

Publikačná činnosť s uvedením percentuálneho podielu autorov podľa aktuálneho výstupu evidencie EPC TUKE

Ing. Ladislav Fózó, PhD., Katedra leteckého inžinierstva LF TU v Košiciach

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

Počet záznamov: 2

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (1)

ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (1)

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

Počet záznamov: 3

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (2)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (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: 81

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (3)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (15)

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

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

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (28)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (31)

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) (1)

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

Počet záznamov: 2

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (2)

Počet záznamov spolu: 88

Menný zoznam publikácií:

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(1)

AAB001 [113333] **Inovatívne výstupy z transformovaného experimentálneho pracoviska s malým prúdovým motorom** / Tobiáš Lazar ... [et al.] - Košice : elfa - 2011. - 348 s.. - ISBN 978-80-8086-170-4.

[LAZAR, Tobiáš (26%) - MADARÁSZ, Ladislav (26%) - ANDOGA, Rudolf (10%) - BUČKO, Marián (4%) - FŐZŐ, Ladislav (8%) - HOČKO, Marián (9%) - JUDIČÁK, Jozef (3%) - KABÁT, Ján (3%) - KAROL, Tomáš (4%) - MODROVIČOVÁ, Jana (4%) - NOVÁK, Branislav (3%)]

ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách(1)

ABC001 [107164] **Intelligent Technologies in Modelling and Control of Turbojet Engines** / L. Madarász, R. Andoga, L. Főző - 2010.In: New Trends in Technologies : Control, Management, Computational Intellingence and Network Systems. - Rijeka : Sciyo, 2010 P. 17-38. - ISBN 978-953-307-213-5

[MADARÁSZ, Ladislav (34%) - ANDOGA, Rudolf (33%) - FŐZŐ, Ladislav (33%)]

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(2)

ACB001 [61400] **Základy automatického riadenia** / Ladislav Madarász, Marián Bučko, Ladislav Főző - Košice : elfa, - 2007. - 449 s. - ISBN 80-8086-042-4.

[MADARÁSZ, Ladislav (34%) - BUČKO, Marián (33%) - FŐZŐ, Ladislav (33%)]

ACB002 [107177] **Základy automatického riadenia** Lineárne dynamické systémy - teória a príklady/ Ladislav Madarász ... [et al] - 2. preprac. a oprav. vyd - Košice : Elfa - 2010. - 401 s.. - ISBN 978-80-8086-162-9.

[MADARÁSZ, Ladislav (40%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - BUČKO, Marián (20%)]

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(3)

ADE001 [70752] **Digital electronic control of a small turbojet engine MPM 20** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző, Ladislav Madarász - 2007.In: Acta Polytechnica Hungarica. Vol. 4, no. 4 (2007), p. 83-95. - ISSN 1785-8860

[ANDOGA, Rudolf (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

ADE002 [89780] **Situational control, modeling and diagnostics of large scale systems** / Ladislav Madarász ... [et al.] - 2009.In: Towards Intelligent Engineering and Information Technology. No. 243 (2009), p. 153-164. - ISSN 1860-949X

[MADARÁSZ, Ladislav (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - LAZAR, Tobiáš (25%)]

ADE003 [102523] **Mathematical model of a small Turbojet Engine MPM-20** / Ladislav Főző, Rudolf Andoga, Ladislav Madarász - 2010.In: Studies in Computational Intelligence. Vol. 313 (2010), p. 313-322. - ISSN 1860-949X Spôsob prístupu: <http://www.springerlink.com/content/978-3-642-15219-1/#section=794255&page=1>.

[FŐZŐ, Ladislav (34%) - ANDOGA, Rudolf (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(15)

ADF001 [63688] **Small turbojet engine - situational modeling and control** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző, Ladislav Madarász - 2007.In: Acta Avionica. Roč. 9, č. 13 (2007), s. 34-40. - ISSN 1335-9479

[ANDOGA, Rudolf (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

ADF002 [67757] **Means and methods of artificial intelligence in turbojet engine control** / Jozef Považan ...[et al.] - 2007.In: Acta Avionica. Roč. 9, č. 14 (2007), s. 113-117. - ISSN 1335-9479

[POVAŽAN, Jozef (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%)]

ADF003 [113460] **Návrh algoritmu riadenia v každom čase motora MPM20 s využitím jeho analytického modelu** / Ladislav Főző, Ladislav Madarász, Rudolf Andoga - 2008.In: Transfer inovácií. Č. 11, (2008), s. 94-101. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/11-2008/pdf/94-101.pdf>.

