

**Technická univerzita v Košiciach**  
**Prehľad publikačnej činnosti**  
**Autor: KALAVSKÝ, Peter**  
**Dátum generovania výstupu: 29. 8. 2021, 15:32:30**

**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: 7**

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3)

EAI - Prehľadové práce - knižné (3)

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

**Počet záznamov: 6**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (3)

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (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: 68**

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (4)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (9)

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

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (28)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (26)

**Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR**

**Počet záznamov: 2**

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)

**Počet záznamov spolu: 85**

**Menný zoznam publikácií:**

**AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(2)**

AAB001 [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 - ROZENBERG, Róbert - KLÍR, Robert - BRÉDA, Róbert - KELEMEN, Miroslav - KALAVSKÝ, Peter - HOCKO, Marián - ANDOGA, Rudolf - ANTOŠKO, Matej - ČEKANOVÁ, Anna - ĎURČO, Stanislav - FÁBRY, Ľubomír - FÁBRY, Stanislav - CHOMA, Ladislav - KOŠČÁK, Peter - PETRÍČEK, Pavol - SABO, Jozef - VAGNER, Juraj]

AAB002 [225475] **Abseiling from a Helicopter and Helicopter Rope Suspensions for Passengers and Cargo** Scientific monograph/ Peter Kalavský, Róbert Rozenberg, Stanislav Szabo - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 214 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3763-0.

[KALAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert - SZABO, Stanislav]

**ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)**

ACA001 [221963] **Letecké predpisy** / Matej Antoško ... [et al.] - 1. vyd. - Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství - 2020. - 200 s. [print]. - ISBN 978-80-7385-232-0.  
[ANTOŠKO, Matej - KELEMEN, Miroslav - ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - KLÍR, Robert - SABO, Jozef]

### **ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(3)**

ACB001 [206074] **Alternatívne spôsoby vysadenia a transportu osôb a materiálu pomocou vrtuľníkov s využitím lanových a nelanových postupov a letecká záchrana** vysokoškolská učebnica/ Peter Kaľavský, Róbert Rozenberg - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2018. - 187 s. [print]. - ISBN 9788055332444.  
[KALAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert]

ACB002 [222994] **Ľudské faktory v riadení letovej prevádzky I.** / Róbert Rozenberg ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 184 s. [online]. - ISBN 978-80-553-3659-6.  
[ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - CHOMA, Ladislav - ANTOŠKO, Matej]

ACB003 [229240] **Civilné dopravné lietadlá IV.** Boeing/ Stanislav Szabo, Róbert Rozenberg, Peter Kaľavský - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 215 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3906-1.  
[SZABO, Stanislav - ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter]

### **ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(3)**

ADC001 [221552] **Educational Model for Evaluation of Airport NIS Security for Safe and Sustainable Air Transport** / Miroslav Kelemen ...[et al.] - 2020.In: Sustainability. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 12, č. 16 (2020), s. 1-20 [online]. - ISSN 2071-1050 (online) Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/16/6352>.  
[KELEMEN, Miroslav - POLISHCHUK, Volodymyr - GAVUROVÁ, Beáta - ANDOGA, Rudolf - SZABO, Stanislav - YANG, Wenjiang - CHRISTODOULAKIS, John - GERA, Martin - KOZUBA, Jaroslav - KALAVSKÝ, Peter - ANTOŠKO, Matej]

ADC002 [229891] **The UWB Radar Application in the Aviation Security Systems** / Milan Džunda ... [et al.] - 2021.In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 10 (2021), s. [1-17]. - ISSN 2076-3417 Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/app11104556>.  
[DŽUNDA, Milan - DZUROVČIN, Peter - KALAVSKÝ, Peter - KORBA, Peter - CSEFALVAY, Zoltán - HOVANEC, Michal]

ADC003 [231671] **Research of the Photo-Optical Method Application for Measuring Selected Data on the Movement of a Parachute for Type M-282** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2021.In: Applied sciences. - Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 11, č. 12 (2021), s. [1-23] [online]. - ISSN 2076-3417 (online) Spôsob prístupu: <https://doi.org/10.3390/app11125637>.  
[KALAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert - KORBA, Peter - KORBA, Peter - KELEMEN, Martin - ANTOŠKO, Matej - SABO, Jozef - DŽUNDA, Milan]

### **ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(4)**

ADE001 [165813] **Safety and reliability in skydiving activities** / Peter Kaľavský - 2008.In: Journal of KONBIN. Vol. 1, no. 1(4) (2008), p. 109-116. - ISSN 1895-8281  
[KALAVSKÝ, Peter]

