

Technická univerzita v Košiciach
Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov
Autor: KOŠČÁK, Peter
Dátum generovania výstupu: 16. 8. 2021, 9:43:22

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

Počet záznamov: 2

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

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

Počet záznamov: 10

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (6)

EAI - Prehľadové práce - knižné (2)

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

Počet záznamov: 3

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (3)

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: 173

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (2)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (34)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (12)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (37)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (56)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (2)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (28)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (1)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 8

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (7)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

Počet záznamov spolu: 196

Menný zoznam publikácií:

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(2)

AAB001 [132493] **Prevádzka letísk** / Ján Ferenc ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 348 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-1377-1.
[FERENC, Ján (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - ENDRIZALOVÁ, Eva (25%)]
Ohlasy:

2015 [3] SZABO, S., NĚMEC, V., SOUŠEK, R. Management bezpečnosti letiště In: Management bezpečnosti letiště 172 p ISBN: 978-80-7204-933-2

2016 [3] VITTEK, Peter, KRAUS, Jakub, SZABO, Stanislav Moderní přístup k hodnocení provozní bezpečnosti v letectví In: Moderní přístup k hodnocení provozní bezpečnosti v letectví 198 p. ISBN: 978-80-7204-944-8

AAB002 [224654] **Model prípravy odborného personálu pre potreby Vzdušných síl OS SR** vedecká monografia/ Stanislav Szabo ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 350 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3702-9.
[SZABO, Stanislav (11%) - ROZENBERG, Róbert (11%) - KLÍR, Robert (11%) - BRÉDA, Róbert (8%) - KELEMEN, Miroslav (8%) - KALAVSKÝ, Peter (6%) - HOCKO, Marián (6%) - ANDOGA, Rudolf (5%) - ANTOŠKO, Matej (5%) - ČEKANOVÁ, Anna (2%) - ĎURČO, Stanislav (3%) - FÁBRY, Ľubomír (2%) - FÁBRY, Stanislav (5%) - CHOMA, Ladislav (5%) - KOŠČÁK, Peter (5%) - PETRÍČEK, Pavol (2%) - SABO, Jozef (2%) - VAGNER, Juraj (3%)]

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

ACA001 [216080] **Letecké pohonné hmoty** Vysokoškolská učebnica/ Ján Kolesár, Peter Koščák, Stanislav Szabo - 1. vyd. - Warsaw : Collegium Humanum - 2020. - 171 s. [print]. - ISBN 978-83-952951-7-1.
[KOLESÁR, Ján (40%) - KOŠČÁK, Peter (30%) - SZABO, Stanislav (30%)]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(1)

ACB001 [120593] **Riadenie prevádzky letísk** vysokoškolská učebnica/ Peter Koščák, František Olejník, Ján Ferenc - 1. vyd - Košice : LF TU - 2012. - 245 s.. - ISBN 978-80-553-0759-6.
[KOŠČÁK, Peter (34%) - OLEJNÍK, František (33%) - FERENC, Ján (33%)]
Ohlasy:

2017 [4] FERENCOVÁ, Jana - HURNÁ, Soňa Logistics technologies in aviation In: Acta Logistica Roč. 4, č. 2 (2017), s. 11-17 ISSN: 1339- 5629

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(3)

ADC001 [212042] **Selected Aspects of Using the Telemetry Method in Synthesis of ReINav System for Air Traffic Control** / Milan Džunda ... [et al.] - 2019.In: International Journal of Environmental Research and Public Health = IJERPH : Open Access Journal. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 17, č. 1 (2019), s. [1-7] [print, online]. - ISSN 1661-7827 Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/1/213/htm>.
[DŽUNDA, Milan (20%) - KOTIANOVÁ, Natália (10%) - DZUROVČIN, Peter (10%) - SZABO, Stanislav (10%) - JENČOVÁ, Edina (10%) - VAJDOVÁ, Iveta (10%) - KOŠČÁK, Peter (10%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (10%) - HANÁK, Peter (10%)]
Ohlasy:

2020 [1] BALARA, Milan - BALARA, Alexander - MATISKOVA, Darina The Design and the Properties of a Jet Engine with the Rear Bypass of the Air In: TEM Journal - Technology Education Management Informatics Vol. 9, no. 4 (2020), p. 1791-1799 ISSN: 2217-8309

2020 [1] JEVIČÁK, J. et al. Criteria for the information model for assessing the risks of unmanned aerial

vehicle flights in environmental research on mountain terrain In: SGEM 2020 : 20th International Multidisciplinary Scientific Geoconference: Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, issue 2.1 : Albena, 18-24 August, 2020 P. 97.102 ISSN: 1314-2704 ISBN: 978-619760304-0

2020 [1] Balara, Milan, Balara, Alexander, Matisková, Darina The Design and the Properties of a Jet Engine with the Rear Bypass of the Air In: TEM Journal : Technology, Education, Management, Informatics Roč. 9, č. 4 (2020), s. 1791-1799 [print, online] ISSN: 2217-8309

ADC002 [215123] **Reducing the Negative Environmental Impact of Winter Airport Maintenance through Its Model Design and Simulation** / Peter Koščák ... [et al.] - 2020. In: International Journal of Environmental Research and Public Health = IJERPH : Open Access Journal. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 17, č. 4 (2020), s. 1-13 [print, online]. - ISSN 1661-7827 Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1660-4601/17/4/1296/htm>.

[KOŠČÁK, Peter (30%) - BEREŽNÝ, Štefan (30%) - VAJDOVÁ, Iveta (28%) - KOBLEN, Ivan (6%) - OJCIEC, Mateusz (2%) - MATISKOVÁ, Darina (2%) - PUŠKÁŠ, Tomáš (2%)]

Ohlasy:

[01]

2020 [1] ANDREJIOVÁ, M., GRINCOVA, A., MARASOVÁ, D. Study of the percentage of greenhouse gas emissions from aviation in the EU-27 countries by applying multiple-criteria statistical methods In: International Journal of Environmental Research and Public Health Vol. 17, no. 11 (2020), art. no. 3759 ISSN: 1661-7827

2020 [1] DVORAK, D. et al. Qualitative approach to environmental risk assessment in transport In: International Journal of Environmental Research and Public Health Vol. 17, no. 15 (2020), art. no. 5494 ISSN: 1661-7827

2020 [1] YOUSEFI, Yaser et al. Improving Aviation Safety through Modeling Accident Risk Assessment of Runway In: International Journal of Environmental Research and Public Health Vol. 17, no. 17 (2020), p. 1-36 ISSN: 1661-7827

ADC003 [231911] **Civil Aviation Occurrences in Slovakia and Their Evaluation Using Statistical Methods** / Miriam Andrejiová ... [et al.] - 2021. In: Sustainability. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 13, č. 10 (2021), s. [1-17] [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/su13105396>.

[ANDREJIOVÁ, Miriam (33%) - GRINČOVÁ, Anna (32%) - MARASOVÁ, Daniela (20%) - KOŠČÁK, Peter (15%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(2)

ADE001 [127474] **Optimization operations of winter maintenance of airport** / Peter Koščák, Štefan Berežný, Ján Ferenc - 2012. In: International Journal of Traffic and Transportation Engineering. Vol. 1, no. 3 (2012), p. 40-45. - ISSN 2325-0062 Spôsob prístupu: <http://journal.sapub.org/ijtte>. [KOŠČÁK, Peter (40%) - BEREŽNÝ, Štefan (30%) - FERENC, Ján (30%)]

ADE002 [221736] **Analysis of Aviation Accidents in a Selected Area Aiming to Identify the Basic Parameters of Their Impact on the Environment** / Iveta Vajdová ... [et al.] - 2020. In: Humanum = Międzynarodowe Studia Społeczno-Humanistyczne HUMANUM = International Social and Humanities Studies Humanum. - Varšava (Poľsko) : Instytut Studiów Międzynarodowych i Edukacji Humanum w Warszawie Roč. 37, č. 2 (2020), s. 175-182 [print]. - ISSN 1898-8431 [VAJDOVÁ, Iveta (17%) - SZABO, Stanislav (17%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (17%) - KOŠČÁK, Peter (17%) - HORVAT, Agnes (16%) - MIKULA, Branko (16%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(34)

ADF001 [83451] **Analýza súčasného stavu a nových možností zabezpečenia vojenského letectva kyslíkom** / Peter Koščák - 2005.In: Acta Avionica. Roč. 7, č. 11 (2005), s. 105-109. - ISSN 1335-9479 [KOŠČÁK, Peter (100%)]

ADF002 [86131] **Maintenance of airports in winter** / Peter Koščák, Marek Lazorik - 2009.In: Acta Avionica. Roč. 11, č. 17 (2009), s. 213-215. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/>. [KOŠČÁK, Peter (50%) - LAZORIK, Marek (50%)]

ADF003 [86195] **Collection and evaluation of defects of cemeny-concrete covering** / Marek Lazorik, Peter Koščák, Viliam Zimmermann - 2009.In: Acta Avionica. Roč. 11, č. 17 (2009), s. 216-219. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/>. [LAZORIK, Marek (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - ZIMMERMANN, Viliam (33%)]

ADF004 [107217] **Certification of personnel equipment an systems of airport operation and maintenance** / Ján Ferenc ... [et al.] - 2010.In: Acta Avionica. Roč. 12, č. 20 (2010), s. 79-81. - ISSN 1335-9479 [FERENC, Ján (20%) - FERENCOVÁ, Jana (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - PETRUF, Martin (20%) - BAJUSZ, Pavol (20%)]

ADF005 [112213] **Evaluation of competitiveness of airports** / Ján Ferenc, Jana Ferencová, Peter Koščák - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 21 (2011), s. 68-76. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>. [FERENC, Ján (40%) - FERENCOVÁ, Jana (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%)]

Ohlasy:

2019 [4] JENČOVÁ, Edina et al. The Importance of Air Transport fort the Development of Tourism in Slovakia In: Acta Avionica Roč. 21, č. 1 (2019), s. 68-76 ISSN: 1339-9853

ADF006 [126255] **Logistics management airports** / Ján Ferenc, Peter Koščák, Jana Ferencová - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 22 (2011), s. 198-201. - ISSN 1335-9479 [FERENC, Ján (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - FERENCOVÁ, Jana (33%)]

ADF007 [120411] **Chemické rozmrazovacie prostriedky a ich aplikácia v zimnej údržbe letísk** / Peter Koščák, Ján Kolesár, Ján Ferenc - 2012.In: Stavebné hmoty. Roč. 8, č. 1-2 (2012), s. 28-32. - ISSN 1336-6041 [KOŠČÁK, Peter (34%) - KOLESÁR, Ján (33%) - FERENC, Ján (33%)]

ADF008 [120413] **Zariadenia na meranie protišmykových vlastností letiskových pohybových plôch** / Ján Kolesár, Peter Koščák - 2012.In: Stavebné hmoty. Roč. 8, č. 1-2 (2012), s. 50-53. - ISSN 1336-6041 [KOLESÁR, Ján (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF009 [121789] **Meranie kontinuálneho trenia na letiskových plochách** / Ján Kolesár, Peter Koščák - 2012.In: Stavebné hmoty. Roč. 8, č. 3 (2012), s. 44-49. - ISSN 1336-6041 [KOLESÁR, Ján (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF010 [141272] **The Use of Aviation Equipment in Extinguishing Spread Fires** / Zuzana Frájová, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-4. - ISSN 1335-9479 [FRÁJOVÁ, Zuzana (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF011 [141274] **Eastern Slovakia as a Hub of Logistics and Transportation** / Huťanská Mária, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-5. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>. [MÁRIA, Huťanská (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

Ohlasy:

2019 [4] JENČOVÁ, Edina et al. The Importance of Air Transport for the Development of Tourismi in

Slovakia In: Acta Avionica Roč. 21, č. 1 (2019), s. 1-8 ISSN: 1339-9853

ADF012 [141278] **Fire Protection of an Airport** / Petra Jozefiaková, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-5. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu:

<http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.