[FŐZŐ, Ladislav (34%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%) - ANDOGA, Rudolf (33%)]

ADF004 [76744] **Anytime control algorithm design for MPM 20 engine** / Jozef Považan ... [et al.] - 2008.In: Acta Avionica. Roč. 10, č. 16 (2008), s. 127-131. - ISSN 1335-9479

[POVAŽAN, Jozef (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%)]

ADF005 [88777] **Intelligent fadec control systems of turbojet engines** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző, Ladislav Madarász - 2009.In: Acta Avionica. Roč. 11, č. 18 (2009), s. 7-11. - ISSN 1335-9479

[ANDOGA, Rudolf (33%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (34%)]

ADF006 [99680] **Turbojet engines - progressive methods of modeling** / Ladislav Madarász, Rudolf Andoga, Ladislav Főző - 2009.In: Acta Mechanica Slovaca. Roč. 13, č. 3 (2009), s. 62-72. - ISSN 1335-2393

[MADARÁSZ, Ladislav (34%) - ANDOGA, Rudolf (33%) - FŐZŐ, Ladislav (33%)]

ADF007 [113455] **Matematické modelovanie radiálneho kompresora prúdového motora** / Ladislav Madarász ... [et al.] - 2010.In: Transfer inovácií. Č. 18, (2010), s. 34-37. - ISSN 1337-7094 Spôsob prístupu: <http://www.sjf.tuke.sk/transferinovacii/pages/archiv/transfer/18-2010/pdf/034-037.pdf>.

[MADARÁSZ, Ladislav (25%) - POVAŽAN, Jozef (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%)]

ADF008 [99472] **Progressive methods in area of turbojet engines' control systems** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2010.In: Acta Electrotechnica et Informatica. Roč. 10, č. 1 (2010), s. 42-46. - ISSN 1335-8243 Spôsob prístupu: <http://www.aei.tuke.sk>.

[ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%) - KAROL, Tomáš (25%)]

ADF009 [126081] **A small turbojet engine MPM-20 with variable exhaust nozzle** / Vilam Štrompf, Ladislav Főző - 2012.In: Acta Avionica. Roč. 14, č. 24 (2012), s. 33-40. - ISSN 1335-9479

[ŠTROMPF, Vilam (50%) - FŐZŐ, Ladislav (50%)]

ADF010 [139048] **Komplexný výskum efektívnosti a inovácia technológie skúšok malého prúdového motora (2)** / Ladislav Madarász ... [et al.] - 2013.In: ATP Journal. Roč. 20, č. 10 (2013), s. 58-61. - ISSN 1335-2237

[MADARÁSZ, Ladislav (20%) - LAZAR, Tobiáš (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - GAŠPAR, Vladimír (20%)]

ADF011 [141567] **Optimal Engine Control with Two Degrees of Freedom** / Ondrej Bednarčák, Ladislav Főző - 2013.In: Acta Avionica. Roč. 15, č. 27 (2013), s. 1-5. - ISSN 1335-9479

[BEDNARČÁK, Ondrej (50%) - FŐZŐ, Ladislav (50%)]

ADF012 [142256] **Komplexný výskum efektívnosti a inovácia technológie skúšok malého prúdového motora (3)** / Ladislav Madarász ... [et al.] - 2013.In: ATP Journal. Č. 11 (2013), s. 58-61. - ISSN 1335-2237

[MADARÁSZ, Ladislav (17%) - LAZAR, Tobiáš (17%) - ANDOGA, Rudolf (17%) - FŐZŐ, Ladislav (17%) - JUDIČÁK, Jozef (16%) - GAŠPAR, Vladimír (16%)]

ADF013 [146089] **Komplexný výskum efektívnosti a inovácia technológie skúšok malého prúdového motora (8)** / Vladimír Gašpar ... [et al.] - 2014.In: ATP Journal. Roč. 21, č. 4 (2014), s. 52-55.

- ISSN 1335-2237

[GAŠPAR, Vladimír (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%) - LAZAR, Tobiáš (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%)]

ADF014 [154291] **The use of methods of artificial intelligence in approximation of characteristics of a small turbojet engine MPM-20** / Pavol Michalina, Ladislav Főző - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-4. - ISSN 1335-9479

[MICHALINA, Pavol (50%) - FŐZŐ, Ladislav (50%)]

ADF015 [154292] **Verification of mathematic models of a small turbojet engine MPM-20** / Lucia Bujňáková, Ladislav Főző - 2014.In: Acta Avionica. Roč. 16, č. 30 (2014), s. 1-4. - ISSN 1335-9479

[BUJŇÁKOVÁ, Lucia (50%) - FŐZŐ, Ladislav (50%)]

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(2)

ADM001 [138108] **A Digital Diagnostic System for a Small Turbojet Engine** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2013.In: Acta Polytechnica Hungarica. Vol. 10, no. 4 (2013), p. 45-58. - ISSN 1785-8860 Spôsob prístupu: http://www.uni-obuda.hu/journal/Andoga_Fozo_Madarasz_Karol_42.pdf.

[ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%) - KAROL, Tomáš (25%)]

ADM002 [138980] **Innovative approaches in modeling, control and diagnostics of small turbojet engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2013.In: Acta Polytechnica Hungarica. Vol. 10, no. 5 (2013), p. 81-99. - ISSN 1785-8860 Spôsob prístupu: http://www.uni-obuda.hu/journal/Andoga_Madarasz_Fozo_Lazar_Gaspar_43.pdf.

[ANDOGA, Rudolf (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - LAZAR, Tobiáš (20%) - GAŠPAR, Vladimír (20%)]

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

AEC001 [125776] **Intelligent Supervisory System for Small Turbojet Engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2013.In: Aspects of Computational Intelligence: Theory and Applications. - Berlin Heidelberg : Springer-Verlag, 2013 P. 85-104. - ISBN 978-3-642-30667-9

[ANDOGA, Rudolf (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%) - KAROL, Tomáš (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - GAŠPAR, Vladimír (20%)]

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

AED001 [102129] **Návrh simulátora malého prúdového motora MPM20** / Miroslav Fuhrman, Ladislav Madarász, Ladislav Főző - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electrical Engineering and Informatics : Proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice : September, 2010, Košice, Slovak Republic. - Košice : TU, 2010 S. 385-388. - ISBN 978-80-553-0460-1

[FUHRMAN, Miroslav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%)]

AED002 [102134] **Návrh a realizácia systému spracovania a reprezentácie dát pre letecký motor MPM-20** / Juraj Vojtek ... [et al.] - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electrical Engineering and Informatics : Proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice : September, 2010, Košice, Slovak Republic. - Košice : TU, 2010 S. 389-393. - ISBN 978-80-553-0460-1

[VOJTEK, Juraj (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%)]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(28)

AFC001 [45457] **Mathematical model and regulation of non-stationary heat condition** / Ladislav Főző, Vratislav Hladký - 2005.In: Computational Intelligence : 6. International Symposium of Hungarian Researchers : Budapešť, 18.-19. november 2005. - Budapest : Tech, 2005 P. 658-667. - ISBN 9637154434

[FŐZŐ, Ladislav (50%) - HLADKÝ, Vratislav (50%)]

AFC002 [56153] **Situational modeling and control of a small turbojet engine MPM 20** / Rudolf Andoga, Ladislav Madarász, Ladislav Főző - 2006.In: ICCS 2006 : International Conference on Computational Cybernetics : 20.-22.8.2006, Tallinn. - [Helsinki] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2006 P. 81-85. - ISBN 1424400716

[ANDOGA, Rudolf (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%) - FŐZŐ, Ladislav (33%)]

AFC003 [60958] **Intelligent approaches in modeling and control of a small turbojet engine** / Rudolf Andoga, Ladislav Madarász, Ladislav Főző - 2007.In: INES 2007. - Budapest : Budapest Tech, 2007 6 p. - ISBN 1424411475

[ANDOGA, Rudolf (34%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%) - FŐZŐ, Ladislav (33%)]

AFC004 [63690] **Approaches of artificial intelligence in modeling and control of a small turbojet engine** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző, Ladislav Madarász - 2007.In: MicroCAD 2007. Section J, Electrotechnics and Electronics. - Miskolc : Miskolc Egyetem, 2007 P. 1-6. - ISBN 9789636617424

[ANDOGA, Rudolf (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

AFC005 [65695] **Digital electronic control of a small turbojet engine MPM 20** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző, Ladislav Madarász - 2007.In: Computational intelligence and informatics. - Budapest : Budapest Tech, 2007 P. 475-482. - ISBN 9789637154652

[ANDOGA, Rudolf (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

AFC006 [65718] **Digital control system for MPM 20 engine** / Ladislav Főző, Rudolf Andoga, Ladislav Madarász - 2007.In: ICCC 2007. - s.l. : s.n., 2007 P. 281-284. - ISBN 1424411467

[FŐZŐ, Ladislav (34%) - ANDOGA, Rudolf (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

AFC007 [70751] **Digital electronic control of a small turbojet engine - MPM 20** / Rudolf Andoga, Ladislav Madarász, Ladislav Főző - 2008.In: INES 2008 : International conference : 25.-29.2.2008, Miami, Florida. - [s.l.] : Trivent Conference Office, 2008 P. 37-40. - ISBN 9781424420834

[ANDOGA, Rudolf (34%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%) - FŐZŐ, Ladislav (33%)]

AFC008 [73191] **Aktuálne problémy alternatívnych palív pre letecké turbokompresorové motory** / Marián Hocko, Jozef Judičák, Ladislav Főző - 2008.In: 27. Setkání kateder mechaniky tekutin a termomechaniky. - Plzeň : ZČU, 2008 8 p. - ISBN 9788070436660

