

Technická univerzita v Košiciach

Prehľad publikačnej činnosti

Autor: PILA, Ján

Dátum generovania výstupu: 11. 2. 2016, 8:33:05

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

Počet záznamov: 5

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (4)

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

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

Počet záznamov: 12

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (4)

BAA - Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (4)

EAI - Prehľadové práce - knižné (1)

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: 79

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (9)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (14)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (5)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (13)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (17)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (2)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (1)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (5)

BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (8)

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

Počet záznamov: 6

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (6)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 6

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

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

BGG - štandardy, normy (1)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (1)

GHG - Práce zverejnené na internete (1)

Počet záznamov spolu: 108

Menný zoznam publikácií:

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(4)

AAA001 [141646] **Aplikácia CAx systémov pri projektovaní konštrukčných uzlov vrtuľníka** / Peter Korba, Ján Piľa - 1. vyd. - Puławy : Zakład Poligraficzny WISŁA - 2013. - 191 p.. - ISBN 978-83-937543-3-5.

[KORBA, Peter - PIŁA, Ján]

AAA002 [162940] **Aircraft airframe** / Ján Piľa, Jarosław Kozuba, Grzegorz Peruń - 1. vyd - Gliwice : Politechnika Śląska - 2014. - 245 p.. - ISBN 978-83-7880-230-3.

[PIŁA, Ján - KOZUBA, Jarosław - PERUŃ, Grzegorz]

AAA003 [163048] **Airframe structure** / Ján Piľa, Jarosław Kozuba, Peter Korba - 1. vyd - Deblin : Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych - 2014. - 222 p.. - ISBN 978-83-64636-01-1.

[PIŁA, Ján - KOZUBA, Jarosław - KORBA, Peter]

AAA004 [162941] **Aircraft systems** / Ján Piľa, Jarosław Kozuba, Grzegorz Peruń - 1. vyd. - Gliwice : Politechnika Śląska - 2015. - 248 p.. - ISBN 978-83-7880-226-6.

[PIŁA, Ján - KOZUBA, Jarosław - PERUŃ, Grzegorz]

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

AAB001 [37564] **Konštrukcia automobilov 1** : (motory) : teória, konštrukcia, riziká / Aurel Sloboda ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : Viena, - 2004. - 402 s. - ISBN 80-88922-83-6.

[SLOBODA, Aurel - BUGÁR, Tibor - TOMAŠKOVÁ, Marianna - SLOBODA, Aurel - PIŁA, Ján]

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách(2)

ACA001 [68455] **Aerodynamika, konstrukce a systémy vrtulníků** učební texty dle nařízení komise (ES) 20422003 Part 66 : studijní modul 12/ Dušan Neštrák, Ján Piľa - 1. vyd - Brno : Akademické nakladatelství CERM - 2006. - 454 p. - ISBN 80-7204-484-2.

[NEŠTRÁK, Dušan - PIŁA, Ján]

ACA002 [68504] **Odstranění omezení vzniklých převodem průkazu AML ICAO na AML Part 66** : technik údržby letadel : (kategorie B1.3 a B1.4) / Josef Maršálek, Ján Piľa - [Brno] : CERM, - 2006. - 87 p.

[MARŠÁLEK, Josef - PIŁA, Ján]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(4)

ACB001 [56761] **Konštrukcia automobilov 1** piestové spaľovacie motory : teória, konštrukcia, riziká/ Aurel Sloboda...[et al.] - 1. vyd. - Košice : SJF TU - 2006. - 402 s. - ISBN 80-8073-718-5.

[SLOBODA, Aurel - BUGÁR, Tibor - TOMAŠKOVÁ, Marianna - SLOBODA, Aurel - PIŁA, Ján - TKÁČ, Zdenko]

ACB002 [80181] **Konštrukcia kolesových a pásových vozidiel** / Aurel Sloboda ... [et al.] - 1. vyd - Košice : Viena - 2008. - 547 s. - ISBN 978-80-89232-28-4.

[SLOBODA, Aurel - FERENČEY, Viktor - HLAVŇA, Vladimír - TKÁČ, Zdenko - SPIŠÁK, Emil - PIŁA, Ján - SLOBODA, Aurel - ROJKO, Eduard - MOČKOŘ, Roman - ISTENÍK, Rastislav - LABUDA, Róbert - SOJČÁK, Dušan - ŽIKLA, Anton - JABLONICKÝ, Juraj - ABRAHÁM, Rudolf]

ACB003 [132829] **Helicopter aerodynamics, structures and systems** Vysokoškolská učebnica/ Ján Piľa ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 410 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-1241-5.

[PIŁA, Ján - NEŠTRÁK, Dušan - ADAMČÍK, František - LABUN, Ján - BRÉDA, Róbert - ANDOGA, Rudolf]

ACB004 [132966] **Aircraft aerodynamics, structures and systems** Vysokoškolská učebnica/ Ján Piľa ... [et al.] - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 354 s.. - ISBN 978-80-553-1242-2.