ADE002 [180601] **Methodology of Pilot Performance Measurements** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2017.In: Magazine of Aviation Development. Vol. 5, no. 2 (2017), p. 25-30. - ISSN 1805-7578  
[KALAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert - SOCHA, Luboš - SOCHA, Vladimír - GAZDA, Jindřich - KIMLICKOVA, Monika]

ADE003 [214405] **Product policy of the airline** / Róbert Rozenberg ... [et al.] - 2019.In: Zeszyt naukowy Wyższej Szkoły Handlowej w Radomiu. - Radom (Polsko) : Wydawnictwo Wyższej Szkoły Handlowej w Radomiu č. 4 (2019), s. 21-27. - ISSN 2543-6473  
[ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - TOBISOVÁ, Alica - BÁLINT, Ján]

ADE004 [225473] **Simulator Verification of Cessna 172 RG Repeated Take-Off Runs in Extreme Temperature Conditions** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2020.In: Journal of KONBiN : The Journal of Air Force Institute of Technology. Roč. 50, č. 3 (2020), s. 135-150 [print]. - ISSN 1895-8281 Spôsob prístupu: <https://content.sciendo.com/view/journals/jok/50/3/article-p135.xml>.  
[KALAVSKÝ, Peter - ANTOŠKO, Matej - ROZENBERG, Róbert - ČEKAN, Peter - KELEMEN, Miroslav - KOZUBA, Jaroslav - KALAVSKÝ, Peter]

#### **ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(9)**

ADF001 [151244] **Research on pilot training methods using flight simulators - Analysis of simulator training procedures for pilots** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 29 (2014), s. 37-40. - ISSN 1335-9479  
[KALAVSKÝ, Peter - KIMLIČKOVÁ, Monika - SOCHA, Luboš - SOCHA, Vladimír]

ADF002 [151255] **Pilot performance and changes in the flight data presentation** / Luboš Socha ... [et al.] - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 29 (2014), s. 53-56. - ISSN 1335-9479  
[SOCHA, Luboš - KALAVSKÝ, Peter - SOCHA, Vladimír - GAZDA, Jindřich]

ADF003 [152952] **Globalization elements and their impact on air traffic** / Vladimír Socha ... [et al.] - 2014.In: eXclusive e-Journal. Č. 4 (2014), s. 1-7. - ISSN 1339-4509 Spôsob prístupu: <http://exclusivejournal.sk/current-issue.html>.  
[SOCHA, Vladimír - SOCHA, Luboš - KALAVSKÝ, Peter - VAJDOVÁ, Iveta]

ADF004 [163537] **Emergency bail-out from aircraft - Landing with personal rescue parachutes** / Peter Kaľavský, Jindřich Gazda, Monika Kimličková - 2015.In: Acta Avionica. Roč. 17, č. 31 (2015), s. 40-46. - ISSN 1335-9479  
[KALAVSKÝ, Peter - GAZDA, Jindřich - KIMLIČKOVÁ, Monika]

ADF005 [212102] **The Educational Models in Air Force Personnel Training Process** / Volodymyr Polishchuk ... [et al.] - 2019.In: Acta Avionica : journal of science. - Košice (Slovensko) : Letecká fakulta Roč. 21, č. 2 (2019), s. 26-30 [print]. - ISSN 1335-9479 Spôsob prístupu: <https://acta-avionica.tuke.sk/ojs/index.php/aavionica/article/view/1066>.  
[POLISHCHUK, Volodymyr - ĎURČO, Stanislav - MIKULA, Branko - ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - LIPTÁKOVÁ, Dorota]

ADF006 [212608] **Návrh modelu náborového procesu pilotov** / Róbert Rozenberg ... [et al.] - 2019.In: Journal of global science = JOGSC. Roč. 4 (2019), s. 1-8 [online]. - ISSN 2453-756X (online) Spôsob prístupu: <http://www.jogsc.com/pdf/2019/special/mkp.pdf>.  
[ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - ANTOŠKO, Matej - SABO, Jozef]

ADF007 [230287] **Economic evaluation of standard arrival and departure routes of Malacky airport** / Anton Korniienko ... [et al.] - 2021.In: Exclusive journal : economy and society and environment. - Prešov (Slovensko) : eXclusive marketing Roč. 9, č. 1 (2021), s. 12-20 [print]. - ISSN 1339-0260  
[KORNIENKO, Anton - ANTOŠKO, Matej - KALAVSKÝ, Peter - SABO, Jozef - ŠUŤÁK, Ľubomír]

ADF008 [230291] **Selection and initial analysis of data for the evaluation of a public project: a basic training training course** / Martin Kelemen ... [et al.] - 2021.In: Exclusive journal : economy and society and environment. - Prešov (Slovensko) : eXclusive marketing Roč. 9, č. 1 (2021), s. 46-53 [print]. - ISSN 1339-0260  
[KELEMEN, Martin - ANTOŠKO, Matej - SABO, Jozef - KALAVSKÝ, Peter - ČECHOVÁ, Mária]

