

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

---

**Prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce, odborné práce**

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

**Kód ohlasu:**

- [1] citácie v zahraničných publikáciách, registrované v cit. indexoch (WoS, Scopus)
- [2] citácie v domácich publikáciách, registrované v cit. indexoch (WoS, Scopus)
- [3] citácie v zahraničných publikáciách, neregistrované v cit. indexoch
- [4] citácie v domácich publikáciách, neregistrované v cit. indexoch

**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]

**Ohlasy:**

- 2014 [1] BAČÍK, Ján, SIVÝ, Radovan , ŠLAPÁK, Viktor Mathematical Model Design of Small Helicopter - Unmanned Aerial Vehicle Development In: Applied Mechanics and Materials Vol. 613 (2014), p. 236-242 ISSN: 1660-9336
- 2014 [1] VAGNER, J., PAPPOVÁ, E. Comparison of radar simulator for air traffic control In: Nase More Vol. 61, no. 1-2 (2014), p. 31-35 ISSN: 0469-6255
- 2014 [4] KAVKA, Pavol, ILAŠČÍKOVÁ, Lucia, CIBEREOVÁ, Jana Vplyv ergonomie na bezpečnosť na stanovištiach riadenia letovej prevádzky In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13.05.- 14.05.2014, Košice [CD-ROM] S. 00-1-00-5 ISBN: 978-80-553-1687-1
- 2014 [4] HOVANEC, Michal, GLATZ, Juraj, ERDÉLYI, Štefan Aplikácia bezpilotných lietajúcich systémov pri inšpekčných procesoch In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13.05.- 14.05.2014, Košice [CD-ROM] S. 00-1-00-5 ISBN: 978-80-553-1687-1
- 2014 [1] HOVANEC, Michal, PAČAIOVÁ, Hana, HROZEK, František et al. Proactive Ergonomics Based on Digitalization Using 3D Scanning and Workplace Modeling in Texnomatix Jack with Augmented Reality In: Nase More Vol. 61, no. 1-2 (2014), p. 22-26 ISSN: 0469-6255
- 2014 [3] KURDEL, Pavol, LABUN, Jan, ADAMČÍK, František Instrumental control of avionic ergatic system 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 P. 219-226 ISSN: 1314-2704 ISBN: 978-619-7105-10-0
- 2014 [4] ORAVEC, Milan, NAGYOVÁ, Anna, NAMEŠANSKÁ, Jana Územno plánovacie rozhodovanie na základe cenových máp In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13.05.- 14.05.2014, Košice [CD-ROM] S. 00-1-00-6 ISBN: 978-80-553-1687-1
- 2014 [4] HOVANEC, Michal Neustále zlepšovanie organizácie pomocou progresívnych metód ergonomie In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13.05.- 14.05.2014, Košice [CD-ROM] S. 00-1-00-5 ISBN: 978-80-553-1687-1

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

---

2014 [3] BALAŽIKOVÁ, Michaela, HOVANEK, Michal, ERDÉLYI, Štefan Designing a work environment using an ergonomic application model of the process of lathing two-wheel assemblies 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 P. 105-112 ISSN: 1314-2704 ISBN: 978-619-7105-10-0

2015 [1] BAČÍK, J., PERDUKOVÁ, D., FEDOR, P. Design of fuzzy controller for hexacopter position control In: Advances in Intelligent Systems and Computing : CSOC 2015 : 4th Computer Science On-line Conference : Zlín, April 27-30, 2015 P. 193-202 ISSN: 2194-5357 ISBN: 978-331918475-3

2016 [1] SVETLÍK, J., DEMEČ, P. Application of sliding guides to feeder device in aggressive environments In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 353-360 ISSN: 1013-9826

2015 [1] HOVANEK, M. et al. Evaluation of practical application of plant simulation in the form of experiments In: Nase More Vol. 62 (2015), p. 193-199 ISSN: 0469-6255

