

**Letecká fakulta  
Technickej univerzity v Košiciach  
Katedra leteckého inžinierstva**

---

**Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác, učebníc, učebných textov**

Zoznam pôvodných publikovaných prác je spracovaný podľa smernice MŠ SR č. 13/2008 – R ako výpis z databázy UK v Košiciach ku dňu 22.09.2016.

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

**Počet záznamov: 2**

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)

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

**Počet záznamov: 5**

ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (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: 2**

AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy (2)

**Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

**Počet záznamov: 65**

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (4)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (20)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (17)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (20)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)

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

**Počet záznamov: 8**

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

**Počet záznamov spolu: 82**

**Letecká fakulta  
Technickej univerzity v Košiciach  
Katedra leteckého inžinierstva**

---

**Menný zoznam publikácií:**

**AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách(2)**

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 - PILA, Ján]

AAA002 [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.  
[PILA, Ján - KOZUBA, Jarosław - KORBA, Peter]

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

ACA001 [163054] **Procedurálne riadenie letovej prevádzky** / Ľubomír Fábry, Matej Antoško, Peter Korba - 1. vyd - Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství - 2015. - 162 p.. - ISBN 978-80-7385-160-6.  
[FÁBRY, Ľubomír - ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter]

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

ADE001 [110143] **Návrh řešení ohýbacího přípravku v Solid Edge V19** / Naqib Daneshjo, Peter Korba, Lucia Iľaščíková - 2011.In: IT CAD. Vol. 21, no. 2 (2011), p. 57-59. - ISSN 1802-0011  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia]

ADE002 [112330] **Moderní řešení ergonomie v leteckém průmyslu** / Naqibullah Daneshjo, Peter Korba, Lucia Iľaščíková, Christian Dietrich - 2011.In: it cad. Vol. 21, no. 3(2011), p. 26-28. - ISSN 1802-0011  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - DIETRICH, Christian]

ADE003 [128437] **Návrh tvářecích nástrojů s využitím CAX systémů pro letecký průmysl** / Naqib Daneshjo, Peter Korba, Baryalai Tahzib - 2012.In: itCad. Vol. 22, no. 5 (2012), p. 37-39. - ISSN 1802-0011  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - TAHZIB, Baryalai]

ADE004 [137028] **The Model of topological relations constructed equipments of structure productice systems** / Gabriela Ižaríková, Vladimír Rudy, Peter Korba - 2013.In: Internationale Journal of interdisciplinary in theory and practice. Vol. 1, no. 1 (2013), p. 32-35. - ISSN 2344-2409 Spôsob prístupu:  
<http://www.itpb.eu/index.php/ct-menu-item-3/14-engineering/33-the-model-of-topological-relations-constructed-equipments-of-structure-productive-systems>.  
[IŽARÍKOVÁ, Gabriela - RUDY, Vladimír - KORBA, Peter]

**ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(17)**

ADF001 [106029] **Počítačové modelovanie a simulácia leteckých motorov** / Naqibullah Daneshjo, Lucia Iľaščíková, Peter Korba - 2010.In: Strojárstvo : strojárstvo extra. Č. 12 (2010), s. 72. - ISSN 1335-2938 Spôsob prístupu: [www.stroj-arstvo.sk](http://www.stroj-arstvo.sk).  
[DANESHJO, Naqibullah - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - KORBA, Peter]

ADF002 [107139] **Flying robotic system** / Naqib Daneshjo, Peter Korba, Lucia Iľaščíková - 2010.In: Acta Avionica. Roč. 12, č. 20 (2010), s. 19-21. - ISSN 1335-9479  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia]