[JOZEFIAKOVÁ, Petra (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

Ohlasy:

2017 [4] LIPTÁKOVÁ, Dorota, JENČOVÁ, Edina, ŠUSTEROVÁ, Zuzana Airport fire protection In: Advances in Fire and Safety Engineering 2017 : 6. medzinárodná vedecká konferencia : Trnava, 19.-20. október 2017 S. 297-305 ISBN: 978-80-8096-245-6

ADF013 [141280] **Development of a Small Regional Airport** / Simona Kaczová, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-4. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu:

<http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.

[KACZOVÁ, Simona (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF014 [141282] **Quality Requirements for Daily Markings of Airports** / Ingrid Kántorová, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-6. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu:

<http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.

[KÁNTOROVÁ, Ingrid (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF015 [141285] **Quality Requirements for the Airport Operation Meteorological Support** / Katarína Nagyová, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-4. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu:

<http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.

[NAGYOVÁ, Katarína (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF016 [141287] **Cooperation of Airport and Airlines** / Stanislav Prachař, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-4. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu:

<http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.

[PRACHAŘ, Stanislav (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF017 [141288] **Transport Telematics and Air Transport** / Milan Varga, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-5. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu:

<http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.

[VARGA, Milan (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF018 [141289] **Certification Process of Airport with Scheduled Air Service** / Martin Vencel', Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-5. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu:

<http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.

[VENCEL', Martin (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF019 [152968] **Possibility of establishing a taxiway for a quick turn at the airport** / Jana Cibereová, Peter Koščák - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-4. - ISSN 1335-9479

[CIBEROVÁ, Jana (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF020 [152990] **Proposal of 100 kW photovoltaic power plants at the airport Košice** / Peter Koščák, Veronika Hyžová - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-4. - ISSN 1335-9479

[KOŠČÁK, Peter (50%) - HYŽOVÁ, Veronika (50%)]

ADF021 [152992] **Options of transport development using union funds and projects** / Peter Koščák, Eva Miklošová - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-4. - ISSN 1335-9479

[KOŠČÁK, Peter (50%) - MIKLOŠOVÁ, Eva (50%)]

ADF022 [152993] **Proposal of hydrant system of aircraft tanking at the airport Košice** / Peter Koščák, Martin Točený - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-4. - ISSN 1335-9479

[KOŠČÁK, Peter (50%) - TOČENÝ, Martin (50%)]

ADF023 [154588] **Systém bezpečnosti a požiarnej ochrany letísk** / Peter Koščák, Eva Mračková - 2014. In: Delta. Roč. 8, č. 15 (2014), s. 15-18. - ISSN 1337-0863
[KOŠČÁK, Peter (50%) - MRAČKOVÁ, Eva (50%)]

ADF024 [162652] **Risk elimination in air transport** / Martin Petruf ... [et al.] - 2015. In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 1 (2015), s. 62-67. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu:
<http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.

[PETRUF, Martin (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - FERENC, Ján (25%)]

Ohlasy:

2016 [3] VITTEK, Peter, KRAUS, Jakub, SZABO, Stanislav Moderní přístup k hodnocení provozní bezpečnosti v letectví In: Moderní přístup k hodnocení provozní bezpečnosti v letectví 198 p. ISBN: 978-80-7204-944-8

2017 [3] KOLESÁR, Ján - BEGERA, Vladimír - LIPTÁKOVÁ, Dorota Identification and assessment of security risks of airport operation in context of a multi-layered security system In: Bezpečnosť a doprava: Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave : XI. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : Hradec Králové. 14-15 December, 2017 P. 22-31 ISBN: 978-80-7204-976-9

ADF025 [166485] **Energy safety at the airport** / Viktória Rudasová, Peter Koščák - 2015. In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-6. - ISSN 1339-5853
[RUDASOVÁ, Viktória (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF026 [166490] **Analysed accidents rate of aircrafts Boeing 737 and Airbus A320** / Dorota Božíková, Peter Koščák - 2015. In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-5. - ISSN 1339-9853
[BOŽÍKOVÁ, Dorota (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF027 [166493] **Safety implementation of land aircraft servicing by technical equipments, pressure and gas equipments** / Lucia Dluhošová, Peter Koščák - 2015. In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-3. - ISSN 1339-9853

[DLUGOŠOVÁ, Lucia (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

Ohlasy:

2016 [3] VITTEK, Peter, KRAUS, Jakub, SZABO, Stanislav Moderní přístup k hodnocení provozní bezpečnosti v letectví In: Moderní přístup k hodnocení provozní bezpečnosti v letectví 198 p. ISBN: 978-80-7204-944-8

ADF028 [168160] **Effective maintenance options of asphalt concrete aerodrome operating area** / Lucia Jarkovská, Peter Koščák - 2015. In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-4. - ISSN 1335-9479
[JARKOVSKÁ, Lucia (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF029 [179243] **Current state, trends and the use of light conveyor belts on airports** / Anna Lichvárová, Peter Koščák - 2015. In: Transport & Logistics. Roč. 15, č. 36 (2015), s. 1 - 6. - ISSN 1451-107X

[LICHVÁROVÁ, Anna (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

ADF030 [197206] **Use of UAVs for mapping and characterization of landslide** / Peter Koščák ... [et al.] - 2018. In: Research Journal of Mining. Roč. 2, č. 1 (2018), s. 14-18 [print]. - ISSN 2453-9996

[KOŠČÁK, Peter (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - TOBISOVÁ, Alica (25%) - MAKÓ, Sebastián (25%)]

Ohlasy:

2019 [4] DZUROVČIN, Peter et al. Object Detection by Monocular Camera and Laser Sensors for Small Unmanned Aerial Vehicle In: Acta Avionica Roč. 21, č. 2 (2019), s. 18-24 ISSN: 1339-9853

2019 [4] Dzurovčin, Peter et al. Object Detection By Monocular Camera And Laser Sensors For Small Unmanned Aerial Vehicle In: Acta Avionica : journal of science Roč. 21, č. 2 (2019), s. 18-25 [print, online] ISSN: 1335-9479

ADF031 [211900] **Zhodnotenie trendov v súvislosti s vplyvom osobnej leteckej dopravy na produkciu oxidu uhličitého** / Dorota Liptáková, Peter Koščák, Ján Kolesár - 2019. In: Journal of global science : JOGSC. Roč. 4 (2019), s. 1-8 [online]. - ISSN 2453-756X (online) Spôsob prístupu: <http://www.jogsc.com/current-issue.html>. [LIPTÁKOVÁ, Dorota (40%) - KOŠČÁK, Peter (30%) - KOLESÁR, Ján (30%)]

ADF032 [213249] **Aircraft Gas Turbine Engine Testing** / Stanislav Fábry ... [et al.] - 2019. In: Acta Avionica : journal of science. - Košice (Slovensko) : Letecká fakulta Roč. 21, č. 2 (2019), s. 39-44 [print]. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <https://acta-avionica.tuke.sk/ojs/index.php/aavionica>. [FÁBRY, Stanislav (40%) - SPODNIAK, Miroslav (20%) - GAŠPAROVIČ, Peter (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%)]

ADF033 [215697] **Možnosti eliminácie ohrozenia letísk bezpilotnými leteckými prostriedkami** / Peter Koščák ... [et al.] - 2020. In: Journal of global science = JOGSC. - Prešov (Slovensko) : eXclusive marketing Roč. 5, č. 1 (2020), s. 1-7 [online]. - ISSN 2453-756X (online) Spôsob prístupu: <http://www.jogsc.com/current-issue.html>. [KOŠČÁK, Peter (40%) - FÁBRY, Stanislav (20%) - KORBA, Peter (20%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (20%)]

ADF034 [232115] **Liberalization of the Operation of European Airports** / Peter Koščák, Leopold Hrabovský, Lucia Melníková - 2021. In: Acta Avionica : journal of science. - Košice (Slovensko) : Letecká fakulta Roč. 23, č. 1 (2021), s. 15-22 [print, online]. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.35116/aa.2021.0003>. [KOŠČÁK, Peter (60%) - HRABOVSKÝ, Leopold (10%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (30%)]

AED - Vedecské práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(12)

AED001 [152770] **Možnosti rastu objemu leteckej dopravy** / Peter Koščák, Ján Kolesár, Lucia Melníková - 2014. In: Air Transport 2014 : zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky. - Košice : TU, 2014 S. 56-59. - ISBN 978-80-553-1867-7 [KOŠČÁK, Peter (34%) - KOLESÁR, Ján (33%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (33%)]

AED002 [152771] **Zabezpečenie letiskových zariadení letiska** / Peter Koščák, Lucia Melníková, Ján Ferenc - 2014. In: Air Transport 2014 : zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky. - Košice : TU, 2014 S. 60-65. - ISBN 978-80-553-1867-7 [KOŠČÁK, Peter (34%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (33%) - FERENC, Ján (33%)]

AED003 [152772] **Návrh efektívneho napojenia dopravy na letisko košice** / Lucia Melníková, Štefan Hajdúch, Peter Koščák - 2014. In: Air Transport 2014 : zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky. - Košice : TU, 2014 S. 88-92. - ISBN 978-80-553-1867-7 [MELNÍKOVÁ, Lucia (34%) - HAJDÚCH, Štefan (33%) - KOŠČÁK, Peter (33%)]

AED004 [164951] **Možnosti zvyšovania efektivity pozemnej obsluhy lietadiel** / Ján Kolesár ... [et al.] - 2015. In: Air transport 2015 : Zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky : 4. ročník. - Košice : TU, 2015 S. 46-53. - ISBN 978-80-553-2352-7 [KOLESÁR, Ján (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - FERENC, Ján (25%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (25%)]

AED005 [164981] **Kvalita biologickej ochrany letísk ako súčasť bezpečnosti letiskovej prevádzky** / Peter Koščák ... [et al.] - 2015. In: Air Transport 2015 : Zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky : 4. ročník. - Košice : TU, 2015 S. 53-58. - ISBN 978-80-553-2352-7 [KOŠČÁK, Peter (25%) - FERENC, Ján (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (25%)]

AED006 [166919] **Analýza efektívnosti klasických a širokotrupých lietadiel z pohľadu prevádzky**

letísk / Ján Ferenc, Peter Koščák, Jana Ferencová - 2015.In: Air Transport 2015 : Zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky : 4. ročník. - Košice : TU, 2015 S. 11-18. - ISBN 978-80-553-2352-7 [FERENC, Ján (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - FERENCOVÁ, Jana (33%)]

AED007 [166923] **Návrh riadenia prúdu cestujúcich na vybranom letisku** / Ján Ferenc, Peter Koščák, Jana Ferencová - 2015.In: Air Transport 2015 : Zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky : 4. ročník. - Košice : TU, 2015 S. 19-26. - ISBN 978-80-553-2352-7 [FERENC, Ján (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - FERENCOVÁ, Jana (33%)]

AED008 [168770] **Vnútorý audit letiskovej spoločnosti** / Ján Ferenc, Peter Koščák, Jana Ferencová - 2015.In: Air Transport 2015 : Zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky : 4. ročník. - Košice : TU, 2015 S. 27-34. - ISBN 978-80-553-2352-7 [FERENC, Ján (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - FERENCOVÁ, Jana (33%)]

AED009 [199344] **Možnosti vzniku kondenzačných stôp** / Dorota Liptáková, Peter Koščák, Patrícia Lorková - 2018.In: Zborník vedeckých príspevkov Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 11-16 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3214-7 [LIPTÁKOVÁ, Dorota (35%) - KOŠČÁK, Peter (35%) - LORKOVÁ, Patrícia (30%)]

