



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
Letecká fakulta

Prehľad školených a ukončených doktorandov a publikačnej činnosti a ohlasov doktorandov počas doktorandského štúdia

Rudolf Andoga

Košice 2020



Ukončení doktorandi - obhájené dizertačné práce [celkový počet - 3]

1. Ing. Michal Schreiner – doktorand po dizertačnej skúške, denná forma
Téma dizertačnej práce: Inteligentná diagnostika avionických systémov malých letúnov
Číslo a názov odboru: Elektrotechnika
Študijný program: Letecké a priemyselné elektronické systémy
Školiace pracovisko: Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta
Udelený akademický titul PhD.: 6.08.2020
2. Ing. Tomáš Moravec, PhD. – ukončený, denná forma
Téma dizertačnej práce: Adaptívne algoritmy v kybernetických systémoch lietadiel
Školiace pracovisko: Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta
Číslo a názov odboru: 5.2.13 Elektronika
Študijný program: Letecké a priemyselné elektronické systémy
Udelený akademický titul PhD.: 28.08.2019
3. Ing. Ján Hrabovský, PhD. – ukončená, denná forma
Téma dizertačnej práce: Progresívne algoritmy reálneho času v digitálnych riadiacich systémoch
Číslo a názov odboru: 5.2.13 Elektronika
Študijný program: Letecké a priemyselné elektronické systémy
Školiace pracovisko: Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta
Udelený akademický titul PhD.: 25.08.2017

Publikačná činnosť a ohlasy doktorandov počas doktorandského štúdia

Ing. Michal Schreiner, PhD. (30 záznamov)

Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)

Počet záznamov: 1

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (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: 26

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (16)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (10)

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

Počet záznamov: 3

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

ADC001 [207244] **Intelligent Thermal Imaging-Based Diagnostics of Turbojet Engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2019. In: Applied Sciences. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 9, č. 11 (2019), s. 1-22 [online]. - ISSN 2076-3417 Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2076-3417/9/11/2253>.

[ANDOGA, Rudolf - FŐZŐ, Ladislav - SCHRÖTTER, Martin - ČEŠKOVIČ, Marek - SZABO, Stanislav - BRÉDA, Róbert - SCHREINER, Michal]

Ohlasy:

- 2019 [4] POLISHCHUK, Volodymyr et al. The educational models in air force personnel training process In: Acta Avionica Roč. 21, č. 2 (2019), s. 25-30 ISSN: 1335-9479



- 2020 [1] TANG, W. et al. Single neural adaptive PID control for small UAV micro-turbojet engine In: Sensors Vol. 20, no. 2 (2020), art. no. 345 ISSN: 1424-8220
- 2019 [1] BUCKO, S. et al. Dielectric frequency spectroscopy as potential tool for the designation water content in aviation fuel In: MOSATT 2019 : International Scientific Conference on Modern Safety Technologies in Transportation : Košice, 28-29 November, 2019 P. 25-28 ISBN: 978-172815083-3

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)

ADM001 [197591] **The effect of shape of artificial ground on antenna radiation pattern** / Gabriel Kalapoš ... [et al.] - 2018. In: Naše More : Our Sea : Znanstveni časopis za more i pomorstvo : International Journal of Maritime Science and Technology. - Dubrovnik (Chorvátsko) : Sveučilište u Dubrovniku Roč. 65, č. 3 (2018), s. 157-163 [print, online]. - ISSN 0469-6255

[KALAPOŠ, Gabriel - KRCHŇÁK, Martin - ČEŠKOVIČ, Marek - LABUN, Ján - SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš]

ADM002 [206213] **Robust Control of Small Turbojet Engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2019. In: Machines. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 7, č. 1 (2019), s. 1-14 [online]. - ISSN 2075-1702 (online) [ANDOGA, Rudolf - FŐZŐ, Ladislav - KOVÁCS, Radovan - BENEDA, Károly - MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal]

Ohlasy:

- 2019 [1] MEGYESI, D., BRÉDA, R., MATIS, M.. Error model of triaxial angular velocity sensor In: NTinAD 2019 - New Trends in Aviation Development 2019: 14th International Scientific Conference, Proceedings: Chlumeck nad Cidlinou : 26-27 September 2019 P. 115-119 ISBN: 978-172814078-0
- 2019 [1] PRECUP, Radu-Emil et al. Evolving Fuzzy Models for Prosthetic Hand Myoelectric-based Control Using Weighted Recursive Least Squares Algorithm for Identification In: ROSE 2019 : IEEE International Symposium on Robotic and Sensors Environments : Ottawa, 17-18 Jun, 2018 P. 164-169 ISBN: 978-1-7281-1964-9
- 2020 [1] TANG, W. et al. Single neural adaptive PID control for small UAV micro-turbojet engine In: Sensors Vol. 20, no. 2 (2020), art. no. 345 ISSN: 1424-8220
- 2019 [1] MEGYESI, D. et al. Influence of the sensor error model on stability and controllability of a simple autopilot of a small unmanned aircraft In: MOSATT 2019 : International Scientific Conference on Modern Safety Technologies in Transportation : Košice, 28-29 November, 2019 P. 104-107 ISBN: 978-172815083-3
- 2019 [1] ROMAN, Raul-Cristian et al. Model-Free Adaptive Control With Fuzzy Component for Tower Crane Systems In: SMC : IEEE International Conference on Systems Man and Cybernetics Conference Proceedings : Bari, 06-09 October, 2019 P. 1384-1389 ISSN: 1062-922X ISBN: 978-1-7281-4569-3