[PIŁA, Ján - POVAŽAN, Jozef - ADAMČÍK, František - NEŠTRÁK, Dušan - HOCKO, Marián - FÁBRY,

Stanislav - HAJDUOVÁ, Zuzana]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(9)

ADE001 [75553] **Racionalizácia vzdelávania a výcviku študentov v Európe podľa Part 66 pre EASA /** Ján Piľa - 2006.In: Letectví + kosmonautika. Vol. 82, no. 5 (2006), p. 34-35. - ISSN 0024-1156 [PIĽA, Ján]

ADE002 [83752] **Alacsony köbtartalmú motorok experimentális vizsgálata a minimális fogyasztás szempontjából /** Aurel Sloboda ... [et al.] - 2009.In: Muszaki szemle. (2009), p. 340-342. - ISSN 1454-0746 [SLOBODA, Aurel - PIĽA, Ján - KUHEJDOVÁ, Veronika - SLOBODA, Aurel ml.]

ADE003 [83779] **A diagnosztika a repülési technika karbantartásának támpillére /** Aurel Sloboda ... [et al.] - 2009.In: Muszaki szemle. (2009), p. 343-346. - ISSN 1454-0746 [SLOBODA, Aurel ml. - SLOBODA, Aurel - PIĽA, Ján - HAJDUOVÁ, Zuzana]

ADE004 [94796] **Requirements set on airborne expert systems /** František Adamčík ... [et al.] - 2009.In: Zeszyty Naukowe. No. 2 (14), (2009), p. 49-53. - ISSN 1641-9723 [ADAMČÍK, František - KELEMEN, Miroslav - LABUN, Ján - PIĽA, Ján]

ADE005 [94797] **Helicopter gearbox failure spectra and their diagnostic symptoms /** Ján Piľa, František Adamčík, Ján Labun - 2009.In: Zeszyty Naukowe. No. 2 (14), (2009), p. 54-57. - ISSN 1641-9723 [PIĽA, Ján - ADAMČÍK, František - LABUN, Ján]

ADE006 [96369] **Effect of the measured pulses count on the methodical error of the air radio altimeter /** Ján Labun ... [et al.] - 2010.In: Acta Polytechnica Hungarica. Vol. 7, no. 1 (2010), p. 41-49. - ISSN 1785-8860 Spôsob prístupu: <http://old.bmf.hu/journal/>. [LABUN, Ján - ADAMČÍK, František - PIĽA, Ján - MADARÁSZ, Ladislav]

ADE007 [96713] **Safety risk and safety hazard in aviation and slovak workplace health and safety legislation /** Ján Piľa, František Adamčík - 2010.In: Izvestija JUFU. Technické nauky. Vol. 103, no. 2 (2010), p. 248-254. - ISSN 1999-9429 Spôsob prístupu: [http://www.nich.tsure.ru/onti/docs/infbuln/2010_2\(103\).pdf](http://www.nich.tsure.ru/onti/docs/infbuln/2010_2(103).pdf). [PIĽA, Ján - ADAMČÍK, František]

ADE008 [99584] **The property comparison of electromechanical and electro-hydraulic flight control actuators /** F. Adamčík, J. Labun, J. Piľa - 2010.In: Advances in Military Technology. Vol. 5, no. 1 (2010), p. 23-30. - ISSN 1802-2308 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-77954285156&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Pila&nlo=&nlr=&nls=&sid=B34CBBE38D99494BBF1EAC40A1179C4B.fM4vPBipdL1BpirDq5Cw%3a10&sot=b&sdt=b&sl=17&s=AUTHOR-NAME%28Pila%29&relpos=88&citeCnt=1&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Pila%29>. [ADAMČÍK, František - LABUN, Ján - PIĽA, Ján]

ADE009 [118727] **ICT in aviation engineering education /** Ján Piľa, Stanislav Szabo, Maroš Piľa - 2011.In: Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej : seria : Transport z. 70. No. 1848 (2011), p. 75-82. - ISSN 0209-3324 [PIĽA, Ján - SZABO, Stanislav - PIĽA, Maroš]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(14)

ADF001 [48361] **Meranie a analýza vibrácií reduktorov vrtučníkov /** Ján Piľa - 2004.In: Acta Avionica. Roč. 6, č. 10 (2004), s. 112-115. - ISSN 1335-9479

[PILÁ, Ján]

ADF002 [42248] **Zvýšenie spoľahlivosti a bezpečnosti leteckej techniky** / Aurel Sloboda, jr., Ján Piľa, Aurel Sloboda - 2005.In: Spravodaj ATD SR. Č. 1 (2005), s. 13-15.
[SLOBODA, Aurel - PILÁ, Ján - SLOBODA, Aurel]

ADF003 [48355] **Aplikácia nových trendov v údržbe leteckej techniky** / Ján Piľa - 2005.In: Acta Avionica. Roč. 7, č. 11 (2005), s. 159-162. - ISSN 1335-9479
[PILÁ, Ján]

ADF004 [63205] **Electronic education in aviation engineering** / Jozef Považan, Ján Piľa - 2007.In: Acta Avionica. Roč. 9, č. 13 (2007), s. 92-95. - ISSN 1335-9479
[POVAŽAN, Jozef - PILÁ, Ján]

ADF005 [63418] **Uplatnenie diagnostických metód v leteckej technike** / Aurel Sloboda, Ján Piľa, Aurel Sloboda, ml. - 2007.In: Spravodaj ATD SR. Č. 1 (2007), s. 13-15. - ISBN 9788080738662
[SLOBODA, Aurel - PILÁ, Ján - SLOBODA, Aurel]