2015 [4] GORZÁS, Michal - GLATZ, Juraj Use of UAVs for Inspection of Industrial Buildings Within the Platforms of Safety and Security In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 6. medzinárodná vedecká konferencia : Košice, 15.6.2015 S. 49-52 ISBN: 978-80-553-2044-1

2015 [4] HOVANEK, Michal - DULEBOVÁ, Martina Digitalisation by 3D Scanning and Modelling of a Work System in the Technomatix Jack Program In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 6. medzinárodná vedecká konferencia : Košice, 15.6.2015 S. 60-64 ISBN: 978-80-553-2044-1

**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]

**Ohlasy:**

2011 [4] MOUSA, Younes Alfitorey The effect of interaction on the complex systems In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2011) ISSN: 1335-2938

2011 [4] MOUSA, Younes Alfitorey Complex systems with interaction In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2011) ISSN: 1335-2938

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]

**Ohlasy:**

2011 [4] TREBUŇA, Peter Riadenie ľudských zdrojov v priemyselnom inžinierstve In: Riadenie ľudských zdrojov v priemyselnom inžinierstve 200 s ISBN: 978-80-553-0795-4

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

---

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

ADF004 [110135] **Airplane based service robots** / Naqibullah Daneshjo, Peter Korba, Lucia Iľaščíková - 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]

**Ohlasy:**

2011 [4] SCHNEIDER, Marek - BURÁK, Ján Tvorba geometrického etalónu kridla In: 1. Vedecká konferencia doktorandov : zborník príspevkov : 23. mája -24. mája 2011, Košice S. 68-71 ISBN: 978-80-553-0665-0

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]

**Ohlasy:**

2012 [4] KAVKA, Pavol et al. Zvažovanie kapacity systém letových prevádzkových služieb a jej vplyv na úroveň bezpečnosti na stanovištiach riadenia letovej prevádzky In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2012), s. 1-3 ISSN: 1335-2938

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]

**Ohlasy:**

2014 [1] KURDEL, Pavol, LABUN, Jan, ADAMČÍK, František The Estimation Method of the Characteristics of an Aircraft with Electromechanic Analogue In: Nase More Vol. 61, no 1-2 (2014), p. 18-21 ISSN: 0469-6255

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]

**Ohlasy:**

2014 [1] TURISOVÁ, R., SVETLIK, J. The structural design of the basic module for construction of modular machines In: Applied Mechanics and Materials : ROBTEP 2014 : 13th International Conference on Industrial, Service and Humanoid Robotics : Štrbské Pleso, May 15-17, 2014 Vol. 613 (2014), p. 434-440 ISSN: 1660-9336

**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]

**Ohlasy:**

2015 [3] SVETLÍK, Jozef Design of universal rotary module In: Deterioration, Dependability, Diagnostics P. 69-75 ISBN: 978-80-7231-431-7

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

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

---

**Ohlasy:**

2015 [1] ŠOLC, M., HOVANEČ, M. The importance of dangerous goods transport by rail In: Nase More Vol. 62 (2015), p. 181-186 ISSN: 0469-6255

2015 [1] HOVANEČ, M. et al. Evaluation of practical application of plant simulation in the form of experiments In: Nase More Vol. 62 (2015), p. 193-199 ISSN: 0469-6255

2015 [1] ŽABENSKÝ, J., ŠČUREK, R. Increasing personal safety in road transport using the emergency call service In: Nase More Vol. 62 (2015), p. 165-170 ISSN: 0469-6255

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

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]

**Ohlasy:**

2016 [1] SVETLÍK, J., DEMEČ, P. Application of sliding guides to feeder device in aggressive environments In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 353-360 ISSN: 1013-9826

2015 [4] SVETLÍK, Jozef Electro drive to the implementation of the bike In: Transfer inovácií Č. 31 (2015), s. 135-138 ISSN: 1337-7094

2015 [4] ŠTOFA, Miroslav et al. Locking system of URM module In: Transfer inovácií Č. 32 (2015), s. 108-111 ISSN: 1337-7094

2016 [1] SVETLÍK, Jozef, DEMEČ, Peter Application of Sliding Guides to Feeder Device in Aggressive Environments In: Key Engineering Materials Vol. 669 (2016), p. 353-360 ISSN: 1013-9826