ADM003 [214909] **Virtual Design of Advanced Control Algorithms for Small Turbojet Engines** / Ladislav Főző ... [et al.] - 2019. In: Acta Polytechnica Hungarica : An international peer-reviewed scientific journal of Óbuda University, Hungarian Academy of Engineering and IEEE Hungary Section : journal of applied sciences. - Budapešt (Maďarsko) : Budapest Óbuda University Roč. 16, č. 10 (2019), s. 101-117 [print, online]. - ISSN 1785-8860 Spôsob prístupu:

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=E5nW8ou sy13D9xGHo3K&page=1&doc=7.

[FŐZŐ, Ladislav - ANDOGA, Rudolf - KOVÁCS, Levente - SCHREINER, Michal - BENEDA, Károly - SAVKA, Ján - SOUŠEK, Radovan]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (16)

AFC001 [185206] **Negatívne vplyvy stavieb v blízkosti letísk** / Martin Krchňák ... [et al.] - 2017. In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2017. - Brno : Univerzita obrany, 2017 P. 132-137. - ISBN 978-80-7582-012-9 [KRCHŇÁK, Martin - LABUN, Ján - SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš]

AFC002 [185262] **Diagnostika letu malého bezposádkového lietadla** / Michal Schreiner, Rudolf Andoga, Róbert Bréda - 2017. In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2017. - Brno : Univerzita obrany, 2017 P. 251-260. - ISBN 978-80-7582-012-9

[SCHREINER, Michal - ANDOGA, Rudolf - BRÉDA, Róbert]

AFC003 [186240] **Stabilizácia pozdĺžneho sklonu malého letuňa pri poruche aktuátora** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2017. - Brno : Univerzita obrany, 2017 P. 208-2017. - ISBN 978-80-7582-012-9

[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - SCHREINER, Michal]

Ohlasy:

- 2017 [3] KURDEL, Pavol et al. Control and stability of airborne objects in a defined local airspace In: Aeronautika 17 : Proceedings of the International Conference : first edition : Lublin, 11-12 December, 2017 P. 248-252 ISBN: 978-83-60617-49-6
- AFC004 [190894] **Aeronautical electric systems of cockpit instruments** / Róbert Bréda, Martin Schrötter, Michal Schreiner - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration in Lublin, 2017 P. 225-229. - ISBN 978-83-60617-49-6
- [BRÉDA, Róbert - SCHRÖTTER, Martin - SCHREINER, Michal]
- AFC005 [190933] **Shielding effectiveness of ceramic based construction materials** / Martin Krchňák ... [et al.] - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 243-247. - ISBN 978-83-60617-49-6
- [KRCHŇÁK, Martin - LABUN, Ján - MORAVEC, Tomáš - KALAPOŠ, Gabriel - SCHREINER, Michal - HEŠKO, František]

AFC006 [190944] **Basics of electronic speed controllers for UAV** / Michal Schreiner ... [et al.] - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 262-269. - ISBN 978-83-60617-49-6

[SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - HEŠKO, František]

AFC007 [190961] **Avionics systems virtualization of modern aircrafts** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 253-269. - ISBN 978-83-60617-49-6

[MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - HEŠKO, František]

AFC008 [191450] **Fixed wing UAV for experimental purposes** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 285-295. - ISBN 978-80-7204-976-9

[MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - HEŠKO, František]

AFC009 [191468] **Drones – from history to new era threat** / František Heško ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 350-361. - ISBN 978-80-7204-976-9

[HEŠKO, František - LIPOVSKÝ, Pavol - DRAGANOVÁ, Katarína - KRCHŇÁK, Martin - MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal]

AFC010 [198855] **Automatic decision making process in a small unmanned airplane** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2018.In: IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018 s. 301-306 [online]. - ISBN 978-1-7281-1116-2

[ANDOGA, Rudolf - SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš - FÓZÓ, Ladislav - SCHRÖTTER, Martin]

AFC011 [203286] **Zvýšenie spoľahlivosti detekcie a identifikácie UAV v zastavanej oblasti** / František Heško ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 22-32 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6

[HEŠKO, František - LIPOVSKÝ, Pavol - MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal - MEGYESI, Dávid]

AFC012 [203315] **Basics and features of UAV electronic speed controllers** / Michal Schreiner ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 314-328 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6

[SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - MEGYESI, Dávid - HEŠKO, František]

AFC013 [203316] **Bezposádkový letún ako platform pre experimentálne testovanie algoritmov riadenia** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. -



Brno (Česko) : Akademické nakladatelství CERM s. 329-339 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6
[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - SCHREINER, Michal - MEGYESI, Dávid - HEŠKO, František]

