-artykuly-na-plycie-cd-1/7370-artyku/>.
[STRAKA, Martin (50%) - WYRWICH, Sabina (50%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (27)

ADF001 [0010880] **Optimalizácia rozmiestnenia rúd na rudiskách VSŽ, a.s., Košice** / Martin Straka, Ján Spišák - 1999.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 4, č. 4 (1999), s. 319-324. - ISSN 1335-1788
[STRAKA, Martin - SPIŠÁK, Ján]

ADF002 [0013622] **Informačná stránka vývoja novej technológie = Information section of evolution of new technology** / Martin Straka - 2001.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 6, mimoriadne č. Práce doktorandov (2001), s. 69-72. - ISSN 1335-1788
[STRAKA, Martin]

ADF003 [51553] **Výber kritérií pre potreby alokácie kontrolných stanovišť inteligentných systémov dopravy = Evaluation of criteria for allocating intelligent transport system check sites** / Martin Straka, Michal Balog - 2006.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 11, č. 2 (2006), s. 151-159. - ISSN 1335-1788
[STRAKA, Martin (50%) - BALOG, Michal (50%)]

ADF004 [52451] **Vývoj intenzity dopravy** / Michal Balog, Martin Straka - 2006.In: Tempo. Roč. 4, č. 2 (2006), s. 18-21. - ISSN 1336-5487
[BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

ADF005 [58576] **Alokácia kontrolných stanovišť satelitnej technológie pre elektronický výber mýta** / Michal Balog, Martin Straka - 2006.In: Horizonty dopravy. Roč. 14, č. 4 (2006), s. 3-7. - ISSN

1210-0978

[BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

ADF006 [59377] **Doprava ako súčasť logistického systému** základné členenie a charakteristiky/ Dušan Malindžák, Martin Straka, Kristína Viestová - 2007.In: Doprava a logistika. Roč. 2, č. 5 (2007), s. 20-21. - ISSN 1337-0138 Spôsob prístupu: <http://www.elogistika.sk>.
[MALINDŽÁK, Dušan (40%) - STRAKA, Martin (50%) - VIESTOVÁ, Kristína (10%)]

ADF007 [60270] **Distribučná logistika v logistickom systéme firmy** ako zabezpečiť vhodnú cestu výrobkov z podniku na trh/ Dušan Malindžák, Martin Straka, Kristína Viestová - 2007.In: Doprava a logistika. Roč. 2, č. 6 (2007), s. 10-13. - ISSN 1337-0138
[MALINDŽÁK, Dušan (45%) - STRAKA, Martin (45%) - VIESTOVÁ, Kristína (10%)]

ADF008 [60965] **Alokácia kontrolných mikrovlnných stanovišť v inteligentných systémoch dopravy** = Allocation of microwaves check sites intelligent transport systems / Martin Straka a Michal Balog - 2007.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 12, č. 2 (2007), s. 114-120. - ISSN 1335-1788
[STRAKA, Martin (50%) - BALOG, Michal (50%)]

ADF009 [86605] **Algoritmy kapacitného plánovania a rozvrhovania výroby, tvorba prognózy a kapacitnej bilancie plánovacieho systému firmy Alfa Folie, a.s** / Martin Straka, Dušan Malindžák, Zuzana Marková - 2008.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 13, č. 4 (2008), s. 517-523. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2008/n4/16straka.pdf>.
[STRAKA, Martin (34%) - MALINDŽÁK, Dušan (33%) - MARKOVÁ, Zuzana (33%)]

ADF010 [86615] **Definovanie základných a podporných častí plánovacieho systému firmy Alfa folie, a.s** / Dušan Malindžák, Martin Straka, Zuzana Marková - 2008.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 13, č. 4 (2008), s. 532-536. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2008/n4/18malindzak.pdf>.
[MALINDŽÁK, Dušan (34%) - STRAKA, Martin (33%) - MARKOVÁ, Zuzana (33%)]

ADF011 [86618] **Algoritmy kapacitného vyvažovania potlačových zariadení plánovacieho systému firmy Alfa Folie, a.s** / Martin Straka, Dušan Malindžák - 2009.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 14, č. 1 (2009), s. 98-102. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2009/n1/14straka.pdf>.
[STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

ADF012 [86619] **Definovanie periódy pre tvorbu výrobných plánov firmy Alfa Folie, a.s** / Martin Straka, Dušan Malindžák - 2009.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 14, č. 1 (2009), s. 121-126. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2009/n1/17straka.pdf>.
[STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

ADF013 [89835] **Návrh systému distribučnej logistiky a dopravy ALFA, a.s.** / Martin Straka - 2009.In: Doprava a logistika. Mimoriadne č. 6 (2009), s. 246-250. - ISSN 1451-107X
[STRAKA, Martin (100%)]

ADF014 [93837] **Systém distribučnej logistiky firmy Alfa, a.s.** / Martin Straka - 2010.In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 15, mimoriadne č. 1 (2010), s. 34-43. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2010/s1/7straka.pdf>.
[STRAKA, Martin (100%)]

ADF015 [143948] **Aspect of production projects** / Erik Žatkovič, Martin Straka - 2013.In: Transport & Logistics. Roč. 13, č. 28 (2013), s. 1-5. - ISSN 1451-107X Spôsob prístupu: http://www.sif.tuke.sk/transportlogistics/wp-content/uploads/Zatkovic_Straka_1.pdf.
[ŽATKOVIČ, Erik (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

ADF016 [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 & Logistics. Roč. 13, č. 29 (2013), s. 1-9. - ISSN 1451-107X Spôsob prístupu:

http://www.sjf.tuke.sk/transportlogistics/wp-content/uploads/Schreter_Straka_1.pdf
[SCHRÉTER, Róbert (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

ADF017 [145475] **Application of the logistics principles for the company Omega, s.r.o. in crisis time** / Michal Balog, Martin Straka - 2014.In: Acta Logistica. Roč. 1, č. 1 (2014), s. 17-21. - ISSN 1339-5629
Spôsob prístupu: http://www.actalogistica.eu/issues/2014/I_2014_03_Balog_Straka.pdf.
[BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

ADF018 [154827] **Information logistics as means of information services for freight transport needs** / Martin Straka, Peter Bindzár, Michal Balog - 2014.In: Acta Logistica. Roč. 1, č. 2 (2014), s. 19-26. - ISSN 1339-5629
Spôsob prístupu: http://www.actalogistica.eu/issues/2014/II_2014_04_Straka_Bindzar_Balog.pdf.
[STRAKA, Martin (50%) - BINDZÁR, Peter (30%) - BALOG, Michal (20%)]

