



## Výpis publikačnej činnosti – autor Ing. Mikuláš ŠOSTRONEK, PhD.

Publikačná činnosť autora je riadne zaevidovaná v databáze ProfEPC v Akademickej knižnici Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši v súlade s Vyhláškou č. 456/2012 Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti z 18. decembra 2012, Smernicou Q 467 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika z 30. 05. 2016 a Doplnkom č. 1 Smernice Q 467 z 10. 04. 2017.

### ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

- ADE 1** Analiz izmerenij elektromagnitnogo izlučeniya mobil'nyh telefonov / Z. Matoušek, J. Jakub, M. Šostronek.  
In: Radioelektronni i komp'juterni systemy : naukovo-techničnyj žurnal. - ISSN 1814-4225. - Č. 3 (37) (2009), s. 40-44.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - JAKUB, Jozef (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]
- ADE 2** Uroven' elektromagnitnogo izlučeniya mobil'nyh telefonov / Z. Matoušek, J. Jakub, M. Šostronek.  
In: Visnyk Nacional'nogo Aviacijnogo Universytetu. - ISSN 1813-1166. - Č. 2 (2009), s. 146-149.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - JAKUB, Jozef (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]

### ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

- ADF 1** VSWR measurement with ferrite circulator / Zdeněk Matoušek ... [et al.].  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 6, No. 2 (2011), s. 16-19.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - NEBUS, František (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- ADF 2** Meranie vlastností maskovacej textílie TRICOMASK 1-03 FMCW radarom milimetrového pásma / Mikuláš Šostronek, Jaroslav Marko, Zdeněk Kůs.  
In: Zborník Vojenskej akadémie : 5 obr., 1 tab. - ISSN 1335-0935. - Roč. 11, č. 1 (2004), s. 7-14.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - MARKO, Jaroslav (33%) - KŮS, Zdeněk (33%)]

### ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

- ADM 1** Backup power supply system analysis / Bohuslav Lakota ... [et al.].  
In: Advances in Electrical and Electronic Engineering [elektronický zdroj]. - ISSN 1804-3119. - Vol. 13, No. 2 (2015), online, s. 115-119.  
Plný text: <http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/1337/1046>  
[LAKOTA, Bohuslav (25%) - EXNAR, Zdislav (25%) - MATEJČEK, Miroslav (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]



**AEC Vedecské práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AEC 1 Vlijanije elektromagnitnogo kolebanija na živyje organizmy /** Iozef Jakub, Zdenek Matoušek, Mikuláš Šostronek.  
In: Praci Tavrijs'kogo deržavnogo agrotehnologičnogo universytetu : vypusk 8 : tom 6 : naukovе fachovе vydannja. - Melitopol' : Tavrijs'kyj deržavnyj agrotehnologičnyj universytet, 2008. - ISBN 966-8428-03-X. - S. 138-143.  
[JAKUB, Jozef (33%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]

**AED Vedecské práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

- AED 1 Detekcia a určenie vzdialenosti cieľa v FMCW radare /** Mikuláš Šostronek, Zdeněk Kůs, František Nebus.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2001. - ISSN 1335-0935. - S. 27-32 : 4 obr. - Lit. 2 záz. [ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - KŮS, Zdeněk (33%) - NEBUS, František (33%)]
- AED 2 Impulzové rušenie a elektromagnetická kompatibilita prístrojov /** Zdeněk Kůs, Mikuláš Šostronek, František Nebus.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2001. - ISSN 1335-0935. - S. 33-41 : 7 obr. - Lit. 5 záz. [KŮS, Zdeněk (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - NEBUS, František (33%)]
- AED 3 Optimalizácia antény radaru milimetrového pásma /** Zdeněk Kůs, Mikuláš Šostronek, František Nebus.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2000. - ISSN 1335-0935. - S. 7-14 : 5 obr. - Lit. 2 záz. [KŮS, Zdeněk (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - NEBUS, František (33%)]
- AED 4 Vplyv parametrov FMCW senzora na meranie vzdialenosti a rozpoznávanie cieľov /** František Nebus, Ján Kurty, Zdeněk Kůs, Mikuláš Šostronek.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2000. - ISSN 1335-0935. - S. 7-13 : 4 obr. - Lit. 4 záz. [NEBUS, František (25%) - KURTY, Ján (25%) - KŮS, Zdeněk (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- AED 5 Širokopásmové meranie signálov jednozávitovou slučkou /** Zdeněk Kůs, Mikuláš Šostronek, Arnošt Hykel.  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 1999. - ISSN 1335-0935. - S. 7-17 : 8 obr., 1 tab. - Lit. 3 záz. [KŮS, Zdeněk (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - HYKEL, Arnošt (33%)]

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

- AFC 1 A stability evaluation of W-band direct detection radiometer /** Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček.  
In: 22nd International Conference on Applied Electronics 2017 : Pilsen, 5 - 6 September 2017. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2017. - ISBN 978-80-261-0641-8. - ISSN 1803-7232. - S. 231-234. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%) - MATEJČEK, Miroslav (50%)]
- AFC 2 W-band direct detection radiometer model /** Mikuláš Šostronek ... [et al.].  
In: 20th International Conference on Applied Electronics 2015 : Pilsen, 8 - 9 September 2015. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2015. - ISBN 978-80-261-0385-1. - ISSN 1803-7232. - S. 221-224. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - LAKOTA, Bohuslav (25%) - MATEJČEK, Miroslav (25%)]