AFC014 [203329] **Návrh metodiky merania parametrov servomechanizmov UAV** / Natália Gecejová, Michal Schreiner, Marek Češkovič - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladatelství CERM s. 120-128 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6
[GECEJOVÁ, Natália - SCHREINER, Michal - ČEŠKOVIČ, Marek]

AFC015 [203342] **Voľne viazaná integračná architektúra INS a GNSS** / Róbert Bréda, Dávid Megyesi, Michal Schreiner - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladatelství CERM s. 529-536 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6
[BRÉDA, Róbert - MEGYESI, Dávid - SCHREINER, Michal]

AFC016 [209567] **Simulation aspects of adaptive control design for small turbojet engines** / Ladislav Fózó ... [et al.] - 2019.In: Intelligent Engineering Systems. - Budapešť (Maďarsko) : IEEE Industrial Electronics Society s. 101-106 [online]. - ISBN 978-1-7281-1212-1
[FÓZÓ, Ladislav - ANDOGA, Rudolf - SCHREINER, Michal - BENEDA, Károly - HOVANEK, Michal - KORBA, Peter]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (10)

AFD001 [185932] **Close field measurements of half wave symmetrical dipole antenna** / Martin Krchňák ... [et al.] - 2017.In: MOSATT 2017. - Košice : TU, LF, 2017 S. 79-83. - ISBN 978-80-553-2864-5
[KRCHŇÁK, Martin - LABUN, Ján - KALAPOŠ, Gabriel - SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš]

AFD002 [185952] **Pixhawk IMU modelling for autopilot control purposes** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: MOSATT 2017. - Košice : TU, LF, 2017 S. 118-123. - ISBN 978-80-553-2864-5
[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - SCHREINER, Michal]

AFD003 [185954] **Flight diagnostics of a small unmanned aerial vehicle** / Michal Schreiner ... [et al.] - 2017.In: MOSATT 2017. - Košice : TU, LF, 2017 S. 144-148. - ISBN 978-80-553-2864-5
[SCHREINER, Michal - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - MORAVEC, Tomáš]

Ohlasy:

- 2018 [3] DRAGANOVÁ, Katarína - LIPOVSKÝ, Pavol - MOUCHA, Václav Kalibrácia inerciálnych senzorov pomocou spektrálnej analýzy In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2018 : sborník příspěvků ze 18. mezinárodní vědecké konference : Brno, 10-11 Október, 2018 P. 43-53 ISBN: 978-80-7582-056-3
- 2018 [1] DRAGANOVA, K., SMELKO, M., LIPOVSKÝ, P. IMU accelerometer and magnetometer calibration using spectral analysis In: NTAD 2018 : 13th International Scientific Conference : New Trends in Aviation Development : Košice, 30-31 August, 2018 P. 30-34 ISBN: 978-153867918-0

AFD004 [197786] **Basic thermal field analysis of a small turbo-jet engine** / Martin Schrötter ... [et al.] - 2018.In: New Trends in Aviation Development 2018 : The 13. International Scientific Conference. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 124-127 [online]. - ISBN 978-1-5386-7917-3
[SCHRÖTTER, Martin - BRÉDA, Róbert - ANDOGA, Rudolf - FÓZÓ, Ladislav - SCHREINER, Michal]

Ohlasy:

- 2019 [1] HAGARA, M., PÁSTOR, M., DEYLOVÁ, I. Set-up of the standard 2D-DIC system for quantification of residual stresses In: EAN 2019 : 57th International Scientific Conference on Experimental Stress Analysis : Luhacovice, 3-6 June, 2019 P. 106-114 ISBN: 978-802145766-9
- 2019 [1] VAJDOVÁ, I. et al. The innovations improving fire services at airports In: NTinAD 2019 : 14th International Scientific Conference on New Trends in Aviation Development : Chlumec nad Cidlinou, 26-27 September, 2019 P. 198-203 ISBN: 978-172814078-0



AFD005 [198449] **Koncepcia bezposádkového letúna pre experimentálne využitie** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2018.In: 7th International Scientific Conference of Doctoral Students : Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej konferencie doktorandov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 189-194 [online]. - ISBN 978-80-553-2979-6 [MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - SCHREINER, Michal - HEŠKO, František]

AFD006 [198471] **Zlepšovanie letových vlastností UAV s nosnými plochami** / Michal Schreiner, Tomáš Moravec - 2018.In: 7th International Scientific Conference of Doctoral Students = Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej konferencie doktorandov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 224-231 [online]. - ISBN 978-80-553-2979-6 [SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš]

AFD007 [210864] **Evaluation of multihop UAV communication model based on protocol-independent and protocol-dependent methods** / D. Megyesi, J. Leško, M. Schreiner - 2019.In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation. - Košice (Slovensko) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 108-112 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-5082-6 [MEGYESI, Dávid - LEŠKO, Jakub - SCHREINER, Michal]

