

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

Počet záznamov: 3

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: 48

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (6)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (6)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (10)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (18)

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (1)

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií (2)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)

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

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (1)

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)

Počet záznamov spolu: 65

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

Menný zoznam publikácií:

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(1)

ADE001 [142700] **Temperature sensor based on neodymium** / Michal Gorzás, Michal Hovanec - 2013.In: European International Journal of Science and Technology. Vol. 2, no. 10 (2013), p. 87-90. - ISSN 2304-9693 [GORZÁS, Michal - HOVANEC, Michal]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(6)

ADF001 [137216] **Progresívne metódy pri optimalizácii pracoviska** / Michal Hovanec, Hana Pačaiová - 2013.In: Transfer inovácií. Č. 25 (2013), s. 78-80. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/>. [HOVANEC, Michal - PAČAIOVÁ, Hana]

ADF002 [146103] **Aplikácia celotelových 3D skenerov v ergonómii** / Michal Hovanec, Hana Pačaiová - 2014.In: ProIn. Roč. 15, č. 2 (2014), s. 45-48. - ISSN 1339-2271 [HOVANEC, Michal - PAČAIOVÁ, Hana]

ADF003 [151294] **Metódy posudzovania ergonomických rizík pri údržbe podvozkov koľajových vozidiel** / Michal Hovanec, Štefan Erdélyi - 2014.In: Bezpečná práca. Roč. 2014, č. 5 (2014), s. 16-19. - ISSN 0322-8347 [HOVANEC, Michal - ERDÉLYI, Štefan]

ADF004 [171673] **Analýza pracovného prostredia procesu sústruženia dvojkoľesia na báze progresívnych metód ergonómie** / Martina Gašová ... [et al.] - 2016.In: ProIn. Roč. 17, č. 2 (2016), s. 54-58. - ISSN 1339-2271 [GAŠOVÁ, Martina - ŠTEFÁNIK, Andrej - HOVANEC, Michal - KORBA, Peter - PILA, Ján - BALÁŽIKOVÁ, Michaela]

ADF005 [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 - HOVANEC, Michal - SLOBODA, Oskár]

ADF006 [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 - HOVANEC, Michal - CIBEREOVÁ, Jana]

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

ADM001 [147416] **Proactive Ergonomics Based on Digitalization Using 3D Scanning and Workplace Modeling in Texnomatix Jack with Augmented Reality** / Michal Hovanec ... [et al.] - 2014.In: Our Sea, International Journal of Maritime Science and Technology. Vol. 61, no. 1-2 (2014), p. 22-26. - ISSN 0469-6255 Spôsob prístupu: http://hrcak.srce.hr/index.php?show=toc&id_broj=9924&lang=en. [HOVANEC, Michal - PAČAIOVÁ, Hana - HROZEK, František - VARGA, Martin]

ADM002 [162846] **The importance of dangerous goods transport by rail** / Marek Šolc, Michal Hovanec - 2015.In: Naše more. Vol. 62, no. 3 (2015), p. 181-186. - ISSN 0469-6255 [ŠOLC, Marek - HOVANEC, Michal]

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

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.CnvicAmOODVwpVrjSeqO%3a10&sol=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 [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]

ADM005 [163197] **Evaluation of Practical Application of Plant Simulation in the Form of Experiments** / Michal Hovanec ... [et al.] - 2015. In: Naše More. Vol. 62, no. 3 (2015), p. 193-199. - ISSN 0469-6255 Spôsob prístupu: http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=215936.
[HOVANEK, Michal - SINAY, Juraj - SKŘEHOT, Petr - KAMENICKÝ, Lukáš - HROZEK, František]

ADM006 [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 - HOVANEK, Michal - DULINA, Ľuboslav]

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)

AED001 [112928] **Neustále zlepšovanie systému manažérstva kvality v súčinnosti s ergonomiou** / Ľubomír Rusinko, Michal Hovanec - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 5. medzinárodná vedecká konferencia : zborník. - Košice : TU, 2011 S. 251-255. - ISBN 978-80-553-0612-4
[RUSINKO, Ľubomír - HOVANEK, Michal]