- [1] JIN, T., WU, Q., GU, P. et al. A 150GHz dual polarization radiometer receiver subsystem. In *IEEE International Workshop on Electromagnetics: Applications and Student Innovation Competition (iWEM) 2016 : MAY 16-18, 2016*. New York : IEEE, 2016. ISBN 978-1-4673-8194-9. Web of Science.
- [1] WANG, Z., SHEN, D., WANG, C. et al. Research of 183GHz five-channels radiometer receiver subsystem. In *IEEE International Workshop on Electromagnetics: Applications and Student Innovation Competition (iWEM) 2016 : MAY 16-18, 2016*. New York : IEEE, 2016. ISBN 978-1-4673-8194-9. Web of Science.
- [1] HAO, M., YE, C., SUN, L. Research on 89GHz Dual-polarization Direct Detection Radiometer. In *16th IEEE International Conference on Ubiquitous Wireless Broadband (ICUWB) : Oct. 16-19, 2016, Nanjing, Peoples R China*. New York : IEEE, 2016. ISBN 978-1-5090-1317-3. Web of Science.
- AFC 3 Small loop antennas parameters measurement in GTEM cell / Zdenek Matousek ... [et al.].**  
In: 19th International Conference on Applied Electronics 2014 : Pilsen, 9 - 10 September 2014. - Pilsen : University of West Bohemia, 2014. - ISBN 978-80-261-0276-2. - ISSN 1803-7232. - S. 205-208. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - KURTY, Ján (25%)]
- AFC 4 IFF signal decoding in noise jamming / Zdenek Matousek ... [et al.].**  
In: International Conference on Military Technologies - ICMT 2013 [elektronický zdroj] : May 22 - 23, 2013: Brno, Czech Republic. - Brno : University of Defence with Oprox, 2013. - ISBN 978-80-7231-918-3. - CD-ROM, S. 1051-1056.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - NEBUS, František (25%)]
- AFC 5 Antenna design for mobile satellite communication system / Zdenek Matousek ... [et al.].**  
In: International conference on military technologies 2011 - ICMT'11 : Brno, Czech Republic, 10 to 11 May 2011. - Brno : University of Defence, 2011. - ISBN 978-80-7231-788-2. - S. 1133-1140. - Ako sprievodný program IDET 2011. - Pre tlačенú verziu ISBN 978-80-7231-787-5. - ICMT 2011 bude zaradená do Web of Science.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - NEBUS, František (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- AFC 6 Automated method of antenna factor measuring / Zdenek Matousek, Mikulas Sostronek, Jan Ochodnický.**  
In: MIKON-2010 : 18th international conference on Microwave, radar and wireless communications : Vilnius, Lithuania, June 14-16,2010. - Vilnius : GEOZONDAS, 2010. - ISBN 978-9955-690-20-7. - S. 199-201. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- AFC 7 Antenna parameters measuring by electric field intensity / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek.**  
In: Applied Electronics 2009 : International Conference : Pilsen, 9-10 September 2009. - Pilsen : University of West Bohemia, 2009. - ISBN 978-80-7043-781-0. - S. 177-179. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]



- AFC 8 Radar Cross Section Computing and Modeling** / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek ... [et al.].  
In: Applied Electronics 2007 : International Conference : Pilsen, 5-6 September 2007 / zost. Jiří Pinker. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2007. - ISBN 987-80-7043-537-3. - P. 133-136.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - CIBIRA, Gabriel (25%)]
- AFC 9 Radar Cross Section Measurement by Subscale Models** / Jan Ochodnický, Zdenek Matousek, Mikulas Sostronek ... [et al.].  
In: International Radar Symposium - IRS 2008 : 3rd Microwave & Radar Week in Poland : Proceedings : 21-23 May 2008, Wrocław, Poland / zost. Adam Kawalec, zost. Piotr Kaniewski. - Warsaw : Instytut Radioelektroniki, Wydział Elektroniki, Wojskowa Akademia Techniczna, 2008. - ISBN 978-83-7207-757-8. - P. 273-276. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.  
[OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - HYKEL, Arnošt (25%)]  
[1] HU, Chufeng et al. Multi-dimensional scattering properties diagnosis system of scale aircraft model in an anechoic chamber. In *Journal of Systems Engineering and Electronics*, ISSN 1004-4132. 2014, Vol. 25, Iss. 4, s. 588-595. Web of Science.
- AFC 10 Subscale modeling for radar cross section measuring** / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek.  
In: ICMT '07 : International conference on Military Technologies 2007 : Faculty of Military Technology, University of Defence in Brno : [2.-4. May 2007]. - Brno : University of Defence, 2007. - ISBN 978-80-7231-238-2. - S. 405-410. - Indexované vo WoS.  
[OCHODNICKÝ, Ján - MATOUŠEK, Zdeněk - ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- AFC 11 Measurement of Camouflage Screen Properties by W-Band FMCW Radar** / Mikuláš Šostronek, Jaroslav Marko, Zdeněk Kůs.  
In: COMITE 2005 : the 13th Conference on Microwave Techniques : September 26-28, 2005, Prague, Czech Republic. - Prague : Czech Technical University, 2005. - ISBN 80-86582-16-7. - S. 167-170.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš - MARKO, Jaroslav - KŮS, Zdeněk]
- AFC 12 Adaptabilný synchronizačný systém pre rádiolokačnú techniku** / Bohuslav Lakota, Zdislav Exnar, Mikuláš Šostronek.  
In: TRANSFER 2000 : Využívanie nových poznatkov v strojárskkej praxi. Zborník prednášok vedeckej konferencie so zahraničnou účasťou, 2000, Trenčín. - Trenčín : Trenčianska univerzita, 2000. - ISBN 80-88914-26-4. - S. 318-322 : 5 obr. - Lit. 7 zázn.  
[LAKOTA, Bohuslav (34%) - EXNAR, Zdislav (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD 1 A W-band imaging radiometer measurement in near field of antenna** [electronic] / Mikuláš Šostronek, Roman Berešík, Miroslav Matejček.  
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic]. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of general Milan Rastislav Štefánik, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 204-209.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - BEREŠÍK, Roman (33%) - MATEJČEK, Miroslav (33%)]