ADF019 [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: http://www.actalogistica.eu/issues/2014/III_2014_03_Straka_Zatkovic_Schreter.pdf.
[STRAKA, Martin (80%) - ŽATKOVIČ, Erik (10%) - SCHRÉTER, Róbert (10%)]

ADF020 [154833] **What way determine the correct allocation and layout for the needs of parking freight design in concrete region** / Martin Straka, Michal Balog - 2014.In: Acta Logistica. Roč. 1, č. 4 (2014), s. 9-16. - ISSN 1339-5629
Spôsob prístupu: http://www.actalogistica.eu/issues/2014/IV_2014_02_Straka_Balog.pdf.
[STRAKA, Martin (70%) - BALOG, Michal (30%)]

ADF021 [158197] **Location and layout of charging stations in Košice for needs of electromobiles** / Martin Straka, Peter Bindzár, Tomáš Chovan - 2014.In: Doprava a Logistika. Roč. 14, č. 32 (2014), s. 1-8. - ISSN 1451-107X
Spôsob prístupu: http://ulpad.fberg.tuke.sk/transportlogistics/wp-content/uploads/DOaLO_Straka_Bindzar_Chovan.pdf.
[STRAKA, Martin (65%) - BINDZÁR, Peter (30%) - CHOVAN, Tomáš (5%)]

ADF022 [163033] **Aplikácia systému Kanban v praxi** / Andrea Rosová, Martin Straka, Peter Kačmár - 2015.In: ATP Journal. Roč. 22, č. 7 (2015), s. 36-39. - ISSN 1335-2237
[ROSOVÁ, Andrea (40%) - STRAKA, Martin (30%) - KAČMÁRY, Peter (30%)]

ADF023 [166487] **Analyse of electromobile charging stations for the needs of urban projection** / Martin Straka, Tomáš Chovan - 2015.In: Acta Logistica. Roč. 2, č. 3 (2015), s. 17-20. - ISSN 1339-5629
Spôsob prístupu: http://www.actalogistica.eu/issues/2015/III_2015_04_Straka_Chovan.pdf.
[STRAKA, Martin (50%) - CHOVAN, Tomáš (50%)]

ADF024 [166491] **Layout and design of electromobile charging stations as urban elements** / Tomáš Chovan, Martin Straka - 2015.In: Acta Logistica. Roč. 2, č. 4 (2015), s. 7-12. - ISSN 1339-5629
[CHOVAN, Tomáš (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

ADF025 [166536] **Clarke and Wright saving algorithm as a means of distribution streamlining in the environment of a concrete company** / Martin Straka, Radim Lenort, Petr Besta - 2015.In: Acta Logistica. Roč. 2, č. 1 (2015), s. 5-8. - ISSN 1339-5629
Spôsob prístupu: www.actalogistica.eu.
[STRAKA, Martin (34%) - LENORT, Radim (33%) - BESTA, Petr (33%)]

ADF026 [175266] **Analysis and assessment of material flows in relation to the design of a new product** / Anton Banik, Martin Straka, Stanislav Benčo - 2016.In: Transport a logistika. Roč. 16, č. 80 (2016), s. 37-44. - ISSN 1751-107X
[BANIK, Anton (34%) - STRAKA, Martin (33%) - BENČO, Stanislav (33%)]

ADF027 [187110] **The position of distribution logistics in the logistic system of an enterprise** / Martin Straka - 2017.In: Acta Logistica. Roč. 4, č. 2 (2017), s. 23-26. - ISSN 1339-5629
Spôsob prístupu: http://actalogistica.eu/issues/2017/II_2017_05_Straka.pdf.

[STRAKA, Martin (100%)]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (8)

ADM001 [165356] **The determination of the shelf mass in the universal shelving stacker by measuring the frequency converter torque generating current of the main drive** / P. Kollár, Y. Nikitin, M. Straka - 2015. In: Manufacturing Technology. Vol. 15, no. 3 (2015), p. 363-366. - ISSN 1213-2489 Spôsob prístupu: http://journal.strojirenskatechnologie.cz/templates/obalky_casopis/XV_2015-3.pdf. [KOLLÁR, Pavol (34%) - NIKITIN, Y. (33%) - STRAKA, Martin (33%)]

ADM002 [165955] **Computer simulation as means of urban traffic elements design** / Martin Straka ... [et al.] - 2015. In: Theoretical and Empirical Researches in Urban Management. Vol. 10, no. 4 (2015), p. 40-53. - ISSN 2065-3913 Spôsob prístupu: <http://www.um.ase.ro/no104/3.pdf>. [STRAKA, Martin (45%) - TREBUŇA, Peter (45%) - STRAKOVÁ, Dominika (5%) - KLIMENT, Marek (5%)]

ADM003 [170607] **Quality quantification model of basic raw materials** / Š. Vilamová ... [et al.] - 2016. In: Metalurgija. Vol. 55, no. 3 (2016), p. 375-378. - ISSN 0543-5846 Spôsob prístupu: http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=226322. [VILAMOVIĆ, Š. (13%) - BESTA, P. (13%) - KOZEL, R. (13%) - JANOVIĆ, K. (13%) - PIECHA, M. (12%) - LEVIT, A. (12%) - STRAKA, Martin (12%) - ŠANDA, M. (12%)]

ADM004 [172553] **Model of unique material flow in context with layout of manufacturing facilities** / Martin Straka ... [et al.] - 2016. In: Manufacturing Technology. Vol. 16, no. 4 (2016), p. 814-820. - ISSN 1213-2489 [STRAKA, Martin (30%) - KAČMÁRY, Peter (30%) - ROSOVÁ, Andrea (30%) - YAKIMOVICH, Boris (5%) - KORSHUNOV, Aleksander (5%)]

ADM005 [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: <https://pp.bme.hu/tr/article/view/9091/7213>. [STRAKA, Martin (50%) - FILL, Maroš (50%)]

ADM006 [196136] **Logistics Performance and Corporate Logistic Costs, Their Interconnections and Consequences** / Samer Khouri ... [et al.] - 2018. In: Transformations in Business & Economics : International Journal of Scholarly Papers. - Kaunas (Litva) : Kauno fakultetas Roč. 17, č. 2 (2018), s. 426-446 [print]. - ISSN 1648-4460 [KHOURI, Samer (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%) - STRAKA, Martin (25%) - BEHÚN, Marcel (25%)]