AED002 [112930] **Ergonomická simulácia v 3D prostredí a jej vplyv na kvalitu produktu** / Michal Hovanec, Lucia Ondrejová - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť : 5. medzinárodná vedecká konferencia : zborník. - Košice : TU, 2011 S. 79-82. - ISBN 978-80-553-0612-4
[HOVANEK, Michal - ONDREJOVÁ, Lucia]

AFB - Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách(6)

AFB001 [127622] **Inovatívne trendy a vízie v ergonómii využitím rozšírenej a virtuálnej reality** / M. Hovanec ... [et al.] - 2012. In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce : 25. medzinárodná konferencia : Štrbské Pleso - Vysoké Tatry, 06.-08. 11.2012. - Košice : TU, 2012 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1113-5
[HOVANEK, Michal - VARGA, Martin - SOBOTA, Branislav - PAČAIOVÁ, Hana]

AFB002 [141643] **Progresívne metódy identifikácie a posudzovania ergonomických rizík pri údržbe podvozkov koľajových vozidiel** / M. Hovanec, Š. Erdélyi - 2013. In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce : 26. medzinárodná konferencia : 12. - 13. november 2013, Štrbské Pleso, Vysoké Tatry. - Košice : TU, 2013 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-1464-8
[HOVANEK, Michal - ERDÉLYI, Štefan]

AFB003 [153013] **Aplikácia digitálnej fabriky v oblasti ergonómie a spoľahlivosti ľudského faktora** / M. Hovanec - 2014. In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce : 27. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie BOZP : 19. - 21.11.2014, Štrbské Pleso, Vysoké Tatry. - Košice : TU, 2014 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-1780-9
[HOVANEK, Michal]

Letecká fakulta
Technickej univerzity v Košiciach
Katedra leteckého inžinierstva

AFB004 [159542] **Hodnotenie porozity ako jedného z ukazovateľov kvality strojárskych výrobkov** / Martina Dulebová, Michal Hovanec - 2015.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2015 S. 31-37. - ISBN 978-80-553-2044-1

[DULEBOVÁ, Martina - HOVANEC, Michal]

AFB005 [159545] **Digitalisation by 3D scanning and modelling of a work system in the Technomatix Jack program** / Michal Hovanec, Martina Dulebová - 2015.In: Bezpečnosť - Kvalita - Spoľahlivosť. - Košice : TU, 2015 S. 60-64. - ISBN 978-80-553-2044-1

[HOVANEC, Michal - DULEBOVÁ, Martina]

AFB006 [164032] **NFC technológie, nové trendy v údržbe** / Juraj Glatz, Michal Gorzás, Michal Hovanec - 2015.In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce. - Košice : TU v Košiciach, 2015 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-2302-2 [GLATZ, Juraj - GORZÁS, Michal - HOVANEC, Michal]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(10)

AFC001 [98036] **Vplyv ergonómie na zvyšovanie kvality procesov** / Michal Hovanec, Štefan Markulík, Lucia Ondrejová - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Kvalita 2010 : Quality 2010 : 19. medzinárodná konferencia : 18.-19. května 2010, Ostrava : sborník přednášek. - Ostrava : DTO CZ, 2010 P. G-6-G-10. - ISBN 978-80-02-02240-4

[HOVANEC, Michal - MARKULIK, Štefan - ONDREJOVÁ, Lucia]

AFC002 [123809] **Inovatívne riešenia v manažerstve kvality** / Michal Hovanec, Katarína Šviderová - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Kvalita - Quality 2012 : 21. ročník konferencie s medzinárodnou účasťou : 15. - 16. května 2012, Ostrava. - Ostrava : DTO CZ, 2012 P. F-1-F-5. - ISBN 978-80-02-02380-7

[HOVANEC, Michal - ŠVIDEROVÁ, Katarína]