AED010 [199348] **Návrh budúceho rozvoja vybraného letiska** / Peter Koščák, Denisa Udičová, Ján Kolesár - 2018.In: Zborník vedeckých príspevkov Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 29-33 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3214-7 [KOŠČÁK, Peter (50%) - UDIČOVÁ, Denisa (10%) - KOLESÁR, Ján (40%)]

Ohlasy:

2019 [3] JENČOVÁ, Edina et al. The Importance of Air Transport for the Development of Tourism in Slovakia In: Acta Avionica Roč. 21, č. 1 (2019), s. 1-8 ISSN: 1339-9853

2019 [4] Jenčová, Edina et al. The Importance of Air Transport for the Development of Tourism in Slovakia In: Acta Avionica : journal of science Roč. 21, č. 1 (2019), s. 57-64 [print, online] ISSN: 1335-9479

AED011 [199349] **Analýza bezpečnostných rizík zriadenia staveniska na letisku** / Peter Koščák, Jaroslav Smorada, Ján Kolesár - 2018.In: Zborník vedeckých príspevkov Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 44-49 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3214-7 [KOŠČÁK, Peter (60%) - SMORADA, Jaroslav (10%) - KOLESÁR, Ján (30%)]

AED012 [199372] **Analýza certifikácie ZHS letísk podľa nariadení ICAO a FAA** / Peter Koščák, Viliam Ragula, Daniel Blaško - 2018.In: Zborník vedeckých príspevkov Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 56-61 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3214-7 [KOŠČÁK, Peter (50%) - RAGULA, Viliam (10%) - BLAŠKO, Daniel (40%)]

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(1)

AFB001 [196993] **Baggage Transport Safety System at the Airport** / Peter Koščák ... [et al.] - 2018.In: Výskum, výroba a použitie oceľových lán, dopravníkov a ťažných zariadení : zborník príspevkov s 20. medzinárodnej konferencie. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 88-95 [print]. - ISBN 978-80-553-2742-6 [KOŠČÁK, Peter (40%) - MARASOVÁ, Daniela (20%) - TOBISOVÁ, Alica (20%) - JENČOVÁ, Edina (20%)]

Ohlasy:

2019 [1] KOLESÁR, J. et al. Analysis Of The Operational Variables Affecting Tke-off And Landing Of Aircraft In: New Trends in Aviation Development : NTinAD 2019 : 14th International Scientific Conference

on New Trends in Aviation Development : Chlumec nad Cidlinou, 26-27 September, 2019 Art.no. 8875553, p. 92-95 ISSN: 978-172814078-0

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(37)

AFC001 [95359] **Riešenie núdzových situácií na letiskách** / Peter Koščák, Ján Ferenc - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Internet, bezpečnosť a konkurenceschopnosť organizácií : řízení procesů a využití moderních terminálových technologií : 12. ročník mezinárodní konference : 17.-18. března 2010, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2010 P. 226-230. - ISBN 978-83-61645-16-0 Spôsob prístupu: <http://www.utb.cz>.
[KOŠČÁK, Peter (50%) - FERENC, Ján (50%)]

AFC002 [95496] **Letecká preprava nebezpečných látok** / Ján Ferenc, Peter Koščák - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Internet, bezpečnosť a konkurenceschopnosť organizácií : řízení procesů a využití moderních terminálových technologií : 12. ročník mezinárodní konference : 17.-18. března 2010, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2010 P. 108-120. - ISBN 978-83-61645-16-0 Spôsob prístupu: <http://www.utb.cz>.
[FERENC, Ján (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

AFC003 [108730] **Manažment bezpečnosti na odbavovacej ploche** / Peter Koščák, Martin Petruš - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Internet, competitiveness and organizational security : 8th annual international conference : 16. - 17.3.2011, Zlín, Česká republika. - Zlín : Tomas Bata University in Zlín, 2011 P. 173-178. - ISBN 978-80-7454-012-7
[KOŠČÁK, Peter (50%) - PETRUŠ, Martin (50%)]

AFC004 [121258] **Požiar na bezpečnosť letísk** / Peter Koščák, Ján Ferenc, Ján Kolesár - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Internet, Competitiveness and Organizational Security : Process Management and the Use of Modern Technologies : 14. annual international conference : 27. - 28. march 2012, Zlín. - Zlín : T. Bata University, 2012 P. 89-93. - ISBN 978-80-7454-142-1
[KOŠČÁK, Peter (34%) - FERENC, Ján (33%) - KOLESÁR, Ján (33%)]

AFC005 [121279] **Modelovanie manažmentu bezpečnosti civilného letiska** / Ján Kolesár, Martin Petruš, Peter Koščák - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Internet, Competitiveness and Organizational Security : Process Management and the Use of Modern Technologies : 14. annual international conference : March, 27-28, 2012, Zlín, Czech republic. - Zlín : Tomas Bata University in Zlín, 2012 P. 83-87. - ISBN 978-80-7454-142-1
[KOLESÁR, Ján (40%) - PETRUŠ, Martin (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%)]

AFC006 [121311] **Planning and designing logistics system** / Ján Ferenc ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Internet, Competitiveness and Organizational Security : Process Management and the Use of Modern Technologies : 14. annual international conference : March 27-28, 2012, Zlín, Czech republic. - Zlín : Tomas Bata University in Zlín, 2012 P. 62-71. - ISBN 978-80-7454-142-1
[FERENC, Ján (25%) - FERENCOVÁ, Jana (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - ADAMČÍK, František ml. (25%)]

AFC007 [152809] **Lease and privatization of airports** / Ján Ferenc, Peter Koščák, Jana Ferencová - 2014.In: New Trends in Aviation Development 2014 : proceedings of the 11. international scientific conference : September 11th-12th 2014, Košice. - Košice : LF TU, 2014 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-1650-5 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/ntrl2014/index.php?name=2>.
[FERENC, Ján (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - FERENCOVÁ, Jana (33%)]

AFC008 [163692] **Safety of Airport Operation** / Peter Koščák, Ján Kolesár - 2015.In: Aeronautica 15. - Lublin : Lublin University of Technology, 2015 P. 193-204. - ISBN 978-83-7947-149-2
[KOŠČÁK, Peter (50%) - KOLESÁR, Ján (50%)]

Ohlasy:

2019 [4] POLISHCHUK, Volodymyr et al. The Educational Models in Air Force Personnel Training Process In: Acta Avionica Roč. 21, č. 2 (2019), s. 26-30 ISSN: 1339-9853

AFC009 [164014] **Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v prevádzke letísk** / Peter Koščák, František Adamčík - 2015. In: Safety a security konference Praha 2015. - Praha : VŠO, 2015 P. 11-20. - ISBN 978-80-86841-57-1
[KOŠČÁK, Peter (50%) - ADAMČÍK, František (50%)]

AFC010 [179062] **Safety of air UAV operation** / Viktor Balaščík ... [et al.] - 2015. In: ICISME 2015. - Lancaster : DEStech Publications, 2015 P. 345-348. - ISBN 978-1-60595-303-8
[BALAŠČÍK, Viktor (20%) - BUK, Patrik (20%) - KIŠ, Slavomír (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - VALUŠOVÁ, Monika (20%)]

Ohlasy:

2019 [3] ROZENBERG, Róbert et al. Impact of state's political stability on company's economy - case study of pegasus airlines In: Association agreement: Driving international changes P. 733-743 ISBN: 13-978-0-9895852-3-1

2019 [1] DZUNDA, M. et al. Relative Navigation in Anti-Collision Systems for UAV In: Modern Safety Technologies in Transportation International Scientific Conference : MOSATT 2019 : 2019 International Scientific Conference on Modern Safety Technologies in Transportation : Kosice, 28-29 November, 2019 Art. no. 8944104, p. 44-48 ISBN: 978-172815083-3

2019 [1] DZUNDA, M. et al. Impact of Interference on DME Operations In: Modern Safety Technologies in Transportation International Scientific Conference : MOSATT 2019 : 2019 International Scientific Conference on Modern Safety Technologies in Transportation : Kosice, 28-29 November, 2019 Art. no. 8944125, p. 49-52 ISBN: 978-172815083-3

AFC011 [175728] **Aplikácia termovízie v prevádzke letísk** / František Adamčík ... [et al.] - 2016. In: Safety a Security konference Praha 2016. - Praha : Vysoká škola obchodní, 2016 P. 11-17. - ISBN 978-80-86841-65-6
[ADAMČÍK, František ml. (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - ČEŠKOVIČ, Marek (25%) - ZBOJOVSKÝ, Ján (25%)]

AFC012 [175742] **Bezpilotné letecké prostriedky a bezpečnosť letiskovej prevádzky** / Peter Koščák, František Adamčík - 2016. In: Safety a Security konference Praha 2016. - Praha : Vysoká škola obchodní, 2016 P. 18-23. - ISBN 978-80-86841-65-6
[KOŠČÁK, Peter (50%) - ADAMČÍK, František ml. (50%)]

AFC013 [181812] **Options for the integration of transport in the Slovak republic** / Edina Jenčová ... [et al.] - 2017. In: Acta Logistica Moravica : Pokrokové metody v logistice 2017. - Přerov : Vysoká škola logistiky o.p.s., 2017 P. 1-7. - ISSN 1804-8315
[JENČOVÁ, Edina (30%) - VAGNER, Juraj (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%) - MIŽENKOVÁ, Žaneta (10%)]

AFC014 [187698] **The impact of Internet Marketing on Consumers** / Zuzana Šusterová ... [et al.] - 2017. In: MMK 2017. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2017 P. 225-227. - ISBN 978-80-87952-22-1
[ŠUSTEROVÁ, Zuzana (35%) - ČEKANOVÁ, Daniela (25%) - HANÁK, Peter (10%) - KOLESÁR, Ján (10%) - KOŠČÁK, Peter (10%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (10%)]

AFC015 [190875] **Requirements for civil aviation aircraft fuel storage and handling** / Vladimír Begera ... [et al.] - 2017. In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 42-48. - ISBN 978-83-60617-49-6
[BEGERA, Vladimír (40%) - KOLESÁR, Ján (40%) - KOŠČÁK, Peter (10%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (10%)]

AFC016 [190880] **The role and the place of human in the system of human – machine** / Ján Kolesár

... [et al.] - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 86-94. - ISBN 978-83-60617-49-6
[KOLESÁR, Ján (40%) - KOŠČÁK, Peter (10%) - BEGERA, Vladimír (40%) - ŠUSTEROVÁ, Zuzana (10%)]

AFC017 [191439] **Law regulation of air transport in the EU and USA** / Slavomír Kiš ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 180-190. - ISBN 978-80-7204-976-9
[KIŠ, Slavomír (30%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%) - CHROMIK, Pavol (10%)]

AFC018 [191471] **Pozemné incidenty na letisku a možnosti ich eliminácie** / Peter Koščák ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 442-450. - ISBN 978-80-7204-976-9
[KOŠČÁK, Peter (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - BEGERA, Vladimír (25%) - ŠUSTEROVÁ, Zuzana (25%)]

AFC019 [191524] **Aplikovanie princípov CRM pri protipožiarnej ochrane letiska** / Dorota Liptáková, Peter Koščák - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 78-87. - ISBN 978-80-7204-976-9
[LIPTÁKOVÁ, Dorota (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

Ohlasy:

2018 [4] TOBISOVÁ, Alica - PILÁT, Marek - MAKÓ, Sebastián Kosice Airport cash flow graphical model In: Zborník vedeckých príspevkov Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach S. 87-92 ISBN: 978-80-553-3214-7

2018 [4] TOBISOVÁ, Alica et al. LPS vertical and horizontal analysis In: Zborník vedeckých príspevkov Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach S. 34-38 ISBN: 978-80-553-3214-7

AFC020 [191559] **Poskytované produkty leteckých spoločností** / Vladimír Begera, Ján Kolesár, Peter Koščák - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 37-47. - ISBN 978-80-7204-976-9
[BEGERA, Vladimír (30%) - KOLESÁR, Ján (30%) - KOŠČÁK, Peter (40%)]

AFC021 [191931] **Safety analysis of risk in air transport** / Ján Kolesár ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 522-528. - ISBN 978-80-7204-976-9
[KOLESÁR, Ján (40%) - BEGERA, Vladimír (40%) - JENČOVÁ, Edina (10%) - KOŠČÁK, Peter (10%)]

AFC022 [198164] **Comparison of the Accuracy of Selected Forecasting Methods** / E. Jenčová ... [et al.] - 2018.In: Transport Means 2018. Part 3 : proceedings of 22nd International Scientific Conference. - Kaunas (Litva) : Kaunas University of technology s. 1494-1499 [print, online]. - ISSN 1822-296X Spôsob prístupu:

<https://transportmeans.ktu.edu/wp-content/uploads/sites/307/2018/02/Transport-means-A4-III-2018-09-25-persp.pdf>.