ADM007 [199002] **Application of the mathematical statistics for the evaluation of the waste incineration process** / Martin Straka ... [et al.] - 2018. In: Rocznik Ochrona Środowiska : Annual Set The Environment Protection. Roč. 20 (2018), s. 32-53 [print]. - ISSN 1506-218X Spôsob prístupu: http://ros.edu.pl/images/roczniki/2018/001_ROS_V20_R2018.pdf. [STRAKA, Martin (23%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (23%) - KHOURI, Samer (22%) - ROSOVÁ, Andrea (22%) - LENORT, Radim (5%) - BESTA, Petr (5%)]

ADM008 [203666] **Ecological and economic savings of fly ash using as geopolymers** / Katarína Čulková ... [et al.] - 2018. In: Rocznik Ochrona Środowiska = Annual Set The Environment Protection. Roč. 20 (2018), s. 73-88 [print]. - ISSN 1506-218X [ČULKOVÁ, Katarína (25%) - KHOURI, Samer (25%) - STRAKA, Martin (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%)]

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(2)

ADN001 [156417] **Utilization of the multicriteria decision-making methods for the needs of mining industry** / Martin Straka, Peter Bindzár, Alena Kaduková - 2014. In: Acta Montanistica Slovaca. Roč. 19, č. 4 (2014), s. 199-206. - ISSN 1335-1788 Spôsob prístupu: <http://actamont.tuke.sk/pdf/2014/n4/5straka.pdf>.

[STRAKA, Martin (65%) - BINDZÁR, Peter (30%) - KADUKOVÁ, Alena (5%)]

ADN002 [199003] **Principles of computer simulation design for the needs of improvement of the raw materials combined transport system** / Martin Straka ... [et al.] - 2018.In: Acta Montanistica Slovaca. - Košice (Slovensko) : Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Roč. 23, č. 2 (2018), s. 163-174 [print, online]. - ISSN 1335-1788

[STRAKA, Martin (40%) - ROSOVÁ, Andrea (40%) - LENORT, Radim (5%) - BESTA, Petr (5%) - ŠADEROVÁ, Janka (10%)]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)

AEC001 [24649] **The multicriterional optimization model for service and maintenance centres allocation in power system of the Slovak Republic - SEPS** / Dušan Malindžák, Martin Straka - 2003.In: International Conference on Industrial Logistics. - Southampton : ICIL, 2003 P. 378-387. - ISBN 9524760101X

[MALINDŽÁK, Dušan (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AEC002 [38346] **Classification of the distribution networks elements** / Dušan Malindžák, Martin Straka - 2005.In: Development of new technologies and equipment for mine haulage and hoisting. - Belgrade : Faculty of mining and geology, 2005 P. 101-105. - ISBN 8673521416

[MALINDŽÁK, Dušan (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AEC003 [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

[STRAKA, Martin (25%) - FILL, Maroš (25%) - KAČMÁRY, Peter (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%)]

AEC004 [197488] **Zefektívnenie logistických tokov v prostredí zdieľanej ekonomiky v konkrétnej firme** / Peter Mesarč, Martin Straka - 2018.In: Współczesne trendy w logistyce : Systemy logistyczne. - Zielona Góra : Uniwersytet Zielonogórski s. 131-151. - ISBN 978-83-944672-3-4

[MESARČ, Peter (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

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

AED001 [24653] **Model alokácie prevádzkových centier v Slovenských elektrárňach a.s.** / Dušan Malindžák, Martin Straka - 2003.In: Transport and Logistics. Č. mimoriadne (2003), s. 128-131. - ISSN 1451-107X

[MALINDŽÁK, Dušan (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AEE001 [76020] **Optimization of metal distribution in metal distribution in raw material stores** / Dušan Malindžák, Martin Straka - 2008.In: Modelling and Analysing Production Planning and Control in Steel Supply Chain. - Vaasa : University of Vaasa, 2008 P. 45-54. - ISBN 9789524762304

[MALINDŽÁK, Dušan (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AEE002 [76021] **The charging logistic of pusher furnaces** / Dušan Malindžák, Martin Straka - 2008.In: Modelling and Analysing Production Planning and Control in Steel Supply Chain. - Vaasa : University of Vaasa, 2008 P. 55-69. - ISBN 9789524762304

[MALINDŽÁK, Dušan (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AEF001 [32064] **Information logistics in production process** / Michal Balog, Martin Straka - 2005.In: SAMI 2005. - Košice : Technická univerzita, 2005 S. 277-281. - ISBN 9637154353

[BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AFA - Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)

AFA001 [122025] **New approach to blast furnance slabs heating optimization** / Dušan Malindžák, Martin Straka, Imrich Košťal - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metal 2012 : 21st International Conference on Metallurgy and Materials : May 23rd - 25th 2012, Brno, Czech Republic, EU. - Brno : Tanger, 2012 P. 1-8. - ISBN 978-80-87294-29-1
[MALINDŽÁK, Dušan (34%) - STRAKA, Martin (33%) - KOŠTIAL, Imrich (33%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (21)

AFC001 [65594] **Úloha dopravy v logistickom modeli firmy** / Dušan Malindžák, Dušan Malindžák, Martin Straka - 1999.In: Sadašnje stanje i perspektive rudničkog transporta i izvoza. - Beograd : Rudarsko-Geološki Fakultet, 1999 P. 4-9. - ISBN 867352055X
[MALINDŽÁK, Dušan (34%) - MALINDŽÁK, Dušan (33%) - STRAKA, Martin (33%)]

AFC002 [0014161] **The virtual reality technologies in simulation of model of production process** / Branislav Sobota ... [et. al.] - 2000.In: MOSIS 2000 Modelling and Simulation of Systems. - Ostrava : TU, 2000 P. 39-44. - ISBN 8085988461
[SOBOTA, Branislav (50%) - SPIŠÁK, Ján (30%) - STRAKA, Martin (10%) - GROFČIK, Martin (10%)]

AFC003 [66444] **The basic principle of the distribution logistics design** / Dušan Malindžák, Martin Straka - 2006.In: Conversations at Miskolc '2006. - Miskolc : University of Miskolc, 2006 P. 58-62. - ISBN 9789636617905
[MALINDŽÁK, Dušan (40%) - STRAKA, Martin (60%)]

AFC004 [84089] **Systém alokácie a layoutu výrobných a obalových zariadení firmy KAPA SERVIS, a.s. Košice** / Martin Straka, Dušan Malindžák - 2009.In: Invence - inovace - investice : 6. Medzinárodná vedecká konferencia : 14.-15.5.2009, Malenovice. - Ostrava : VŠB-TU, 2009 P. 529-534. - ISBN 9788024819778
[STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