[HOCKO, Marián (60%) - JUDIČÁK, Jozef (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%)]

AFC009 [76937] **Basic approaches to small turbojet engine modeling** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző and Ladislav Madarász - 2008.In: SISY 2008. - Budapest : Tech, 2008 7 p. - ISBN 9781424424078

[ANDOGA, Rudolf (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

AFC010 [77853] **Small turbojet engine MPM 20 - simulations and modeling** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző, Ladislav Madarász - 2008.In: Computational intelligence and informatics. - Budapest : Budapest Tech, 2008 P. 267-279. - ISBN 9789637154829

[ANDOGA, Rudolf (33%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (34%)]

AFC011 [93212] **Mathematical modeling of radial compressor of a turbojet engine** / L. Főző ... [et al.] - 2009. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ICCC 2009 : 7th IEEE International Conference on Computational Cybernetics : November 26-29, 2009, Palma de Mallorca, Spain. - S. l. : IEEE, 2009 P. 197-200. - ISBN 978-1-4244-5311-5

[FŐZŐ, Ladislav (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%) - BUČKO, Marián (25%)]

AFC012 [93229] **Advanced anytime control algorithms and modeling of turbojet engines** / Ladislav Főző, Rudolf Andoga, Ladislav Madarász - 2009.In: Computational intelligence and informatics : proceedings of the 10th international symposium of Hungarian researchers : 2009 November 12-14, Budapest. - [Budapest : Budapest Tech, 2009] P. 83-94. - ISBN 978-963-7154-96-6

[FŐZŐ, Ladislav (33%) - ANDOGA, Rudolf (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

AFC013 [107175] **Setting the Operational Envelope of a Small Turbojet Engine by Means of Analytic Modeling and Simulation** / L. Madarász ... [et al.] - 2010. In: Computational Intelligence and Informatics : 11th IEEE International Symposium : proceedings : 2010, November 18-20, Budapest. - Budapest : Óbuda University, 2010 P. 289-292. - ISBN 978-1-4244-9278-7

[MADARÁSZ, Ladislav (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%)]

AFC014 [99687] **Analytic model of M-PM 20 engine depicted within characteristics of its compressor** / L. Főző ... [et al.] - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: INES 2010 : 14th international conference on Intelligent Engineering Systems : proceedings : May 5-7, 2010, Las Palmas of Grand Canaria, Spain. - Budapest : IEEE, 2010 P. 333-336. - ISBN 978-1-4244-7651-0 Spôsob prístupu: <http://www.ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5483819&tag=1>.

[FŐZŐ, Ladislav (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%) - KAROL, Tomáš (25%)]

AFC015 [113442] **Modern anytime control algorithms of a small turbojet engine MPM 20** / Ladislav Fozo ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: ICMT'11 : proceedings of the International Conference on Military Technologies 2011 : Brno, Czech Republic, 10 to 11 May, 2011. - Brno : University of Defence, Brno, 2011 P. 437-444. - ISBN 978-80-7231-787-5

[FŐZŐ, Ladislav (20%) - POVAŽAN, Jozef (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%) - JUDIČÁK, Jozef (20%)]

AFC016 [116062] **Advanced Approaches in Diagnostics of the Turbojet Engine MPM-20** / Tomáš Karol ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: CINTI 2011 : 12th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics : proceedings : November 21-22, 2011, Budapest, Hungary. - Budapest : IEEE, 2011 P. 259-264. - ISBN 978-1-4577-0043-9

[KAROL, Tomáš (17%) - GAŠPAR, Vladimír (17%) - MADARÁSZ, Ladislav (17%) - ANDOGA, Rudolf (17%) - FŐZŐ, Ladislav (16%) - JUDIČÁK, Jozef (16%)]

AFC017 [116064] **Advanced Approaches in Modeling of Complex Electromechanical Systems** / Ladislav Madarász ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: CINTI 2011 : 12th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics : proceedings : November 21-22, 2011, Budapest, Hungary. - Budapest : IEEE, 2011 P. 541-544. - ISBN 978-1-4577-0043-9

[MADARÁSZ, Ladislav (17%) - ANDOGA, Rudolf (17%) - ČEŠKOVIČ, Marek (17%) - LAŠŠÁK, Miroslav (16%) - ŠMELKO, Miroslav (16%) - FŐZŐ, Ladislav (17%)]

AFC018 [123237] **Thrust vectoring nozzle for small turbojet engine in laboratory conditions** / Ladislav Madarász ... [et al.] - 2012. In: INES 2012 : IEEE 16th International Conference on Intelligent Engineering Systems : proceedings : June 13-15, 2012, Lisbon, Portugal. - Lisbon : IEEE, 2012 P. 247-252. - ISBN 978-1-4673-2695-7