2014 [4] SVETLÍK, Jozef Modulárna architektúra výrobnjej techniky In: Modulárna architektúra výrobnjej techniky 141 s ISBN: 978-80-553-1928-5

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 - FŐZŐ, Ladislav - CIBEREOVÁ, Jana]

**Ohlasy:**

2015 [1] HOVANEČ, M. et al. Evaluation of practical application of plant simulation in the form of experiments In: Nase More Vol. 62 (2015), p. 193-199 ISSN: 0469-6255

2015 [1] MALÉŘOVÁ, L., CHMELÍKOVÁ, K., ADAMEC, V. Crisis staff exercise - aviation accident In: Nase More Vol. 62 (2015), p. 171-174 ISSN: 0469-6255

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

---

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

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 - ILAŠČÍKOVÁ, Lucia - DIETRICH, CHristian - ELDOJALI, Mohamed Ali M - KOHLA, Andreas]

**Ohlasy:**

2012 [4] MAREŠ, Albert, SENDERSKÁ, Katarína Criteria for selecting the CAD system-How to choose CAD system In: Transfer inovácií Č. 24 (2012), s. 220-222 ISSN: 1337-7094

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]

**Ohlasy:**

2014 [4] SVETLÍK, Jozef, HOLOVÁ, Patrícia Car design in timeless style In: Transfer inovácií Č. 29 (2014), s. 164-167 ISSN: 1337-7094

**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]

**Ohlasy:**

2012 [4] BARYALAI, Tahzib, TURZÁKOVÁ, Ivana, PEZLAR, Ivan Vplyv leteckej dopravy na životné prostredie In: 2. Vedecká konferencia doktorandov LF : zborník príspevkov z konferencie : Košice, 2012 S. 00-1-00-3 ISBN: 978-80-553-0914-9

2012 [4] KENDEROVÁ, Mária, KALINA, Matúš Computer aided (CA) systémy využiteľné v leteckom priemysle In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2012), s. 1-6 ISSN: 1335-2938

2012 [4] PRADA, Erik, BALOČKOVÁ, Lenka, SUROVEC, Róbert Experimentálne overenie snímača polohy levitujúceho objektu In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2012), s. 1-4 ISSN: 1335-2938

2012 [4] SUROVEC, Róbert, PRADA, Erik Návrh jednoduchého poplašného systému použitím jednočipového mikropočítača BASIC STAMP 2 In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2012), s. 1-5 ISSN: 1335-2938

2012 [4] MOUSA, Younes Altiforey Concept of control systems In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2012), s. 1-2 ISSN: 1335-2938

2012 [4] VANEC, Róbert Komplexné využitie CF pre pološkupinovú konštrukciu lietadla In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2012), s. 1-5 ISSN: 1335-2938

2012 [4] LITECKÁ, Juliána, PAVLENKO, Slavko, NOVÁKOVÁ, Martina Využitie pravidlami orientovaných znalostných CA systémov pri návrhu ozubených prevodov In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2012), s. 1-3 ISSN: 1335-2938

2012 [4] DŽUGAN, Ján, GREŠKOVIČ, František Využitie CAE systémov pri technológii zápusťového kovania In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2012), s. 1-3 ISSN: 1335-2938

Ing. Peter Korba, PhD.  
Košice, 2016

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

---

2012 [4] TAHZIB, Baryalai, TURZÁKOVÁ, Ivana Letecká doprava a pohľad na jej vplyv na životné prostredie In: Strojárstvo extra Č. 7-8 (2012), s. 1-2 ISSN: 1335-2938

2013 [3] SENDERSKÁ, K., LEŠKOVÁ, A., MAREŠ, A. Design characteristics of manual assembly workstation system in the lean production structures In: Journal of production engineering Vol. 16, no. 1 (2013), p. 87-92 ISSN: 1821-4932

Ing. Peter Korba, PhD.  
uchádzač

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

Ing. Peter Korba, PhD.  
Košice, 2016