ADF009 [230431] **The Procedures Development for Aeroplane Upset Prevention and Recovery Training in a Flight Simulator TRD-40 Cessna 182** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2021.In: Exclusive journal : economy and society and environment. - Prešov (Slovensko) : eXclusive marketing Roč. 9, č. 1 (2021), s. 76-88 [print]. - ISSN 1339-0260  
[KAL'AVSKÝ, Peter - KLEIN, Maroš - MIKULA, Branko - SCHRÖTTER, Martin - ANTOŠKO, Matej]

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

AED001 [199459] **Legislatívny rámec pre vývoj, skúšky, certifikáciu a prevádzkovanie záložnej padákovkej techniky** / Peter Kaľavský, Ľubomír Furdjar - 2018.In: Zborník vedeckých príspevkov Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 50-55 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3214-7  
[KAL'AVSKÝ, Peter - FUJDIAR, Ľubomír]

#### **AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(28)**

AFC001 [165803] **Núdzové opustenie lietadla pomocou osobných záchranných padákov** / Peter Kaľavský - 2012.In: Nové trendy v civilním letectví 2012 : sborník z mezinárodní konference : 20. - 22. září 2012, Ostrava. - Ostrava : VŠB-TU, 2012 P. 1/25-1/37. - ISBN 978-80-248-2826-8  
[KAL'AVSKÝ, Peter]

AFC002 [150598] **Current scientific and research activities at the Faculty of Aeronautics Technical University of Košice** / František Adamčík, Peter Kaľavský - 2014.In: Nové trendy v civilním letectví 2014 : sborník příspěvků z mezinárodní konference : Herbertov, 18-20 května, 2014. - Brno : CERM, 2014 P. 112-115. - ISBN 978-80-7204-891-5  
[ADAMČÍK, František - KAL'AVSKÝ, Peter]

AFC003 [151259] **Measuring pilot performance under real flight conditions** / Peter Kaľavský, Ľuboš Socha, Vladimír Socha - 2014.In: Nové trendy v civilním letectví 2014 : sborník příspěvků z mezinárodní konference : Herbertov, 18-20 května, 2014. - Brno : CERM, 2014 P. 74-78. - ISBN 978-80-7204-891-5  
[KAL'AVSKÝ, Peter - SOCHA, Ľuboš - SOCHA, Vladimír]

AFC004 [163708] **Low-cost Airlines Optimization of Operating Expenses** / Róbert Rozenberg ... [et al.] - 2015.In: Aeronautica 15 : Proceedings of the International conference. - Lublin : Lublin University of Technology, 2015 P. 152-158. - ISBN 978-83-7947-149-2  
[ROZENBERG, Róbert - VAGNER, Juraj - KAL'AVSKÝ, Peter - ENDRIZALOVÁ, Eva]

AFC005 [163792] **Conditions for abandonment out of a helicopter using personal rescue parachute** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2015.In: ICMT 2015. - Brno : University of Defence, 2015 P. 467-471. - ISBN 978-80-7231-976-3  
[KAL'AVSKÝ, Peter - SOCHA, Vladimír - SOCHA, Ľuboš - KUTÍLEK, Patrik - GAZDA, Jindřich - KIMLIČKOVÁ, Monika]

AFC006 [169338] **Assessment of mental workload in pilots using traditional heart rate evaluation methods and recurrence quantification analysis** / A. Hakova ... [et al.] - 2015.In: Instruments and methods for biology and medicine 2015. - Prague : CTU, 2015 P. 15-19. - ISBN 978-80-01-05851-0  
[HAKOVA, A. - SOCHA, Vladimír - HANAKOVA, L. - SOCHA, Ľuboš - SCHLENKER, J. - KAL'AVSKÝ, Peter - KUTILEK, P.]