[MADARÁSZ, Ladislav (17%) - LAZAR, Tobiáš (17%) - FŐZŐ, Ladislav (17%) - ANDOGA, Rudolf (17%) - GAŠPAR, Vladimír (16%) - KAROL, Tomáš (16%)]

AFC019 [123238] **Introduction to advanced modeling and control of turbo-prop engines** / Jozef Považan ... [et al.] - 2012.In: INES 2012 : IEEE 16th International Conference on Intelligent Engineering Systems : proceedings : June 13-15, 2012, Lisbon, Portugal. - Lisbon : IEEE, 2012 P. 271-277. - ISBN 978-1-4673-2695-7

[POVAŽAN, Jozef (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - JUDIČÁK, Jozef (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%)]

AFC020 [125656] **Jednoprúdový jednorotorový motor s premennou výstupnou tryskou ako regulovaný objekt** / Jozef Považan ... [et al.] - 2012.In: ES 2012 : 11. ročník konference s mezinárodní účastí : sborník příspěvků : 13. - 15.červen 2012, Srní. - Plzeň : Západočeská Univerzita, 2012 P. 1-6. - ISBN 978-80-261-0113-0

[POVAŽAN, Jozef (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%)]

AFC021 [128206] **Expansion of working envelope of a small turbojet engine MPM-20** / Ladislav Madarász ... [et al.] - 2012.In: CINTI 2012 : 13th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics : proceedings : Budapest, Hungary, November 20-22, 2012. - Budapest : Óbuda University, 2012 P. 293-298. - ISBN 978-1-4673-5204-8

[MADARÁSZ, Ladislav (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - JUDIČÁK, Jozef (20%) - GAŠPAR, Vladimír (20%)]

AFC022 [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 (40%) - PILA, Ján (40%) - FŐZŐ, Ladislav (15%) - CIBEREOVÁ, Jana (5%)]

AFC023 [153419] **Designing a digitally controlled fuel system for an experimental small turbojet engine** / Ján Hrabovský, Rudolf Andoga, Ladislav Főző - 2014.In: CINTI 2014 : 15th IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics : Proceedings : November 19-21, 2014, Budapest. - Danvers : IEEE, 2014 P. 491-496. - ISBN 978-1-4799-5337-0

[HRABOVSKÝ, Ján (33%) - ANDOGA, Rudolf (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%)]

AFC024 [154101] **Intelligent redundant systems for small turbo-compressor engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2014.In: MSC 2014 : The 2014 IEEE Multi-Conference on Systems and Control : Antibes, France, 8th - 10th October 2014. - [Piscataway] : IEEE, 2014 P. 1901-1905. - ISBN 978-1-4799-7405-4 Spôsob prístupu:

https://css.paperplaza.net/conferences/conferences/2014MSC/program/2014MSC_ContentListWeb_3.htm

!

[ANDOGA, Rudolf (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - POVAŽAN, Jozef (20%) - JUDIČÁK, Jozef (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%)]

AFC025 [156144] **Basic approaches in adaptive control system design for small turbo-compressor engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2014.In: INES 2014 : IEEE 18th International Conference on Intelligent Engineering Systems : Proceedings : July 3-5, 2014, Tihany, Hungary. - Danvers : IEEE, 2014 P. 95-99. - ISBN 978-1-4799-4616-7

[ANDOGA, Rudolf (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%) - POVAŽAN, Jozef (20%) - JUDIČÁK, Jozef (20%)]

AFC026 [164400] **Experimental identification of a small turbojet engine with variable exhaust nozzle** / Maroš Komjátý, Ladislav Főző, Rudolf Andoga - 2015.In: CINTI 2015. - Danvers : IEEE, 2015 P. 65-69. - ISBN 978-1-4673-8519-0

[KOMJÁTY, Maroš (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - ANDOGA, Rudolf (33%)]

AFC027 [164407] **Calculation of flow in the gas turbine and the outlet tract using CFD methods** / Radovan Kovács, Ladislav Főző, Rudolf Andoga - 2015.In: CINTI 2015. - Danvers : IEEE, 2015 P. 75-78. - ISBN 978-1-4673-8519-0

[KOVÁCS, Radovan (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - ANDOGA, Rudolf (33%)]

AFC028 [164415] **A conceptual method for implementation of anytime algorithms for a small turbojet engine** / Ján Hrabovský ... [et al.] - 2015.In: CINTI 2015. - Danvers : IEEE, 2015 P. 113-116. - ISBN 978-1-4673-8519-0

[HRABOVSKÝ, Ján (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%)]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(31)

AFD001 [55351] **Modelovanie a regulácia teploty v budove materskej škôlky** / Vratislav Hladký, Ladislav Főző, František Vranay - 2006.In: Kybernetika a informatika. - Bratislava : STU, 2006 9 s. - ISBN 8022724319