[JENČOVÁ, Edina (20%) - VAGNER, Juraj (20%) - KORBA, Peter (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - HOVANEČ, Michal (20%)]

Ohlasy:

2019 [1] DŽUNDA, M., DZUROVCIN, P., ONDRUŠ, M. Economic analysis of the operation of the navigation infrastructure of M. R. Štefanik Airport In: NTinAD2019 : 14th International Scientific Conference on New Trends in Aviation Development : Chlumec nad Cidlinou, 26-27 September, 2019 P. 26-29 ISBN: 978-172814078-0

2019 [1] DŽUNDA, M., DZUROVCIN, P., ONDRUŠ, M. Selected Aspects of UAV Communication Network Design In: NTinAD2019 : 14th International Scientific Conference on New Trends in Aviation Development : Chlumec nad Cidlinou, 26-27 September, 2019 P. 30-34 ISBN: 978-1-7281-4078-0

2019 [1] KALAVSKY, P. et al. Human factors and analysis of methods, forms and didactic means of aviation education of military pilots In: NTinAD2019 : 14th International Scientific Conference on New

Trends in Aviation Development : Chlumec nad Cidlinou, 26-27 September, 2019 P. 77-81 ISBN: 978-172814078-0

2019 [1] ROZENBERG, R. et al. Identification the Scientific Problem of Using LVA Technology to Protect Airport Objects In: NTinAD 2019 - New Trends in Aviation Development 2019 - 14th International Scientific Conference, Proceedings: Chlumec nad Cidlinou, Czech Republic : 26-27 September 2019 P. 145-149 ISBN: 978-1-7281-4078-0

2019 [1] KALAVSKÝ, Peter et. Identification of University Aviation Education Risks of Military Pilots In: NTinAD2019 : 14th International Scientific Conference on New Trends in Aviation Development : Chlumec nad Cidlinou, 26-27 September, 2019 P. 82-86 ISBN: 978-172814078-0

2019 [1] DZUNDA, M. et al. Relative Navigation in Anti-Collision Systems for UAV In: Modern Safety Technologies in Transportation International Scientific Conference : MOSATT 2019 : 2019 International Scientific Conference on Modern Safety Technologies in Transportation : Kosice, 28-29 November, 2019 Art. no. 8944104, p. 44-48 ISBN: 978-172815083-3

2019 [1] BALLA, F. et al. Proposal of Nationwide Expert Database of Offenses and Crimes Research in Slovakia – New Case Study of Košice In: Modern Safety Technologies in Transportation International Scientific Conference : MOSATT 2019 : 2019 International Scientific Conference on Modern Safety Technologies in Transportation : Kosice, 28-29 November, 2019 Art. no. 8944094, p. 13-16 ISBN: 978-172815083-3

2019 [4] DŽUNDA, Milan - DZUROVČIN, Peter - TOBISOVÁ, Alica Proposal of Model for the Anti-Collision System Using the Relative Navigation Principle In: Acta Avionica Roč. 21, č. 1 (2019), s. 50-56 ISSN: 1339-9853

2019 [1] DZUNDA, M., DZUROVCIN, P., KAVKA, P. Utilizing The Principle of Relative Navigation in Anti-Collision Systems In: Modern Safety Technologies in Transportation International Scientific Conference : MOSATT 2019 : 2019 International Scientific Conference on Modern Safety Technologies in Transportation : Kosice, 28-29 November, 2019 Art. no. 8944119, p. 39-43 ISBN: 978-1-7281-5083-3

2019 [1] PETRICEK, P. et al. Pre-Research of Updated Criteria for Failures of Integrated Flight Preparation and Training In: Modern Safety Technologies in Transportation International Scientific Conferencen : MOSATT 2019 : 2019 International Scientific Conference on Modern Safety Technologies in Transportation : Kosice, 28-29 November, 2019 Art. no. 8944121, p. 126-129 ISBN: 978-172815083-3

2019 [1] Kaľavský, Peter et al. Human Factors and Analysis of Methods, Forms and Didactic Means of Aviation Education of Military Pilots In: New Trends in Aviation Development 2019 s. 77-81 [print, online] ISBN: 978-1-7281-4078-0

2019 [4] Džunda, Milan, Dzurovčín, Peter, Tobisová, Alica Proposal of Model for the Anti-Collision System Using the Relative Navigation Principle In: Acta Avionica : journal of science Roč. 21, č. 1 (2019), s. 50-56 [print, online] ISSN: 1335-9479

2019 [1] Petříček, Pavol et al. Pre-Research of Updated Criteria for Failures of Integrated Flight Preparation and Training In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation s. 126-129 [CD-ROM] ISBN: 978-1-7281-5082-6

2019 [1] Džunda, Milan, Dzurovčín, Peter, Kavka, Pavol Utilizing The Principle of Relative Navigation in Anti-Collision Systems In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation s. 39-43 [CD-ROM] ISBN: 978-1-7281-5082-6

2019 [1] Džunda, Milan et al. Relative navigation in anti-collision systems for UAV In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation s. 44-48 [CD-ROM] ISBN: 978-1-7281-5082-6

AFC023 [198169] **Non Destructive Testing in the Case of Aircraft Wheel Overhaul** / Michal Hovanec ... [et al.] - 2018.In: Transport Means 2018. Part III = proceedings of 22nd International Scientific Conference. - Kaunas (Litva) : Kaunas University of technology s. 1467-1472 [print, online]. - ISSN 1822-296X

[HOVANEC, Michal (20%) - KORBA, Peter (20%) - JENČOVÁ, Edina (20%) - KOŠČÁK, Peter (10%) - PILA, Ján (10%) - YAGNIK, Patel (20%)]

Ohlasy:

2019 [3] KELEMEN, Miroslav - SZABO, Stanislav Pedagogical research of situational management in aviation education and forensic investigation of air accidents: knowledge of aircraft operation and maintenance In: Pedagogical research of situational management in aviation education and forensic investigation of air accidents: knowledge of aircraft operation and maintenance 142 s. ISBN: 978-83-952951-0-2

AFC024 [198891] **Recommendations on how to prepare for and survive an extraordinary situation during the flight** / Ján Kolesár ... [et al.] - 2018.In: Safety and Security Conference Prague 2018. - Praha (Česko) : Praha IRIS - Rudolf Valenta s. 35-39 [print]. - ISBN 978-80-904317-5-1

[KOLESÁR, Ján (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (20%) - JENČOVÁ, Edina (20%) - VAJDOVÁ, Iveta (20%)]

AFC025 [203285] **Automatizácia v prevádzke letísk** / Peter Koščák ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 11-21 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6

[KOŠČÁK, Peter (30%) - KOLESÁR, Ján (30%) - TOBISOVÁ, Alica (30%) - PUŠKÁŠ, Tomáš (10%)]

Ohlasy:

2019 [4] POLISHCHUK, Volodymyr et al. The Educational Models in Air Force Personnel Training Process In: Acta Avionica Roč. 21, č. 2 (2019), s. 26-30 ISSN: 1339-9853

2019 [4] Polishchuk, Volodymyr et al. The Educational Models in Air Force Personnel Training Process In: Acta Avionica : journal of science Roč. 21, č. 2 (2019), s. 26-30 [print, online] ISSN: 1335-9479

AFC026 [203287] **Trh leteckej dopravy na Ukrajine** / Peter Koščák, Lucia Melníková, Stanislav Szabo - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 33-43 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6

[KOŠČÁK, Peter (34%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (33%) - SZABO, Stanislav ml. (33%)]

AFC027 [203299] **Critical situation during flight** / Ján Kolesár ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 167-174 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6

[KOLESÁR, Ján (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - VAJDOVÁ, Iveta (25%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (25%)]

AFC028 [203307] **Recommendations for protecting objects at the airport** / Zuzana Šusterová ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 244-249 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6

[ŠUSTEROVÁ, Zuzana (25%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - ČEKANOVÁ, Daniela (25%)]

AFC029 [203333] **Letecká doprava a jej dopad na životné prostredie** / Peter Koščák, Dorota Liptáková, Michal Hovanec - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 458-470 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6

[KOŠČÁK, Peter (34%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (33%) - HOVANEC, Michal (33%)]

AFC030 [208654] **Detection and Change of Tension Forces Operating on Elevator Hoist Ropes** / Leopold Hrabovsky, Peter Koscak - 2019.In: 4th World Multidisciplinary Civil

Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium. - Bristol (Veľká Británia) : IOP Publishing s. 1-8 [print, online]. - ISSN 1757-8981 Spôsob prístupu: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/603/5/052083>. [HRABOVSKY, Leopold (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

AFC031 [209149] **Airports SMS Penetration with Occupational Health Protection** / P. Koščák ... [et al.] - 2019.In: New Trends in Aviation Development 2019. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 96-101 [print]. - ISBN 978-1-7281-4078-0 [KOŠČÁK, Peter (25%) - JENČOVÁ, Edina (25%) - GALANDA, Jozef (25%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (25%)]
Ohlasy:

2020 [4] DŽUNDA, Milan - DZUROVČIN, Peter Why is it not see everything A-50 - heavenly eyes and ears of Russia In: Acta Avionica Roč. 22, č. 1 (2020), s. 2-10 ISSN: 1335-9479

2020 [1] ROZENBERG, Róbert et al. Information Model for Evaluation and Selection of Instructor Pilots for Smart City Urban Air Mobility In: SpliTech 2020 : 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies : Split, 23-26 September, 2020 Art. no. 9243702 ISBN: 978-953290105-4

2020 [3] SABO, Jozef et al. Economic comparison of UAV's and helicopters used for terrain mapping In: SpliTech : 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies : Split, 23-26 September, 2020 P. 1-4 ISBN: 978-953-290-105-4

2020 [3] KELEMEN, Miroslav et al. Municipality Management and Model of Evaluation and Selection of the Expert Group Members for Smart City Transportation and Mobility including UAV/UAS In: SpliTech : 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies : Split, 23-26 September, 2020 P. 1-6 ISBN: 978-953-290-105-4

AFC032 [209152] **3D Modeling and Simulation of the Check-in Process Using Information Technology** / J. Galanda, E. Jenčová, P. Koščák - 2019.In: New Trends in Aviation Development 2019. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 55-59 [print]. - ISBN 978-1-7281-4078-0 [GALANDA, Jozef (34%) - JENČOVÁ, Edina (33%) - KOŠČÁK, Peter (33%)]
Ohlasy:

2020 [1] ROZENBERG, R. et al. Information Model for Evaluation and Selection of Instructor Pilots for Smart City Urban Air Mobility In: SpliTech 2020 : 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies : Split, 23-26 September, 2020 Art. no. 9243702 ISBN: 978-953290105-4

2020 [1] KELEMEN, Miroslav et al. Municipality Management and Model of Evaluation and Selection of the Expert Group Members for Smart City Transportation and Mobility including UAV/UAS In: SpliTech 2020 : 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies : Split, 23-26 September, 2020 Art. no. 9243705 ISBN: 978-953290105-4

AFC033 [209338] **Simulation Model for Optimizing the Parameters of Passengers Handling Process at Airports** / E. Jenčová, J. Galanda, P. Koščák - 2019.In: Transport Means 2019 part 1 : Sustainability: Research and Solutions. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas s. 470-474 . - ISSN 1822-296X [JENČOVÁ, Edina (34%) - GALANDA, Jozef (33%) - KOŠČÁK, Peter (33%)]
Ohlasy:

2020 [3] KALAVSKY, Peter et al. The Research Methodology of the Impact of Self-regulatory Methods on Pilot's Performance – Partial Results In: SpliTech : 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies : Split, 23-26 September, 2020 P. 1-4 ISBN: 978-953-290-105-4

AFC034 [209419] **Flight trajectory selection impact on the flight cost** / M. Ferencová ... [et al.] - 2019.In: New Trends in Aviation Development 2019. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and

Electronics Engineers s. 45-49 [print]. - ISBN 978-1-7281-4078-0
[FERENCOVÁ, Miroslava (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - SZABÓ, Peter (20%) - MAKÓ, Sebastián (20%) - PILÁT, Marek (20%)]

AFC035 [210708] **Safety management of baggage systems** / Peter Koščák ... [et al.] - 2019.In: Safety and Security Conference Prague 2019 : proceedings of 13th conference. - Praha (Česko) : Praha IRIS - Rudolf Valenta s. 5-9 [print]. - ISBN 978-80-907724-0-3
[KOŠČÁK, Peter (30%) - KOLESÁR, Ján (30%) - AMBRIŠKO, Ľubomír (30%) - PILÁT, Marek (10%)]

AFC036 [210712] **Methodology for calculation of breaking coefficients** / Ján Kolesár ... [et al.] - 2019.In: Safety and Security Conference Prague 2019 : proceedings of 13th conference. - Praha (Česko) : Praha IRIS - Rudolf Valenta s. 1-4 [print]. - ISBN 978-80-907724-0-3
[KOLESÁR, Ján (40%) - KOŠČÁK, Peter (40%) - MAKÓ, Sebastián (10%) - AMBRIŠKO, Ľubomír (10%)]

AFC037 [222185] **Use of progressive cement-concrete mixtures for runway construction and repair** / Stanislav Szabo ... [et al.] - 2020.In: 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies. - New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. [1-4] [print]. - ISBN 978-953-290-100-9
[SZABO, Stanislav (20%) - ŠVÁB, Patrik (20%) - TIRPÁKOVÁ, Michaela (15%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (15%) - KOŠČÁK, Peter (10%) - VUKOVIĆ, Danijel (10%) - NÉMETHOVÁ, Hélia (10%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(56)

AFD001 [83444] **Systémy umožňujúce produkciu kyslíka a dusíka na palube leteckej techniky** / Peter Koščák - 2005.In: MOSATT 2005. - Košice : SDS-SAV, 2005 S. 255-260. - ISBN 8096910612
Spôsob prístupu: <http://www.sds-sav.org/en/konf/>.
[KOŠČÁK, Peter (100%)]

AFD002 [83450] **Možnosti vykonávania vzdušného radiačného a chemického prieskumu prostredníctvom malej vzducholode** / Pavel Puliš, Peter Koščák - 2005.In: Trendy rozvoja technických systémov v prospech zvyšovania obranyschopnosti a bezpečnosti. - Liptovský Mikuláš : Vojenský technický ústav, 2005 S. 104-109. - ISBN 8096940600 Spôsob prístupu: <http://www.mti.sk>.
[PULIŠ, Pavel (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

AFD003 [129556] **Malá vzducholod' potenciálny nosič bezpilotného prieskumu v podmienkach nekonvenčného terorizmu** / Pavel Puliš, Peter Koščák - 2006.In: Týždeň európskej vedy na PF KU v Ružomberku : zborník prednášok z týždňa európskej vedy : 7.-10. november 2005. - Ružomberok : Pedagogická fakulta KU, 2006 S. 115-122. - ISBN 80-8084-114-4
[PULIŠ, Pavel (80%) - KOŠČÁK, Peter (20%)]

AFD004 [89708] **Produkcia kyslíka a dusíka v leteckej technike** / Peter Koščák, Marek Lazorik, Viliam Zimmermann - 2009.In: Aeronautika 09. - Košice : TU, LF, 2009 S. 1-7. - ISBN 9788055302584
[KOŠČÁK, Peter (33%) - LAZORIK, Marek (34%) - ZIMMERMANN, Viliam (33%)]

Ohlasy:

2019 [4] ŠUSTEROVÁ, Zuzana et al. Waste Treatment at Airports in India In: 8th International Scientific Conference of Doctoral Students : proceedings : Herľany, May 2-3, 2019 S. 136-139 ISBN: 978-80-553-3258-1

AFD005 [89709] **Aspekty ovplyvňujúce zimnú údržbu letísk** / Peter Koščák - 2009.In: Aeronautika 09. - Košice : TU, LF, 2009 S. 1-5. - ISBN 9788055302584
[KOŠČÁK, Peter (100%)]

AFD006 [100002] **Optimal attaching means winter maintenance of airport** / Peter Koščák, Štefan Berežný - 2010.In: Proceedings of the 9th international scientific conference New trends in aviation development : Gerlachov - High Tatras, September 16. - 17. 2010, Slovak Republic. - Košice : LF TU,

2010 S. 93-97. - ISBN 978-80-553-0475-5
[KOŠČÁK, Peter (50%) - BEREŽNÝ, Štefan (50%)]

AFD007 [100003] Airport integrated logistics systems in terms of the new trends in the development of aviation / Martin Petruf, Jan Ferenc, Peter Koščák - 2010. In: New Trends in Aviation Development : proceedings of the 9th international scientific conference : Gerlachov - High Tatras, September 16.-17. 2010, Slovak Republic. - Košice : TU, 2010 S. 157-160. - ISBN 978-80-553-0475-5 [PETRUF, Martin (34%) - FERENC, Ján (33%) - KOŠČÁK, Peter (33%)]
Ohlasy:

2012 [3] KORECKI, Zbyšek - MAREŠ, Jaromír - CEMPÍREK, Miroslav Fuel additive cuts the propellant consumption in car running In: Knowledge-Based Organization : 18th international conference : conference proceedings 3 - Applied Technical Sciences and Advanced Military Technologies : Sibiu, 14-16 June, 2012 P. 85-91 ISSN: 1843-6722

AFD008 [100007] Analysis winter maintenance of airport / Peter Koščák, Martin Petruf, Marek Lazorik - 2010. In: New Trends in Aviation Development : proceedings of the 9th international scientific conference : Gerlachov - High Tatras, September 16.-17. 2010, Slovak Republic. - Košice : TU, 2010 S. 89-92. - ISBN 978-80-553-0475-5
[KOŠČÁK, Peter (34%) - PETRUF, Martin (33%) - LAZORIK, Marek (33%)]

AFD009 [113198] The concept of safety at the airport / Peter Koščák, Martin Petruf - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: MOSATT 2011 : proceedings of the International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation : 20. - 22. September, 2011, Zlatá Idka, Slovakia. - Košice : Suprema, 2011 S. 241-244. - ISBN 978-80-970772-1-1
[KOŠČÁK, Peter (50%) - PETRUF, Martin (50%)]

AFD010 [114368] Riadenie bezpečnosti na letisku / Peter Koščák, Ján Ferenc, Jana Ferencová - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Aeronautika 2011 : medzinárodná vedecká konferencia : 20.-21. októbra 2011, Herľany. - Košice : TU, 2011 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-0758-9
[KOŠČÁK, Peter (40%) - FERENC, Ján (30%) - FERENCOVÁ, Jana (30%)]

AFD011 [114500] Možnosti znižovania nákladov na prevádzku pozemnej obsluhy lietadiel / Ján Kolesár, Martin Petruf, Peter Koščák - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Aeronautika 2011 : medzinárodná vedecká konferencia : 20.-21. októbra 2011, Herľany. - Košice : TU, 2011 S. 1-10. - ISBN 978-80-553-0758-9
[KOLESÁR, Ján (34%) - PETRUF, Martin (33%) - KOŠČÁK, Peter (33%)]

AFD012 [114505] Spôsoby a štýly riadenia logistiky letísk / Ján Ferenc, Jana Ferencová, Peter Koščák - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Aeronautika 2011 : medzinárodná vedecká konferencia : 20.-21. októbra 2011, Herľany. - Košice : TU, 2011 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-0758-9
[FERENC, Ján (34%) - FERENCOVÁ, Jana (33%) - KOŠČÁK, Peter (33%)]

AFD013 [115204] Budúca koncepcia európskeho neba SESAR / Jana Ferencová, Peter Koščák, Ján Ferenc - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Aeronautika 2011 : medzinárodná vedecká konferencia : 20.-21. októbra 2011, Herľany. - Košice : TU, 2011 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-0758-9
[FERENCOVÁ, Jana (40%) - KOŠČÁK, Peter (30%) - FERENC, Ján (30%)]

AFD014 [124669] Increasing the capacity of the runway / Peter Koščák, Ján Kolesár, Ján Ferenc - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: New Trends in Aviation Development : proceedings of the 10. International Conference : September 13-14, 2012, Hotel Teledom, Košice. - Košice : LF TU, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1083-1
[KOŠČÁK, Peter (40%) - KOLESÁR, Ján (30%) - FERENC, Ján (30%)]

AFD015 [124672] Air freight logistics / Ján Ferenc ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: New Trends in Aviation Development : proceedings of the 10. International Conference :

September 13-14, 2012, Hotel Teledom, Košice. - Košice : LF TU, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1083-1 [FERENC, Ján (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - PETRUF, Martin (25%)]

AFD016 [124674] **Risk analysis in the process against acts of unlawful interference at civil airport** / Ján Kolesár, Martin Petruf, Peter Koščák - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: New Trends in Aviation Development : proceedings of the 10. International Conference : September 13-14, 2012, Hotel Teledom, Košice. - Košice : LF TU, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1083-1 [KOLESÁR, Ján (40%) - PETRUF, Martin (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%)]

AFD017 [133351] **Ochrana a bezpečnosť pozemných letiskových zariadení** / Helena Varechová, Ján Kolesár, Peter Koščák - 2013.In: Aeronautika 2013 : Medzinárodná vedecká konferencia : 25. - 26. apríla 2013, Herľany. - Košice : TU, 2013 S. 295-300. - ISBN 978-80-553-1416-7 [VARECHOVÁ, Helena (40%) - KOLESÁR, Ján (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%)]

AFD018 [133355] **Metódy monitoringu letiskových a lietadlových odmrazovacích materiálov** / Dagmara Kocaiová, Ján Ferenc, Peter Koščák - 2013.In: Aeronautika 2013 : Medzinárodná vedecká konferencia : 25. - 26. apríla 2013, Herľany. - Košice : TU, 2013 S. 136-139. - ISBN 978-80-553-1416-7 [KOCATIOVÁ, Dagmara (40%) - FERENC, Ján (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%)]

AFD019 [133356] **Progressívne koncepcie a logistické technológie v letectve** / Martin Petruf, Ján Kolesár, Peter Koščák - 2013.In: Aeronautika 2013 : Medzinárodná vedecká konferencia : 25. - 26. apríla 2013, Herľany. - Košice : TU, 2013 S. 223-225. - ISBN 978-80-553-1416-7 [PETRUF, Martin (40%) - KOLESÁR, Ján (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%)]