AFC003 [123810] **Zohľadnenie veku pri posudzovaní rizika ochorenia podpornopohybovej sústavy súvisiacich s výkonom pracovných činností** / Juraj Sinay, Katarína Šviderová, Michal Hovanec - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 2012 : 12. ročník medzinárodné konferencie : sborník přednášek : Ostrava, 15. května 2012. - Ostrava : VŠB-TU, 2012 P. 112-118. - ISBN 978-80-248-2670-7 - ISSN 1804-2767

[SINAY, Juraj - ŠVIDEROVÁ, Katarína - HOVANEC, Michal]

AFC004 [144280] **Application of Proactive Ergonomics Utilizing Digital Plant Methods based on Augmented Reality as a Tool Improving Prevention for Employees** / Michal Hovanec, Juraj Sinay, Hana Pačaiová - 2014.In: Occupational Safety and Hygiene SHO14 : International Symposium : Proceedings Book : 13. - 14. february 2014, Guimares, Portugal. - Guimares : SPOSHO, 2014 P. 162-164. - ISBN 978-989-98203-2-6

[HOVANEC, Michal - SINAY, Juraj - PAČAIOVÁ, Hana]

AFC005 [148886] **Designing a work environment using an ergonomic application model of the process of lathing two-wheel assemblies** / Michaela Balážiková, Michal Hovanec, Štefan Erdélyi - 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. 105-112. - ISBN 978-619-7105-10-0

[BALÁŽIKOVÁ, Michaela - HOVANEC, Michal - ERDÉLYI, Štefan]

AFC006 [149786] **Application of 3D full body scanners in ergonomics** / Michal Hovanec ... [et al.] - 2014.In: AHFE 2014 : Advances in Human Factors and Ergonomics : proceedings of the 5th international conference : 19-23 July 2014, Kraków, Poland. - [Louisville] : AHFE Conference, 2014 P. 1690-1700. - ISBN 978-1-4951-1572-1

[HOVANEC, Michal - TÓTH, Teodor - RAJTŮKOVÁ, Viktória - PAČAIOVÁ, Hana - ŽIVČÁK, Jozef]

Letecká fakulta
Technickej univerzity v Košiciach
Katedra leteckého inžinierstva

AFC007 [153042] **Application of Unmanned Flying Systems during Inspection Processes** / Juraj Glatz, Michal Hovanec, Štefan Erdélyi - 2014. In: Transport Means 2014 : Proceedings of 18th International Conference : October 23 - 24, 2014, Kaunas, Lithuania. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2014 P. 435-437. - ISSN 1822-296X [GLATZ, Juraj - HOVANEC, Michal - ERDÉLYI, Štefan]

AFC008 [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]

AFC009 [164792] **Proposal for a Temperature Sensor for Road Tunnel Emergencies** / Michal Hovanec ... [et al.] - 2015. In: Transport Means 2015. - Kaunas, Lithuania : Kaunas University of Technology, 2015 P. 595-599. - ISSN 1822-296X [GORZÁS, Michal - GLATZ, Juraj - HOVANEC, Michal - SKŘEHOT, Petr - DULEBOVÁ, Martina]

AFC010 [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 [HOVANEC, Michal - KORBA, Peter - PILA, Ján - CIBEREOVÁ, Jana - SLOBODA, Oskár]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(18)

AFD001 [93097] **Návrh opatrení pre zlepšenie finančnej situácie podniku** / Michal Hovanec - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Novus Scientia 2009 : 11. celoštátna konferencia doktorandov Strojníckych fakúlt technických univerzít a vysokých škôl : 25.11.2009 Košice. - Košice : SJF TU, 2009 S. 371-376. - ISBN 978-80-553-0305-5 [HOVANEC, Michal]

AFD002 [106888] **Ergonomická analýza a jej význam pri kancelárskej práci** / Michal Hovanec - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Ergonómia 2010 : progresívne metódy v ergonómii : zborník prednášok : 24. - 25.11.2010, Žilina. - Žilina : Slovenská ergonomická spoločnosť (SES), 2010 S. 100-105. - ISBN 978-80-970588-6-9 [HOVANEC, Michal]