**Letecká fakulta**  
**Technickej univerzity v Košiciach**  
**Katedra leteckého inžinierstva**

---

- ADF003 [108827] **Zariadenia pre skúšanie odlučovacích mreží /** Naqibullah Daneshjo ... [et al.] - 2011.In: Ai Magazine : automotive industry magazine. Roč. 4, č. 1 (2011), s. 81-83. - ISSN 1337-7612  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - GILAK, Michal]
- ADF004 [110135] **Airplane based service robots /** Naqibullah Daneshjo, Peter Korba, Lucia Iľaščiková - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Strojárstvo extra. Č. 5 (2011), s. 2/1-2/2. - ISSN 1335-2938  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia]
- ADF005 [112329] **Modelling and simulation process /** Naqibullah Daneshjo, Peter Korba, Lucia Iľaščiková - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 21 (2011), s. 61-63. - ISSN 1335-9497  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia]
- ADF006 [112338] **Analysis of emergency logistic solutions for aircraft spare part distribution /** Naqibullah Daneshjo, Christian Dietrich, Peter Korba - 2011.In: Strojárstvo Extra. Č. 7-8 (2011), s. 21/1. - ISSN 1335-2938  
[DANESHJO, Naqibullah - DIETRICH, Christian - KORBA, Peter]
- ADF007 [117238] **Optimalizácia koncepcie a základných návrh skúšobného zariadenia pre skúšanie odlučovacích mreží /** Naqibullah Daneshjo ... [et al.] - 2011.In: Ai Magazine. Roč. 4, č. 4 (2011), s. 70-71. - ISSN 1337-7612  
[DANESHJO, Naqibullah - GILAK, Michal - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - KORBA, Peter]
- ADF008 [118719] **Exploitation of CAX system in product development in aviation /** Naqib Daneshjo ... [et al.] - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 22 (2011), s. 111-114. - ISSN 1335-9479  
[DANESHJO, Naqibullah - ELDOJALI, Mohamed Ali M. - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - KORBA, Peter]
- ADF009 [140797] **Human factor in aviation part 1 /** Peter Korba, Pavol Kavka - 2011.In: Acta Avionica. Roč. 13, č. 22 (2011), s. 1-4. - ISSN 1335-9479  
[KORBA, Peter - KAVKA, Pavol]
- ADF010 [120672] **Optimalizácia koncepcie a základných návrh skúšobného zariadenia pre skúšanie odlučovacích mreží (3.časť)/** Naqibullah Daneshjo ... [et al.] - 2012.In: Ai magazine. Roč. 5, č. 1 (2012), s. 72-73. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: <http://www.leaderpress.sk/>.  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - GILAK, Michal]
- ADF011 [122605] **Využívanie CAX systémov v príprave výroby v letectve /** Naqibullah Daneshjo ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Strojárstvo extra. Č. 5 (2012), s. 55/1-55/3. - ISSN 1335-2938  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - STRATYINSKI, Cristian Dan - KOHLA, Andreas]
- ADF012 [124712] **Analýza riešenia konfliktov na protismerných tratiach /** Matej Antoško ... [et al.] - 2012.In: Strojárstvo Extra. Č. 7-8 (2012), p. 1-2. - ISSN 1335-2938  
[ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - KAVKA, Pavol]
- ADF013 [124714] **Zväčšovanie kapacity systému letových prevádzkových služieb a jej vplyv na úroveň bezpečnosti na stanovištiach riadenia letovej prevádzky /** Pavol Kavka ... [et al.] - 2012.In: Strojárstvo extra. Č. 7-8 (2012), s. 1-3. - ISSN 1335-2938  
[KAVKA, Pavol - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter]
- ADF014 [124715] **Využitie a budúcnosť UAS /** Peter Korba ... [et al.] - 2012.In: Strojárstvo extra. Č. 7-8 (2012), s. 1-5. - ISSN 1335-2938  
[KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - ANTOŠKO, Matej - KAVKA, Pavol]

**Letecká fakulta**  
**Technickej univerzity v Košiciach**  
**Katedra leteckého inžinierstva**

---

ADF015 [125037] **Kompozitné materiály a ich využitie v civilnom letectve** / Naqibullah Daneshjo ... [et al.] - 2012.In: Strojárstvo Extra. Č. 7-8 (2012), s. 1-4. - ISSN 1335-2938  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - ILAŠČÍKOVÁ, Lucia - ANTOŠKO, Matej - KAVKA, Pavol].

ADF016 [125740] **The CATIA design process, design and manufacture in aviation** / Naqibullah Daneshjo, Peter Korba, Mohamed Ali M. Eldojali - 2012.In: Transfer inovácií. Č. 23 (2012), s. 194-196. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - ELDOJALI, Mohamed Ali M.]