- AFD 2 New experience with Allan variance** / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.  
In: Communication and Information Technologies 2017 [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 101-104. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore.  
[MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]
- AFD 3 Computation and evaluation Allan variance results** / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.  
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 56-64. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.  
[MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]
- [1] SZCZESNA, A., SKUROWSKI, P., LACH, E. et al. Inertial Motion Capture Costume Design Study. In *Sensors*, ISSN 1424-8220. 2017, Vol. 17, Iss. 3, Art. Nr. 612. Web of Science.
- [1] HAZARIKA, H., BAGUBALI, A., RAJ, ANJ. et al. Reduced Dataset for Allan Variance Analysis. In *2nd IEEE International Conference on Recent Trends in Electronics, Information and Communication Technology (RTEICT) : MAY 19-20, 2017, Bangalore, INDIA*. New York : IEEE, 2017, p. 1952-1956. ISBN 978-1-5090-3704-9. Web of Science.
- [1] MATELJEVIC, M., KNEZEVIC, M., SVETLIK, M. Distance in the Absolute Plane and Cauchy Functional Equations. In *FILOMAT*, ISSN 0354-5180. 2017, Vol. 31, Iss. 11, SI, p. 3585-3592. Web of Science.
- [1] LEVY, Ch., PINCHAS, M., PINHASI, Y. A New Approach for the Characterization of Nonstationary Oscillators Using the Wigner-Ville Distribution. In *Mathematical problems in engineering*, ISSN 1024-123X. 2018, Article Number: 4942938, DOI: 10.1155/2018/4942938. Web of Science.
- [1] VELAZQUEZ, J. M. R., MAILLY, F., NOUET, P. A generic model for sensor simulation at system level. In *Symposium on Design, Test, Integration and Packaging of MEMS/MOEMS, DTIP 2018*. Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, p. 1-4. ISBN 978-153866199-4. Scopus.
- AFD 4 A study of radar signals for pulse compression under noise jamming** / Zdenek Matousek ... [et al.].  
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2014 [elektronický zdroj] : 15th - 17th October, Tatranské Zruby, Slovakia 2014. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2014. - ISSN 1339-1445. - CD-ROM, S. 87-92.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - BABJAK, Marián (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- AFD 5 Vplyv prevádzkových podmienok na spoľahlivosť elektronických zdrojov napájania** / Bohuslav Lakota, Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček.  
In: Alternatívne zdroje energie, ALER 2014 [elektronický zdroj] : 10. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Liptovský Mikuláš : SES - pobočka v Liptovskom Mikuláši, 2014. - ISBN 978-80-89456-18-5. - CD-ROM, S. 129-138.  
[LAKOTA, Bohuslav (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - MATEJČEK, Miroslav (33%)]



- AFD 6 Spôľahlivosť zdrojov napájania / Bohuslav Lakota ... [et al.].**  
In: Alternatívne zdroje energie - ALER 2013 [elektronický zdroj] : 9. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Liptovský Mikuláš : SES - pobočka v Liptovskom Mikuláši, 2013. - ISBN 978-80-89456-15-4. - CD-ROM, S. 144-152.  
[LAKOTA, Bohuslav (40%) - EXNAR, Zdislav (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (10%) - MATEJČEK, Miroslav (25%)]
- AFD 7 Concept of the intelligent active deceptive jammer / Zdeněk Matoušek ... [et al.].**  
In: NTSP 2012 [elektronický zdroj] : 16 - 18 May 2012, Tatranske Zruby, Slovakia. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2012. - ISBN 978-80-8040-447-5. - CD-ROM, S. 93-98.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - BEREŠÍK, Roman (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%)]
- AFD 8 EMC testing of shielding enclosure / František Nebus ... [et al.].**  
In: NTSP 2012 [elektronický zdroj] : 16 - 18 May 2012, Tatranske Zruby, Slovakia. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2012. - ISBN 978-80-8040-447-5. - CD-ROM, S. 111-116.  
[NEBUS, František (20%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%) - MATOUŠEK, Zdeněk (20%) - MARKO, Martin (20%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (20%)]
- AFD 9 Experimental verification of radiometer properties / Mikuláš Šostronek ... [et al.].**  
In: NTSP 2012 [elektronický zdroj] : 16 - 18 May 2012, Tatranske Zruby, Slovakia. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2012. - ISBN 978-80-8040-447-5. - CD-ROM, S. 148-153.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - BEREŠÍK, Roman (25%) - NEBUS, František (25%)]
- AFD 10 Experimentálne overovanie využitia parametra RSSI pre odhad vzdialenosti senzorových bodov v WSN [Experimental verification of RSSI parameter usage for sensor nodes distance estimation in WSN] / Roman Berešík ... [et al.].**  
In: Informatika a automatizácia v riadení procesov [elektronický zdroj] : VIII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - ISBN 978-80-228-2410-1. - CD-ROM, S. 21-30.  
[BEREŠÍK, Roman (25%) - PUTTERA, Jozef (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- AFD 11 Hybridný rádiometer pre pásmo milimetrových vln [Hybrid radiometer for millimeter band] / Mikuláš Šostronek ... [et al.].**  
In: Informatika a automatizácia v riadení procesov [elektronický zdroj] : VIII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2012. - ISBN 978-80-228-2410-1. - CD-ROM, S. 85-91.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - BEREŠÍK, Roman (25%) - PUTTERA, Jozef (25%)]
- AFD 12 Shielding effectiveness testing of special containers / František Nebus ... [et al.].**  
In: ICMT´ - 2012 [elektronický zdroj] : Proceedings of the International Conference on Military Technologies and Special Technologies 2012. - Trenčín : Faculty of Special Technologies, Alexander Dubček University of Trenčín, 2012. - ISBN 978-80-8075-525-6. - CD-ROM, S. 35-39. - Zborník má 17 recenzentov. - Konferencia sa konala v rámci sprievodného programu IDEB 2012.  
[NEBUS, František (30%) - MARKO, Martin (20%) - OCHODNICKÝ, Ján (30%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (10%)]