AFD003 [113092] **Vzťah medzi ergonómiou, kvalitou a produktivitou** / Michal Hovanec - 2011. In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov 2011 : zborník z 16. medzinárodnej vedeckej konferencie : 24.-25.5. 2011, Nitra, Slovenská republika. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011 S. 25-30. - ISBN ISBN 978-80-552-0595-3 [HOVANEC, Michal]

AFD004 [116854] **Ergonómia ako nevyhnutná súčasť stratégie BOZP** / H. Pačaiová, M. Seman, M. Hovanec - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Aktuálne otázky bezpečnosti práce : 24. medzinárodná konferencia : Štrbské Pleso - Vysoké Tatry, 14.-16.11. 2011. - Košice : KBaKP, 2011 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-0764-0 [PAČAIOVÁ, Hana - SEMAN, Marek - HOVANEC, Michal]

AFD005 [119268] **Virtuálna realita – nový trend v procese riadenia rizík** / Juraj Sinay, Katarína Šviderová, Michal Hovanec - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Ergonómia 2011 : Trendy ergonómie v automobilovom priemysle : zborník prednášok a recenzovaných publikovaných príspevkov z vedeckej konferencie (e-book) : 23.11.2011, Žilina. - Žilina : SES, 2011 S. 53-59. - ISBN 978-80-970974-0-0 [SINAY, Juraj - ŠVIDEROVÁ, Katarína - HOVANEC, Michal]

Letecká fakulta
Technickej univerzity v Košiciach
Katedra leteckého inžinierstva

AFD006 [123802] **Zvyšovanie spoľahlivosti produktu prostredníctvom simulácie** / Hana Pačaiová, Michal Hovanec, Katarína Šviderová - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Kvalita a spoľahlivosť technických systémov : zborník vedeckých prác : 22. - 23.5.2012, Nitra. - Nitra : SPU, 2012 S. 236-243. - ISBN 978-80-552-0798-8

[PAČAIOVÁ, Hana - HOVANEC, Michal - ŠVIDEROVÁ, Katarína]

AFD007 [123807] **Simulácia výrobného procesu s cieľom zvýšenia spoľahlivosti produktu** / Michal Hovanec, Hana Pačaiová - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Metalurgia Junior 2012 : zborník prednášok z konferencie : 22. - 23.5.2012, Košice. - Košice : TU, 2012 S. 129-134. - ISBN 978-80-553-0919-4

[HOVANEC, Michal - PAČAIOVÁ, Hana]

AFD008 [132378] **Posúdenie ergonomických rizík vo vybranom procese** / Michal Hovanec, Hana Pačaiová, Michal Puškár - 2012.In: Ergonómia 2012 : zdravie a produktivita : zborník prednášok a recenzovaných publikovaných príspevkov z vedeckej konferencie : Žilina, 04.12.2012. - Žilina : SES, 2012 S. 33-41. - ISBN 978-80-970974-2-4

[HOVANEC, Michal - PAČAIOVÁ, Hana - PUŠKÁR, Michal]

AFD009 [137223] **Neustále zlepšovanie organizácie prostredníctvom ergonómie** / Hana Pačaiová, Michal Hovanec - 2013.In: Kvalita produkcie : Od kvality k zodpovednosti a inováciám : zborník príspevkov z konferencie so zahraničnou účasťou k 10. výročiu založenia Katedry integrovaného manažérstva Hutníckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach (2003 – 2013) : Košice - Herľany, 16.-17. septembra 2013. - Košice : TU, 2013 S. 76-81. - ISBN 978-80-553-1466-2

[PAČAIOVÁ, Hana - HOVANEC, Michal]

AFD010 [147411] **Neustále zlepšovanie organizácie pomocou progresívnych metód ergonómie** / Michal Hovanec - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13.05.- 14.05.2014, Košice. - Košice : TU, 2013 S. 00-1-00-5. - ISBN 978-80-553-1687-1

[HOVANEC, Michal]

AFD011 [147413] **Aplikácia bezpilotných lietajúcich systémov pri inšpekčných procesoch** / Michal Hovanec, Juraj Glatz, Štefan Erdélyi - 2014.In: Zborník príspevkov z 3. konferencie doktorandov : 13.05.- 14.05.2014, Košice. - Košice : TU, 2014 S. 00-1-00-6. - ISBN 978-80-553-1687-1