ADF017 [129315] **Eliminačná mreža pre usporiadanie a stabilizáciu vonkajšieho prúdového poľa** / Naqibullah Daneshjo ... [et al.] - 2012.In: Ai magazine. Roč. 5, č. 4 (2012), s. 68-69. - ISSN 1337-7612 Spôsob prístupu: [www.leaderpress.sk](http://www.leaderpress.sk).  
[DANESHJO, Naqibullah - GILAK, Michal - KORBA, Peter - ILAŠČÍKOVÁ, Lucia]

ADF018 [171673] **Analýza pracovného prostredia procesu sústruženia dvojkoľesia na báze progresívnych metód ergonomie** / Martina Gašová ... [et al.] - 2016.In: ProIn. Roč. 17, č. 2 (2016), s. 54-58. - ISSN 1339-2271  
[GAŠOVÁ, Martina - ŠTEFÁNIK, Andrej - HOVANEK, Michal - KORBA, Peter - PILA, Ján - BALÁŽIKOVÁ, Michaela]

ADF019 [173496] **Kinematika nosného rotora vrtuľníka v softvéri Siemens NX 9.0** / Dalibor Kužma ... [et al.] - 2016.In: Transfer inovácií. Č. 33 (2016), s. 68-73. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.  
[KUŽMA, Dalibor - KORBA, Peter - HOVANEK, Michal - SLOBODA, Oskár]

ADF020 [173497] **Aplikácia PLM softvéru Siemens NX v praxi** / Dalibor Kužma ... [et al.] - 2016.In: Transfer inovácií. Č. 33 (2016), s. 62-67. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>.  
[KUŽMA, Dalibor - KORBA, Peter - HOVANEK, Michal - CIBEREOVÁ, Jana]

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

ADM001 [147060] **New trends of using GNSS in the area navigation** / Jozef Sabo, Peter Korba, Matej Antoško - 2014.In: Our Sea. Vol. 61, no. 1-2 (2014), p. 1-4. - ISSN 0469-6255  
[SABO, Jozef - KORBA, Peter - ANTOŠKO, Matej]

ADM002 [147062] **Aviation applications for user segment** / Peter Korba, Jozef Sabo - 2014.In: Our Sea. Vol. 61, no. 1-2 (2013), p. 13-17. - ISSN 0469-6255  
[KORBA, Peter - SABO, Jozef]

ADM003 [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]

ADM004 [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://hrcaak.srce.hr/index.php?show=toc&id\\_broj=9924](http://hrcaak.srce.hr/index.php?show=toc&id_broj=9924).  
[PILA, Ján - ADAMČÍK, František - KORBA, Peter - ANTOŠKO, Matej]

**Letecká fakulta**  
**Technickej univerzity v Košiciach**  
**Katedra leteckého inžinierstva**

---

ADM005 [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.CnvcAmOODVwpVrjSeqQ%3a10&ot=b&sd=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 - HOVANEC, Michal]

ADM006 [163122] **Roles of Logistics in Air Transportation** / Martin Petruš, Peter Korba, Ján Kolesár - 2015.In: Naše More. Vol. 62, no. 3 (2015), p. 215-218. - ISSN 0469-6255 Spôsob prístupu: <http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84943555159&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=0469-6255&nlo=&nlr=&nls=&sid=8188074CD303A9396137233B3F93085A.CnvcAmOODVwpVrjSeqQ%3a10&ot=b&sd=b&sl=15&s=ISSN%280469-6255%29&relpos=35&relpos=15&citeCnt=0&searchTerm=ISSN%280469-6255%29>. [PETRUŠ, Martin - KORBA, Peter - KOLESÁR, Ján]

ADM007 [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](http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=215932). [HOVANEC, Michal - PILA, Ján - KORBA, Peter - PAČAIJOVÁ, Hana]

ADM008 [173485] **The use of CAX systems as a tool for modeling construction element in the aviation industry** / Dalibor Kužma ... [et al.] - 2016.In: Naše More. Vol. 63, no. 3 (2016), p. 134-139. - ISSN 0469-6255 [KUŽMA, Dalibor - KORBA, Peter - HOVANEC, Michal - DULINA, Ľuboslav]

**AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(2)**

AFB001 [163449] **Možnosti vybudovania roľovacej dráhy na rýchle odbočenie na letisku za účelom zvýšenia bezpečnosti** / J. Piša, P. Korba, J. Cibereová - 2014.In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce 2014. - Košice : TU, 2014 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-1780-9 [PILÁ, Ján - KORBA, Peter - CIBEROVÁ, Jana]

AFB002 [164036] **Bezpečnostné aspekty selekcie pilotov** / Jaroslav Kozuba, Ján Piša, Peter Korba - 2015.In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce. - Košice : TU, 2015 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-2302-2 [KOZUBA, Jaroslav - PILÁ, Ján - KORBA, Peter]

**AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(15)**

AFC001 [140794] **Flying service robots based on unmanned aerial vehicles and their potentials for application** / Lucia Iľaščíková ... [et al.] - 2012.In: MMK 2012 : Mezinárodní Masarykova Konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference : ročník 3 : 10. - 14. prosince 2012, Hradec Králové, Česká republika. - Hradec Králové : Magnanimitas, 2012 P. 2819-2827. - ISBN 978-80-905243-3-0 [IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - KORBA, Peter - PEZLAR, Ivan - TURZÁKOVÁ, Ivana]

AFC002 [140796] **Piston engine clutch design** / Peter Korba ... [et al.] - 2012.In: Technológia Europea 2012 : sborník příspěvků mezinárodní vědecké konference k problematice technologických a inovačních procesů : ročník 2 : 11.-14. prosince 2012, Hradec Králové, Česká republika. - Hradec Králové : MAGNANIMITAS, 2012 P. 113-121. - ISBN 978-80-905243-4-7 [KORBA, Peter - OLEJNÍK, František - PEZLAR, Ivan - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia]

**Letecká fakulta**  
**Technickej univerzity v Košiciach**  
**Katedra leteckého inžinierstva**

---

AFC003 [146253] **Application of 3D modeling and simulation using modular components** / Naqib Daneshjo ... [et al.] - 2013. In: Applied Mechanics and Materials : ICMSMA 2013 : International Conference on Mechatronic Systems and Materials Application : Guangzhou, China, 26-27 June 2013. Vol. 389 (2013), p. 957-962. - ISBN 978-303785815-8 - ISSN 1660-9336 Spôsob prístupu:  
<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84884797180&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Naqib+Daneshjo&sid=05389117AA05E0BA10B3D31C009CECA2.53bsOu7mi7A1NSY7fPJf1g%3a60&sot=b&sdt=b&sl=27&s=AUTHOR-NAME%28Naqib+Daneshjo%29&relpos=0&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Naqib+Daneshjo%29>.

[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - VARGOVÁ, Renata - TAHZIB, Baryalai]

AFC004 [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 - PILA, Ján - SABO, Jozef - ANTOŠKO, Matej]

AFC005 [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 - PILA, Ján - FÖZÖ, Ladislav - CIBEREOVÁ, Jana]

AFC006 [148885] **Use of GNSS in aviation** / Stanislav Ďurčo, Jozef Sabo, Peter Korba - 2014. In: SGEM 2014 : 14th International multidisciplinary scientific geoconference : GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing : volume 3 : conference proceedings: 17-26, June, 2014, Albena, Bulgaria. - Sofia : STEF92 Technology, Ltd., 2014 P. 1055-1059. - ISBN 978-619-7105-12-4 [ĎURČO, Stanislav - SABO, Jozef - KORBA, Peter]

AFC007 [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 - PILA, Ján - SABO, Jozef]

AFC008 [152362] **Information Logistics in the Aviation** / Martin Petruf, Peter Korba - 2014. In: Transport Means 2014 : Proceedings of 18th International Conference : October 23 - 24, 2014, Kaunas, Lithuania. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2014 P. 442-445. - ISSN 1822-296X [PETRUF, Martin - KORBA, Peter]

AFC009 [152363] **Human Factor in Aviation - Models Eliminating Errors** / Peter Čekan, Jozef Sabo, Peter Korba - 2014. In: Transport Means 2014 : Proceedings of 18th International Conference : October 23 - 24, 2014, Kaunas, Lithuania. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2014 P. 464-467. - ISSN 1822-296X [ČEKAN, Peter - SABO, Jozef - KORBA, Peter]