AFD008 [210866] **Pixhawk PX-4 Autopilot in Control of a Small Unmanned Airplane** / J. Leško ... [et al.] - 2019.In: MOSATT 2019 : Modern Safety Technologies in Transportation. - Košice (Slovensko) : Institute of Electrical and Electronics Engineers s. 90-93 [CD-ROM]. - ISBN 978-1-7281-5082-6 [LEŠKO, Jakub - SCHREINER, Michal - MEGYESI, Dávid - KOVÁCS, Levente]

AFD009 [212963] **Small Unmanned Aircraft Modeling and Simulation** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2019.In: Proceedings of 8th International Scientific Conference of Doctoral Students. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 92-97 [print]. - ISBN 978-80-553-3258-1 [MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - SCHREINER, Michal - MEGYESI, Dávid - HEŠKO, František]

AFD010 [212970] **Measuring Specifications of UAV Servos** / Michal Schreiner ... [et al.] - 2019.In: Proceedings of 8th International Scientific Conference of Doctoral Students. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach, 2019 s. 130-135 [print]. - ISBN 978-80-553-3258-1 [SCHREINER, Michal - GECEJOVÁ, Natália - ČEŠKOVIČ, Marek - MEGYESI, Dávid]

Ing. Tomáš Moravec, PhD. (33 záznamov)

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: 30

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (16)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (12)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (1)

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

Počet záznamov: 3

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (3)

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(3)

ADM001 [194711] **Fault detection and isolation of an aircraft turbojet engine using a multi-sensor network and multiple model approach** / Ladislav Nyulászi ... [et al.] - 2018.In: Acta Polytechnica Hungarica. Vol. 15, no. 2 (2018), p. 189-209. - ISSN 1785-8860

[NYULÁSZI, Ladislav - ANDOGA, Rudolf - BUTKA, Peter - FŐZŐ, Ladislav - KOVÁCS, Radovan - MORAVEC, Tomáš]

Ohlasy:

- 2018 [1] Beneda, K. et al. Virtual prototyping and additive manufacturing of a vaned diffuser for a research jet engine In: NTAD 2018 : 13th International Scientific Conference New Trends in Aviation Development : Košice,



30-31 August, 2018 P. 19-24 ISBN: 978-1-5386-7918-0

- 2018 [1] KULYK, M. et al. Development of a data acquisition method to train neural networks to diagnose gas turbine engines and gas pumping units In: Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Vol. 6, no. 9-96 (2018), p. 55-63 ISSN: 1729-4061
- 2019 [1] BENEDA, K., DERBEL, K. Design of Two-Degree-of-Freedom Turbofan-Power-Ratio Control System for Micro Turbojet Engine In: SAMI 2019 : IEEE 17th World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics : Herľany, January 24-26, 2019 P. 69-74 ISBN: 978-172810250-4
- 2019 [4] BENADA, Karoly, SIPULA, Bence Design of an Ultra-High Bypass Ratio Fan Stage for a Research Turbojet Engine In: Acta Avionica Roč. 21, č. 2 (2019), s. 1-11 ISSN: 1339-9853
- 2020 [1] LU, Junjie - HUANG, Jinqun - LU, Feng Kernel extreme learning machine with iterative picking scheme for failure diagnosis of a turbofan engine In: Aerospace Science and Technology Vol. 96 (2020), art. no. UNSP 105539 ISSN: 1270-9638
- 2019 [1] MEGYESI, D., BRÉDA, R., MATIS, M. Error model of triaxial angular velocity sensor In: NTinAD 2019 : 14th International Scientific Conference on New Trends in Aviation Development : Chlumec nad Cidlinou, 26-27 September, 2019 P. 115-119 ISBN: 978-172814078-0

ADM002 [197591] **The effect of shape of artificial ground on antenna radiation pattern** / Gabriel Kalapoš ... [et al.] - 2018. In: Naše More : Our Sea : Znanstveni časopis za more i pomorstvo : International Journal of Maritime Science and Technology. - Dubrovnik (Chorvátsko) : Sveučilište u Dubrovniku Roč. 65, č. 3 (2018), s. 157-163 [print, online]. - ISSN 0469-6255

[KALAPOŠ, Gabriel - KRCHŇÁK, Martin - ČEŠKOVIČ, Marek - LABUN, Ján - SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš]

ADM003 [206213] **Robust Control of Small Turbojet Engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2019. In: Machines. - Basel (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute Roč. 7, č. 1 (2019), s. 1-14 [online]. - ISSN 2075-1702 (online)

[ANDOGA, Rudolf - FŐZŐ, Ladislav - KOVÁCS, Radovan - BENEDA, Károly - MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal]

Ohlasy:

- 2019 [1] MEGYESI, D., BRÉDA, R., MATIS, M.. Error model of triaxial angular velocity sensor In: NTinAD 2019 - New Trends in Aviation Development 2019: 14th International Scientific Conference, Proceedings: Chlumec nad Cidlinou : 26-27 September 2019 P. 115-119 ISBN: 978-172814078-0
- 2019 [1] PRECUP, Radu-Emil et al. Evolving Fuzzy Models for Prosthetic Hand Myoelectric-based Control Using Weighted Recursive Least Squares Algorithm for Identification In: ROSE 2019 : IEEE International Symposium on Robotic and Sensors Environments : Ottawa, 17-18 Jun, 2018 P. 164-169 ISBN: 978-1-7281-1964-9
- 2020 [1] TANG, W. et al. Single neural adaptive PID control for small UAV micro-turbojet engine In: Sensors Vol. 20, no. 2 (2020), art. no. 345 ISSN: 1424-8220
- 2019 [1] MEGYESI, D. et al. Influence of the sensor error model on stability and controllability of a simple autopilot of a small unmanned aircraft In: MOSATT 2019 : International Scientific Conference on Modern Safety Technologies in Transportation : Košice, 28-29 November, 2019 P. 104-107 ISBN: 978-172815083-3
- 2019 [1] ROMAN, Raul-Cristian et al. Model-Free Adaptive Control With Fuzzy Component for Tower Crane Systems In: SMC : IEEE International Conference on Systems Man and Cybernetics Conference Proceedings : Bari, 06-09 October, 2019 P. 1384-1389 ISSN: 1062-922X ISBN: 978-1-7281-4569-3

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(1)

AED001 [173080] **Virtualizácia avionických systémov moderných lietadiel** / Tomáš Moravec, Rudolf Andoga, Marek Češkovič - 2016. In: Zborník príspevkov z diplomových prác Katedry avioniky a Katedry leteckej technickej prípravy. - Košice : LF TU, 2016 S. 50-57. - ISBN 978-80-553-2592-7



[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - ČEŠKOVIČ, Marek]

Ohlasy:

- 2017 [3] DRAGANOVÁ, Katarína - LAŠŠÁK, Miroslav Modelovanie a simulácia moderných kamerových plošín pre UAV In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2017 : sborník příspěvků ze 17. mezinárodní vědecké konference : Brno, 18.-19.10.2017 P. 23-31 ISBN: 978-80-7582-012-9
- 2017 [3] BRÉDA, Róbert - SCHÖTTER, Martin - SCHREINER, Michal Aeronautical Electric Systems of Cockpit Instruments In: Aeronautika 17 : proceedings of the International Conference : first edition : Lublin, December 11-12, 2017 P. 225-229 ISBN: 978-83-60617-49-6
- 2017 [3] KURDEL, Pavol et al. Control and stability of airborne objects in a defined local airspace In: Aeronautika 17 : Proceedings of the International Conference : first edition : Lublin, 11-12 December, 2017 P. 248-252 ISBN: 978-83-60617-49-6

AFC - Publikované příspěvky na zahraničných vedeckých konferenciách(16)

AFC001 [174644] **Návrh výpočtovej paralelizácie v prostredí leteckého simulátora** / Tomáš Moravec, Rudolf Andoga - 2016.In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2016 : sborník příspěvků mezinárodní vědecké konference. - Brno : Univerzita obrany, 2016 P. 126-132. - ISBN 978-80-7231-377-8
[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf]

AFC002 [185206] **Negatívne vplyvy stavieb v blízkosti letísk** / Martin Krchňák ... [et al.] - 2017.In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2017. - Brno : Univerzita obrany, 2017 P. 132-137. - ISBN 978-80-7582-012-9
[KRCHŇÁK, Martin - LABUN, Ján - SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš]

AFC003 [186240] **Stabilizácia pozdĺžneho sklonu malého letuňa pri poruche aktuátora** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2017. - Brno : Univerzita obrany, 2017 P. 208-2017. - ISBN 978-80-7582-012-9
[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - SCHREINER, Michal]

Ohlasy:

- 2017 [3] KURDEL, Pavol et al. Control and stability of airborne objects in a defined local airspace In: Aeronautika 17 : Proceedings of the International Conference : first edition : Lublin, 11-12 December, 2017 P. 248-252 ISBN: 978-83-60617-49-6

AFC004 [190933] **Shielding effectiveness of ceramic based construction materials** / Martin Krchňák ... [et al.] - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 243-247. - ISBN 978-83-60617-49-6
[KRCHŇÁK, Martin - LABUN, Ján - MORAVEC, Tomáš - KALAPOŠ, Gabriel - SCHREINER, Michal - HEŠKO, František]

AFC005 [190944] **Basics of electronic speed controllers for UAV** / Michal Schreiner ... [et al.] - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 262-269. - ISBN 978-83-60617-49-6
[SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - HEŠKO, František]

AFC006 [190961] **Avionics systems virtualization of modern aircrafts** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Aeronautika 17. - Lublin : University College of Enterprise and Administration, 2017 P. 253-269. - ISBN 978-83-60617-49-6
[MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - HEŠKO, František]

AFC007 [191437] **Methodology for experimental and ambient modal identification oriented on utilization in avionics** / Martin Schrötter ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 160-167. - ISBN 978-80-7204-976-9
[SCHRÖTTER, Martin - ADAMČÍK, František - KABÁT, Ján - MORAVEC, Tomáš]

AFC008 [191447] **The computer model of aircraft with auto adjusting on external faults** / Róbert Bréda, Martin Schrötter, Tomáš Moravec - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 252-263. - ISBN 978-80-7204-976-9
[BRÉDA, Róbert - SCHRÖTTER, Martin - MORAVEC, Tomáš]