ADF006 [77089] **Multimedia support of education in helicopter aerodynamics and airframe systems** / Ján Piľa, Maroš Piľa - 2008.In: Acta Avionica. Roč. 10, č. 16 (2008), s. 124-126. - ISSN 1335-9479
[PILÁ, Ján - PILÁ, Maroš]

ADF007 [91557] **Aviation engineering education using new learning technology** / Ján Piľa, Zuzana Hajduová, Maroš Piľa - 2009.In: Acta Avionica. Roč. 11, č. 18 (2009), s. 90-93. - ISSN 1335-9479
[PILÁ, Ján - HAJDUOVÁ, Zuzana - PILÁ, Maroš]

ADF008 [100814] **Final elements methods and their utilization in the automotive industry** / Július Roób, Ján Piľa - 2010.In: Acta Avionica. Roč. 12, č. 19 (2010), s. 19-23. - ISSN 1335-9479
[ROÓB, Július - PILÁ, Ján]

ADF009 [100829] **Importance of carrier acquisition projects in air transportation** / Ján Piľa, Radomíra Rejdová, Matej Hudák - 2010.In: Acta Avionica. Roč. 12, č. 19 (2010), s. 88-91. - ISSN 1335-9479
[PILÁ, Ján - REJDOVÁ, Radomíra - HUDÁK, Matej]

ADF010 [100830] **The flights in Košice and Poprad before crisis** / Zuzana Hajduová, Ján Piľa, Marek Andrejkovič - 2010.In: Acta Avionica. Roč. 12, č. 19 (2010), s. 92-96. - ISSN 1335-9479
[HAJDUOVÁ, Zuzana - PILÁ, Ján - ANDREJKOVIČ, Marek]

ADF011 [107130] **Statistical methods implemented in saving fuel** / Zuzana Hajduová, Marek Andrejkovič, Ján Piľa - 2010.In: Acta Avionica. Roč. 12, č. 20 (2010), s. 22-25. - ISSN 1335-9479
[ANDREJKOVIČ, Marek - HAJDUOVÁ, Zuzana - PILÁ, Ján]

ADF012 [96367] **Konštruovanie dopravných prostriedkov - využitím metód konečných prvkov a optimalizačných metód** / Ján Piľa, Július Roob - 2010.In: Transfer. Roč. 2, č. 1 (2010), s. 22-23. - ISSN 1337-9747
[PILÁ, Ján - ROÓB, Július]

ADF013 [112074] **Aircraft assistance systems and flight safety** / Tobiáš Lazar, Ján Piľa, Pavol Kurdel - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 21 (2011), s. 93-95. - ISSN 1335-9479
[LAZAR, Tobiáš - PILÁ, Ján - KURDEL, Pavol]

ADF014 [112098] **Certification and airworthiness of Slovakia made aircraft with MTOW to 450kg** / Ján Piľa, Zuzana Hajduová, Jana Liptáková - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 21 (2011), s. 96-98. - ISSN 1335-9479
[PILÁ, Ján - HAJDUOVÁ, Zuzana - LIPTÁKOVÁ, Jana]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(6)

ADM001 [147063] **Psychological readiness of air traffic controllers for their job** / Matej Antoško ... [et al.] - 2014. In: Our Sea. Vol. 61, no. 1-2 (2014), p. 5-8. - ISSN 0469-6255
[ANTOŠKO, Matej - PILA, Ján - KORBA, Peter - LIPOVSKÝ, Pavol]

ADM002 [147220] **Safety Hazard and Risk in Slovak Aviation Regulations** / Ján Piľa ... [et al.] - 2014. In: Our Sea, International Journal of Maritime Science and Technology. Vol. 61, no. 1-2 (2014), p. 27-30. - ISSN 1848-6320 Spôsob prístupu: http://hrcak.srce.hr/index.php?show=toc&id_broj=9924.
[PILÁ, Ján - ADAMČÍK, František - KORBA, Peter - ANTOŠKO, Matej]

ADM003 [163120] **Flight Planning with Respect to Meteorological Conditions** / Jozef Sabo ... [et al.] - 2015. In: Naše More. Vol. 62, no. 3 (2015), p. 209-214. - ISSN 0469-6255 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84943570423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=0469-6255&st2=&sid=8188074CD303A9396137233B3F93085A.CnvicAmOODVwpVrjSeqQ%3a10&sot=b&sdt=b&sl=15&s=ISSN%280469-6255%29&relpos=2&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=ISSN%280469-6255%29>.
[SABO, Jozef - KORBA, Peter - PILA, Ján - HOVANEK, Michal]

ADM004 [163125] **Construction and Safety Aspects of Glass Used in Aviation Transport** / Peter Korba ... [et al.] - 2015. In: Naše More. Vol. 62, no. 3 (2015), p. 219-223. - ISSN 0469-6255 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84943526480&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=0469-6255&nlo=&nlr=&nls=&sid=8188074CD303A9396137233B3F93085A.CnvicAmOODVwpVrjSeqQ%3a10&sot=b&sdt=b&sl=15&s=ISSN%280469-6255%29&relpos=25&relpos=5&citeCnt=0&searchTerm=ISSN%280469-6255%29>.
[KORBA, Peter - PILA, Ján - CIBEREOVÁ, Jana - SABO, Jozef]