- AFD 13** **Analýza vhodných signálov pre testovanie odolnosti voči mikrovlnovým impulzom /** František Nebus, Mikuláš Šostronek.  
In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 195-198.  
[NEBUS, František (60%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (40%)]
- AFD 14** **Automatic measurement of the antenna directional characteristics /** Zdenek Matousek, Jan Ochodnický, Mikulas Sostronek.  
In: Mechatronika 2010 [elektronický zdroj] : proceedings of 13th International Symposium on Mechatronics : June 2-4, 2010, Trenčianske Teplice, Slovakia. - Trenčín : AD University of Trenčín, 2010. - ISBN 978-80-8075-451-8. - S. 7-9. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]  
[1] SHEJBAL, T. et al. The workplace for automatic measurement of antennas' radiation patterns. In *RADIOELEKTRONIKA 2014 : 24th International Conference : 15 April 2014 through 16 April 2014, Bratislava, Slovakia*. Bratislava : [s.n.], 2014, art. no. 6828490. ISBN 978-147993715-8. Scopus.
- AFD 15** **Určenie anténového faktora neznámych antén /** Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek, Ján Ochodnický.  
In: Nové smery v spracovaní signálov X [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia : 26.-28.5.2010, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 187-194.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- AFD 16** **Jednoduchý širokopásmový šumový generátor /** Jaroslav Marko, Mikuláš Šostronek.  
In: ESOS 2005 [elektronický zdroj] : elektronické systémy v ozbrojených silách : zborník z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou : združujúci semináre ADT 2005 - Smery vývoja zbraňových systémov PVO a Nové trendy v rádiolokácii 2005 : v Liptovskom Mikuláši, 24.-25. máj 2005. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-262-0. - S. 116-122.  
[MARKO, Jaroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]
- AFD 17** **Bojiskový FMCW radar milimetrového pásma /** Zdeněk Kůs, Mikuláš Šostronek, Arnošt Hykel, František Nebus.  
In: Smery vývoja zbraňových systémov protivzdušnej obrany : Odborný seminár, Liptovský Mikuláš, 30. apríl 2002. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - ISBN 80-8040-187-X. - S. 180-186 : 7 obr., 1 tab. - Lit. 6 záz. - 1 CD.  
[KŮS, Zdeněk - ŠOSTRONEK, Mikuláš - HYKEL, Arnošt - NEBUS, František]
- AFD 18** **FMCW sensor evaluation and real signals analysis [Vyhodnotenie FMCW senzora a analýza reálnych signálov] /** František Nebus, Zdeněk Kůs, Ján Kurty, Mikuláš Šostronek.  
In: RADIOELEKTRONIKA 2002 : Conference Proceedings. 12th International Scientific Conference, May 14-16, 2002, Bratislava. - Bratislava : Department of Radio and Electronics, FEI SUT, 2002. - ISBN 80-227-1700-2. - 4 S. : 3 obr. - Lit. 4 záz. - 1 CD.  
[NEBUS, František - KŮS, Zdeněk - KURTY, Ján - ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- AFD 19** **Spracovanie signálov z FMCW radaru milimetrového pásma /** Mikuláš Šostronek, Zdeněk Kůs, Arnošt Hykel, František Nebus.  
In: Nové technológie vo vojenstve : Aplikácia milimetrových vln vo vojenskej technike. Zborník zo seminára, 7. decembra 2001, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - ISBN 80-8040-178-0. - S. 6-14 : 9 obr. - Lit. 4 záz. - 1 CD.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš - KŮS, Zdeněk - HYKEL, Arnošt - NEBUS, František]