- AFC009 [191450] **Fixed wing UAV for experimental purposes** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 285-295. - ISBN 978-80-7204-976-9
[MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - HEŠKO, František]
- AFC010 [191468] **Drones – from history to new era threat** / František Heško ... [et al.] - 2017.In: Bezpečnosť a doprava. - Brno : CERM, 2017 P. 350-361. - ISBN 978-80-7204-976-9
[HEŠKO, František - LIPOVSKÝ, Pavol - DRAGANOVÁ, Katarína - KRCHŇÁK, Martin - MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal]
- AFC011 [195924] **Engineering approaches in situational control of small turbojet engines** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2018.In: New trends in civil aviation. - London (Veľká Británia) : CRC Press s. 299-304 [print]. - ISBN 978-0-8153-7602-6
[ANDOGA, Rudolf - BRÉDA, Róbert - MORAVEC, Tomáš - FŐZŐ, Ladislav - KOVÁCS, Radovan]
- AFC012 [198855] **Automatic decision making process in a small unmanned airplane** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2018.In: IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018 s. 301-306 [online]. - ISBN 978-1-7281-1116-2
[ANDOGA, Rudolf - SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš - FŐZŐ, Ladislav - SCHRÖTTER, Martin]
- AFC013 [203286] **Zvýšenie spoľahlivosti detekcie a identifikácie UAV v zastavanej oblasti** / František Heško ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 22-32 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6
[HEŠKO, František - LIPOVSKÝ, Pavol - MORAVEC, Tomáš - SCHREINER, Michal - MEGYESI, Dávid]
- AFC014 [203290] **Optické gyroskopy – presné sensory pre inerciálnu navigáciu** / Róbert Bréda ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 68-78 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6
[BRÉDA, Róbert - MEGYESI, Dávid - MORAVEC, Tomáš - HEŠKO, František]
- AFC015 [203315] **Basics and features of UAV electronic speed controllers** / Michal Schreiner ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 314-328 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6
[SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - MEGYESI, Dávid - HEŠKO, František]
- AFC016 [203316] **Bezposádkový letún ako platform pre experimentálne testovanie algoritmov riadenia** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2018.In: Bezpečnosť a doprava 2018 : Teória a prax v bezpečnosti a krízovom riadení v doprave. - Brno (Česko) : Akademické nakladateľství CERM s. 329-339 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-7623-002-6
[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - SCHREINER, Michal - MEGYESI, Dávid - HEŠKO, František]
- AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(12)**
- AFD001 [185553] **Adaptive control system design for failure** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Zborník príspevkov z 6. Konferencie doktorandov. - Košice : TU, 2017 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-2850-8 Spôsob prístupu: <http://phdconference.leteckafakulta.sk/>.
[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - HRABOVSKÝ, Ján - KRCHŇÁK, Martin]
- AFD002 [185578] **Interaction between electromagnetic waves and construction material** / Martin Krchňák ... [et al.] - 2017.In: Zborník príspevkov z 6. Konferencie doktorandov. - Košice : TU, 2017 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-2850-8 Spôsob prístupu: <http://phdconference.leteckafakulta.sk/>.
[KRCHŇÁK, Martin - LABUN, Ján - HRABOVSKÝ, Ján - MORAVEC, Tomáš - KALAPOŠ, Gabriel]
- AFD003 [185932] **Close field measurements of half wave symmetrical dipole antenna** / Martin Krchňák ... [et al.] - 2017.In: MOSATT 2017. - Košice : TU, LF, 2017 S. 79-83. - ISBN 978-80-553-2864-5
[KRCHŇÁK, Martin - LABUN, Ján - KALAPOŠ, Gabriel - SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš]
- AFD004 [185952] **Pixhawk IMU modelling for autopilot control purposes** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: MOSATT 2017. - Košice : TU, LF, 2017 S. 118-123. - ISBN 978-80-553-2864-5
[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - SCHREINER, Michal]



AFD005 [185954] **Flight diagnostics of a small unmanned aerial vehicle** / Michal Schreiner ... [et al.] - 2017.In: MOSATT 2017. - Košice : TU, LF, 2017 S. 144-148. - ISBN 978-80-553-2864-5

[SCHREINER, Michal - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - MORAVEC, Tomáš]

Ohlasy:

- 2018 [3] DRAGANOVÁ, Katarína - LIPOVSKÝ, Pavol - MOUCHA, Václav Kalibrácia inerciálnych senzorov pomocou spektrálnej analýzy In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2018 : sborník příspěvků ze 18. mezinárodní vědecké konference : Brno, 10-11 Október, 2018 P. 43-53 ISBN: 978-80-7582-056-3
- 2018 [1] DRAGANOVA, K., SMELKO, M., LIPOVSKÝ, P. IMU accelerometer and magnetometer calibration using spectral analysis In: NTAD 2018 : 13th International Scientific Conference : New Trends in Aviation Development : Košice, 30-31 August, 2018 P. 30-34 ISBN: 978-153867918-0

AFD006 [186252] **Computer aided design of complex embedded control system** / Ján Hrabovský ... [et al.] - 2017.In:

Zborník príspevkov z 6. Konferencie doktorandov. - Košice : TU, 2017 S. 1-10. - ISBN 978-80-553-2850-8

[HRABOVSKÝ, Ján - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - MORAVEC, Tomáš - KALAPOŠ, Gabriel]

AFD007 [186281] **Pixhawk autopilot IMU unit modeling** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Zborník príspevkov z 6.