AFC007 [182224] **The functionality of satellite navigation system on a flight with acrobatic elements: ground and flight testing** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2017.In: ICMT 2017. - Brno : University of Defence, 2017 P. 625-631. - ISBN 978-1-5386-1988-9  
[KAL'AVSKÝ, Peter - SOCHA, Vladimír - LALIŠ, Andrej - SOCHA, Ľuboš - ROZENBERG, Róbert]

AFC008 [182226] **Determining importance of physiological parameters and methods of their**

**evaluation for classification of pilots psychophysiological condition** / Lenka Hanakova ... [et al.] - 2017.In: ICMT 2017. - Brno : University of Defence, 2017 P. 500-506. - ISBN 978-1-5386-1988-9 [HANAKOVA, Lenka - SOCHA, Vladimír - SOCHA, Luboš - SZABO, Stanislav - KOZUBA, Jaroslav - LALIŠ, Andrej - VITTEK, Peter - KRAUS, Jakub - ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - NOVAK, Martin - SCHLENKER, Jakub - KUSMIREK, Stanislav]

AFC009 [191017] **The training of civilian pilots in Slovakia** / Róbert Rozenberg ... [et al.] - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 322-326. - ISBN 978-83-60617-49-6 [ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - ĎURČO, Stanislav - PETRIČEK, Pavol]

AFC010 [191022] **Optimization of airline organizational structure** / Róbert Rozenberg, Alica Tobisová, Peter Kaľavský - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 336-341. - ISBN 978-83-60617-49-6 [ROZENBERG, Róbert - TOBISOVÁ, Alica - KALAVSKÝ, Peter]

AFC011 [191509] **Využitie letových simulátorov v rámci PPL výcviku** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 422-430. - ISBN 978-80-7204-976-9 [KALAVSKÝ, Peter - GAZDA, Jindřich - ROZENBERG, Róbert - PETRIČEK, Pavol - SABO, Jozef - ANTOŠKO, Matej]

AFC012 [191513] **Flight simulators for general aviation** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 94-106. - ISBN 978-80-7204-976-9 [KALAVSKÝ, Peter - GAZDA, Jindřich - ROZENBERG, Róbert - MIKULA, Branko]

AFC013 [198887] **Modern technologies to enhance safety on airports movement areas** / Juraj Vagner ... [et al.] - 2018.In: Safety and Security Conference Prague 2018. - Praha (Česko) : Praha IRIS - Rudolf Valenta s. 59-64 [print]. - ISBN 978-80-904317-5-1 [VAGNER, Juraj - JENČOVÁ, Edina - ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter]

AFC014 [200944] **Pilots' performance in changing from analogue to glass cockpits** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2018.In: Transport Means 2018. Part III : proceedings of 22nd International Scientific Conference. - Kaunas (Litva) : Kaunas University of technology s. 1104-1109 [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>. [KALAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert - MIKULA, Branko - ZGODAVOVÁ, Zuzana]

AFC015 [200949] **Rope procedures for extraction and insertion of persons used by helicopter emergency medical service** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2018.In: Research and Education in Aircraft Design 2018 : conference proceedings. - Brno (Česko) : Vysoké učení technické v Brně s. 76-84 [print]. - ISBN 978-80-214-5696-9 [KALAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert - PETRIČEK, Pavol - SOCHA, Vladimír - SOCHA, Luboš]

AFC016 [203298] **Elektronické automatické aktivačné zariadenia v parašutizme** / Peter Kaľavský, Ľubomír Fajdiar - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 159-168 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6 [KALAVSKÝ, Peter - FUJDIAR, Ľubomír]

AFC017 [203314] **"Čierne skriky" v parašutizme** / Peter Kaľavský, Ľubomír Fajdiar - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 307-313 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6 [KALAVSKÝ, Peter - FUJDIAR, Ľubomír]

AFC018 [203323] **Systém automatického otvorenia záložného padáka po odhodení odpojení**

**hlavného padáka** / Peter Kaľavský, Ľubomír Fujdiar - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 399-408 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6  
[KAĽAVSKÝ, Peter - FUJDIAR, Ľubomír]

AFC019 [209157] **The Effect of High Speed Trains on Air Transport** / J. Vagner ... [et al.] - 2019.In: New Trends in Aviation Development 2019. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 193-197 [print]. - ISBN 978-1-7281-4078-0  
[VAGNER, Juraj - JENČOVÁ, Edina - ROZENBERG, Róbert - KAĽAVSKÝ, Peter - ĎURČO, Stanislav - ANTOŠKO, Matej - SABO, Jozef]

AFC020 [209335] **Analysis of the Issue of Flying in the Area Using Free Routes** / J. Vagner ... [et al.] - 2019.In: Transport Means 2019. PART II : proceedings of 23rd International Scientific Conference. - Kaunas (Litva) : Kaunas University of technology s. 275-278 [print, online]. - ISSN 1822-296X Spôsob prístupu:  
<https://transportmeans.ktu.edu/wp-content/uploads/sites/307/2018/02/Transport-means-2019-Part-1.pdf>.  
[VAGNER, Juraj - JENČOVÁ, Edina - KAĽAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert]