Ohlasy:

2015 [4] ROZENBERG, Róbert - SZABO, Stanislav Civilné dopravné lietadlá 2 In: Civilné dopravné lietadlá 2 152 s ISBN: 978-80-89551-21-7

AFD020 [133359] **Kongruencia prevádzky slovenských letísk a požiadavky na ich prevádzku** / Peter Koščák, Martin Jezný, Martin Petruf - 2013.In: Aeronautika 2013 : Medzinárodná vedecká konferencia : 25. - 26. apríla 2013, Herľany. - Košice : TU, 2013 S. 152-155. - ISBN 978-80-553-1416-7 [KOŠČÁK, Peter (40%) - JEZNY, Martin (30%) - PETRUF, Martin (30%)]

AFD021 [133363] **Svetelné návěstidlá na letiskách a ich systém údržby** / Ján Ferenc, Peter Koščák, Ján Kolesár - 2013.In: Aeronautika 2013 : Medzinárodná vedecká konferencia : 25. - 26. apríla 2013, Herľany. - Košice : TU, 2013 S. 52-55. - ISBN 978-80-553-1416-7 [FERENC, Ján (40%) - KOŠČÁK, Peter (30%) - KOLESÁR, Ján (30%)]

AFD022 [137876] **Compliance of Certification Requirements for the Airports Operation** / Peter Koščák, Ján Kolesár, Ján Ferenc - 2013.In: MOSATT 2013 : proceedings of the International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation : 24-26 September 2013, Zlatá Idka, Slovakia. - Košice : Perpetis, 2013 S. 111-115. - ISBN 978-80-971432-1-3 - ISSN 1338-5240 [KOŠČÁK, Peter (40%) - KOLESÁR, Ján (30%) - FERENC, Ján (30%)]

AFD023 [150795] **Skúšanie základných fyzikálno-mechanických vlastností dopravných pásov podľa noriem** / Daniela Marasová, Peter Grendel, Peter Koščák - 2014.In: Výskum, výroba a použitie oceľových lán, dopravníkov a ťažných zariadení : 18. medzinárodná konferencia : zborník prednášok : 23.-26. september 2014, Podbanské. - Košice : TU, 2014 S. 108-113. - ISBN 978-80-553-1805-9 [MARASOVÁ, Daniela (60%) - GRENDEL, Peter (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%)]

AFD024 [152788] **The runway safety - incursion prevention** / Peter Koščák, Ján Kolesár, Jana Ferencová - 2014.In: New Trends in Aviation Development 2014 : proceedings of the 11. international scientific conference : September 11th-12th 2014, Košice. - Košice : LF TU, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1650-5 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/ntrl2014/index.php?name=2>. [KOŠČÁK, Peter (34%) - KOLESÁR, Ján (33%) - FERENCOVÁ, Jana (33%)]

AFD025 [152805] **Ground handling of wide - body aircraft** / Ján Ferenc, Peter Koščák, Ferencová Jana - 2014. In: New Trends in Aviation Development 2014 : proceedings of the 11. international scientific conference : September 11th-12th 2014, Košice. - Košice : LF TU, 2014 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-1650-5 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/ntrl2014/index.php?name=2>. [FERENC, Ján (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - FERENCOVÁ, Jana (33%)]

AFD026 [161584] **State and Airports Safety Management** / Peter Koščák ... [et al.] - 2015. In: MOSATT 2015. - Košice : Perpetis, 2015 S. 107-112. - ISBN 978-80-971432-2-0 - ISSN 1338-5232 [KOŠČÁK, Peter (40%) - FERENC, Ján (20%) - KOLESÁR, Ján (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%)]

AFD027 [173712] **Lahké dopravné pásy a ich použitie v leteckej doprave** / Anna Lichvárová, Peter Koščák - 2016. In: VVaPOL 2016. - Košice : TU, 2016 S. 111-115. - ISBN 978-80-553-2607-8 [LICHVÁROVÁ, Anna (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

AFD028 [174753] **Air transport safety management and the resistance of airport pavements** / Peter Koščák, Ján Kolesár, Ján Ferenc - 2016. In: New Trends in Aviation Development. - Košice : TU, 2016 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-2628-3 [KOŠČÁK, Peter (40%) - KOLESÁR, Ján (30%) - FERENC, Ján (30%)]

AFD029 [182255] **Risk assessment of airport operation management processes** / Peter Koščák ... [et al.] - 2017. In: CLC 2017. - Košice : TANGER, 2017 S. 1-6. - ISBN 978-80-87294-80-2 [KOŠČÁK, Peter (30%) - LICHVÁROVÁ, Anna (20%) - JENČOVÁ, Edina (25%) - FERENC, Ján (25%)]

AFD030 [185964] **Elimination of released oil products at the airport** / Zuzana Šusterová ... [et al.] - 2017. In: MOSATT 2017. - Košice : TU, 2017 S. 172-176. - ISBN 978-80-553-2864-5 [ŠUSTEROVÁ, Zuzana (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - ČEKANOVÁ, Daniela (25%)]

AFD031 [185965] **The use of revenue management by airlines** / Zuzana Šusterová ... [et al.] - 2017. In: MOSATT 2017. - Košice : TU, 2017 S. 177-180. - ISBN 978-80-553-2864-5 [ŠUSTEROVÁ, Zuzana (25%) - ČEKANOVÁ, Daniela (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (25%)]

AFD032 [185976] **Modeling of selected airport operational processes** / Dorota Liptáková ... [et al.] - 2017. In: MOSATT 2017. - Košice : TU, LF, 2017 S. 95-100. - ISBN 978-80-553-2864-5 [LIPTÁKOVÁ, Dorota (20%) - KOLESÁR, Ján (20%) - JENČOVÁ, Edina (20%) - TOBISOVÁ, Alica (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%)]

Ohlasy:

2017 [3] SOCHA, Vladimír et al. Využitie dronov pri riešení krízových situácií na letisku In: Bezpečnosť a doprava: Teória a prax v bezpečnosti a v krízovom riadení v doprave : XI. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : Hradec Králové, 14-15 December, 2017 P. 232-293 ISBN: 978-80-7204-976-9

AFD033 [185978] **Setting up the maintenance of ground support equipment management process** / Dorota Liptáková ... [et al.] - 2017. In: MOSATT 2017. - Košice : TU, LF, 2017 S. 101-106. - ISBN 978-80-553-2864-5 [LIPTÁKOVÁ, Dorota (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - JENČOVÁ, Edina (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%)]

AFD034 [188989] **Optimization of the parameters of aircraft ground handling by cost function** / Stanislav Szabo ... [et al.] - 2017. In: CEFE2017. - Košice : TU, 2017 S. 733-739. - ISBN 978-80-553-2906-2 [SZABO, Stanislav (20%) - JENČOVÁ, Edina (20%) - VAGNER, Juraj (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - MIŽENKOVÁ, Žaneta (20%)]

Ohlasy:

2020 [1] KELEMEN, M. et al. Municipality Management and Model of Evaluation and Selection of the

Expert Group Members for Smart City Transportation and Mobility including UAV/UAS In: SpliTech 2020 : 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies : Split, 23-26 September, 2020 Art. no. 9243705 ISBN: 978-953290105-4

AFD035 [193078] **Kódové značenia meškaní v európskom vzdušnom priestore** / Dorota Liptáková, Peter Koščák - 2018.In: Vzdušný priestor pre všetky a letecké navigačné služby 2018. - Košice : TU, 2018 S. 174-181. - ISBN 978-80-553-2962-8
[LIPTÁKOVÁ, Dorota (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

AFD036 [193471] **Ramp safety culture** / Peter Koščák ... [et al.] - 2018.In: Vzdušný priestor pre všetky a letecké navigačné služby 2018. - Košice : TU, 2018 S. 102-111. - ISBN 978-80-553-2962-8
[KOŠČÁK, Peter (25%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - TOBISOVÁ, Alica (25%)]

AFD037 [193473] **Poškodenia lietadiel pri pozemnej obsluhu na letisku** / Peter Koščák ... [et al.] - 2018.In: Vzdušný priestor pre všetky a letecké navigačné služby 2018. - Košice : TU, 2018 S. 131-137. - ISBN 978-80-553-2962-8
[KOŠČÁK, Peter (25%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (25%) - JENČOVÁ, Edina (25%) - ŠUSTEROVÁ, Zuzana (25%)]

AFD038 [198437] **Možnosti využitia bezpilotných prostriedkov v činnosti biologickej ochrany letísk** / Ján Kolesár, Peter Koščák, Vladimír Němec - 2018.In: 7th International Scientific Conference of Doctoral Students = Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej konferencie doktorandov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 119-124 [online]. - ISBN 978-80-553-2979-6
[KOLESÁR, Ján (50%) - KOŠČÁK, Peter (40%) - NĚMEC, Vladimír (10%)]

AFD039 [198443] **Specifications for the transport of dangerous goods by air** / Peter Koščák, Dorota Liptáková, Zuzana Šusterová - 2018.In: 7th International Scientific Conference of Doctoral Students : Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej konferencie doktorandov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 125-132 [online]. - ISBN 978-80-553-2979-6
[KOŠČÁK, Peter (40%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (40%) - ŠUSTEROVÁ, Zuzana (20%)]

AFD040 [198444] **Likvidácia havárií nebezpečných látok na letisku** / Peter Koščák, Ján Kolesár, Zuzana Šusterová - 2018.In: 7th International Scientific Conference of Doctoral Students = Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej konferencie doktorandov. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018 s. 133-141 [online]. - ISBN 978-80-553-2979-6
[KOŠČÁK, Peter (40%) - KOLESÁR, Ján (40%) - ŠUSTEROVÁ, Zuzana (20%)]

AFD041 [198797] **Vplyv vkladania nárazníkových časov do letových poriadkov** / Dorota Liptáková, Peter Koščák, Ján Kolesár - 2018.In: 7th International Scientific Conference of Doctoral Students = Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej konferencie doktorandov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 154-159 [online]. - ISBN 978-80-553-2979-6
[LIPTÁKOVÁ, Dorota (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - KOLESÁR, Ján (33%)]

AFD042 [209222] **Application of specific methodological approaches of security and legal research with the support of technical sciences** / Miroslav Kelemen, Peter Koščák, Branko Mikula - 2019.In: Banskobystrické zámocké dni práva. Sekcia medzinárodného a európskeho práva "Vplyv globalizácie na medzinárodné a európske legislatívne procesy" : zborník z 4. ročníka medzinárodnej vedeckej konferencie na tému "Strategické determinanty kreovania právnych noriem", Vígláš, 22. - 23. november 2018. - Banská Bystrica (Slovensko) : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum s. 88-96 [online]. - ISBN 978-80-557-1556-8 Spôsob prístupu:
<https://www.prf.umb.sk/veda-a-vyskum/konferencne-on-line-vystupy/iv-banskobystricke-zamocke-dni-prava/>
[KELEMEN, Miroslav (30%) - KOŠČÁK, Peter (35%) - MIKULA, Branko (35%)]

AFD043 [209593] **Ramp Services and Safety Docking System** / Alena Moravčíková ... [et al.] - 2019.In: 8th International Scientific Conference of Doctoral Students. - Košice (Slovensko) : Technická

univerzita v Košiciach s. 64-69 [print]. - ISBN 978-80-553-3258-1
[MORAVČÍKOVÁ, Alena (10%) - KOŠČÁK, Peter (40%) - JENČOVÁ, Edina (25%) - KOLESÁR, Ján (25%)]