ADM005 [163192] **Plant Simulation as an Instrument of Logistics and Transport of Materials in a Digital Factory** / Michal Hovanec ... [et al.] - 2015. In: Naše More. Vol. 62, no. 3 (2015), p. 187-192. - ISSN 0469-6255 Spôsob prístupu: http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=215932.
[HOVANEK, Michal - PILA, Ján - KORBA, Peter - PAČAIOVÁ, Hana]

ADM006 [168048] **Chosen aspects of pilots situational awareness** / Jarosław Kozuba, Ján Piľa - 2015. In: Naše More. Vol. 65 (2015), p. 175-180. - ISSN 0469-6255
[KOZUBA, Jaroslaw - PILA, Ján]

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AEC001 [125144] **The radio altimeter participation for fatal aircraft accidents in Eastern Europe** / Ján Labun, František Olejník, Ján Piľa - 2012. In: UE-NATO - strategiczne problemy bezpieczeństwa. - Deblin : Wyższa szkoła oficerska sił powietrznych, 2012 P. 566-572. - ISBN 978-8360908-81-5
[LABUN, Ján - OLEJNÍK, František - PILA, Ján]

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(4)

AED001 [91531] **Aplikácia metódy ANOVA v strojárskom priemysle** / Ján Piľa, Zuzana Hajduová, Marek Andrejkovič - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Bezpečnosť - Kvalita - Spôľahlivosť : 4. medzinárodná vedecká konferencia : Košice 2009. - Košice : SJF TU, 2009 S. 178-183. - ISBN 978-80-553-0137-2

[PIĽA, Ján - HAJDUOVÁ, Zuzana - ANDREJKOVIČ, Marek]

AED002 [113818] **Vplyv vzdelávania na bezpečnosť leteckej dopravy** / Ján PiĽa ... [et al.] - 2010.In: Manažérstvo bezpečnosti 2010 : zborník vedeckých prác : ročník 3 : Košice, 2010. - Košice : VŠBM, 2010 S. 186-190. - ISBN 978-80-89282-43-2

[PIĽA, Ján - HAJDUOVÁ, Zuzana - SLOBODA, Aurel, ml. - SLOBODA, Aurel - ANDREJKOVIČ, Marek]

AED003 [113808] **Bezpečnosť, kvalita a spoľahlivosť v leteckom priemysle** / Ján PiĽa, Zuzana Hajduová, Jana Liptáková - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 5. medzinárodná vedecká konferencia : zborník. - Košice : TU, 2011 S. 234-239. - ISBN 978-80-553-0612-4

[PIĽA, Ján - HAJDUOVÁ, Zuzana - LIPTÁKOVÁ, Jana]

AED004 [159319] **Zlepšenie spoľahlivosti hlavy valca PSM** / Tibor Bugár ... [et al.] - 2015.In: Kvalita, technológie, diagnostika v technických systémoch : zborník vedeckých prác. - Nitra : SPU, 2015 S. 167 - 170. - ISBN 978-80-552-1329-3

[BUGÁR, Tibor - SLOBODA, Aurel - PIĽA, Ján - SLOBODA, Oskár]

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(5)

AFB001 [63189] **Manažment bezpečnosti v letectve = Aviation safety management** / Ján PiĽa, Aurel Sloboda ml., Zuzana Hajduová - 2007.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2007 S. 216-220. - ISBN 9788080738280

[PIĽA, Ján - SLOBODA, Aurel - HAJDUOVÁ, Zuzana]

AFB002 [63200] **Systémy riadenia lietadiel z pohľadu bezpečnosti letu** / Ján PiĽa, Aurel Sloboda, Zuzana Hajduová - 2007.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 3. medzinárodná vedecká konferencia : Košice, 2007. - Košice : TU, 2007 S. 221-226. - ISBN 9788080738280

[PIĽA, Ján - SLOBODA, Aurel - HAJDUOVÁ, Zuzana]

AFB003 [163449] **Možnosti vybudovania rolovacej dráhy na rýchle odbočenie na letisku za účelom zvýšenia bezpečnosti** / J. PiĽa, P. Korba, J. Cibereová - 2014.In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce 2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1780-9

[PIĽA, Ján - KORBA, Peter - CIBEREOVÁ, Jana]

AFB004 [159333] **Zvýšenie spoľahlivosti hlavy valca experimentálneho motora** / Tibor Bugár ... [et al.] - 2015.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2015 S. 16-19. - ISBN 978-80-553-2044-1

[BUGÁR, Tibor - SLOBODA, Aurel - PIĽA, Ján - KOPAS, Melichar]

AFB005 [164036] **Bezpečnostné aspekty selekcie pilotov** / Jaroslav Kozuba, Ján PiĽa, Peter Korba - 2015.In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce. - Košice : TU, 2015 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-2302-2

[KOZUBA, Jaroslav - PIĽA, Ján - KORBA, Peter]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(13)

AFC001 [43540] **Zmeny vibračného spektra súvisiace s opotrebením piestikového hydrogenerátora** / Rudolf Zahradníček, Ján PiĽa - 2000.In: Spolehlivost a diagnostika 2000. - Brno : Vojenská akademie, 2000 P. 171-175. - ISBN 8085960192

[ZAHRADNÍČEK, Rudolf - PIĽA, Ján]