[HLADKÝ, Vratislav (40%) - FŐZŐ, Ladislav (40%) - VRANAY, František (20%)]

AFD002 [64684] **Inteligentné metódy modelovania a riadenia zložitých systémov** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2006.In: Kybernetika a informatika. - Bratislava : STU, 2006 9 s. - ISBN 8022724319

[ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - RAČEK, Michal (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%)]

AFD003 [63358] **Increasing safety of turbojet engines by the use of anytime control algorithms** / Ladislav Főző, Tobiáš Lazar - 2007.In: MOSATT 2007 : medzinárodná vedecká konferencia : Zlatá Idka, 25.-27.9.2007. - Košice : Robert Breda, 2007 S. 72-77. - ISBN 9788096976027

[FŐZŐ, Ladislav (70%) - LAZAR, Tobiáš (30%)]

AFD004 [64459] **Možnosti využitia metód umelej inteligencie pri riadení LTKM** / Jozef Považan ...[et al.] - 2007.In: Aeronautika 07. - Košice : LF TU, 2007 S. 158-159. - ISBN 9788080738822

[POVAŽAN, Jozef (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%)]

AFD005 [64688] **Using anytime algorithms in the control of large scale systems** / Ladislav Főző - 2007.In: 7th PhD Student Conference and Scientific and Technical Competition of Students of Faculty of Electrical Engineering and Informatics Technical University of Košice. - Košice : FEI TU, 2007 S. 113-114. - ISBN 9788080738037

[FŐZŐ, Ladislav (100%)]

AFD006 [70738] **Approaches in modeling of a small turbojet engine MPM 20** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző, Ladislav Madarász - 2008.In: SAMI 2008. - Budapest : Budapest Tech, 2008 S. 101-108. - ISBN 9781424421060

[ANDOGA, Rudolf (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

AFD007 [76940] **Možnosti využitia anytime algoritmov pri riadení LTKM** / Jozef Považan ... [et al.] - 2008.In: Nové trendy rozvoja letectva. - Košice : LF TU, 2008 S. 103-104. - ISBN 9788055300672

[POVAŽAN, Jozef (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%)]

AFD008 [78554] **Use of anytime control algorithms in the area of small turbojet engines** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző and Ladislav Madarász - 2008.In: ICCS 2008. - [S.l.] : [s.n.], 2008 S. 33-36. - ISBN 9781424428755

[ANDOGA, Rudolf (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - MADARÁSZ, Ladislav (33%)]

AFD009 [81618] **FADEC control system for MPM 20 engine** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2009.In: SAMI 2009. - Budapest : Budapest Tech, 2009 S. 103-108. - ISBN 9781424438020

[ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%) - POVAŽAN, Jozef (25%)]

AFD010 [100662] **Modern trends in control of turbojet engines** / Jozef Považan ... [et al.] - 2010.In: New Trends in Aviation Development : proceedings of the 9th international scientific conference : Gerlachov - High Tatras, September 16.-17. 2010, Slovak Republic. - Košice : TU, 2010 S. 161-166. - ISBN 978-80-553-0475-5

[POVAŽAN, Jozef (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%)]

AFD011 [113452] **Modern trends in control of turbojet engines - anytime control algorithms** / Ladislav Főző ... [et al.] - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ICMT - IDEB 2010 : proceedings of the international conference : 5 May 2010, Bratislava. - Trenčín : UAD, 2010 S. 88-95. - ISBN 978-80-8075-454-9

[FŐZŐ, Ladislav (25%) - POVAŽAN, Jozef (25%) - ANDOGA, Rudolf (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%)]

AFD012 [93215] **Advanced methods of turbojet engines' control** / R. Andoga ... [et al.] - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: SAMI 2010 : 8th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : January 28-30, 2010, Herľany, Slovakia. - S. l. : IEEE, 2010 S. 141-144. - ISBN 978-1-4244-6423-4 Spôsob prístupu: <http://www.sami.tuke.sk>.

[ANDOGA, Rudolf (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%)]

AFD013 [93222] **Design of intelligent control system for Saphir-5 jet engine** / Jozef Považan, Martin Šuták, Ladislav Főző - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: SAMI 2010 : 8th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : January 28-30, 2010, Herľany, Slovakia. - S. l. : IEEE, 2010 S. 309-310. - ISBN 978-1-4244-6423-4 Spôsob prístupu: <http://www.sami.tuke.sk>.