AFC005 [101524] **Distribution networks impact at the quality and prformance[!] improvement for small and middle-sized companies** / Martin Straka - 2010.In: SYM-OP-IS 2010 : 37. Simpozijum o operacionim istraživanjima : zbornik radova : Tara, 21-24 septembar 2010. - Beograd : Medija Center Obrana, 2010 P. 373-376. - ISBN 978-86-335-0299-3
[STRAKA, Martin (100%)]

AFC006 [105875] **Classification of distribution networks** / Martin Straka, Dušan Malindžák - 2010.In: Total Logistic Management : 14. Konferencja Logistyki Stosowanej : Zakopane, 02-04 grudnia 2010. - Kraków : AGH, 2010 P. 1-6. Spôsob prístupu: <http://www.cid.pl/tlm2010/referaty/pdf/straka.pdf>.
[STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

AFC007 [120335] **Modelling and simulation of permeability of heat treatment of forged pieces** / Roman Klepek, Radim Lenort, Martin Straka - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metal 2011 : 20. jubilejní ročník mezinárodní konference metalurgie a materiálů : sborník konference : 18. - 20. května 2011, Brno. - Brno : Tanger, 2011 P. 1-6. - ISBN 978-80-87294-22-2
[KLEPEK, Roman (34%) - LENORT, Radim (33%) - STRAKA, Martin (33%)]

AFC008 [122446] **Analýza materiálovej bilance vybraných škodlivých prvků v procesu výroby železa** / Petr Besta ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metal 2011 : 20. jubilejní ročník mezinárodní konference metalurgie a materiálů : sborník konference : 18. - 20. května 2011, Brno. - Brno : Tanger, 2011 P. 1 - 6. - ISBN 978-80-87294-22-2
[BESTA, Petr (20%) - JANDAČKA, Petr (20%) - STRAKA, Martin (20%) - FABÍK, Richard (20%) - KUFA, Jan (20%)]

AFC009 [128066] **Methodology for optimization of transport plans in Tesco distribution center Prešov** / Martin Straka, Silvia Greškovičová, Radim Lenort, Petr Besta - 2012.In: Karpatský logistický kongres 2012 : 2. mezinárodní kongres : 7. - 9. listopadu 2012, Lázně Priesnitz, Jeseník, Česká republika. - Ostrava : TANGER, 2012 P. 1-6. - ISBN 978-80-87294-33-8

[STRAKA, Martin (70%) - GREŠKOVIČOVÁ, Silvia (10%) - LENORT, Radim (10%) - BESTA, Petr (10%)]

AFC010 [128067] **Layout and allocation of car parks in the SR for the needs of transit trucks** / Martin Straka, Michal Balog - 2012. In: Karpatský logistický kongres 2012 : 2. mezinárodný kongres : 7. - 9. listopadu 2012, Lázně Priessnitz, Jeseník, Česká republika. - Ostrava : TANGER, 2012 P. 1-6. - ISBN 978-80-87294-33-8

[STRAKA, Martin (50%) - BALOG, Michal (50%)]

AFC011 [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

[STRAKA, Martin (90%) - ŽATKOVIČ, Erik (10%)]

AFC012 [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

[STRAKA, Martin (45%) - FILL, Maroš (45%) - BESTA, Peter (10%)]

AFC013 [164664] **Application for processing of mass data for environmental impacts monitoring from municipal waste incineration** / Marcela Malindžáková ... [et al.] - 2015. In: SGEM 2015. - Sofia : STEF2 Technology, 2015 P. 41-48. - ISBN 978-619-7105-34-6 - ISSN 1314-2704

[MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - ROSOVÁ, Andrea (20%) - STRAKA, Martin (20%) - MIKUŠOVÁ, Nikoleta (20%) - KOZÁKOVÁ, Ľubica (20%)]

AFC014 [168213] **A new approach to environmental protection applied in the thermal power plant** / Nikoleta Husakova ... [et al.] - 2015. In: SGEM 2015. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2015 P. 3-10. - ISBN 978-619-7105-39-1

[MIKUŠOVÁ, Nikoleta (20%) - ROSOVÁ, Andrea (20%) - STRAKA, Martin (20%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - KOZÁKOVÁ, Ľubica (20%)]

AFC015 [171526] **Introduction to the combined model of forecasting and its application and comparison with arima model** / Peter Kačmárý ... [et al.] - 2015. In: Carpathian Logistics Congress 2015. - Ostrava : Tanger, 2015 P. 164-169. - ISBN 978-80-87294-61-1

[KAČMÁRY, Peter (30%) - ROSOVÁ, Andrea (20%) - STRAKA, Martin (20%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (20%) - PUŠKÁŠ, Eduard (10%)]

AFC016 [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

[FILL, Maroš (25%) - STRAKA, Martin (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%) - KAČMÁRY, Peter (25%)]

AFC017 [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

[KAČMÁRY, Peter (25%) - ROSOVÁ, Andrea (25%) - STRAKA, Martin (25%) - FILL, Maroš (25%)]

AFC018 [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

[STRAKA, Martin (50%) - FILL, Maroš (50%)]

AFC019 [206384] **The Application of Multi-regression Analysis in an Enterprise Sale Forecast** / Peter Kačmárý ... [et al.] - 2016. In: CLC 2016 : conference proceedings. - Ostrava (Česko) : Tanger s. 412-417 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-87294-76-5

[KAČMÁRY, Peter (70%) - STRAKA, Martin (10%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (10%) - BINDZÁR, Peter (10%)]

AFC020 [183389] **Indicators proposal for performance process based on pull system in context of QMS principles** / Marcela Malindzakova ... [et al.] - 2017. In: CLC 2016. - Ostrava : Tanger, 2017 P.