AFC002 [68510] **Využitie tribodiagnostiky pri diagnostikovaní piestových hydrogenerátorov** / Ján PiĽa - 2000.In: Spolehlivost a diagnostika 2000. - Brno : Vojenská akademie, 2000 P. 111-115. - ISBN 8085960192

[PIĽA, Ján]

AFC003 [68515] **Vrtuľníkové reduktory ako objekt diagnostikovania** / Ján Piľa - 2001.In: Spolehlivost 2001. - Brno : Vojenská akademie, 2001 P. 177-184. - ISBN 8085960303
[PIL'A, Ján]

AFC004 [68523] **Projekt Route 66 ako prostriedok unifikácie systému prípravy certifikovaného personálu leteckej údržby** / Ján Piľa - 2006.In: Letectvo 2006. - Brno : KL UO, 2006 4 p.
[PIL'A, Ján]

AFC005 [62989] **Možnosti skvalitnenia výučby v letectve s využitím moderných informačných technológií** / Jozef Považan, Ján Piľa - 2007.In: Letectvo 2007. - [Brno : Univerzita obrany], 2007 5 p. - ISBN 9788072312399
[POVAŽAN, Jozef - PIL'A, Ján]

AFC006 [63183] **Manažment bezpečnosti z pohľadu ICAO** / Ján Piľa, Zuzana Hajduová - 2007.In: Letectvo 2007. - [Brno : Univerzita obrany], 2007 6 p. - ISBN 9788072312399
[PIL'A, Ján - HAJDUOVÁ, Zuzana]

AFC007 [155831] **Czynnik ludzki a poziom bezpieczeñstwa realizacji zadañ lotniczych** / Tadeusz Compa, Jaroslaw Kozuba, Ján Piľa - 2013.In: Logistyka : Log-Mare 2013 : Konferencja Logistyki Morskiej : Jastarn, 16.-18.10.2013. No. 6 (2013), p. 72-83. - ISSN 1231-5478
[COMP A, Tadeusz - KOZUBA, Jaroslaw - PIL'A, Ján]

AFC008 [148882] **The use of CAX systems as a tool to reduce the economic costs in the aviation industry** / Peter Korba ... [et al.] - 2014.In: SGEM 2014 : 14th international multidisciplinary scientific geoconference : GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing : conference proceedings : volume 1 : 17-26, June, 2014, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2014 P. 385-392. - ISBN 978-619-7105-10-0
[KORBA, Peter - PIL'A, Ján - SABO, Jozef - ANTOŠKO, Matej]

AFC009 [148883] **The use of visualization in aircraft design nodes by using CAX systems** / Peter Korba ... [et al.] - 2014.In: SGEM 2014 : 14th international multidisciplinary scientific geoconference : GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing : conference proceedings : volume 1 : 17-26, June, 2014, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2014 P. 399-406. - ISBN 978-619-7105-10-0
[KORBA, Peter - PIL'A, Ján - FŐZŐ, Ladislav - CIBEREOVÁ, Jana]

AFC010 [152361] **Design of the Main Rotor Head Prototype for an Unmanned Aircraft System Using CAx Systems** / Peter Korba, Ján Piľa, Jozef Sabo - 2014.In: Transport Means 2014 : Proceedings of 18th International Conference : October 23 - 24, 2014, Kaunas, Lithuania. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2014 P. 129-132. - ISSN 1822-296X
[KORBA, Peter - PIL'A, Ján - SABO, Jozef]

AFC011 [163131] **One runway airport separations** / Matej Antoško ... [et al.] - 2015.In: SGEM 2015. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2015 P. 241-248. - ISBN 978-619-7105-34-6 - ISSN 1314-2704
[ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter - SABO, Jozef - PIL'A, Ján]

AFC012 [163133] **Design of aircraft windows and safety considerations** / Ján Piľa ... [et al.] - 2015.In: SGEM 2015. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2015 P. 85-92. - ISBN 978-619-7105-34-6
[PIL'A, Ján - KORBA, Peter - CIBEREOVÁ, Jana - KOZUBA, Jaroslaw]

AFC013 [163455] **Aircraft Automation Systems Versus Pilot Situational Awareness (SA) - Selected Aspects** / J. Kozuba, J. Piľa - 2015.In: Transport Means 2015. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2015 P. 688-693. - ISSN 1822-296X
[KOZUBA, Jaroslaw - PIL'A, Ján]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(17)

AFD001 [72153] **Využitie videotechniky v odborných technických predmetoch** / Ján Piľa - 1998.In: Nové trendy v rozvoji letectva. Sekcia 4, Konštrukcia a prevádzka lietadiel a leteckých motorov. - Košice : Vojenská letecká akadémia, 1998 S. 135-144.
[PIĽA, Ján]

AFD002 [68513] **Diagnostika piestových hydrogenerátorov pomocou tribodiagnostiky** / Ján Piľa - 2000.In: TRANSFER 2000. - Trenčín : TU, 2000 S. 280-285. - ISBN 8088914264
[PIĽA, Ján]

AFD003 [69611] **Vibrodiagnostika vrtuľníkových reduktorov = Helicopter gearbox vibrodiagnostics** / Ján Piľa - 2003.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, SJF, 2003 S. 126-132. - ISBN 8070999314
[PIĽA, Ján]