AFC021 [210043] **The Efficiency of Aerial Firefighting in Varying Flying Conditions** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2019.In: ICMT 2019 : International Conference on Military Technologies, 2019. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 1-5 [online, print, USB-key]. - ISBN 978-1-7281-4594-5 Spôsob prístupu: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8870050>.  
[KAĽAVSKÝ, Peter - PETRÍČEK, Pavol - KELEMEN, Miroslav - ROZENBERG, Róbert - JEVČÁK, Jaroslav - TOMAŠKO, Roman - MIKULA, Branko]

AFC022 [210046] **Human Factors and Analysis of Methods, Forms and Didactic Means of Aviation Education of Military Pilots** / P. Kaľavský ... [et al.] - 2019.In: New Trends in Aviation Development 2019. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 77-81 [print]. - ISBN 978-1-7281-4078-0  
[KAĽAVSKÝ, Peter - ĎURČO, Stanislav - ROZENBERG, Róbert - ANTOŠKO, Matej - POLISHCHUK, Volodymyr - JEVČÁK, Jaroslav - CHOMA, Ladislav - KLÍR, Robert - TOBISOVÁ, Alica]

AFC023 [210049] **Identification of University Aviation Education Risks of Military Pilots** / P. Kaľavský ... [et al.] - 2019.In: New Trends in Aviation Development 2019. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019 s. 82-86 [print]. - ISBN 978-1-7281-4078-0  
[KAĽAVSKÝ, Peter - ĎURČO, Stanislav - ROZENBERG, Róbert - ANTOŠKO, Matej - POLISHCHUK, Volodymyr - JEVČÁK, Jaroslav - CHOMA, Ladislav - TOBISOVÁ, Alica]

AFC024 [210051] **How skydiving activities effect the position of the center of gravity on Cessna 182 airplane** / P. Kaľavský ... [et al.] - 2019.In: Transport Means 2019 part 2 : proceedings of 23rd International Scientific Conference. - Kaunas (Litva) : Kaunas University of technology s. 829-834 [print, online]. - ISSN 1822-296X Spôsob prístupu:  
<https://transportmeans.ktu.edu/wp-content/uploads/sites/307/2018/02/Transport-means-2019-Part-2.pdf>.  
[KAĽAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert - MIKULA, Branko - VAGNER, Juraj - TOMAŠKO, Roman - SOCHA, Luboš - SOCHA, Vladimír]

AFC025 [210224] **Human Factors and Analysis of Aviation Education Content of Military Pilots** / R. Rozenberg ... [et al.] - 2019.In: New Trends in Aviation Development 2019. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 77-85 [print]. - ISBN 978-1-7281-4078-0  
[ROZENBERG, Róbert - ĎURČO, Stanislav - KAĽAVSKÝ, Peter - ANTOŠKO, Matej - POLISHCHUK, Volodymyr - JEVČÁK, Jaroslav - CHOMA, Ladislav - TOBISOVÁ, Alica]

AFC026 [211490] **Psychological training of pilots: Experimental perspective** / V. Socha ... [et al.] - 2019.In: Transport Means 2019 part 2 : proceedings of 23rd International Scientific Conference. - Kaunas (Litva) : Kaunas University of technology s. 696-701 [print, online]. - ISSN 1822-296X  
[SOCHA, V. - SOCHA, Luboš - HANÁKOVÁ, L. - MATYÁŠ, R. - ROZENBERG, Róbert - VAGNER, Juraj -

KALAVSKÝ, Peter]

AFC027 [223600] **The Impact of Self-Regulatory Methods on Pilot's Physiological Parameters** / Branko Mikula ... [et al.] - 2020.In: SGEM 2020 conference proceedings. 2.1. Informatics. - Viedeň (Rakúsko) : STEP92 s. 373-380 . - ISBN 978-619-7603-06-4 - ISSN 1314-2704  
[MIKULA, Branko - KALAVSKÝ, Peter - SOCHA, Luboš - ROZENBERG, Róbert - VITEZNI, Martin]

AFC028 [225679] **The Research Methodology of the Impact of Self-regulatory Methods on Pilot's Performance -Partial Results** / Peter Kaľavský ... [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, online]. - ISBN 978-953-290-100-9 Spôsob prístupu:  
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096723566&origin=resultslist>.  
[KALAVSKÝ, Peter - MIKULA, Branko - ROZENBERG, Róbert - ANTOŠKO, Matej - SABO, Jozef - PETRÍČEK, Pavol - VUKOVIĆ, Danijel - NÉMETHOVÁ, Hélia]

#### **AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(26)**

AFD001 [165805] **Meranie vertikálnej rýchlosti padákov** / Peter Kaľavský - 1999.In: Vedecko-technický rozvoj letectva a protivzdušnej obrany : zborník z medzinárodnej konferencie : 21.10.1999, Košice. - Košice : Vojenský letecký technický a skúšobný ústav, 1999 S. 315-319.  
[KALAVSKÝ, Peter]