347-352. - ISBN 978-80-87294-76-5
[MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (40%) - ROISOVÁ, Andrea (40%) - STRAKA, Martin (10%) - BUŠA, Michal (10%)]

AFC021 [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
[KAČMÁRY, Peter (70%) - FUTEJ, Martin (10%) - PLEŠKOVÁ, Petra (5%) - PAŠKA, Martin (5%) - FARKAS, Csaba (5%) - STRAKA, Martin (5%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (20)

AFD001 [69169] **Možnosti využitia controllingu a reinžinieringu pri budovaní logistickej koncepcie podniku** / Vratislav Šindler ... [et al.] - 1998.In: ICAMC '98 and ASRTP '98. - Košice : TU, FBERG, 1998 S. 544-546. - ISBN 8070993677
[ŠINDLER, Vratislav (25%) - SPIŠÁK, Ján (25%) - HIRČKO, Jozef (25%) - STRAKA, Martin (25%)]

AFD002 [0013334] **Ways of using internet in commercial logistics of an enterprise** / Vratislav Šindler, Martin Straka, Peter Kačmáry - 2000.In: ICC '2000. - Košice : SSKAI, 2000 S. 661-664. - ISBN 8070995106
[ŠINDLER, Vratislav (34%) - STRAKA, Martin (33%) - KAČMÁRY, Peter (33%)]

AFD003 [0013839] **Optimalizácia distribúcie a údržby elektromerov pre VSE š.p. Prešov** / M. Straka. D. Malindžák - 2001.In: LOADO 2001. - Košice : Technická univerzita, 2001 S. 159-162. - ISBN 807099584X
[STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

AFD004 [52452] **Optimálne rozmiestnenie komponentov mýtnych systémov** / Michal Balog, Martin Straka - 2006.In: Zborník príspevkov konferencie e-Toll Slovakia '06. - [Bratislava] : WIRELESSCOM, 2006 S. 1-33.
[BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AFD005 [59810] **Check points allocation of toll systems** / Martin Straka, Michal Balog - 2007.In: ICC '2007. - Košice : TU, 2007 S. 663-666. - ISBN 9788080738051
[STRAKA, Martin (50%) - BALOG, Michal (50%)]

AFD006 [101605] **Aplikácia RFID technológie v oceľových lanách** / Jana Ižolová, Michal Balog, Martin Straka - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Doprava a logistika : 16. medzinárodná konferencia : Výskum, výroba a použitie oceľových lán, dopravníkov a ťažných zariadení : 21. - 24. september 2010, Podbanské. - Košice : TU, 2010 Mimoriadne č. 7 (2010), s. 73-79. - ISSN 1451-107X
[IŽOLOVÁ, Jana (34%) - BALOG, Michal (33%) - STRAKA, Martin (33%)]

AFD007 [113458] **Concept of production facilities layout in company ALUMIN, s.r.o. Slovakia** / Martin Straka - 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. 306-310. - ISSN 1451-107X
[STRAKA, Martin (100%)]

AFD008 [113462] **EASYWAY - design of parking area for truck transport** / Martin Straka, Michal Balog - 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. 564-570. - ISSN 1451-107X
[STRAKA, Martin (50%) - BALOG, Michal (50%)]

AFD009 [113466] **Information services for participants in the logistics chain haulage** / Peter Bindzár, Michal Balog, Martin Straka - 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. 417-426. - ISSN 1451-107X

[BINDZÁR, Peter (34%) - BALOG, Michal (33%) - STRAKA, Martin (33%)]

AFD010 [154321] **Virtualizácia a jej možnosti uplatnenia v informačnej logistike** / Stanislav Lukáč, Martin Straka - 2014.In: Carpathian Logistics Congress 2014 : 4th CLC : September 23rd - 26th, 2014, Podbanské, Slovakia, EU. - Košice : TU, 2014 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1804-2
[LUKÁČ, Stanislav ml. (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AFD011 [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
[STRAKA, Martin (80%) - BULLA, Stanislav (10%) - ŽATKOVIČ, Erik (10%)]

AFD012 [154323] **Logistika spracovania odpadu reštauračných a stravovacích zariadení** / Martin Straka, Tomáš Demjan - 2014.In: Carpathian Logistics Congress 2014 : 4th CLC : September 23rd - 26th, 2014, Podbanské, Slovakia, EU. - Košice : TU, 2014 S. 1-14. - ISBN 978-80-553-1804-2
[STRAKA, Martin (80%) - DEMJAN, Tomáš (20%)]

AFD013 [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
[STRAKA, Martin (80%) - CHOVAN, Tomáš (10%) - ŽATKOVIČ, Erik (10%)]

AFD014 [156335] **Aviator system as an alternative to warehouse handling devices** / Peter Bindzár ... [et al.] - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : Research, production and use of steel ropes, conveyors and hoisting machines : selected, peer reviewed papers from the conference : VVaPOL 2014 : September 23-26, 2014, Podbanské. Vol. 683 (2014), p. 15-21. - ISBN 978-3-03835-316-4 - ISSN 1660-9336
[BINDZÁR, Peter (75%) - STRAKA, Martin (10%) - THATE, Thomas (5%) - BALOG, Michal (10%)]

AFD015 [156687] **The possibility of products consumption forecasting having a seasonal character in ensurance of steel wire ropes maintenance** / Peter Kačmáry ... [et al.] - 2014.In: Applied Mechanics and Materials : Research, production and use of steel ropes, conveyors and hoisting machines : selected, peer reviewed papers from the conference : VVaPOL 2014 : September 23-26, 2014, Podbanské. Vol. 683 (2014), p. 61-65. - ISBN 978-3-03835-316-4 - ISSN 1660-9336
[KAČMÁRY, Peter (70%) - ŠADEROVÁ, Janka (10%) - ROSOVÁ, Andrea (10%) - STRAKA, Martin (10%)]

AFD016 [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
[STRAKA, Martin (65%) - BALOG, Michal (10%) - BINDZÁR, Peter (10%) - SEMANČO, Pavol (10%) - ŽATKOVIČ, Erik (5%)]

AFD017 [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
[STRAKA, Martin (70%) - CHOVAN, Tomáš (5%) - BINDZÁR, Peter (10%) - ŽATKOVIČ, Erik (5%) - HRICOVÁ, Romana (10%)]

AFD018 [166244] **Opportunity of RFID using for intermodal transport in security of goods** / Romana Hricová, Martin Straka - 2015.In: Applied Mechanics and Materials volume 718 : MMS 2014. - Zurich : TTP, 2015 S. 162-167. - ISBN 978-3-03835-377-5 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu:
<http://www.scientific.net/Author/OpenAccess?PaperId=438035>.
[HRICOVÁ, Romana (90%) - STRAKA, Martin (10%)]

AFD019 [187108] **Development of computer simulation and its use for the needs of logistics** / Martin Straka ... [et al.] - 2017.In: CLC 2017. - Ostrava : TANGER, 2017 S. 86-92. - ISBN 978-80-87294-80-2

[STRAKA, Martin (50%) - KHOURI, Samer (30%) - BESTA, Petr (10%) - DREVKO, Slavomír (10%)]

AFD020 [187109] **The aspect of integrated logistics for sustainable development** / Krzysztof Witkowski ... [et al.] - 2017. In: CLC 2017. - Ostrava : TANGER, 2017 S. 390-395. - ISBN 978-80-87294-80-2