AFD004 [34874] **Some opportunities of diagnostic parameters utilization in the aircraft proactive maintenance management** / Ján Piľa, Aurel Sloboda, Aurel Sloboda ml. - 2004.In: DIS 2004 : 7. medzinárodná vedecká konferencia : Košice, 13.-14.10.2004. - Košice : Dom techniky ZSVTS, 2004 S. 76-82. - ISBN 8023202375
[PIĽA, Ján - SLOBODA, Aurel - SLOBODA, Aurel]

AFD005 [48369] **Strength analysis and failure causes consideration of the helicopter APU AI-9V brackets** / Ján Piľa, Martin Šuták - 2004.In: Kvalita a spoľahlivosť strojov. - Nitra : SPU v Nitre, 2004 S. 369-371. - ISBN 8080693692
[PIĽA, Ján - ŠUTÁK, Martin]

AFD006 [48372] **Vibračné monitorovanie vrtuľníkových reduktorov** / Ján Piľa - 2004.In: Nové trendy v rozvoji letectva. Sekcia 1., Letecké strojárstvo a environmentalistika. - Košice : Vojenská letecká akadémia, 2004 S. 69-74. - ISBN 8071660485
[PIĽA, Ján]

AFD007 [48365] **Using multi-axial accelerometer data for vibration monitoring of main helicopter gearbox** / Ján Piľa, Aurel Sloboda ml. - 2005.In: Kvalita a spoľahlivosť strojov. - Nitra : SPU v Nitre, 2004 S. 372-374. - ISBN 8080693692
[PIĽA, Ján - SLOBODA, Aurel]

AFD008 [48378] **Vibrodiagnostika planétového prevodu vrtuľníkového reduktora VR-24 = Vibrodiagnostics of helicopter planet gearbox VR-24** / Ján Piľa, Aurel Sloboda ml. - 2005.In: Bezpečnosť, kvalita, spoľahlivosť. - Košice : TU, 2005 5 s. - ISBN 8080732582
[PIĽA, Ján - SLOBODA, Aurel]

AFD009 [48383] **Diagnostika vznikajúcich porúch lietadlových a iných mechanizmov = Incipient failure diagnostics of aircraft and other mechanisms** / Ján Piľa, Aurel Sloboda ml. - 2005.In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov. - Nitra : SPU, 2005 S. 251-254. - ISBN 8080695180
[PIĽA, Ján - SLOBODA, Aurel]

AFD010 [53900] **Racionalizácia vzdelávania a výcviku študentov v Európe podľa PART 66 pre EASA** / Jozef Považan, Ján Piľa - 2006.In: Zvyšovanie bezpečnosti v civilnom letectve - 2006. - Žilina : Žilinská univerzita, 2006 S. 96-99. - ISBN 8080705364
[POVAŽAN, Jozef - PIĽA, Ján]

AFD011 [63090] **V leteckom strojárstve potrebujeme nový model vzdelávania** / Ján Piľa, Zuzana Hajduová - 2007.In: Zvyšovanie bezpečnosti v civilnom a vojenskom letectve - 2007. - Žilina : Žilinská

univerzita, 2007 S. 69-73. - ISBN 9788080706654
[PILÁ, Ján - HAJDUOVÁ, Zuzana]

AFD012 [64458] **Výučba inžinierskych predmetov s podporou IKT / Jozef Považan, Ján Piľa - 2007.**In: Aeronautika 07. - Košice : LF TU, 2007 S. 160-161. - ISBN 9788080738822
[POVAŽAN, Jozef - PILÁ, Ján]

AFD013 [84571] **Prediktívna údržba na báze monitoringu a diagnostiky lietadiel a vrtuľníkov / Ján Piľa, Aurel Sloboda, Zuzana Hajduová - 2009.**In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov : 14. medzinárodná vedecká konferencia : Nitra, 19.-20.5.2009. - Nitra : SPU, 2009 S. 310-313. - ISBN 9788055202228
[PILÁ, Ján - SLOBODA, Aurel - HAJDUOVÁ, Zuzana]

AFD014 [98438] **Vplyv dynamiky rotora vrtuľníka na spoľahlivosť a bezpečnosť letu / Ján Piľa ... [et al.] - 2010.** - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov 2010 : zborník z 15. Medzinárodnej vedeckej konferencie : 25.5.-26.5.2010, Nitra. - Nitra : SPU, 2010 S. 304-309. - ISBN 978-80-552-0390-4
[PILÁ, Ján - SLOBODA, Aurel - HAJDUOVÁ, Zuzana - SLOBODA, Aurel]

AFD015 [122843] **Návrh nového lietada / Jana Liptáková, Ján Piľa, Jaroslav Kozuba - 2012.** - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: 2. vedecká konferencia doktorandov LF : zborník príspevkov z konferencie : 9. - 10.5.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 00-1-00-4. - ISBN 978-80-553-0914-9
[LIPTÁKOVÁ, Jana - PILÁ, Ján - KOZUBA, Jaroslav]

AFD016 [159330] **Výpočtové nástroje a simulácia krídla lietadla s ohľadom na bezpečnosť / Oskár Sloboda, Ján Piľa - 2015.**In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2015 S. 238-243. - ISBN 978-80-553-2044-1
[SLOBODA, Oskár - PILÁ, Ján]