AFD002 [167797] **Meranie vertikálnej a horizontálnej rýchlosti padákov** / Peter Kaľavský - 2000.In: Nové technológie a materiály používané pri výrobe a opravách špeciálnej techniky : zborník zo 4. seminára IDEE 2000 : 4. - 5.máj 2000, Trenčín. - Nemšová : ZTS-Matec, 2000 S. 287-296.  
[KALAVSKÝ, Peter]

AFD003 [165806] **Padák ako aerodynamický objekt skúmania** / Peter Kaľavský - 2004.In: Trendy rozvoja vzdušných síl 2004 : zborník z vedecko-technickej konferencie : 4. - 5.11.2004, Tatranské Zruby. - Košice : Vojenský letecký technický a skúšobný ústav, 2004 S. 1-8.  
[KALAVSKÝ, Peter]

AFD004 [165809] **Určenie vertikálnej a horizontálnej rýchlosti padáka fotografickou metódou** / Peter Kaľavský - 2006.In: Nové trendy rozvoja letectva : zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej vedeckej konferencie : 6. - 8.9.2006, Košice. - Košice : LF TU, 2006 S. 1-6. - ISBN 80-8073-520-4  
[KALAVSKÝ, Peter]

AFD005 [169324] **Upevnenie zlaňovacieho a podvesového zariadenia na vrtuľník pre potreby evakuácie osôb z miest vylučujúcich pristátie vrtuľníka** / Peter Kaľavský, Ľubor Trautenberg - 2006.In: Ochrana pred požiarmi a záchranné služby : zborník príspevkov z 2. vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou : 3. - 4. mája 2006, Žilina. - Žilina : EDIS, 2006 S. 87-93. - ISBN 80-8070-539-9  
[KALAVSKÝ, Peter - TRAUTENBERGER, Ľubor]

AFD006 [165811] **Nebezpečenstvo statickej elektriny pri využití horolezeckých lán na zlaňovanie z vrtuľníkov a na podvesy pomocou vrtuľníkov** / Peter Kaľavský - 2007.In: Fire & Search & Rescue 2007 : zborník referátov z odbornej konferencie : 3. - 4.4.2007, Prešov. - Prešov : Letecká základňa generálpukovníka Jána Ambruša, 2007 S. 23-29. - ISBN 978-80-228-1730-1  
[KALAVSKÝ, Peter]

AFD007 [165783] **Riešenie krízových situácií v civilnom letectve pomocou záchranných padákových systémov** / Peter Kaľavský - 2012.In: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom a vojenskom letectve : medzinárodná vedecká konferencia v rámci riešenia projektu VEGA 1/0884/12 - Základný výskum bezpečnosti na letiskách s nedostatočne rozvinutou navigačnou infraštruktúrou využívajúcich GNSS : 26. - 27.4.2012, Žilina. - Žilina : EDIS, 2012 S. 75-82. - ISBN 978-80-554-0519-3  
[KALAVSKÝ, Peter]

AFD008 [165804] **Výskum tréningových metód pilotov s využitím leteckých simulátorov** / Peter Kaľavský - 2013.In: Aeronautika 2013 : Medzinárodná vedecká konferencia : 25. - 26. apríla 2013, Herľany. - Košice : LF TU, 2013 S. 105-107. - ISBN 978-80-553-1416-7  
[KALAVSKÝ, Peter]

AFD009 [155692] **The issue of weight and balance during skydiving activities on the L-60 Brigadýr aircraft** / Peter Kaľavský, Jindřich Gazda - 2014.In: New Trends in Aviation Development 2014 : proceedings of the 11. international scientific conference : September 11th-12th 2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1650-5  
[KALAVSKÝ, Peter - GAZDA, Jindřich]

AFD010 [162900] **Type certification and qualification of military aviation systems** / Rudolf Slávka, Peter Kaľavský, Monika Kimličková - 2014.In: New Trends in Aviation Development 2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1650-5  
[SLÁVKA, Rudolf - KALAVSKÝ, Peter - KIMLIČKOVÁ, Monika]

AFD011 [161570] **Effect of the change of flight, navigation and motor data visualization on psychophysiological state of pilots** / Vladimír Socha ... [et al.] - 2015.In: SAMI 2015. - Danvers : IEEE, 2015 S. 339-344. - ISBN 978-1-4799-8220-2  
[SOCHA, Vladimír - SCHLENKER, Jakub - KALAVSKÝ, Peter - KUTÍLEK, Patrik - SOCHA, Luboš - SZABO, Stanislav - SMRČKA, Pavel]