[HOVANEC, Michal - GLATZ, Juraj - ERDÉLYI, Štefan]

AFD012 [147414] **Modelovací nástroj tecnomatix jack - podpora prevencie v oblasti spoľahlivosti ľudského faktora** / Michal Hovanec ... [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

[HOVANEC, Michal - KALAFÚT, František - CIBEREOVÁ, Jana - ERDÉLYI, Štefan]

AFD013 [147954] **Ergonómia z pohľadu údržby životného cyklu objektu** / Michal Hovanec, Štefan Erdélyi, Jana Cibereová - 2014.In: Národné fórum údržby 2014 : 14. ročník medzinárodnej konferencie : zborník prednášok : Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, 3. - 4. 6. 2014. - Žilina : EDIS, 2014 S. 239-242. - ISBN 978-80-554-0880-4

[HOVANEC, Michal - ERDÉLYI, Štefan - CIBEREOVÁ, Jana]

AFD014 [158967] **Nové trendy v podpore údržby s využitím NFC technológie** / Juraj Glatz, Michal Gorzás, Michal Hovanec - 2015.In: Národné fórum údržby 2015. - Žilina : EDIS, 2015 S. 197-200. - ISBN 978-80-554-1035-7

[GLATZ, Juraj - GORZÁS, Michal - HOVANEC, Michal]

AFD015 [159541] **Progresívne nástroje digitálnej fabriky Siemens PLM** / Michal Hovanec - 2015.In: Zborník príspevkov 4. Medzinárodnej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : TU, 2015 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-2136-3

[HOVANEC, Michal]

Ing. Michal Hovanec, PhD.
Košice, 2016

Letecká fakulta
Technickej univerzity v Košiciach
Katedra leteckého inžinierstva

AFD016 [164158] **Bezkontaktné technológie v údržbe** / Juraj Glatz, Michal Gorzás, Michal Hovanec - 2015. In: DIS 2015. - Košice : TU, 2015 S. 1-4. - ISBN 978-80-553-2217-9
[GLATZ, Juraj - GORZÁS, Michal - HOVANEC, Michal]

AFD017 [164029] **Oil tank fire modeling for the purposes of emergency planning** / Juraj Glatz, Michal Gorzás, Michal Hovanec - 2016. In: Production Management and Engineering Sciences. - Leiden : CRC Press/Balkema, 2016 P. 73-77. - ISBN 978-1-138-02856-2 Spôsob prístupu:

<http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84949895138&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Glatz&st2=&sid=D68C76BC8538E5DD74F22D1853034597.f594dyPDCy4K3aOHRor6A%3a10&sol=b&sdt=b&sl=18&s=AUTHOR-NAME%28Glatz%29&relpos=6&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Glatz%29>

[GLATZ, Juraj - GORZÁS, Michal - HOVANEC, Michal]

AFD018 [164031] **The application of magnetic materials for a neodymium-based thermal fuse in sprinklers** / Michal Hovanec, Michal Gorzás, Juraj Glatz - 2016. In: Production Management and Engineering Sciences. - Leiden : CRC Press, 2016 P. 79-83. - ISBN 978-1-138-02856-2 Spôsob prístupu:

<http://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84949845079&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Hovanec&st2=&sid=D68C76BC8538E5DD74F22D1853034597.f594dyPDCy4K3aOHRor6A%3a10&sol=b&sdt=b&sl=20&s=AUTHOR-NAME%28Hovanec%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=AUTHOR-NAME%28Hovanec%29>

[HOVANEC, Michal - GORZÁS, Michal - GLATZ, Juraj]

AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií(1)

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

[PIĽA, Ján - HOVANEC, Michal - HAJDUOVÁ, Zuzana]

AFH - Abstrakty príspevkov z domácich konferencií(2)

AFH001 [157959] **Modelovanie požiaru nádrže ropy pre účely havarijného plánovania** / Juraj Glatz, Michal Gorzás, Michal Hovanec - 2015. In: Engineering Sciences and Production Management 2015. - Košice : Petit, 2015 S. 105. - ISBN 978-80-971555-4-4