AFD044 [209595] **Protection of Civil Aviation Against Unlawful Acts** / Alena Moravčíková, Peter Koščák, Milan Džunda - 2019.In: 8th International Scientific Conference of Doctoral Students. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 87-91 [print]. - ISBN 978-80-553-3258-1
[MORAVČÍKOVÁ, Alena (20%) - KOŠČÁK, Peter (50%) - DŽUNDA, Milan (30%)]

AFD045 [210852] **Relative navigation in anti-collision systems for UAV** / M. Džunda ... [et al.] - 2019.In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation. - Košice (Slovensko) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 44-48 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-5082-6
[DŽUNDA, Milan (70%) - DZUROVČIN, Peter (10%) - KOŠČÁK, Peter (10%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (10%)]

AFD046 [210853] **Impact of interference on DME Operations** / M. Džunda ... [et al.] - 2019.In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation. - Košice (Slovensko) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 49-52 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-5082-6
[DŽUNDA, Milan (70%) - DZUROVČIN, Peter (10%) - KOŠČÁK, Peter (10%) - SEMRÁD, Karol (10%)]

AFD047 [210854] **The current impact of aviation performance on carbon dioxide production** / M. Keselova ... [et al.] - 2019.In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation. - Košice (Slovensko) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 80-84 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-5082-6
[TIRPÁKOVÁ, Michaela (25%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (25%) - GALANDA, Jozef (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%)]

Ohlasy:

2020 [4] DŽUNDA, Milan - DZUROVČIN, Peter Why Is It Not See Everything A-50 - Heavenly Eyes And Ears Of Russia In: Acta Avionica Roč. 22, č. 1 (2020), s. 1-9 ISSN: 1339-9479

2020 [1] SABO, J. et al. Economic comparison of UAV's and helicopters used for terrain mapping In: SpliTech 2020 : 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies : Split, 23-26 September, 2020 Art. no. 9243696 ISBN: 978-953290105-4

2020 [1] ČIČVÁKOVÁ, M. et al. Significance of variables affecting profitability of airline In: SGEM 2020 : 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Ecology, Economics, Education and Legislation : volume 2020 : issue 5.2 : Albena, 18-24 August, 2020 P.447-454 (2020) ISSN: 1314-2704 ISBN: 978-619-7603-11-8

AFD048 [211023] **Research on Selected Changes in the Air Transport Passengers' Rights** / B. Mikula ... [et al.] - 2019.In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation. - Košice (Slovensko) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 113-117 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-5082-6
[MIKULA, Branko (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%) - MAJCHEROVÁ, Nikola (10%) - TOBISOVÁ, Alica (30%)]

AFD049 [220072] **Air carrier training process specifications** / Michaela Kešelová ... [et al.] - 2019.In: ICETA 2019 : 17th IEEE International conference on emerging elearning technologies and applications : Information and communication technologies in learning. Starý Smokovec, Slovakia. November 21-22, 2019 : proceedings. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers 361-365 [online]. - ISBN 978-1-7281-4967-7
[TIRPÁKOVÁ, Michaela (25%) - LIPTÁKOVÁ, Dorota (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - KOLESÁR, Ján (25%)]

Ohlasy:

[01]

[01]

AFD050 [222018] **Assessing the Effects of the Construction of a Logistics Center on the Operation of DME System** / M. Džunda, L. Melníková, P. Koščák - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 63-66 . - ISBN 978-1-7281-7324-5
[DŽUNDA, Milan (65%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (10%) - KOŠČÁK, Peter (25%)]

AFD051 [222169] **Covid -19 pandemic and its impact on air carrier pricing** / S. Makó ... [et al.] - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 159-163 . - ISBN 978-1-7281-7324-5
[MAKÓ, Sebastián (20%) - PILÁT, Marek (20%) - STAŘIČNÁ, Nikola (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - MARASOVÁ, Daniela (20%)]

AFD052 [222170] **Digitization of air transport using smart tires** / Daniela Marasová ... [et al.] - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 164-167 . - ISBN 978-1-7281-7324-5
[MARASOVÁ, Daniela (20%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - STAŘIČNÁ, Nikola (20%) - MAKÓ, Sebastián (20%) - MATISKOVÁ, Darina (20%)]

AFD053 [222172] **Learning and Growth Perspective in Balanced Scorecard** / Branko Mikula ... [et al.] - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020 : The XV. International Scientific Conference. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 174-178 [print, online]. - ISBN 978-1-7281-7324-5
[MIKULA, Branko (25%) - VAJDOVÁ, Iveta (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - JENČOVÁ, Edina (25%)]

AFD054 [222836] **Operational and policy aspects of London Heathrow Airport development** / M. Tomáš ... [et al.] - 2020.In: Proceedings of 9th International scientific conference of doctoral students. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 91-94 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3543-8
[TOMÁŠ, Marek (30%) - KOŠČÁK, Peter (30%) - MAKÓ, Sebastián (20%) - SZABO, Stanislav ml. (20%)]

AFD055 [222872] **Implementation of the RFID chip into the tires used in the aerospace industry** / Nikola Staříčná ... [et al.] - 2020.In: Proceedings of 9th International scientific conference of doctoral students. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 19-22 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3543-8
[STAŘIČNÁ, Nikola (25%) - DŽUNDA, Milan (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - MARASOVÁ, Daniela (25%)]

AFD056 [223909] **Statistical prediction models of impact damage of airport conveyor belts** / Karol Semrád ... [et al.] - 2020.In: International Conference on Air Transport : CHALLENGES OF AVIATION DEVELOPMENT : VISIONS, STRATEGIES AND ACTIONS. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier s. 11-19 [online].
[SEMRÁD, Karol (25%) - DRAGANOVÁ, Katarína (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - ČERŇAN, Jozef (25%)]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(2)

AFH001 [180978] **The possibilities of using the queuing theory to optimize the parameters of aircraft ground handling by using the cost function** / Edina Jenčová ... [et al.] - 2017.In: Marketing Management, Trade, Financial and Social Aspects of Business. - Košice : Ekonóm, 2017 S. 63-63. - ISBN 978-80-225-4384-2
[JENČOVÁ, Edina (30%) - VAGNER, Juraj (30%) - KOŠČÁK, Peter (20%) - MIŽENKOVÁ, Žaneta (20%)]

AFH002 [181146] **Logistics management of airports** / Jana Ferencová ... [et al.] - 2017.In: Marketing

Management, Trade, Financial and Social Aspects of Business: 18. - 20.5.2017: Košice. - Košice :
Ekonom Bratislava, 2017 S. 44-44. - ISBN 978-80-225-4384-2
[FERENCOVÁ, Jana (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - FERENC, Ján (25%) - PULIŠ, Pavel (25%)]

BCI - Skriptá a učebné texty(6)

BCI001 [95362] **Organizácia a riadenie prevádzky letísk** / Peter Koščák, Ján Ferenc - 1. vyd - Košice :
LF TU - 2010. - 186 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-0356-7.
[KOŠČÁK, Peter (50%) - FERENC, Ján (50%)]

Ohlasy:

2015 [3] ROZENBERG, Robert, HERALOVÁ, Daniela Quality in Air transport process of LOT Polish
Airlines In: Magazine of Aviation Development Vol. 3, no. 16 (2015), p. 20-24 ISSN: 1805-7578

2017 [4] FERENCOVÁ, Jana - HURNÁ, Soňa Logistics technologies in aviation In: Acta Logistica Roč. 4,
č. 2 (2017), s. 11-17 ISSN: 1339- 5629

BCI002 [113743] **Prostriedky na zabezpečenie prevádzky a údržbu letísk** / Peter Koščák, Ján Kolesár
- 1. vyd - Košice : LF TU - 2011. - 201 s.. - ISBN 978-80-553-0752-7.
[KOŠČÁK, Peter (50%) - KOLESÁR, Ján (50%)]

Ohlasy:

2014 [4] JUHÁSOVÁ, Veronika - KANDRÁČ, Peter The meteorological factors in the management of
aerodrom maintenance in summer season In: Acta Avionica Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-5 ISSN:
1335-9479

BCI003 [114568] **Ekonomika prevádzky letísk** / Ján Ferenc ... [et al.] - 1. vyd - Košice : LF TU - 2011. -
251 s.. - ISBN 978-80-553-0704-6.
[FERENC, Ján (35%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - PETRUF, Martin (25%) - KRCHOVÁ, Lucia (15%)]

Ohlasy:

2014 [3] ENDRIZALOVÁ, Eva, NĚMEC, Vladimír The Costs of Airline Service In: MAD - Magazine of
Aviation Development [online] Vol. 2, no. 2 (2014), p. 14-16 ISSN: 1805-7578

2014 [4] TOBISOVÁ, Alica, SZABO, Stanislav Ekonomika leteckého podniku 2. In: Ekonomika leteckého
podniku 2. 208 s. ISBN: 978-80-89551-12-5

2014 [4] KUSOVSKÝ, Ladislav - BEGERA, Vladimír Planning and Organization of Transport and
Technical Operation of International Airports In: Acta Avionica Roč. 16, č. 2 (2014), s. 1-5 ISSN:
1339-9853

BCI004 [120382] **Zimná údržba letiskových pohybových plôch** učebné texty/ Ján Kolesár, Peter
Koščák - 1. vyd - Košice : LF TU - 2012. - 172 s.. - ISBN 978-80-553-0886-9.
[KOLESÁR, Ján (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BCI005 [224250] **Ground support equipment** / Peter Koščák, Marek Pilát, Sebastián Makó - 1. vyd. -
Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 253 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3718-0.
[KOŠČÁK, Peter (34%) - PILÁT, Marek (33%) - MAKÓ, Sebastián (33%)]

BCI006 [228929] **Legislatíva prevádzky a ochrany letísk** učebné texty/ Peter Koščák, Ján Kolesár,
Branko Mikula - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 211 s. [CD-ROM]. - ISBN
978-80-553-3784-5.
[KOŠČÁK, Peter (40%) - KOLESÁR, Ján (30%) - MIKULA, Branko (30%)]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(28)

BDF001 [90200] **Noise and aviation** / Ján Ferenc ... [et al.] - 2009.In: Acta Avionica. Roč. 11, č. 18 (2009), s. 30-31. - ISSN 1335-9479
[FERENC, Ján (25%) - BAJUSZ, Pavol (25%) - FERENCOVÁ, Jana (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%)]

BDF002 [101312] **Optimálne nasadenie prostriedkov zimnej údržby letísk** / Martin Petruf ... [et al.] - 2010.In: Strojník Mechanik. Roč. 3, č. 4-5 (2010), s. 25-29. - ISSN 1337-6888 Spôsob prístupu: <http://www.strojnik.eu/?lid=58>.
[PETRUF, Martin (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - LAZORIK, Marek (25%) - KOLESÁR, Ján (25%)]

BDF003 [101314] **Škárový systém cementobetonových vozoviek** / Ján Kolesár, Peter Koščák - 2010.In: Strojník Mechanik. Roč. 3, č. 4-5 (2010), s. 5-9. - ISSN 1337-6888 Spôsob prístupu: <http://www.strojnik.eu/?lid=58>.
[KOLESÁR, Ján (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF004 [99878] **Aspects affecting winter maintenance of airports** / Peter Koščák, Eva Straková - 2010.In: Acta Avionica. Roč. 12, č. 19 (2010), s. 102-106. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.
[KOŠČÁK, Peter (50%) - STRAKOVÁ, Eva (50%)]

BDF005 [99879] **Controlling in logistics** / Ján Ferenc, Pavol Bajusz, Peter Koščák - 2010.In: Acta Avionica. Roč. 12, č. 19 (2010), s. 122-125. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.
[FERENC, Ján (34%) - BAJUSZ, Pavol (33%) - KOŠČÁK, Peter (33%)]