Konferencie doktorandov. - Košice : TU, 2017 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-2850-8

[MORAVEC, Tomáš - VAISPACHER, Tomáš - HRABOVSKÝ, Ján - KRCHŇÁK, Martin - KALAPOŠ, Gabriel]

Ohlasy:

- 2018 [3] MEGYESI, Dávid - BRÉDA, Róbert Analýza parametrov zrýchlenia pre riadenie UAV In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2018 : sborník příspěvků ze 18. mezinárodní vědecké konference : Brno, 10-11. 10. 2018 P. 116-123 ISBN: 978-80-7582-056-3

AFD008 [197765] **A non-linear model of a complex system using variable parameters** / Radovan Kovacs ... [et al.] -

2018.In: SAMI 2018 : 16th IEEE World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics. - Budapest

(Maďarsko) : Óbudai Egyetem s. 113-118 [USB-key]. - ISBN 978-1-5386-4772-1

[KOVÁCS, Radovan - FŐZŐ, Ladislav - ANDOGA, Rudolf - MORAVEC, Tomáš]

AFD009 [198449] **Koncepcia bezposádkového letúna pre experimentálne využitie** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2018.In:

7th International Scientific Conference of Doctoral Students : Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej konferencie

doktorandov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 189-194 [online]. - ISBN 978-80-553-2979-6

[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - SCHREINER, Michal - HEŠKO, František]

AFD010 [198471] **Zlepšování letových vlastností UAV s nosnými plochami** / Michal Schreiner, Tomáš Moravec -

2018.In: 7th International Scientific Conference of Doctoral Students = Zborník príspevkov zo 7. medzinárodnej

konferencie doktorandov. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 224-231 [online]. - ISBN 978-80-553-2979-6

[SCHREINER, Michal - MORAVEC, Tomáš]

AFD011 [212963] **Small Unmanned Aircraft Modeling and Simulation** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2019.In:

Proceedings of 8th International Scientific Conference of Doctoral Students. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 92-97 [print]. - ISBN 978-80-553-3258-1

[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - SCHREINER, Michal - MEGYESI, Dávid - HEŠKO, František]

AFD012 [213006] **Incidents of UAVs and Anti-Drone Systems** / František Heško ... [et al.] - 2019.In: Proceedings of 8th

International Scientific Conference of Doctoral Students. - Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach s. 33-45

[print]. - ISBN 978-80-553-3258-1

[HEŠKO, František - LIPOVSKÝ, Pavol - MOUCHA, Václav - KLIMENT, Tomáš - MORAVEC, Tomáš]

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)(1)

BFA001 [191150] **Engineering approaches in situational control of small turbojet engines** / R. Andoga ... [et al.] -



2017.In: New Trends in Civil Aviation. - Praha : ČVUT, 2017 P. 60-60.

[ANDOGA, Rudolf - BRÉDA, Róbert - MORAVEC, Tomáš - FŐZŐ, Ladislav - KOVÁCS, Radovan]

Ing. Ján Hrabovský, PhD. (14 záznamov)

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

Počet záznamov: 1

BCI - Skriptá a učebné texty (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: 11

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (4)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (7)

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

Počet záznamov: 1

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR

Počet záznamov: 1

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (3)

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

ADM001 [173845] **A hybrid diagnostic system for a small turbojet engine** / Rudolf Andoga ... [et al.] - 2016.In: Nase More. Vol. 63, no. 3 (2016), p. 86-92. - ISSN 0469-6255

[ANDOGA, Rudolf - ADAMČÍK, František ml. - HRABOVSKÝ, Ján - VAISPACHER, Tomáš]

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (4)

AFC001 [152143] **Moderný systém riadenia dodávky paliva malého prúdového motora** / J. Hrabovský, R. Andoga - 2014.In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2014 : sborník příspěvků z 14. mezinárodní vědecké konference : Brno, 22.-23.10.2014. - Brno : Univerzita obrany, 2014 P. 106-113. - ISBN 978-80-7231-970-1

[HRABOVSKÝ, Ján - ANDOGA, Rudolf]

AFC002 [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 - ANDOGA, Rudolf - FŐZŐ, Ladislav]

Ohlasy:

- 2017 [1] TAR, J.K et al. Tackling complexity and missing information in adaptive control by fixed point transformation-based approach In: SMC 2016 : IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics : Budapest, 9-12 October, 2016 P.. 1519-1524 ISBN: 978-150901897-0

AFC003 [163116] **Využitie nízko nákladového hardvéru pri HIL testovaní PI regulátora pre motor iSTC21-v** / Ján Hrabovský, Rudolf Andoga - 2015.In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2015. - Brno : Univerzita obrany, 2015 P. 84-92. - ISBN 978-80-7231-435-5