- AFD 20 Vyhodnotenie reálnych signálov z FMCW senzora** / František Nebus, Ján Kurty, Zdeněk Kůs, Mikuláš Šostronek.  
In: Nové technológie vo vojenstve : Aplikácia milimetrových vln vo vojenskej technike. Zborník zo seminára, 7. decembra 2001, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - ISBN 80-8040-178-0. - S. 37-44 : 5 obr. - Lit. 4 záz. - 1 CD.  
[NEBUS, František - KURTY, Ján - KŮS, Zdeněk - ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1 Aplikácia systémov určovania polohy bez použitia GPS a ďalších prostriedkov pre bojové obrnené vozidlá a ostatné vozidlá Ozbrojených síl SR : záverečná správa : štúdia realizovateľnosti : ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240** / Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 63 s. + 1 CD-ROM.  
[OCHODNICKÝ, Ján (40%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (30%) - MATEJČEK, Miroslav (30%)]
- AGI 2 LLAPI systém : štúdia realizovateľnosti** / [Ved. sprac.: Ján Ochodnický ... et al.]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - 67 s. + 5 príl.  
[OCHODNICKÝ, Ján (40%) - MATOUŠEK, Zdeněk (20%) - BABJAK, Marián (20%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (10%) - MATEJČEK, Miroslav (10%)]
- AGI 3 Návrh obmeny prostriedkov na komplexné zabezpečenie PVO Slovenskej republiky : analytická štúdia** / [Zloženie autorského kolektívu: Bohuslav Lakota ... et al.]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2015. - 160 s. + 1 CD-ROM.  
[LAKOTA, Bohuslav (45%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - MATEJČEK, Miroslav (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (1%) - MATOUŠEK, Zdeněk (1%) - SZARVAŠ, Jozef (2%) - BÁLINT, Ján (1%)]
- AGI 4 Sensory, senzorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách : VV1-2014 : SEMPO-38-1/2014-OMOS : číslo podprogramu: 06E01** / Autor správy: Roman Berešík ... [et al.]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2014. - 131 s.  
[BEREŠÍK, Roman (50%) - PUTTERA, Jozef (15%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (15%) - NEBUS, František (10%) - JURČO, Jozef (10%)]
- AGI 5 Ochrana proti HPM zbraniam : ŠPP 425\_05-RO02\_R201-240 - záverečná správa** / Zodp. rieš. František Nebus ... [et al.]. - [1. vyd.]. - [Liptovský Mikuláš] : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2012. - 37 s.  
[NEBUS, František (40%) - MARKO, Martin (15%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (10%) - BABJAK, Marián (5%) - BEREŠÍK, Roman (10%)]
- AGI 6 ICAR = Intelligent control of adversary radiocommunications : WP 4.2.1 - D 4.2.2 : Antenna simulations and measurement [Inteligentné ovládanie nepriateľských rádiokomunikácií]** / Zodpovedný riešiteľ: František Nebus ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - 16 s. : 10 obr., 3 tab.  
[NEBUS, František (20%) - OCHODNICKÝ, Ján (15%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - NEČAS, Pavel (15%)]





- AGI 7 Letiskové rádiolokátory : systém presného radarového priblíženia : štúdia realizovateľnosti** / [Ved. sprac. Ján Ochodnický ; členovia Zdeněk Matoušek ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2011. - 59 s. : 8 obr., 16 príl., 18 tab.  
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - MATOUŠEK, Zdeněk (30%) - BUČKA, Pavel (5%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (15%)]
- AGI 8 Robotický systém pre navigáciu a mapovanie vo vnútorných priestoroch = Indoor navigation and mapping robot system : záverečná správa o riešení projektu : ŠPP 852\_08-RO02\_RU21-240 : doba riešenia: V.2008-XII.2009** / Hl. rieš. Václav Králík ; zást. hl. rieš. Miloš Soták ; rieš. kol. Michal Turčaník ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika, [2010]. - 41 s. : obr., príl., tab.  
[KRÁLÍK, Václav (50%) - SOTÁK, Miloš (20%) - TURČANÍK, Michal (5%) - KMEC, František - ŠOSTRONEK, Mikuláš - KUFFOVÁ, Mariana (20%)]
- AGI 9 Sensory v boji proti terorizmu : záverečná správa - časť 2 (AGA-02-2007)** / Roman Berešík ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 118 s.  
[BEREŠÍK, Roman (30%) - PUTTERA, Jozef (20%) - MATOUŠEK, Zdeněk (7%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (7%) - TOMLAIN ST., Juraj (7%) - TOMLAIN ML., Juraj (8%) - BACHRATÝ, Michal (7%) - RAVAS, Stanislav (7%) - SABÓ, Aurel (7%)]  
[4] ANDRASSY, V., GREGA, M. Možnosti optimalizácie informačných procesov v bezpečnostnom systéme. In *Košická bezpečnostná revue*, ISSN 1338-6956. 2015, roč. 5, č. 2, online, s. 11-18. Dostupný na internete  
<[http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE\\_2\\_2015\\_conference.pdf](http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE_2_2015_conference.pdf)>
- AGI 10 Odrazové a emisné vlastnosti STEALTH materiálov v pásme rádiových vln : záverečná správa rezortnej vedeckej úlohy** / Vedúci riešiteľ Ján Ochodnický ... [et al.]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2008. - [140] s. - Tiež Odrazové a emisné vlastnosti STEALTH materiálov v pásme rádiových vln : priebežná správa rezortnej vedeckej úlohy. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - 48 s.  
[OCHODNICKÝ, Ján (25%) - KŮS, Zdeněk - NEBUS, František (5%) - MALÝ, Petr (2%) - JAKUB, Jozef (10%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (20%) - MATOUŠEK, Zdeněk (24%) - MARKO, Jaroslav - HYKEL, Arnošt (8%) - CIBIRA, Gabriel (2%)]
- AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy**
- AGJ 1 Univerzálny synchronizačný systém** / Bohuslav Lakota, Zdislav Exnar, Mikuláš Šostronek. - SK. - PAT 285084. - Prihl. 29.6.1999. - Zverej. 11.6.2001. - PV 891-99. - Účin. 1.6.2006.  
[LAKOTA, Bohuslav - EXNAR, Zdislav - ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- AGJ 2 Zapojenie synchronizačného systému s kvázínáhodnou zmenou opakovacej periódy** / Bohuslav Lakota, Zdislav Exnar, Mikuláš Šostronek. - SK. - PAT 285083. - Prihl. 29.6.1999. - Zverej. 11.6.2001. - PV 889-99. - Účin. 1.6.2006.  
[LAKOTA, Bohuslav - EXNAR, Zdislav - ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- BCI Skriptá a učebné texty**
- BCI 1 Rádiolokátor P-37MSK** / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014. - 125 s. - ISBN 978-80-8040-494-9.  
[OCHODNICKÝ, Ján (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]