AFC010 [162848] **Tecnomatix for successful application in the area of simulation manufacturing and ergonomics** / Michal Hovanec, Peter Korba, Marek Šolc - 2015. In: SGEM 2015. - Sofia : STEF92 Technology Ltd, 2015 P. 347-352. - ISBN 978-619-7105-34-6 [HOVANEC, Michal - KORBA, Peter - ŠOLC, Marek]

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 - PILA, Ján]

**Letecká fakulta**  
**Technickej univerzity v Košiciach**  
**Katedra leteckého inžinierstva**

---

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

AFC013 [163135] **Ergonomy of ATCO training workplace** / Matej Antoško, Peter Korba, Jozef Sabo - 2015.In: SGEM 2015. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2015 P. 873-880. - ISBN 978-619-7105-41-4  
[ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter - SABO, Jozef]

AFC014 [163453] **The Cost of an Adverse Weather – How to Reckon it Up** / P. Kandrac, M. Antosko, P. Korba - 2015.In: Transport Means 2015. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2015 P. 439-443. - ISSN 1822-296X  
[KANDRÁČ, Peter - ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter]

AFC015 [163454] **Flight Planning and its Impact on the Environment** / Jozef Sabo ... [et al.] - 2015.In: Transport Means 2015. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2015 P. 632-636. - ISSN 1822-296X  
[SABO, Jozef - SABOVÁ, Janka - KORBA, Peter - ČEKAN, Peter]

AFC016 [173473] **Application of Tecnomatix plant simulation in analyzing the possibilities for rapid exit taxiway** / Michal Hovanec ... [et al.] - 2016.In: SGEM 2016. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2016 P. 55-61. - ISBN 978-619-7105-58-2  
[HOVANEČ, Michal - KORBA, Peter - PIĽA, Ján - CIBEREOVÁ, Jana - SLOBODA, Oskár]

AFC017 [173474] **Building a training airport for pilots** / Lucia Melníková, Jana Cibereová, Peter Korba - 2016.In: SGEM 2016. - Sofia : STEF92 Technology Ltd., 2016 P. 109-116. - ISBN 978-619-7105-58-2  
[MELNÍKOVÁ, Lucia - CIBEREOVÁ, Jana - KORBA, Peter]

**AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(20)**

AFD001 [108826] **Počítačové modelovanie a simulácia leteckých motorov** / Naqibullah Daneshjo, Peter Korba, Lucia Iľaščíková - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 13. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov : Košice, december 2010. - Košice : TU, 2010 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0570-7  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia]

AFD002 [118714] **Cax systémy v leteckom priemysle** / Naqibullah Daneshjo ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Trendy a inovatívne prístupy v podnikových procesoch : 14. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov v elektronickej forme : Košice, 07.-08.12.2011. - Košice : TU, 2011 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0742-8  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - DIETRICH, Christian - ELDOJALI, Mohamed Ali M - KOHLA, Andreas]

AFD003 [121102] **CATIA v procese designu, návrhu a výroby v letectve** / Daneshjo Naqib ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2012 : ARTEP 2012 : workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : 22. - 24. február 2012, Stará Lesná, SR. - Košice : TU, 2012 S. 16-1-16-6. - ISBN 978-80-553-0835-7  
[DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - ELDOJALI, Mohamed Ali M. - STRATYNSKI, Cristian Dan - KOHLA, Andreas]

AFD004 [121103] **Využívanie cax systémov v príprave výroby v letectve** / Naqibullah Daneshjo ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Automatizácia a riadenie v teórii a praxi 2012 : ARTEP 2012 : workshop odborníkov z univerzít, vysokých škôl a praxe v oblasti automatizácie a riadenia : 22. - 24. február 2012, Stará Lesná, SR. - Košice : TU, 2012 S. 15-1-15-6. - ISBN 978-80-553-0835-7  
[DANESHJO, Naqibullah - KOHLA, Andreas - KORBA, Peter - STRATYNSKI, Cristian Dan]