[POVAŽAN, Jozef (33%) - ŠUTÁK, Martin (33%) - FŐZŐ, Ladislav (34%)]

AFD014 [107169] **Magnetic Aura Study of Small Turbojet Engine MPM 20 and Possibilities of its Usability in MPM 20 Situational Control** / Jana Modrovičová ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: SAMI 2011 : 9th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : Smolenice, Slovakia, January 27-29, 2011. - Budapešť : IEEE, 2011 P. 11-14. - ISBN 978-1-4244-7428-8

[MODROVIČOVÁ, Jana (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - KAROL, Tomáš (20%)]

AFD015 [107171] **Hybrid concepts of analytic modeling of the MPM 20 engine** / R. Andoga ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: SAMI 2011 : 9th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : Smolenice, Slovakia, January 27-29, 2011. - Budapešť : IEEE, 2011 P. 123-128. - ISBN 978-1-4244-7428-8

[ANDOGA, Rudolf (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - BUČKO, Marián (25%)]

AFD016 [111076] **Implementation of the majority method for engine speed diagnostics of the turbojet engine MPM-20** / Ladislav Madarász ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: INES 2011 : 15th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems : proceedings : June 23-25, 2011, Poprad, High Tatras, Slovakia. - Budapest : IEEE, 2011 S. 63-67. - ISBN 978-1-4244-8955-8

[MADARÁSZ, Ladislav (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - KAROL, Tomáš (20%) -

JUDIČÁK, Jozef (20%)]

AFD017 [113042] **Thermography and the factors affecting the measurement of surface temperatures** / František Adamčík jr. ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: MOSATT 2011 : proceedings of the International Scientific Conference Modern Safety Technologies in Transportation : 20. - 22.September, 2011, Zlatá Idka, Slovakia. - Košice : Suprema, 2011 S. 1-5. - ISBN 978-80-970772-1-1

[ADAMČÍK, František ml. (25%) - POVAŽAN, Jozef (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - JUDIČÁK, Jozef (25%)]

AFD018 [113448] **Approaches of Artificial Intelligence in Control of Turbojet Engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ICMT`10 - IDEB`10 : International Conference on Military Technologies and Special technologies : Bratislava, 5 May 2010 : Proceedings of reviewed papers. - Trenčín : Alexander Dubček University of Trenčín, 2011 S. 19-25. - ISBN 978-80-8075-454-9

[ANDOGA, Rudolf (20%) - POVAŽAN, Jozef (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - JUDIČÁK, Jozef (20%) - SYROVÝ, Jiří (20%)]

AFD019 [114333] **Progressívne prístupy pri modelovaní a riadení nelineárneho výkonového člena** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Aeronautika 2011 : medzinárodná vedecká konferencia : 20.-21. októbra 2011, Herľany. - Košice : TU, 2011 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0758-9

[ANDOGA, Rudolf (20%) - ČEŠKOVIČ, Marek (20%) - LAŠŠÁK, Miroslav (20%) - ŠMELKO, Miroslav (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%)]

AFD020 [114380] **Progressívne metódy modelovania a riadenia leteckých turbokompresorových motorov** / Jozef Považan, Rudolf Andoga, Ladislav Főző - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Aeronautika 2011 : medzinárodná vedecká konferencia : 20. - 21. októbra 2011, Herľany. - Košice : TU, 2011 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-0758-9

[POVAŽAN, Jozef (33%) - ANDOGA, Rudolf (33%) - FŐZŐ, Ladislav (34%)]

AFD021 [117693] **Simulácia a riadenie zložitých systémov pomocou umelých neurónových sietí** / Miroslav Šmelko ... [et al.] - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Automated Control Systems for Industry 2011 : vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : 24. - 25. november 2011, Krakovany. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika , 2011 S. 135-141. - ISBN 978-80-8040-439-0

[ŠMELKO, Miroslav (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - ČEŠKOVIČ, Marek (25%) - LAŠŠÁK, Miroslav (25%)]

AFD022 [118095] **Digital start-up control of the small turbojet engine MPM-20** / L. Madarász ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: SAMI 2012 : 10th IEEE Jubilee International

Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : Herľany, Slovakia, January 26-28, 2012. - Budapest : IEEE, 2012 S. 277-281. - ISBN 978-1-4577-0195-5

[MADARÁSZ, Ladislav (17%) - KAROL', Tomáš (17%) - GAŠPAR, Vladimír (16%) - ANDOGA, Rudolf (17%) - FŐZŐ, Ladislav (17%) - JUDIČÁK, Jozef (16%)]

AFD023 [121774] **Replacement impacts of MPM-20 turbojet engine using measured data analysis** / Vladimír Gašpar ... [et al.] - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: ELITECH' 12 : 14th conference of doctoral students : 22. may 2012, Bratislava. - Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2012 6 s.. - ISBN 978-80-227-3705-0

[GAŠPAR, Vladimír (17%) - MADARÁSZ, Ladislav (17%) - ANDOGA, Rudolf (17%) - KAROL', Tomáš (17%) - FŐZŐ, Ladislav (16%) - JUDIČÁK, Jozef (16%)]