AFD012 [181417] **„PLÁN B“ v civilnom letectve: Záchrané padákové systémy** / Peter Kaľavský - 2015.In: Zborník príspevkov medzinárodnej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : TU, 2015 S. 1-27. - ISBN 978-80-553-2136-3  
[KALAVSKÝ, Peter]

AFD013 [168242] **Hodnotenie výkonnosti pilota** / Peter Kaľavský ... [et al.] - 2016.In: Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve 2016. - Žilina : EDIS, 2016 S. 85-89. - ISBN 978-80-554-1143-9  
[KALAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert - SOCHA, Luboš - SOCHA, Vladimír]

AFD014 [185405] **Critical elements in the area of possible improvement and development of flight training effectiveness** / L. Socha ... [et al.] - 2018.In: New Trends in Process Control and Production Management. - London : Taylor and Francis Group, 2018 S. 471-476. - ISBN 978-1-138-05885-9  
[SOCHA, Luboš - KALAVSKÝ, Peter - KUSMIREK, S. - SOCHA, Vladimír]

AFD015 [193099] **Simulátorové tréningové postupy pre pilotov európskych leteckých prepravcov** / Peter Kaľavský, Žaneta Miženková, Alica Tobisová - 2018.In: Vzdušný priestor pre všetkých a letecké navigačné služby 2018. - Košice : TU, 2018 S. 56-62. - ISBN 978-80-553-2962-8  
[KALAVSKÝ, Peter - MIŽENKOVÁ, Žaneta - TOBISOVÁ, Alica]

AFD016 [193244] **Prehľad výrobcov simulátorov pre výcvik pilotov** / Peter Kaľavský, Žaneta Miženková, Róbert Rozenberg - 2018.In: Vzdušný priestor pre všetkých a letecké navigačné služby 2018. - Košice : TU, 2018 S. 254-261. - ISBN 978-80-553-2962-8  
[KALAVSKÝ, Peter - MIŽENKOVÁ, Žaneta - ROZENBERG, Róbert]

AFD017 [193245] **Činnosť leteckej záchrannej služby na území SR** / Pavol Petriček, Peter Kaľavský - 2018.In: Vzdušný priestor pre všetkých a letecké navigačné služby 2018. - Košice : TU, 2018 S. 250-253. - ISBN 978-80-553-2962-8  
[PETRIČEK, Pavol - KALAVSKÝ, Peter]

AFD018 [193416] **Využitie vzdušného priestoru v kontexte parašutistických aktivít** / Peter Kaľavský, Miroslav Gábor, Roman Tomaško - 2018.In: Vzdušný priestor pre všetkých a letecké navigačné služby 2018. - Košice : TU, 2018 S. 95-101. - ISBN 978-80-553-2962-8  
[KALAVSKÝ, Peter - GÁBOR, Miroslav - TOMAŠKO, Roman]



AFD019 [200948] **Helicopter emergency medical services response time in the Central European Region** / P. Kaľavský ... [et al.] - 2018.In: New Trends in Aviation Development 2018 : The 13. International Scientific Conference. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 64-67 [online]. - ISBN 978-1-5386-7917-3  
[KALAVSKÝ, Peter - ROZENBERG, Róbert - PETRIČEK, Pavol - SOCHA, Luboš - SOCHA, V.]

AFD020 [202040] **Dopad legislatívnych procesov na národnú legislatívu v oblasti RLP** / Matej Antoško ... [et al.] - 2018.In: Vzdušný priestor pre všetky a letecké navigačné služby 2018 : zborník príspevkov z vedeckej konferencie. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2018 s. 168-173 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2962-8  
[ANTOŠKO, Matej - VAGNER, Juraj - KALAVSKÝ, Peter - SABO, Jozef]

AFD021 [210931] **Procedures for Refuelling in Flight in the Airspace of Slovakia** / J. Vagner ... [et al.] - 2019.In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation. - Košice (Slovensko) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 140-145 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-5082-6  
[VAGNER, Juraj - JENČOVÁ, Edina - ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - NÉMETHOVÁ, Hélia]

AFD022 [222021] **Description of the Initial Status of Personnel Training Requirements for Specific Operator** / L. Choma ... [et al.] - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 109-113 . - ISBN 978-1-7281-7324-5  
[CHOMA, Ladislav - JEVČÁK, Jaroslav - KALAVSKÝ, Peter - KLÍR, Robert - KELEMEN, Martin]

AFD023 [222068] **Pilot Education Model for Specific Operator Conditions in the Context of Increasing Pilots Performance and its Impact on Air Safety** / J. Jevčák ... [et al.] - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 114-118 . - ISBN 978-1-7281-7324-5  
[JEVČÁK, Jaroslav - ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - ČEKANOVÁ, Anna - SZABO, Stanislav ml.]