**Letecká fakulta**  
**Technickej univerzity v Košiciach**  
**Katedra leteckého inžinierstva**

---

- AFD005 [122611] **Bezpilotné systémy na lietajúcej báze a ich budúcnosť** / Lucia Iľaščíková ... [et al.] - 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. 00-1-00-9. - ISBN 978-80-553-0914-9  
[IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - DANESHJO, Naqibullah - KORBA, Peter - ANTOŠKO, Matej - KAVKA, Pavol]
- AFD006 [122668] **Analýza využitia kompozitných materiálov v civilnom letectve** / Peter Korba ... [et al.] - 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. 00-1-00-9. - ISBN 978-80-553-0914-9  
[KORBA, Peter - DANESHJO, Naqibullah - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - ANTOŠKO, Matej - KAVKA, Pavol]
- AFD007 [124653] **Fatigue as a factor affecting to the level of safety in air traffic control** / Matej Antoško, Peter Korba, Lucia Iľaščíková - 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. 1-4. - ISBN 978-80-553-1083-1  
[ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia]
- AFD008 [124716] **Procedurálne riadenie v podmienkach KLP LF TUKE** / Matej Antoško ... [et al.] - 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. 00-1-00-10. - ISBN 978-80-553-0914-9  
[ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter - IĽAŠČÍKOVÁ, Lucia - KAVKA, Pavol - NEMEC, Michal]
- AFD009 [147324] **Možnosti využitia GNSS vo fáze priblíženia na pristátie** / Stanislav Ďurčo ... [et al.] - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13. - 14.5.2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 00-1-00-6. - ISBN 978-80-553-1687-1  
[ĎURČO, Stanislav - SABO, Jozef - KORBA, Peter - ANTOŠKO, Matej]
- AFD010 [147328] **Využitie systému DGPS v prístrojovom letaní** / Jozef Sabo, Peter Korba, Matej Antoško - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13. - 14.5.2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 00-1-00-7. - ISBN 978-80-553-1687-1  
[SABO, Jozef - KORBA, Peter - ANTOŠKO, Matej]
- AFD011 [147329] **Letecká záchranná služba v európskych krajinách** / Peter Korba, Matej Antoško, Jozef Sabo - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13. - 14.5.2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 00-1-00-7. - ISBN 978-80-553-1687-1  
[KORBA, Peter - ANTOŠKO, Matej - SABO, Jozef]
- AFD012 [147330] **Využitie plastov v leteckom priemysle** / Peter Korba, Matej Antoško, Jozef Sabo - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13. - 14.5.2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 00-1-00-7. - ISBN 978-80-553-1687-1  
[KORBA, Peter - ANTOŠKO, Matej - SABO, Jozef]
- AFD013 [147331] **Simulátory oblastného riadenia letovej prevádzky** / Matej Antoško, Peter Korba, Jozef Sabo - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13. - 14.5.2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 00-1-00-5. - ISBN 978-80-553-1687-1  
[ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter - SABO, Jozef]
- AFD014 [147332] **Simulátory vežového riadenia letovej prevádzky** / Matej Antoško, Peter Korba, Jozef Sabo - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13. - 14.5.2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 00-1-00-5. - ISBN 978-80-553-1687-1  
[ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter - SABO, Jozef]



**Letecká fakulta  
Technickej univerzity v Košiciach  
Katedra leteckého inžinierstva**

---

AFD015 [147333] **Výcvikové zariadenia na simulovanie letu** / Matej Antoško, Peter Korba, Jozef Sabo - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13. - 14.5.2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 00-1-00-7. - ISBN 978-80-553-1687-1  
[ANTOŠKO, Matej - KORBA, Peter - SABO, Jozef]

AFD016 [147334] **Výskumný polygón riadenia letovej prevádzky** / Matej Antoško ... [et al.] - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13. - 14.5.2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 00-1-00-9. - ISBN 978-80-553-1687-1  
[ANTOŠKO, Matej - FÁBRY, Lubomír - KORBA, Peter - SABO, Jozef]

AFD017 [163144] **Inovatívne prístupy pri tvorbe e-learningu** / Jana Cibereová, Peter Korba, Jozef Sabo - 2015.In: Zborník príspevkov 4. Medzinárodnej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : TU, 2015 S. 00-1-00-7. - ISBN 978-80-553-2136-3  
[CIBEREOVÁ, Jana - KORBA, Peter - SABO, Jozef]