[WITKOWSKI, Krzysztof (35%) - STRAKA, Martin (35%) - LENORT, Radim (15%) - FELIKS, Jerzy (15%)]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (3)

AFG001 [73581] **New approach to push furnaces heating optimization** / D. Malindžák, I. Košťál, M. Straka - 2008. In: Metalurgija. Vol. 47, no. 3 (2008), p. 269. - ISSN 0543-5846
[MALINDŽÁK, Dušan (40%) - KOŠTIAL, Imrich (30%) - STRAKA, Martin (30%)]

AFG002 [99632] **Construction rules and distribution networks design** / M. Straka, D. Malindžák - 2010. In: Metalurgija. Vol. 49, no. 3 (2010), p. 238. - ISSN 0543-5846
[STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

AFG003 [99634] **Check sites allocation of intelligent transport systems** / M. Straka, M. Balog - 2010. In: Metalurgija. Vol. 49, no. 3 (2010), p. 238. - ISSN 0543-5846
[STRAKA, Martin (50%) - BALOG, Michal (50%)]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

AFH001 [183827] **Development of computer simulation and its use for the needs of logistics** / Martin Straka ... [et al.] - 2017. In: CLC 2017. - Ostrava : Tanger Ltd., 2017 S. 1-1. - ISBN 978-80-87294-74-1
[STRAKA, Martin (50%) - KHOURI, Samer (30%) - BESTA, Petr (10%) - DREVKO, Slavomír (10%)]

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (17)

AGI001 [46386] **Alokácia kontrolných stanovišť IDS** / Michal Balog, Martin Straka - [Žilina] : VÚD, - 2005. - 23 s.
[BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

AGI002 [55235] **Agregované plánovanie a rozvrhovanie výroby v CHEMOSVIT FOLIE, a.s.** koncepcia/ Riešitelia za TU Košice: Dušan Malindžák ... [et al.] - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2006. - 45 s.
[MALINDŽÁK, Dušan (50%) - STRAKA, Martin (49%) - MARKOVÁ, Zuzana (1%) - OLEKŠÁK, Ján - MERVART, Jaroslav - ŠABL'A, Štefan - NOWAKOVÁ, Marta]

AGI003 [57063] **Vývoj metód pre tvorbu informačných systémov dopravy surovín v stavebnom a banskom priemysle** / Martin Straka (vedúci projektu) - Košice : TU, FBERG, - 2006. - 11 s.
[STRAKA, Martin (50%) - ŠINDLER, Vratislav (5%) - FEDORKO, Gabriel (10%) - TOMÁŠOVÁ, Daniela (10%) - BALOG, Michal (25%)]

AGI004 [58605] **Systém agregovaného plánovania a rozvrhovania výroby v Chemosvit folie, a.s.** / Dušan Malindžák ... [et al.] - Košice : TU, FBERG, - 2007. - 83 s.
[MALINDŽÁK, Dušan (35%) - STRAKA, Martin (35%) - MARKOVÁ, Zuzana (10%) - OLEKŠÁK, Ján (3%) - MERVART, Jaroslav (7%) - ŠABL'A, Štefan (7%) - NOWAKOVÁ, Marta (3%)]

AGI005 [82783] **Inteligentné dopravné systémy - CONNECT** : alokácia kontrolných stanovišť IDS / Ján Mikula (zodpovedný riešiteľ) - [Žilina] : VÚD, - 2007. - 38 s.
[MIKULA, Ján (34%) - BALOG, Michal (33%) - STRAKA, Martin (33%)]

AGI006 [69122] **Research report of simul steel project, proposal No 2004-TGS9-138** project No RFSR - ST -2005 - 00046 simulsteel system analysis for simulation model creation/ Dušan Malindžák ... [et al.] - Košice : TU - 2008. - 122 s.
[MALINDŽÁK, Dušan (40%) - SPIŠÁK, Ján (20%) - STRAKA, Martin (20%) - ORAVEC, Dušan (3%) - TRÉFA, Gabriel (3%) - KOŠTIAL, Imrich (3%) - ROŠOVÁ, Andrea (2%) - KOSTÚR, Karol (3%) - LACIAK,

Marek (3%) - ŠINDLER, Vratislav (3%)]

AGI007 [72891] **Systém alokácie a layoutu výrobných a obalových zariadení haly výroby obalových komponentov firmy OBAL SERVIS, a.s. Košice** záverečná správa/ Dušan Malindžák ... [et al.] - Košice : TU, - 2008. - 31 s.

[MALINDŽÁK, Dušan (45%) - STRAKA, Martin (45%) - ŠTEKLÁČ, Peter (5%) - BALTA, Roman (5%)]

AGI008 [73577] **Návrh systému distribučnej logistiky a dopravy Chemosvit Folie, a.s.** / Martin Straka ... [et al.] - Košice : TU, - 2008. - 39 s.

[STRAKA, Martin (70%) - CVENGROŠOVÁ, Mária (20%) - MERVART, Jaroslav (2%) - KRIŽANOVÁ, Alžbeta (5%) - UHRINA, Dušan (1%) - KAPRÁLOVÁ, Zuzana (2%)]

AGI009 [90270] **Ekonomické dopady zmenového riadenia agregovaného plánovania a reinžiniering logistiky obslužných procesov na úseku "Híbkotlač" vo firme CHEMOSVIT FOLIE, a.s.** / Dušan Malindžák ... [et al.] - Košice : TU - 2009. - 81 s.

[MALINDŽÁK, Dušan (30%) - STRAKA, Martin (20%) - ROSOVÁ, Andrea (40%) - MERVART, Jaroslav (10%)]

AGI010 [101892] **Dynamické modely zásobovania pre Chemosvit folie, a.s.** č. projektu P-101-008507/ Martin Straka, Ivana Spišáková, Zdenka Mikušová - Košice : TU - 2010. - 45 s.

[STRAKA, Martin (50%) - SPIŠÁKOVÁ, Ivana (20%) - MIKUŠOVÁ, Zdenka (30%)]

AGI011 [105877] **Projekt EASYWAY** Informačné služby pre účastníkov logistického reťazca cestnej nákladnej dopravy/ Martin Straka, Michal Balog, Peter Bindzár - Žilina : Výskumný ústav dopravný - 2010. - 53 s..

[STRAKA, Martin (33%) - BALOG, Michal (34%) - BINDZÁR, Peter (33%)]

AGI012 [115611] **Návrh systému výrobných logistiky a layoutu firmy ROSENBERG SLOVAKIA spol. s r.o.** analýza a návrh koncepcie/ Dušan Malindžák ... [et al.] - Košice : TU - 2011. - 47 s..