[HRABOVSKÝ, Ján - ANDOGA, Rudolf]

AFC004 [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 - ANDOGA, Rudolf - FŐZŐ, Ladislav - JUDIČÁK, Jozef]

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (7)

AFD001 [163865] **Návrh real-time regulátora s využitím anytime algoritmov** / Ján Hrabovský, Rudolf Andoga - 2015.In:



Zborník príspevkov 4. Medzinárodnej konferencie doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : TU, 2015 S. 00-1-00-8. - ISBN 978-80-553-2136-3
[HRABOVSKÝ, Ján - ANDOGA, Rudolf]

AFD002 [170945] **The possibilities of software implementation of small turbo jet engine control system** / Jan Hrabovsky, Rudolf Andoga - 2016.In: 5th International Scientific Conference of Ph.D. Students and Young Scientists and Researchers. - Košice : TU, 2016 S. 1-7. - ISBN 978-80-553-2514-9
[HRABOVSKÝ, Ján - ANDOGA, Rudolf]

AFD003 [185553] **Adaptive control system design for failure** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Zborník príspevkov z 6. Konferencie doktorandov. - Košice : TU, 2017 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-2850-8 Spôsob prístupu: <http://phdconference.leteckafakulta.sk/>.
[MORAVEC, Tomáš - ANDOGA, Rudolf - HRABOVSKÝ, Ján - KRCHŇÁK, Martin]

AFD004 [185578] **Interaction between electromagnetic waves and construction material** / Martin Krchňák ... [et al.] - 2017.In: Zborník príspevkov z 6. Konferencie doktorandov. - Košice : TU, 2017 S. 1-5. - ISBN 978-80-553-2850-8 Spôsob prístupu: <http://phdconference.leteckafakulta.sk/>.
[KRCHŇÁK, Martin - LABUN, Ján - HRABOVSKÝ, Ján - MORAVEC, Tomáš - KALAPOŠ, Gabriel]

AFD005 [185580] **Amplitude and phase calibration of RF comparator** / Gabriel Kalapoš ... [et al.] - 2017.In: Zborník príspevkov z 6. Konferencie doktorandov. - Košice : TU, 2017 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-2850-8 Spôsob prístupu: <http://phdconference.leteckafakulta.sk/>.
[KALAPOŠ, Gabriel - LABUN, Ján - KRCHŇÁK, Martin - HRABOVSKÝ, Ján]

AFD006 [186252] **Computer aided design of complex embedded control system** / Ján Hrabovský ... [et al.] - 2017.In: Zborník príspevkov z 6. Konferencie doktorandov. - Košice : TU, 2017 S. 1-10. - ISBN 978-80-553-2850-8
[HRABOVSKÝ, Ján - ANDOGA, Rudolf - KRCHŇÁK, Martin - MORAVEC, Tomáš - KALAPOŠ, Gabriel]

AFD007 [186281] **Pixhawk autopilot IMU unit modeling** / Tomáš Moravec ... [et al.] - 2017.In: Zborník príspevkov z 6. Konferencie doktorandov. - Košice : TU, 2017 S. 1-6. - ISBN 978-80-553-2850-8
[MORAVEC, Tomáš - VAISPACHER, Tomáš - HRABOVSKÝ, Ján - KRCHŇÁK, Martin - KALAPOŠ, Gabriel]

Ohlasy:

- 2018 [3] MEGYESI, Dávid - BRÉDA, Róbert Analýza parametrov zrýchlenia pre riadenie UAV In: Měření, diagnostika, spolehlivost palubních soustav letadel 2018 : sborník příspěvku ze 18. mezinárodní vědecká konference : Brno, 10-11. 10. 2018 P. 116-123 ISBN: 978-80-7582-056-3

AGI - Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1)

AGI001 [108888] **Podzemné splyňovanie uhlia termickým rozkladom č. APVV-0582-06 za roky 2009 - 2010** výskumná správa projektu/ Karol Kostúr (zodpovedný riešiteľ) - Košice : TU - 2010. - 370 s..
[KOSTÚR, Karol - SASVÁRI, Tibor - DURDÁN, Milan - KAČUR, Ján - KOŠTIAL, Imrich - KUFFA, Stanislav - LACIAK, Marek - MIKULA, Ján - BLIŠŤANOVÁ, Monika - ĎUROVE, Juraj - KADLEC, Peter - VAVREK, Pavol - VIZI, Ladislav - BRAŽINA, Miroslav - BELÁČEK, Jaroslav - BEŇO, Ivan - FAZEKAŠ, Jozef - HRABOVSKÝ, Ján - VERBICH, František]

BCI - Skriptá a učebné texty(1)

BCI001 [216702] **Úvod do problematiky programovania programovateľných hradlových polí pomocou jazyka Verilog** skriptá/ Rudolf Andoga, Ján Hrabovský, Peter Hrabovský - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2020. - 75 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3542-1.
[ANDOGA, Rudolf - HRABOVSKÝ, Ján - HRABOVSKÝ, Peter]