AFD017 [159332] **Spoľahlivosť núdzového zdroja hydrauliky z pohľadu ovládania lietadla / Ján Piľa, Zuzana Hajduová, Oskár Sloboda - 2015.**In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2015 S. 194-198. - ISBN 978-80-553-2044-1
[PILÁ, Ján - HAJDUOVÁ, Zuzana - SLOBODA, Oskár]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(2)

AFG001 [167857] **Influence of icing to the aircraft safety / Ján Piľa, Michal Hovanec, Zuzana Hajduová - 2015.**In: Quality and leading in innovation. - Košice/Uzhgorod : TU/Uzhgorod national university, 2015 P. 125-125. - ISBN 978-617-589-103-2
[PILÁ, Ján - HOVANEK, Michal - HAJDUOVÁ, Zuzana]

AFG002 [167862] **On-board maintenance and health usage monitoring systems / Ján Piľa, Peter Korba, Zuzana Hajduová - 2015.**In: Quality and leading in innovation. - Košice/Uzhgorod : TU/Uzhgorod national university, 2015 P. 126-126. - ISBN 978-617-589-103-2
[PILÁ, Ján - KORBA, Peter - HAJDUOVÁ, Zuzana]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(1)

AFH001 [95885] **Vibrodiagnostic as a part of routine aircraft preventive maintenance / Ján Piľa ... [et al.] - 2010.**In: 9th International Technical Systems Degradation Conference : TSD : Liptovský Mikuláš, 7÷10 April 2010. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2010 S. 19. - ISBN 978-83-911726-8-1
[PILÁ, Ján - ADAMČÍK, František - KELEMEN, Miroslav - LEITNER, Bohuš]

BAA - Odborné monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

BAA001 [128029] **Albatros L-39** Airframe and airframe system/ Ján Piľa ... [et al.] - 1. vyd - Germany : s.n. - 2012. - 218 p.. - ISBN 978-3-00-040106-0.
[PIĽA, Ján - DANESHJO, Naqibullah - DANISHJOO, Enayat - TAHZIB, Baryalai]

BCI - Skriptá a učebné texty(4)

BCI001 [69876] **Lietadlové systémy lietadla MiG-29.** / Ján Piľa - 1. vyd - Košice : RVS VLA Košice, - 2000. - 64 s.
[PIĽA, Ján]

BCI002 [121455] **Konštrukcia automobilov 1** Piestové spaľovacie motory : Teória, konštrukcia, riziká/ Aurel Sloboda ... [et al.] - 1. [upravené] vyd. - Košice : TU - 2010. - 323 s.. - ISBN 978-80-553-0414-4.
[SLOBODA, Aurel - BUGÁR, Tibor - SLOBODA, ml., Aurel - PIĽA, Ján - TKAČ, Zdenko]

BCI003 [123344] **Stavebná mechanika leteckých konštrukcií** / Ján Piľa, Karol Semrád - Košice : TU - 2012. - 119 s.. - ISBN 978-80-553-0954-5.
[PIĽA, Ján - SEMRÁD, Karol]

BCI004 [129015] **Systém riadenia lietadiel** / Zuzana Hajduová, Ján Piľa - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 1-88 s.. - ISBN 978-80-553-1244-6.
[HAJDUOVÁ, Zuzana - PIĽA, Ján]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(5)

BDF001 [100810] **Identifikácia bezpečnostných rizík v leteckej doprave** / Ján Kolesár ... [et al.] - 2010.In: Strojník Mechanik. Roč. 3, č. 1-2 (2010), s. 18-21. - ISSN 1337-6888
[KOLESÁR, Ján - PIĽA, Ján - SLOBODA, Aurel - HAJDUOVÁ, Zuzana]

BDF002 [118399] **Short and medium-term forecast for european aviation environment** / Marek Kováč, Ján Piľa - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 22 (2011), s. 151-155. - ISSN 1335-9479
[KOVÁČ, Marek - PIĽA, Ján]

BDF003 [125966] **Design and calculation of an airplane wing with take-off weight to 2000kg** / Jozef Judičák, Čuchran Michal, Ján Piľa - 2012.In: Acta Avionica. Roč. 14, č. 24 (2012), s. 105-110.
[JUDIČÁK, Jozef - ČUCHRAN, Michal - PIĽA, Ján]

BDF004 [126039] **Design and calculation of take-off and landing gear for airplane with take-off weight of 2 000 kg** / Daniel Kontrády, Jozef Judičák, Ján Piľa - 2012.In: Acta Avionica. Roč. 14, č. 24 (2012), s. 257-262. - ISSN 1335-9479
[KONTRÁDY, Daniel - JUDIČÁK, Jozef - PIĽA, Ján]

BDF005 [136500] **Certification of aircraft with regard to the enviroment** / Jana Liptáková, Ján Piľa - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 26 (2013), s. 46-49. - ISSN 1335-9479
[LIPTÁKOVÁ, Jana - PIĽA, Ján]

BED - Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(8)

BED001 [54250] **Využitie tribodiagnostiky pri diagnostikovaní piestových hydrogenerátorov** / Ján Piľa - 2000.In: Nové trendy v rozvoji letectva. Sekcia 4, Konštrukcia a prevádzka lietadiel a leteckých motorov. - Košice : VLA, 2000 S. 77-81.
[PIĽA, Ján]