[MALINDŽÁK, Dušan (20%) - STRAKA, Martin (20%) - KAČMÁRY, Peter (20%) - CHABADOVÁ, Lenka (20%) - TOMÁŠCH, Zoltán (20%)]

AGI013 [124549] **Stanovenie metodiky vhodnej pre výber layoutu a alokáciu parkovísk siete IPS SR** číslo projektu: 32532011E1/ Michal Balog, Martin Straka - TU Košice : ÚLPaD - 2012. - 39 s..

[BALOG, Michal (50) - STRAKA, Martin (50%)]

AGI014 [124557] **Definovanie štruktúry siete parkovísk NV** číslo projektu: 32532011E2/ Martin Straka, Michal Balog - TU Košice Žilinská univerzita : ÚLPaD - 2012. - 39 s..

[STRAKA, Martin (50%) - BALOG, Michal (50%)]

AGI015 [124560] **Definitívny návrh siete IPS SR (pilotný projekt)** číslo projektu: 32532011E3/ Martin Straka, Michal Balog - TU Košice : ÚLPaD - 2012. - 26 s..

[STRAKA, Martin (50%) - BALOG, Michal (50%)]

AGI016 [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..

[STRAKA, Martin (20%) - FEDORKO, Gabriel (4%) - MARASOVÁ, Daniela (4%) - MALINDŽÁK, Dušan (4%) - KOSTÚR, Karol (4%) - CIBULKA, Viliam (4%) - BALOG, Michal (4%) - MOLNÁR, Vieroslav (4%) - VITKO, Dušan (4%) - BINDZÁR, Peter (4%) - ROSOVÁ, Andrea (4%) - MIKUŠOVÁ, Nikoleta (4%) - ŠADEROVÁ, Janka (4%) - JAMNICKÝ, Dušan (4%) - WEISZER, Michal (4%) - MARENČIN, Martin (4%) - KAČMÁRY, Peter (4%) - VRLÍKOVÁ, Jana (4%) - KUČERA, Andrej (4%) - ŠIMEKOVÁ, Žofia (4%) - FILL, Maroš (4%)]

AGI017 [173173] **Výskum v oblasti logistiky distribúcie** výskumný projekt „Posúdenie a návrh distribúcie výrobkov spoločnosti Chemosvit folie a.s. pre potreby českého trhu“/ Martin Straka, Dušan Malindžák, Miloš Šavel - Košice : TU - 2016. - 20 s..

[STRAKA, Martin (45%) - MALINDŽÁK, Dušan (45%) - ŠAVAL, Miloš (10%)]

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (2)

AGJ001 [171566] **Lano pre lanový dopravník** prihláška úžitkového vzoru č. 189-2015 : Vestník ÚPV SR č. 072016/ Vanessa Prajová ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 6 s..
[PRAJOVÁ, Vanessa (12%) - YAKIMOVITCH, Boris (12%) - BOŽEK, Pavol (13%) - STRAKA, Martin (13%) - POKORNÝ, Peter (12%) - VÁCLAV, Štefan (12%) - KREŠÁK, Jozef (13%) - FRANKOVSKÝ, Peter (13%)]

AGJ002 [204126] **System automatického vytvárania trasy voľného prejazdu pre vozidlá rýchleho zásahu** Patentová prihláška 15-2015/ Peter Trebuňa ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2017. - 5 s..
Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/15-2015>.
[TREBUŇA, Peter (15%) - LAUROV, Ľubomír (15%) - KÁDÁROVÁ, Jaroslava (14%) - STRAKA, Martin (14%) - PIVARČIOVÁ, Elena (14%) - VIRGALA, Ivan (14%) - ŠIMÁK, Vojtech (14%)]

BBA - Kapitoly v odborných monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (3)

BBA001 [52503] **Prvky a funkce distribučních systémů** / Dušan Malindžák, Martin Straka - 2006.In: Logistika v praxi. - Praha : Verlag Dashofer, 2006 27 p. - ISBN 8086229718
[MALINDŽÁK, Dušan (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

BBA002 [52507] **Pravidla fungování distribučních sítí.** / Martin Straka, Dušan Malindžák - 2006.In: Logistika v praxi. - Praha : Verlag Dashofer, 2006 29 p. - ISBN 8086229718
[STRAKA, Martin (50%) - MALINDŽÁK, Dušan (50%)]

BBA003 [52512] **Alokace firmy a metody řešení.** / Martin Straka - 2006.In: Logistika v praxi. - Praha : Verlag Dashofer, 2006 28 p. - ISBN 8086229718
[STRAKA, Martin (100%)]

BCI - Skriptá a učebné texty (7)

BCI001 [0011694] **Príspevok k riešeniu vybraných problémov modelovania a riadenia homogénnych výrobných procesov** / Dušan Malindžák ... [et al.] - Košice : TU-FBERG - 1999. - 148 s. - ISBN 80-7099-448-7.
[MALINDŽÁK, Dušan - VODZINSKÝ, Vladimír - RYBÁR, Pavol - SINAY, Juraj - ŠTANGOVÁ, Nora - FLOREKOVÁ, Ľubica - NOVEK, Zoltán - HRUBINA, Kamil - BENKOVÁ, Marta - CEHLÁR, Michal - HIRČKO, Jozef - HURNÁ, Soňa - ŠINDLER, Vratislav - STRAKA, Martin - SPIŠÁK, Ján - ORAVEC, Dušan - ŽELEZNÍK, Ondrej - DORČÁK, Dušan - PAČAIOVÁ, Hana - BANDUROVÁ, Miriam - BÁNOCI, Daniel]

BCI002 [51319] **Digital Support - Simulačné jazyky** / Martin Straka - Košice : TU, - 2006. - 106 s. - ISBN 80-8073-373-2. Spôsob prístupu: <http://tuportal.fw.nu/portals/index.php>.
[STRAKA, Martin (100%)]

BCI003 [52246] **Makro a mikrologistika tranzitnej a distribučnej firmy** / Dušan Malindžák, Martin Straka - Košice : TU, - 2006. - 72 s. - ISBN 80-8073-609-X.
[MALINDŽÁK, Dušan (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

BCI004 [53811] **Digital Support - Distribučná logistika** / Martin Straka - Košice : TU, - 2006. - 150 s. - ISBN 80-8073-374-0. Spôsob prístupu: <http://tuportal.fw.nu/portals/index.php>.
[STRAKA, Martin (100%)]

BCI005 [57070] **Informačná logistika** / Michal Balog, Martin Straka - 1. vyd. - Košice : FBERG TU, - 2007. - 92 s. - ISBN 978-80-8073-745-0.
[BALOG, Michal (50%) - STRAKA, Martin (50%)]

BCI006 [64310] **Diskrétna a spojité simulácia v simulačnom jazyku EXTEND** / Martin Straka - 1. vydanie - Košice : TU, FBERG, - 2007. - 98 s. - ISBN 978-80-8073-884-6.