AFD018 [163146] **Softvér NX ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti** / Peter Korba, Jana Cibereová, Jozef Sabo - 2015.In: Zborník príspevkov 4. Medzinárodnej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : TU, 2015 S. 00-1-00-6. - ISBN 978-80-553-2136-3  
[KORBA, Peter - CIBEREOVÁ, Jana - SABO, Jozef]

AFD019 [163147] **Výber leteckej techniky pre lety na dlhé vzdialenosti** / Jozef Sabo, Jana Cibereová, Peter Korba - 2015.In: Zborník príspevkov 4. Medzinárodnej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : TU, 2015 S. 00-1-00-7. - ISBN 978-80-553-2136-3  
[SABO, Jozef - CIBEREOVÁ, Jana - KORBA, Peter]

AFD020 [163152] **Využívanie CAx systému pri projektovaní letiskových prevádzkových plôch** / Peter Korba, Jana Cibereová, Eva Pil'ová - 2015.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2015 S. 105-109. - ISBN 978-80-553-2044-1  
[KORBA, Peter - CIBEREOVÁ, Jana - PIL'OVÁ, Eva]

**AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(1)**

AFG001 [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  
[PIĽA, Ján - KORBA, Peter - HAJDUOVÁ, Zuzana]

**AGJ - Autorské osvedčenia, patenty, objavy(2)**

AGJ001 [170363] **Tepelná poistka sprinklery na báze spony a poistnej zarážky a spôsob jej fungovania** prihláška patentu č. 24-2016/ Michal Hovanec ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s..  
[HOVANEC, Michal - KORBA, Peter - PIĽA, Ján - ADAMČÍK, František]

AGJ002 [170364] **Tepelná poistka sprinklery na báze spony a poistnej zarážky a spôsob jej fungovania** prihláška úžitkového vzoru č. 21-2016/ Michal Hovanec ... [et al.] - Banská Bystrica : ÚPV SR - 2016. - 1 s..  
[HOVANEC, Michal - KORBA, Peter - PIĽA, Ján - ADAMČÍK, František]

**Letecká fakulta  
Technickej univerzity v Košiciach  
Katedra leteckého inžinierstva**

---

**BAB - Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)**

BAB001 [112328] **CAX systémy v leteckom priemysle** / Naqib Daneshjo ... [et al.] - Košice : TU - 2011. - 253 s.. - ISBN 978-80-553-0692-6.  
[DANESHJO, Naqibullah - OLEJNÍK, František - KORBA, Peter - ILAŠČÍKOVÁ, Lucia]

**BCI - Skriptá a učebné texty(3)**

BCI001 [170376] **Aerodynamika, konštrukcia a systémy piestových letúnov** / Ján Piľa, Michal Hovanec, Peter Korba - 1. vyd. - Košice : TU - 2016. - 198 s.. - ISBN 978-80-553-2560-6.  
[PIĽA, Ján - HOVANEK, Michal - KORBA, Peter]

BCI002 [170377] **Catia a NX v simulácii lietadlových konštrukcií** / Peter Korba, Michal Hovanec, Dalibor Kužma - 1. vyd. - Košice : TU - 2016. - 137 s.. - ISBN 978-80-553-2562-0.  
[KORBA, Peter - HOVANEK, Michal - KUŽMA, Dalibor]

BCI003 [170378] **Konštrukcia dopravných lietadiel** / Ján Piľa, Peter Korba, Michal Hovanec - 1. vyd. - Košice : TU - 2016. - 226 s.. - ISBN 978-80-553-2561-3.  
[PIĽA, Ján - KORBA, Peter - HOVANEK, Michal]

**BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)**

BDF001 [147066] **System supporting procedural air traffic control** / Matej Antoško ... [et al.] - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 28 (2013), s. 20-23. - ISSN 1335-9479  
[ANTOŠKO, Matej - PAPPOVÁ, Edína - SABO, Jozef - KORBA, Peter]

Košice, September 2016

doc.RNDr. Eva Komová, PhD.  
prodekanka pre vedu a výskum  
LF TUKE

Ing. Peter Korba, PhD.  
uchádzač