BDF006 [112056] **Ramp Safety Management** / Peter Koščák, Martin Petruf - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 21 (2011), s. 88-93. - ISSN 1335-9479
[KOŠČÁK, Peter (50%) - PETRUF, Martin (50%)]

BDF007 [112057] **Maintenance of airport movement areas in the summer season** / Marek Lazorik, Peter Koščák - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 21 (2011), s. 127-130. - ISSN 1335-9479
[LAZORIK, Marek (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF008 [124677] **Aircraft de-icing** / Ján Ferenc, Peter Koščák, Jana Ferencová - 2012.In: Acta Avionica. Roč. 14, č. 23 (2012), s. 52-56. - ISSN 1335-9479
[FERENC, Ján (40%) - KOŠČÁK, Peter (30%) - FERENCOVÁ, Jana (30%)]

BDF009 [126080] **Management of Immovable Assets of the Airport** / Katarína Andrejovská, Peter Koščák - 2012.In: Acta Avionica. Roč. 14, č. 24 (2012), s. 41-45. - ISSN 1335-9479
[ANDREJOVSKÁ, Katarína (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF010 [126082] **Operation of Light Signal Heads in Airport Operations at the Airport in Low Visibility** / Šimon Gedeon, Peter Koščák - 2012.In: Acta Avionica. Roč. 14, č. 24 (2012), s. 131-137. - ISSN 1335-9479
[GEDEON, Šimon (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF011 [126083] **Economic Impact on Aviation Safety** / Rastislav Tvardzik, Peter Koščák - 2012.In: Acta Avionica. Roč. 14, č. 24 (2012), s. 406-410. - ISSN 1335-9479
[TVARDZIK, Rastislav (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF012 [126085] **Air Transport of Small Consignments** / Alena Borovská, Peter Koščák - 2012.In: Acta Avionica. Roč. 14, č. 24 (2012), s. 435-438. - ISSN 1335-9479
[BOROVSKÁ, Alena (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF013 [141291] **The Technical Protection Energy, Radar and Navigation Airport Equipment** / Helena Varechová, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-4. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.

[VARECHOVÁ, Helena (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

Ohlasy:

2019 [4] ŠUSTEROVÁ, Zuzana et al. Waste Treatment at Airports in India In: 8th International Scientific Conference of Doctoral Students : proceedings : Herľany, May 2-3, 2019 S. 136-139 ISBN: 978-80-553-3258-1

BDF014 [141292] **Influence of Quality on Air Traffic Ground Support and Safety** / Andrea Botková, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-4. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.
[BOTKOVÁ, Andrea (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF015 [141294] **Operational Documentation of an Airport with Scheduled Air Services** / Diana Durová, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-5. - ISSN 1335-9479
[DUROVÁ, Diana (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF016 [141297] **Transport Linking Efficiency of Airport** / Katarína Dzurňáková, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-5. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.
[DZURŇÁKOVÁ, Katarína (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF017 [141298] **Influence of Landscape Relief on Air Traffic Safety** / Lucia Kónyová, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-3. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.
[KÓNYOVÁ, Lucia (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF018 [141300] **The Impact of Adverse Weather Conditions to Airport Operations Safety** / Ján Lazorik, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-4. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.
[LAZORIK, Ján (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF019 [141301] **Comercial Activities of Company – Principles of Procurement of Goods and Services** / Blanka Ryšáková, Peter Koščák - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-6. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/lf/index.php?name=68>.
[RYŠÁKOVÁ, Blanka (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF020 [152994] **The application of innovative methods in the field BiPa Košice airport** / Peter Koščák, Miroslav Fodor - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-3. - ISSN 1335-9479
[KOŠČÁK, Peter (50%) - FODOR, Miroslav (50%)]

BDF021 [152996] **Hydraulic systems for drive and control of airport machinery** / Peter Koščák, Radek Vojtko - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-4. - ISSN 1335-9479
[KOŠČÁK, Peter (50%) - VOJTKO, Radek (50%)]

BDF022 [152997] **Qualitative requirements for taxiway "b" of Košice airport for use by aircraft type b 737 800** / Peter Koščák, Pavol Eliáš - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-4. - ISSN 1335-9479
[KOŠČÁK, Peter (50%) - ELIÁŠ, Pavol (50%)]

BDF023 [166497] **Aerodrome certification for sports** / Bibiána Hudáková, Peter Koščák - 2015.In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-6. - ISSN 1339-9853
[HUDÁKOVÁ, Bibiána (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF024 [166506] **Airport maintenance and impact to safety airport operation** / Erika Lelkeš, Peter Koščák - 2015.In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-4. - ISSN 1339-9853
[LELKEŠ, Erika (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF025 [166514] **Special airport fire trucks** / Peter Mihok, Peter Koščák - 2015.In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-6. - ISSN 1339-9853
[MIHOK, Peter (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF026 [166524] **Stolports and their using in the terms of Slovak republic** / Kitti Molnárová, Peter Koščák - 2015.In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-4. - ISSN 1339-9853
[MOLNÁROVÁ, Kitti (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF027 [166527] **Requirements for airports obstacle limitation** / Alexandra Peszekiová, Peter Koščák - 2015.In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-4. - ISSN 1339-9853
[PESZEKIOVÁ, Alexandra (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BDF028 [166529] **Safety on the apron** / Slavomíra Šoltisová, Peter Koščák - 2015.In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 2 (2015), s. 1-6. - ISSN 1339-9853
[ŠOLTISOVÁ, Slavomíra (50%) - KOŠČÁK, Peter (50%)]

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(7)

BEE001 [152724] **Manažment rizík v oblasti ochrany civilného letectva pred činmi protiprávneho zasahovania** / Ján Kolesár ... [et al.] - 2014.In: Air Transport Security 2014 : 3. mezinárodní vědecká konference : sborník příspěvků : Praha 18.-19.11.2014. - Praha : Vysoká škola obchodní, 2014 P. 40-54. - ISBN 978-80-86841-51-9
[KOLESÁR, Ján (25%) - PETRUF, Martin (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (25%)]
Ohlasy:

2015 [4] LABAŠKA, Miroslav et al. MOBILNÉ RÁDIOLOGICKÉ LABORATÓRIUM – PROSTRIEDOK IDENTIFIKÁCIE RÁDIOAKTÍVNYCH A NUKLEÁRNÝCH HROZIEB In: Air Transport 2015 : Zborník príspevkov pri príležitosti Týždňa vedy a techniky S. 68-76 ISBN: 978-80-553-2352-7

BEE002 [152725] **Analýza rizík a manažment rizika v letectve** / Martin Petruf, Ján Kolesár, Peter Koščák - 2014.In: Air Transport Security 2014 : 3. mezinárodní vědecká konference : sborník příspěvků : Praha 18.-19.11.2014. - Praha : Vysoká škola obchodní, 2014 P. 113-118. - ISBN 978-80-86841-51-9
[PETRUF, Martin (34%) - KOLESÁR, Ján (33%) - KOŠČÁK, Peter (33%)]

BEE003 [152727] **Monitorovanie teploty povrchov letiskových pohybových plôch** / Ján Kolesár, Peter Koščák, Ján Ferenc - 2014.In: Air Transport Security 2014 : 3. mezinárodní vědecká konference : sborník příspěvků : Praha 18.-19.11.2014. - Praha : Vysoká škola obchodní, 2014 P. 54-62. - ISBN 978-80-86841-51-9
[KOLESÁR, Ján (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - FERENC, Ján (33%)]

BEE004 [152729] **Proaktivna bezpečnosť v letectve a CBRN-E hrozby** / Martin Petruf ... [et al.] - 2014.In: Proaktivna bezpečnosť v letectve a CBRN-E hrozby. - Praha : Vysoká škola obchodní, 2014 P. 105-113. - ISBN 978-80-86841-51-9
[PETRUF, Martin (25%) - KOLESÁR, Ján (25%) - KOŠČÁK, Peter (25%) - FERENC, Ján (25%)]

BEE005 [152731] **The possibilities of increasing Air traffic safety at the Košice Airport** / Peter Koščák, Jana Cibereová, Ján Kolesár - 2014.In: Air Transport Security 2014 : 3. mezinárodní vědecká konference : sborník příspěvků : Praha 18.-19.11.2014. - Praha : Vysoká škola obchodní, 2014 P. 63-69. - ISBN 978-80-86841-51-9
[KOŠČÁK, Peter (34%) - CIBEROVÁ, Jana (33%) - KOLESÁR, Ján (33%)]
Ohlasy:

2015 [1] HOSPODKA, J., POLÁNECKÁ, A. GNSS for VFR Flights In: Transport Means 2015 : 19th International Scientific Conference on Transport Means : Lithuania, 22-23 October, 2015 P. 555-558

ISSN: 1822-296X

BEE006 [152733] Vplyv ľudského faktora na bezpečnosť vykonania detekčnej kontroly na civilnom letisku / Lucia Melníková, Ján Kolesár, Peter Koščák - 2014. In: Air Transport Security 2014 : 3. mezinárodní vědecká konference : sborník příspěvků : Praha 18.-19.11.2014. - Praha : Vysoká škola obchodní, 2014 P. 77-90. - ISBN 978-80-86841-51-9
[MELNÍKOVÁ, Lucia (34%) - KOLESÁR, Ján (33%) - KOŠČÁK, Peter (33%)]

BEE007 [152800] Preprava nebezpečných látok leteckou dopravou / Ján Ferenc, Peter Koščák, Ján Kolesár - 2014. In: Air Transport Security 2014 : 3. mezinárodní vědecká konference : sborník příspěvků : Praha, 18.-19.11.2014. - Praha : VŠO, 2014 P. 13-31. - ISBN 978-80-86841-51-9
[FERENC, Ján (34%) - KOŠČÁK, Peter (33%) - KOLESÁR, Ján (33%)]

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)(1)

BFA001 [217430] UAV Negative Impact on the Safety of Air Traffic in the Area of International Airports / Peter Koščák ... [et al.] - 2020. In: Międzynarodowa Konferencja „Nauki humanistyczno-społeczne i Techniczne – zakres współpracy na rzecz postępu społecznego i technologicznego” = International Conference „Social and humanistic sciences and technical sciences – the scope of cooperation for social and technological advance”. - Gliwice (Polsko) : Silesian University of Technology Press s. 1-1 .
[KOŠČÁK, Peter (20%) - VAJDOVÁ, Iveta (20%) - MAKÓ, Sebastián (20%) - MELNÍKOVÁ, Lucia (20%) - KOLESÁR, Ján (20%)]

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)

DAI001 [107188] Optimalizácia postupu obnovy vybraných druhov technických prostriedkov zimnej údržby letísk / Peter Koščák; školiteľ Jozef Považan - Košice : TU, LF - 2010. - 105 s..
[KOŠČÁK, Peter (100%)]

EAI - Prehľadové práce - knižné(2)

EAI001 [170255] Annual Report 2015 / František Adamčík ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU, LF - 2015. - 1-92 s.. - ISBN 978-80-553-2546-0.
[ADAMČÍK, František (16%) - BRÉDA, Róbert (14%) - HOCKO, Marián (14%) - KOŠČÁK, Peter (14%) - MISLIVCOVÁ, Viera (14%) - PRASLIČKA, Dušan (14%) - ROZENBERG, Róbert (14%)]

EAI002 [180450] Annual Report 2016 / František Adamčík ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU, LF - 2017. - 1-76 s.. - ISBN 978-80-553-3127-0.
[ADAMČÍK, František (16%) - BRÉDA, Róbert (14%) - HOCKO, Marián (14%) - KOŠČÁK, Peter (14%) - BUDAJOVÁ, Kristína (14%) - MOUCHA, Václav (14%) - ROZENBERG, Róbert (14%)]