[STRAKA, Martin (100%)]

BCI007 [96576] **Informačná logistika a informačné systémy** / Martin Straka, Michal Balog, Jana Ižolová - 1. vyd - Košice : F BERG TU - 2010. - 110 s. - ISBN 978-80-553-0416-8.
[STRAKA, Martin (40%) - BALOG, Michal (40%) - IŽOLOVÁ, Jana (20%)]

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

BEE001 [52510] **Informační technologie v logistice** / Martin Straka, Michal Balog - 2006.In: Logistika v praxi. - Praha : Verlag Dashofer, 2006 P. 1-18. - ISBN 8086229718
[STRAKA, Martin (50%) - BALOG, Michal (50%)]

BEF - Odborné práce v domácich nerefenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)

BEF001 [75943] **Systém agregovaného plánovania a rozvrhovania výroby v spoločnosti Chemosvit Folie, a.s** / Dušan Malindžák ... [et al.] - 2008.In: Profesné stretnutie logistikov. - Martin : Komora logistických audítorov, 2008 5 s.
[MALINDŽÁK, Dušan (25%) - STRAKA, Martin (25%) - MARKOVÁ, Zuzana (25%) - MERVART, Jaroslav (25%)]

BEF002 [145473] **Modelovanie a simulácia - teória, výskum a vývoj** / Martin Straka, Erik Žatkovič - 2014.In: Výskumné aktivity v doprave, staveľstve a príbuzných odboroch : vedecko-odborný seminár : Herľany, 21.-22.01.2014. - Košice : Slovenská Spoločnosť Logistiky, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-971604-6-3
[STRAKA, Martin (90%) - ŽATKOVIČ, Erik (10%)]

BEF003 [145474] **Využitie simulácie pre potreby dopravy a skladovania** / Martin Straka, Erik Žatkovič - 2014.In: Výskumné aktivity v doprave, staveľstve 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
[STRAKA, Martin (90%) - ŽATKOVIČ, Erik (10%)]

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (2)

DAI001 [46161] **Príspevok k modelovaniu úloh v distribučnej logistike** dizertačná práca/ Martin Straka ; školiteľ Dušan Malindžák - Košice : - 2004. - 155 s..
[STRAKA, Martin (100%) - MALINDŽÁK, Dušan]

DAI002 [76002] **Distribučná logistika ako súčasť mikrologistického modelu firmy** habilitačná práca/ Martin Straka - Košice : - 2007. - 114 s.
[STRAKA, Martin (100%)]

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (4)

GAI001 [46388] **Vývoj metód pre tvorbu informačných systémov dopravy surovín v stavebnom a banskom priemysle** / Martin Straka (zodpovedný riešiteľ) ... [et al.] - [s.l.] : VEGA - 2005. - 6 s.
[STRAKA, Martin (50%) - ŠINDLER, Vratislav (5%) - FEDORKO, Gabriel (5%) - VIRDZEK, Peter (5%) - BALOG, Michal (25%) - GROHOL, Milan - TOMÁŠOVÁ, Daniela (10%)]

GAI002 [77968] **Vývoj a aplikácia progresívnych logistických systémov v inovácií výrobných procesov** priebežná správa/ Dušan Malindžák (vedúci projektu) - Košice : TU - 2008. - 162 s.
[MALINDŽÁK, Dušan (20%) - SPIŠÁK, Ján (10%) - PETRUF, Martin (5%) - TAKALA, Josu (5%) - BALOG, Michal (5%) - ŠADEROVÁ, Janka (5%) - ŠINDLER, Vratislav (5%) - STRAKA, Martin (15%) - ROSOVÁ, Andrea (5%) - MARKOVÁ, Zuzana (5%) - ROHÁČOVÁ, Ivana (5%) - TOMÁŠOVÁ, Daniela (5%) - BINDZÁR, Peter (5%) - LIŠUCH, Július (5%)]

GAI003 [94792] **Projekt EASYWAY** správa ku Kontrolnému dňu : čiastkový projekt Informačné služby pre účastníkov logistického reťazca cestnej nákladnej dopravy : č. projektu: 3252009/ Ján Mikula (zodpovedný riešiteľ) - Žilina : VÚD - 2009. - 14 s.

[MIKULA, Ján (30%) - KRIŽAN, Jaroslav (4%) - KUCHARIK, Dušan (3%) - HRUDKAY, Karol (3%) - BALOG, Michal (25%) - STRAKA, Martin (25%) - IŽOLOVÁ, Jana (5%) - DEČMANOVÁ, Jaroslava (5%)]

GAI004 [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..

[ROSOVÁ, Andrea (10%) - STRAKA, Martin (5%) - BALOG, Michal (5%) - ŠADEROVÁ, Janka (5%) - MALINDŽÁK, Dušan (5%) - BINDZÁR, Peter (5%) - KAČMÁRY, Peter (5%) - JAMNICKÝ, Dušan (5%) - VRLÍKOVÁ, Jana (5%) - MALINDŽÁKOVÁ, Marcela (5%) - ŠIMEKOVÁ, Žofia (5%) - BOGDANOVSKÁ, Gabriela (5%) - WEISS, Erik (5%) - DREVKO, Slavomír (5%) - KAŠČÁKOVÁ, Eva (5%) - WEISS, Roland (5%) - MIXTAJ, Ladislav (5%) - FABIANOVÁ, Jana (5%) - FILL, Maroš (5%)]

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)

GII001 [147383] **4. medzinárodný karpatský logistický kongres** / Martin Straka, Andrea Rosová - 2014.In: Haló TU. Roč. 22, č. 4 (2014), s. 24-24.

[STRAKA, Martin (50%) - ROSOVÁ, Andrea (50%)]

GII002 [154197] **Kongres CLC 2014** / Martin Straka, Andrea Rosová - 2014.In: Haló TU. Roč. 23, č. 2 (2014), s. 30.

[STRAKA, Martin (50%) - ROSOVÁ, Andrea (50%)]

V Košiciach 12.08.2019

doc. Ing. Martin Straka, PhD.
Ústav logistiky a dopravy
FBERG, TUKE

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