- BCI 2 Mikrovlnová technika : základy elektromagnetizmu : skriptá /** Mikuláš Šostronek, Zdeněk Matoušek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 88 s. : obr., príl., tab. - ISBN 978-80-8040-415-4. [ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%) - MATOUŠEK, Zdeněk (50%)]
- BCI 3 Rádiolokátor RL-4A-M /** Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 156 s. : 43 obr., 10 tab. - ISBN 978-80-8040-377-5. [OCHODNICKÝ, Ján (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]
- BCI 4 Mikrovlnová technika /** Mikuláš Šostronek, Ján Ochodnický, Arnošt Hykel. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2007. - 147 s. - ISBN 978-80-8040-338-6. [ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - HYKEL, Arnošt (33%)]
- BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**
- BDF 1 Theoretical aspects of analyses of mobile phones electromagnetic radiation = Teoretické aspekty analýzy elektromagnetického vyžarovania mobilných telefónov /** Zdeněk Matoušek ... [et al.]. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 73-77. [MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - JAKUB, Jozef (25%) - BUČKA, Pavel (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BED 1 Vplyv zdrojov vyžarovania na prevádzku bezdrôtových sietí /** Zdeněk Matoušek ... [et al.]. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov. - Liptovský Mikuláš : SES pobočka Liptovský Mikuláš, 2012. - ISBN 978-80-89456-06-2. - S. 89-95. [MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - NEBUS, František (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- BED 2 Spôsoby identifikácie a potlačovania negatívnych prejavov v EMC /** Mikuláš Šostronek, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov : revízie elektrických zariadení : zborník prednášok z XVIII. odborného seminára : 25. február 2010, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : SES pobočka Liptovský Mikuláš, 2010. - ISBN 978-80-89456-01-7. - S. 79-87. [ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- BED 3 Spôsoby odstraňovania rušenia v nn systémoch /** Mikuláš Šostronek. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - EMC. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši, 2009. - ISBN 978-80-969282-8-6. - S. 25-34. [ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- BED 4 Vplyv elektromagnetického žiarenia mobilných telefónov na ľudský organizmus /** Zdeněk Matoušek, Mikuláš Šostronek, Jozef Jakub. In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - EMC. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši, 2009. - ISBN 978-80-969282-8-6. - S. 73-80. [MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - JAKUB, Jozef (33%)]



- BED 5 Ochrana zdravia pred neionizujúcim žiarením / Mikuláš Šostronek, Zdeněk Kůs.**  
In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : základy projektovania a OPaOS elektrických zariadení : zborník prednášok zo XIV. odborného seminára : Liptovský Mikuláš, 23. februára 2006. - Liptovský Mikuláš : Pobočka SES, 2006. - ISBN 80-969282-1-X. - S. 77-82.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš - KŮS, Zdeněk]
- BED 6 Stealth technológie utajovania objektov / Mikuláš Šostronek, Jaroslav Marko, Zdeněk Kůs.**  
In: Zborník Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika. - ISSN 1335-0935. - Roč. XII, č. 2 (2005), s. 151-160.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš - MARKO, Jaroslav - KŮS, Zdeněk]
- BED 7 Vplyv číslicového spracovania signálov na dosah a rozlišovaciu schopnosť FMCW radaru / Mikuláš Šostronek, Jaroslav Marko, Zdeněk Kůs.**  
In: Zborník Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika. - ISSN 1335-0935. - Roč. XII, č. 2 (2005), s. 41-49.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - MARKO, Jaroslav (33%) - KŮS, Zdeněk (33%)]
- BED 8 Možnosti detekcie mín využitím rádiometrie milimetrového pásma / Jaroslav Marko, Mikuláš Šostronek.**  
In: Zborník Vojenskej akadémie : 3 obr., 1 tab. - ISSN 1335-0935. - Roč. 11, č. 1 (2004), s. 43-50.  
[MARKO, Jaroslav - ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- BED 9 Modernizácia protiletadlových raketových kompletov v štátoch NATO / Jozef Lintner, Mikuláš Šostronek.**  
In: Zborník Vojenskej akadémie SNP. - 1994. - S. 85-93. - Lit. 3 zázn.  
[LINTNER, Jozef - ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE 1 Air defence system parameters selection and their evaluation / Bohuslav Lakota ... [et al.].**  
In: Konference PVO 2016 [elektronický zdroj] : 17th AD Conference 2016 - Shared Air Defence Against Changing Threat. - Brno : University of Defence, 2016. - ISBN 978-80-7231-470-6. - online, S. 1-20.  
Plný text: <http://katalog.unob.cz/konferencpvo/>  
[LAKOTA, Bohuslav (20%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (20%) - MATEJČEK, Miroslav (20%) - BABJAK, Marián (20%) - MATOUŠEK, Zdeněk (20%)]
- BEE 2 Interoperability of the Slovak GBAD / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.**  
In: Konference PVO 2015 [elektronický zdroj] : interoperabilita pozemní PVO. - Brno : Univerzita obrany, 2015. - ISBN 978-80-7231-423-2. - online, S. 1-20.  
Plný text: <http://katalog.unob.cz/konferencpvo/>  
[MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]
- BEE 3 Developement of Air Defence Forces in Slovakia [Rozvoj protivzdušnej obrany na Slovensku] / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.**  
In: Konference PVO 2014 [elektronický zdroj] : 15. konference PVO 2014 : 100 let protiletadlové obrany. - Brno : Univerzita obrany, 2014. - ISBN 978-80-7231-964-0. - CD-ROM, S. 1-28. - Tiež Konference PVO 2014 : sborník anotací z konference PVO 2014. - 1. vyd. - Brno : Univerzita obrany, 2014. - ISBN 978-80-7231-963-3. - S. 13.  
[MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]



**BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

- BEE 4 Nové trendy v oblasti koncového navedenia - senzory W - pásma / Jaroslav Marko, Mikuláš Šostronek.**  
In: Smery vývoja zbraňových systémov protivzdušnej obrany = The Air Defence Trends 2003 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z odborného seminára, Liptovský Mikuláš 16. apríl 2003. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2003. - S. 195-199 : 2 obr. - Lit. 5 záz. - Požiadavky na systém: Acrobat Reader; CD-ROM mechanika. - ISBN 80-8040-204-3.  
[MARKO, Jaroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]

**BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

- BEF 1 Lineárne zdroje versus spínané zdroje napätia / Bohuslav Lakota, Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček.**  
In: Alternatívne zdroje energie, ALER 2016 [elektronický zdroj] : 12. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Liptovský Mikuláš : SES - pobočka v Liptovskom Mikuláši, 2016. - ISBN 978-80-89456-26-0. - CD-ROM, S. 1-9.  
[LAKOTA, Bohuslav (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - MATEJČEK, Miroslav (33%)]
- BEF 2 Výkonové straty na vedení ostrovného systému / Bohuslav Lakota, Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček.**  
In: Alternatívne zdroje energie, ALER 2016 [elektronický zdroj] : 12. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Liptovský Mikuláš : SES - pobočka v Liptovskom Mikuláši, 2016. - ISBN 978-80-89456-26-0. - CD-ROM, S. 1-8.  
[LAKOTA, Bohuslav (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - MATEJČEK, Miroslav (33%)]
- BEF 3 Vyhodnocovanie EMC mobilnej špeciálnej techniky / Matoušek, Zdeněk ... [et al.].**  
In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov. - Liptovský Mikuláš : SES pobočka Liptovský Mikuláš, 2014. - ISBN 978-80-89456-17-8. - S. 103-108.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (20%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (20%) - NEBUS, František (20%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%) - LAKOTA, Bohuslav (20%)]
- BEF 4 Elektromagnetická kompatibilita v automobilovej technike / František Nebus ... [et al.].**  
In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov. - Liptovský Mikuláš : SES pobočka Liptovský Mikuláš, 2013. - ISBN 978-80-89456-11-6. - S. 115-121. - Zborník má 4 recenzentov.  
[NEBUS, František (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%)]

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

- BEF 5 Meranie emisivity textilných materiálov v pásme milimetrových vln / Mikuláš Šostronek, Zdeněk Matoušek, Arnošt Hykel.**  
In: Nové smery v spracovaní signálov IX [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-344-7. - S. 275-280. - Tiež abstrakt. - S. 29.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - HYKEL, Arnošt (33%)]



- BEF 6 Meranie útlmu materiálov v rádiolokácii /** Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Arnošt Hykel ... [et al.].  
In: Nové smery v spracovaní signálov IX [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - ISBN 978-80-8040-344-7. - S. 218-222. - Tiež abstrakt. - S. 24. [OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - HYKEL, Arnošt (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- BEF 7 Model rádiometra milimetrového pásma v prostredí Matlab-Simulink /** Jaroslav Marko, Mikuláš Šostronek.  
In: Modelovanie a simulácia v PVO [elektronický zdroj] : seminár : 21.10.2005, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - ISBN 80-8040-271-X. - 7 S. [MARKO, Jaroslav - ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- DAI Dizertačné a habilitačné práce**
- DAI 1 Spracovanie signálov z FMCW radaru milimetrového pásma : Dizertačná práca /** Mikuláš Šostronek. - Vojenská akadémia, Fakulta protivzdušnej obrany, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš, 2001. - 97 s. : 51 obr., 6 tab., 8 príloh. - Lit. 45 záz. + Autoref. 2001, 20 s. [ŠOSTRONEK, Mikuláš]  
[1] MATOUŠEK, Z., BABJAK, M., OCHODNICKÝ, J. Correlation-based TDOA algorithm for the target localization at low signal to noise ratio. In *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016*, ISSN 1339-1445. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016, DVD-ROM, s. 65-69. ISBN 978-80-8040-528-1. Web of Science.
- FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, zborníky...)**
- FAI 1 New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 = Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing [electronic] /** Editors: Roman Berešík, Mikuláš Šostronek, Marián Babjak. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 225 s. - ISBN 978-80-8040-546-5. [BEREŠÍK, Roman (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - BABJAK, Marián (33%)]
- FAI 2 New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 = Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016 [elektronický zdroj] /** [Editors: Roman Berešík, Mikuláš Šostronek, Marián Babjak]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - DVD-ROM, 105 s. - Zborník má 35 recenzentov. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. [BEREŠÍK, Roman (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - BABJAK, Marián (33%)]
- FAI 3 New Trends in Signal Processing, NTSP 2014 = Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing : 15th - 17th October, Tatranské Zruby, Slovakia 2014 [elektronický zdroj] /** [Editors: Mikuláš Šostronek ... et al.]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2014. - CD-ROM, 129 s. - Zborník má 25 recenzentov. - ISSN 1339-1445. [ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - BEREŠÍK, Roman (25%) - BABJAK, Marián (25%) - SPILÁ, Danuša (25%)]



- FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**
- FAI 4 NTSP 2012 = Proceedings of the International Scientific Conference New Trends in Signal Processing : 16 - 18 May 2012, Tatranske Zruby, Slovakia [Nové smery v spracovaní signálov]** [elektronický zdroj] / [Edt. Milos Sotak, Mikulas Sostronek, Roman Beresik]. - 1. vyd. - Liptovsky Mikulas : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Stefanik, 2012. - CD-ROM, 213 s. - Zborník má 26 recenzentov. - ISBN 978-80-8040-447-5. [SOTÁK, Miloš (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - BEREŠÍK, Roman (33%)]
- FAI 5 Automated control systems for industry 2011 : vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : 24. - 25. november 2011, Krakovany** [elektronický zdroj] / [Editor: Juraj Tomlain, Mikuláš Šostronek, Roman Berešík]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2011. - 160 s. - Organizátor podujatia: T-Industry Bratislava. - Recenzenti: Josef Blažek, František Janíček, Štefan Kozák, Jozef Šuriansky, Pavel Herzka, Jozef Puttera, Jozef Tkáč, Pavel Petr, Jiří Křupka, Jozef Hudák, Stanislav Ravas. - ISBN 978-80-8040-439-0. [TOMLAIN, Juraj (30%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (40%) - BEREŠÍK, Roman (30%)]
- FAI 6 Nové smery v spracovaní signálov X : medzinárodná vedecká konferencia : 26. - 28. 5. 2010, Tatranské Zruby** [elektronický zdroj] / [Zostavovateľ: Roman Berešík, Mikuláš Šostronek]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 260 s. - Organizátor podujatia: Akadémia ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši - Katedra elektroniky. - Všetky príspevky boli posúdené dvomi recenzentami. - ISBN 978-80-8040-399-7. [BEREŠÍK, Roman (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]
- FAI 7 Nové technológie vo vojenstve : Aplikácia milimetrových vln vo vojenskej technike. Zborník zo seminára, 7. decembra 2001, Liptovský Mikuláš** / zost. Jaroslav Marko, Mikuláš Šostronek. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - 64 s. - ISBN 80-8040-178-0. [MARKO, Jaroslav - ŠOSTRONEK, Mikuláš]
- GAI Výskumné štúdie a priebežné správy**
- GAI 1 Ochrana proti HPM zbraniam : ŠPP 425\_05-RO02\_R201-240 : priebežná správa za rok 2009** / Zodp. rieš. František Nebus ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 16 s. [NEBUS, František - MARKO, Martin - OCHODNICKÝ, Ján - JAKUB, Jozef - ŠOSTRONEK, Mikuláš - BABJAK, Marián - MATOUŠEK, Zdeněk - CIBIRA, Gabriel - BEREŠÍK, Roman]
- GAI 2 Rádiometrický senzor : priebežná správa za rok 2004** / Ján Kurty, Zdeněk Kůs, František Nebus, Mikuláš Šostronek, Jaroslav Marko, Petr Malý, Emil Ondis, Arnošt Hykel. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2004. - 21 l. - Číslo vedeckého projektu 126. - Priebežné oponentské konanie 31.3.2005. [KURTY, Ján - KŮS, Zdeněk - NEBUS, František - ŠOSTRONEK, Mikuláš - MARKO, Jaroslav - MALÝ, Petr - ONDIS, Emil - HYKEL, Arnošt]



- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII 1 Measurement of Materials Emissivity by 94 GHz Radiometer / Mikulas Sostronek, Zdenek Matousek, Jan Ochodnický.**  
In: IRS 2009 - International Radar Symposium : proceedings : Hamburg, Germany, 09-11 September 2009. - Hamburg-Harburg : Technical University, 2009. - S. 753-757.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- GII 2 Measurement of Radar Absorbing Materials / Jan Ochodnický ... [et al.].**  
In: Simulation, Testing and Evaluation of Multispectral CC&D Systems in Operational Environments [elektronický zdroj] : RTO-MP-SCI-213 : Systems Concepts and Integration Panel (SCI) : Symposium held in Brno, Czech Republic on 4 May to 6 May 2009. - [S.l.] : RTO/NATO, 2009. - S. 26-1 - 26-5.  
Plný text: <http://www.rta.nato.int/Pubs/RDP.asp?RDP=RTO-MP-SCI-213>  
[OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - NEBUS, František (25%)]
- GII 3 Negativnoje vlijanije elektromagnitnogo kolebanija na živyje suščestva / Zdenek Matoušek, Jozef Jakub, Mikuláš Šostronek.**  
In: Vestnik nacional'nogo tehničeskogo universiteta "CHPI" : 27'2008. - Char'kov : Nacional'nij tehničnij universitet, 2008. - S. 68-72. - KV No. 5256.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - JAKUB, Jozef (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]
- GII 4 Systémy, podporné obvody a súčiastky pre mikrovlnovú techniku / Mikuláš Šostronek.**  
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2003. - ISSN 1335-0935. - S. 133-134.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš]



### Štatistika publikačnej činnosti

ADE	Ved. práce zahr. nekar.	2
ADF	Ved. práce dom. nekar.	2
ADM	Ved.pr.zahr.vo WoS, SCOPUS	1
AEC	Ved. práce zahr. recenz.	1
AED	Ved. práce dom. recenz.	5
AFC	Publik. príspevky zahr.	12
AFD	Publik. príspevky dom.	20
AGI	Správy o vyrieš. úl.	10
AGJ	Aut. osv., pat., obj.	2
BCI	Skriptá a učebné texty	4
BDF	Odb. pr. nekarent. dom.	1
BED	Odb. pr. recenz. dom.	9
BEE	Odb. pr. nerecenz. zahr.	4
BEF	Odb. pr. nerecenz. dom.	7
DAI	Diz. a habil. pr.	1
FAI	Redakčné a zost. práce	7
GAI	Výsk. štúd. a prieb. sp.	2
GII	Rôzne	4
<b>Spolu</b>		<b>94</b>

### Štatistika ohlasov

[1]	Citácie zahraničné reg.	11
[4]	Citácie domáce nereg.	1
<b>Spolu</b>		<b>12</b>

Spracovala Ľubica Mejcherová  
23. 11. 2018 v Liptovskom Mikuláši

Mgr. Mária Mestická  
Vedúca akademickej knižnice