AFD024 [222069] **Identification of Praxeological Problem of Professional Training of Personnel for a Specific Air Operator** / J. Jevčák ... [et al.] - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020 : The XV. International Scientific Conference. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 119-122 [print, online]. - ISBN 978-1-7281-7324-5  
[JEVČÁK, Jaroslav - ROZENBERG, Róbert - KALAVSKÝ, Peter - KELEMEN, Martin - KLÍR, Robert - ČEKANOVÁ, Anna]

AFD025 [222173] **The identification of scientific issue and the circadian rhythm research concept for ATCO work performance** / N. Némethová ... [et al.] - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020 : The XV. International Scientific Conference. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 187-191 [print, online]. - ISBN 978-1-7281-7324-5  
[NÉMETHOVÁ, Hélia - NEŠTRÁK, Dušan - SZABÓ, Peter - BALLA, Filip - KALAVSKÝ, Peter - ANTOŠKO, Matej]

AFD026 [222182] **SWOT Analysis And its Application in Solving Research Tasks** / P. Petriček, R. Klír, P. Kaľavský - 2020.In: New Trends in Aviation Development 2020. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 197-201 . - ISBN 978-1-7281-7324-5  
[PETRIČEK, Pavol - KLÍR, Robert - KALAVSKÝ, Peter]

### **AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(3)**

AGJ001 [189532] **Roler pre vysadzovanie nákladov z leteckej techniky** / Peter Kaľavský, Rudolf Pupala - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2007. - 1 s.  
[KALAVSKÝ, Peter - PUPALA, Rudolf]

AGJ002 [200943] **Valčeková dráha na vysadzovanie nákladu z lietadla bočnými dverami** Patent č.

288831/ Peter Kaľavský, Jaromír Beník - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2018. - 11 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/Patent/Detail/64-2016>.  
[KALAVSKÝ, Peter - BENÍK, Jaromír]

AGJ003 [228324] **Zariadenie na overenie funkčnosti obalu záložného padáka na dne obalu** Úžitkový vzor č. 9226/ Peter Kaľavský ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2021. - 7 s.. Spôsob prístupu: <https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/50028-2020>.  
[KALAVSKÝ, Peter - KELEMEN, Miroslav - ROZENBERG, Róbert - ANTOŠKO, Matej]

### **BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(2)**

BEE001 [147608] **Výskum tréningových metód pilotov s využitím leteckých simulátorov** Meranie výkonnosti pilota/ Peter Kaľavský, Luboš Socha - 2013.In: FLYIN - letecká konferencia VŠB-TUO 2013 : sborník príspevků. - Ostrava : VŠB-TU, 2013 P. 1-7. - ISBN 978-80-248-3091-9  
[KALAVSKÝ, Peter - SOCHA, Luboš]

BEE002 [165802] **Možnosti zvyšovania výkonnosti leteckého personálu pri zvládaní záťažových situácií** / Luboš Socha, Peter Kaľavský, Ľuboš Socha - 2013.In: FLYIN - letecká konferencia VŠB-TUO 2013 : sborník príspevků : Ostrava, 19.20. září, 2013. - Ostrava : VŠB-TU, 2013 P. 1-6. - ISBN 978-80-248-3091-9  
[SOCHA, Luboš - KALAVSKÝ, Peter - SOCHA, Ľuboš]

### **EAI - Prehľadové práce - knižné(3)**

EAI001 [163753] **10 rokov Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach 2005 - 2015** / František Adamčík ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU, LF - 2015. - 256 s.. - ISBN 978-80-553-2207-0.  
[ADAMČÍK, František - DRABIŠČÁK, Jozef - KALAVSKÝ, Peter - KOMOVÁ, Eva - KURDEL, Pavol - VAGNER, Juraj - BÁLINT, Ján - BRÉDA, Róbert - HOCKO, Marián - KIŠ, Slavomír - MISLIVCOVÁ, Viera - POVAŽAN, Jozef - PRASLIČKA, Dušan]

EAI002 [221766] **Let svetom študenta** / Iveta Vajdová ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 82 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3598-8.  
[VAJDOVÁ, Iveta - LIPTÁKOVÁ, Dorota - SZABO, Stanislav ml. - KALAVSKÝ, Peter - KOŠUDA, Marek]

EAI003 [229300] **Výročná správa Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach za rok 2020** / Stanislav Szabo ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2021. - 220 s. [print]. - ISBN 978-80-553-3908-5.  
[SZABO, Stanislav - KOŠUDA, Marek - BLIŠŤANOVÁ, Monika - KALAVSKÝ, Peter - ČOKINA, Peter]