AFD024 [130589] **Operational Constraints Definition of a Turbojet Engine MPM 20** / Vladimír Gašpar ... [et al.] - 2013.In: SAMI 2013 : IEEE 11th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : January 31 - February 2, 2013, Herľany, Slovakia. - Budapest : IEEE, 2013 P. 215-219. - ISBN 978-1-4673-5927-6

[GAŠPAR, Vladimír (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%) - JUDIČÁK, Jozef (20%)]

AFD025 [141065] **Návrh digitálneho ovládania výstupnej dýzy MPM-20** / Maroš Komjátý, Ladislav Főző, Jozef Judičák - 2013.In: Aeronautika 2013 : Medzinárodná vedecká konferencia : 25. - 26. apríla 2013, Herľany. - Košice : LF TU, 2013 S. 146-151. - ISBN 978-80-553-1416-7

[KOMJÁTY, Maroš (40%) - FŐZŐ, Ladislav (30%) - JUDIČÁK, Jozef (30%)]

AFD026 [149434] **Design of the variable exhaust nozzle control system for a small turbojet engine MPM-20** / R. Andoga ... [et al.] - 2014.In: SAMI 2014 : IEEE 12th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : January 23-25, 2014, Herľany, Slovakia. - Danvers : IEEE , 2014 S. 195-199. - ISBN 978-1-4799-3441-6

[ANDOGA, Rudolf (25%) - KOMJÁTY, Maroš (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%)]

AFD027 [156744] **Description of an intelligent small turbocompressor engine with variable exhaust nozzle** / Ladislav Főző ... [et al.] - 2015.In: SAMI 2015. - Danvers : IEEE, 2015 S. 157-160. - ISBN 978-1-4799-8220-2

[FŐZŐ, Ladislav (20%) - ANDOGA, Rudolf (20%) - MADARÁSZ, Ladislav (20%) - KOLESÁR, Ján (20%) - JUDIČÁK, Jozef (20%)]

AFD028 [161584] **State and Airports Safety Management** / Peter Koščák ... [et al.] - 2015.In: MOSATT 2015. - Košice : Perpetis, 2015 S. 107-112. - ISBN 978-80-971432-2-0 - ISSN 1338-5232

[KOŠČÁK, Peter (40%) - FERENC, Ján (20%) - KOLESÁR, Ján (20%) - FŐZŐ, Ladislav (20%)]

AFD029 [162323] **Calculation of 3D flow in the gas turbine and outlet tract of small jet engine** / Radovan Kovács, Ladislav Főző - 2015.In: Zborník príspevkov 4. Medzinárodnej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : TU, 2015 S. 00-1-00-4. - ISBN 978-80-553-2136-3

[KOVÁCS, Radovan (50%) - FŐZŐ, Ladislav (50%)]

AFD030 [162375] **System manažmentu ťahu leteckých turbokompresorových motorov** / Maroš Komjátý, Ladislav Főző - 2015.In: Zborník príspevkov 4. Medzinárodnej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : TU, 2015 S. 100-1-00-8. - ISBN 978-80-553-2136-3

[KOMJÁTÝ, Maroš (50%) - FŐZŐ, Ladislav (50%)]

AFD031 [162377] **Practical application of adaptive methods in control of small turbo-compressor engines** / Rudolf Andoga, Ladislav Főző, Jozef Judičák - 2015.In: Mosatt 2015. - Košice : Perpetis s.r.o., 2015 S. 1-6. - ISBN 978-80-971432-2-0 - ISSN 1338-5232

[ANDOGA, Rudolf (34%) - FŐZŐ, Ladislav (33%) - JUDIČÁK, Jozef (33%)]

BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)(1)

BFB001 [130591] **Innovative Outputs From the Laboratory of Intelligent Control Systems of Aircraft Engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2013.In: SAMI 2013 : IEEE 11th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : proceedings : January 31 - February 2, 2013, Herľany, Slovakia. - Budapest : IEEE, 2013 P. 11. - ISBN 978-1-4673-5927-6

[ANDOGA, Rudolf (25%) - MADARÁSZ, Ladislav (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%) - LAZAR, Tobiáš (25%)]

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (1)

FAI001 [98568] **7th PhD Student Conference and Scientific and Technical Competition of Students of Faculty of Electrical Engineering and Informatics Technical University of Košice** Proceeding from Conference and Competition : 23.5.2007, Košice, Slovakia/ Alena Pietriková, Viliam Slodičák, Ladislav Főző - 1. vyd - Košice : TU - 2007. - 216 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-8073-803-7.

[PIETRIKOVÁ, Alena (34%) - STEINGARTNER, William (33%) - FŐZŐ, Ladislav (33%)]

V Košiciach 10.02.2016

Ing. Ladislav Főző, PhD.

uchádzač

doc. RNDr. Eva Komová, PhD.

prodekanka pre vedu a výskum LF
TUKE