[GLATZ, Juraj - GORZÁS, Michal - HOVANEC, Michal]

AFH002 [157979] **Aplikácia vlastností magnetických materiálov tepelnej poistky na báze neodymu pre sprinklérové hlavice** / Michal Hovanec, Juraj Glatz, Michal Gorzás - 2015. In: Engineering Sciences and Production Management 2015. - Košice : Petit, 2015 S. 33. - ISBN 978-80-971555-4-4

[HOVANEC, Michal - GLATZ, Juraj - GORZÁS, Michal]

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

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 - HOVANEC, 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 - HOVANEC, 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 - HOVANEC, Michal]

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(2)

BDF001 [109423] **Bezpečnosť pri práci so zobrazovacími jednotkami** / Marek Seman, Michal Hovanec - 2011.In: Bezpečnosť a hygiena práce. Roč. 1, č. 2 (2011), s. 10-12. - ISSN 1338-2691
[SEMAN, Marek - HOVANEC, Michal]

BDF002 [109424] **Vplyv ergonomických faktorov na bezpečnosť práce so zobrazovacími jednotkami** / Michal Hovanec, Marek Seman - 2011.In: Bezpečnosť a hygiena práce. Roč. 1, č. 1 (2011), s. 16-20. - ISSN 1338-2691
[HOVANEC, Michal - SEMAN, Marek]

BEF - Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(3)

BEF001 [134307] **Využitie virtuálnej reality pri plánovaní údržby** / Štefan Erdélyi, Michal Hovanec, Hana Pačaiová - 2013.In: Národné fórum údržby 2013 : 13. ročník medzinárodnej konferencie : zborník prednášok : Vysoké Tatry, Štrbské Pleso, 28.5. - 29.5.2013. - Žilina : EDIS - ŽU, 2013 S. 213-217. - ISBN 978-80-554-0685-5
[ERDÉLYI, Štefan - HOVANEC, Michal - PAČAIOVÁ, Hana]

BEF002 [135600] **Možnosti aplikácie technológie virtuálnej reality v procese riadenia rizík WMSDS so zameraním na starších zamestnancov** / Juraj Sinay ... [et al.] - 2013.In: Digitálny podnik 2013 : realizujte vaše vízie pre dlhodobý úspech : medzinárodná konferencia : zborník príspevkov : Žilina, 28.-29. 5. 2013. - Žilina : CEIT, 2013 S. 39-46. - ISBN 978-80-970440-5-3
[SINAY, Juraj - PAČAIOVÁ, Hana - HOVANEC, Michal - ŠVIDEROVÁ, Katarína]

BEF003 [153752] **Využitie progresívnych technológií digitálnej fabriky v pracovnom procese pre meranie a analýzu pracovného prostredia** / Juraj Sinay, Michal Hovanec - 2014.In: Ergonómia 2014 : 17. Národné fórum produktivity : medzinárodná odborná konferencia : Žilina, 8.10.2014. - Žilina : Slovenské centrum produktivity, 2014 S. 181-189. - ISBN 978-80-89333-22-6
[SINAY, Juraj - HOVANEC, Michal]

DAI - Dizertačné a habilitačné práce(1)

DAI001 [154882] **Ergonomické aspekty v generických procesoch** Dizertačná práca/ Michal Hovanec; školiteľ Hana Pačaiová - Košice : - 2013. - 158 s..
[HOVANEC, Michal]

GII - Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií(2)

GII001 [154884] **Ergonomické aspekty v generických procesoch** Autoreferát dizertačnej práce/ Michal Hovanec - Košice : TU - 2015. - 36 s..

Ing. Michal Hovanec, PhD.
Košice, 2016

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

[HOVANEC, Michal]

GII002 [166636] Tecnomatix - podpora pre analýzu pracovného prostredia / Michal Gorzás, Michal Hovanec -
Košice : TU - 2015. - 53 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2289-6.
[GORZÁS, Michal - HOVANEC, Michal]

Ing. Michal Hovanec, PhD.
uchádzač

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