BED002 [54254] **Diagnostika vrtuľníkových reduktorov** / Ján Piľa - 2002.In: Nové trendy v rozvoji letectva. Sekcia 2, Letecké strojárstvo a environmentalistika. - Košice : Vojenská letecká akadémia, 2002

S. 129-137.

[PILÁ, Ján]

BED003 [54263] Vibrodiagnostika ako nástroj predikčnej údržby vrtuľníkových reduktorov =
Vibrodiagnostisc as an effective tool of the helicopter gearbox prediction maintenance / Ján Piľa, Dušan Neštrák - 2003.In: DIS 2003 - teória a aplikácia metód technickej diagnostiky. - Košice : Technická univerzita, 2003 S. 35-41. - ISBN 8080730466
[PILÁ, Ján - NEŠTRÁK, Dušan]

BED004 [54408] Predikčná údržba z pohľadu bezpečnosti leteckej techniky = Prediction maintenance management as an aspect og aviation security / Ján Piľa, Aurel Sloboda ml. - 2003.In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce. - Košice : Technická univerzita, 2003 S. 189-193. - ISBN 8080730474
[PILÁ, Ján - SLOBODA, Aurel]

BED005 [54260] Vibrodiagnostika vrtuľníkových reduktorov = Helicopter gearbox vibrodiagnostics / Ján Piľa - 2005.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2005 S. 126-132. - ISBN 8080732582
[PILÁ, Ján]

BED006 [54388] Vibračná diagnostika prevodovky PM-70 / Ján Piľa, Ivan Dubeň, Aurel Sloboda - 2006.In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov. - Nitra : SPU v Nitre, 2006 S. 301-303. - ISBN 8080697078
[PILÁ, Ján - ĎUBEŇ, Ivan - SLOBODA, Aurel]

BED007 [54389] Nové iniciatívy v oblasti zvyšovania úrovne prípravy leteckého technického personálu v Európe [!] = New initiatives in development of an aircraft engineering education in Europe / Ján Piľa - 2006.In: Nové trendy rozvoja letectva. - Košice : TU, 2006 S. 1-4. - ISBN 8080735204
[PILÁ, Ján]

BED008 [75557] Multimediálna podpora vzdelávania v predmete aerodynamika a konštrukcia vrtuľníkov / Ján Piľa - 2008.In: Nové trendy rozvoja letectva. - Košice : LF TU, 2008 S. 96-98. - ISBN 9788055300672
[PILÁ, Ján]

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

BEE001 [156624] Úprava skúšobného stendu na diagnostiku leteckého hydrogenerátora NP-27 / Ján Piľa, Oskár Sloboda, Aurel Sloboda - 2015.In: Technická diagnostika. Vol. 24, no. z1 (2015), p. 173-177. - ISSN 1210-311X
[PILÁ, Ján - SLOBODA, Oskár - SLOBODA, Aurel]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)

BEF001 [43857] Využitelnosť analýzy vibračného spektra na diagnostikovanie piestikového hydrogenerátora / Rudolf Zahradníček, Ján Piľa - 2000.In: Nové trendy v prevádzke výrobnjej techniky. - Prešov : Fakulta výrobných technológií TU Košice, 2000 S. 109-113. - ISBN 8070996188
[ZAHRADNÍČEK, Rudolf - PILÁ, Ján]

BGG - štandardy, normy(1)

BGG001 [130976] Balóny a vzducholode / Ján Piľa - 2012.In: STN 31 0001 : Letectvo a kozmonautika : Terminológia. - Bratislava : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012 S. 530-546.
[PILÁ, Ján]

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)

DAI001 [69874] **Vibrodiagnostika reduktorov vrtuľníkov Mi-24 a Mi-17** : dizertačná práca / Ján Piľa ; školiteľ Jozef Považan - Košice, : - 2003. - 137 s.
[PIĽA, Ján - POVAŽAN, Jozef]

EAI - Prehľadové práce - knižné(1)

EAI001 [106680] **5 rokov Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach** / Jozef Drabiščák ... [et al.] - 1. vyd - Košice : dekanát Leteckej fakulty TU - 2010. - 270 s.. - ISBN 978-80-553-0591-2.
[DRABIŠČÁK, Jozef - OLEJNÍK, František - SZABO, Stanislav - ADAMČÍK, František - BÁLINT, Ján - ČEKANOVÁ, Anna - HUDÁK, Jozef - KIŠ, Slavomír - KIZEKOVÁ, Oľga - KOLARČÍKOVÁ, Martina - LABUN, Ján - MISLIVCOVÁ, Viera - ONDOVÁ, Kamila - PIĽA, Ján - POVAŽAN, Jozef - SOCHA, Luboš]

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(1)

GAI001 [68508] **Taktika a scenáre použitia malých UAV** : štúdia / Slavomír Kiš ... [et al.] - Košice : TU LF, - 2007. - 106 s.
[KIŠ, Slavomír - NEŠTRÁK, Dušan - PIĽA, Ján - KANDRÁČ, Peter - ADAMČÍK, František]

GHG - Práce zverejnené na internete(1)

GHG001 [69817] **Aeronautical university research in Slovakia** / Ján Piľa - 2007.In: Integrating the academia of the new member states to the research activities of the European Aeronautics community. - S.I. : EASN, 2007 21 p. Spôsob prístupu: <http://www.easn.net/>.
[PIĽA, Ján]