



Výpis publikačnej činnosti - autor doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.

Publikačná činnosť autora je riadne zaevidovaná v databáze ProfEPC v Akademickej knižnici Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava 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 18 o evidencii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov na publikačnú činnosť v Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika z 28. augusta 2019 a Dodatkom č. 1 Smernice Q 18 z 19. septembra 2019.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB 1 *Analýza rádiolokačných systémov : vedecká monografia* / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2013. - 196 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-470-3.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - MATOUŠEK, Zdeněk (50%)]

- [1] ZACIK, N., NOVAK, A. Passive Radar System for Slovakia. In *3rd International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE) : Nov. 24-25, 2016, Belgrade, Serbia*. Belgrade : Scientific Research Center, 2016, p. 31-35. ISBN 978-86-916153-3-8. Web of Science.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB 1 *Rádiolokácia a rádionavigácia* / Ján Ochodnický, Štefan Špirko, Gabriel Cibira. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - 225 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-354-6.
[OCHODNICKÝ, Ján (70%) - ŠPIRKO, Štefan (20%) - CIBIRA, Gabriel (10%)]

ACB 2 *Šírenie elektromagnetických vln a vodičové antény : učebnica* / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Arnošt Hykel. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. - 140 s. - ISBN 80-8040-306-6. - ISBN 978-80-8040-306-5.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - HYKEL, Arnošt (33%)]

- [4] SOTÁK, Miloš. Zvýšenie presnosti merania výšky leteckého rádiovýškomera znížením úrovne jeho metodologickej chyby. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 1, s. 28.
- [4] LABUN, J., KURDEL, P., LIPOVSKÝ, P. The effect of aircraft bank to the range of radio communication. In *MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka*. Košice : Robert Breda, 2009, s. 182. ISBN 978-80-970202-0-0.
- [4] LABUN, Jan et al. Antenna system mounted on the helicopter tail section. In *Acta avionica*, ISSN 1335-9479. 2009, roč. 18, č. 18, s. 80.

ACB 3 *Multisenzorové siete : Princíp, asociácia dát a sledovanie objektov* / Ján Ochodnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2001. - 171 s. - Lit. 181 záz. - ISBN 80-8040-157-8.
[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]



- [1] SOTÁK, Miloš. Testing the coarse alignment algorithm using rotation platform. In *Acta Polytechnica Hungarica*, ISSN 1785-8860. 2010, Vol. 7, No. 5, s. 107. Scopus.
Dostupný na internete <<http://www.bmf.hu/journal/>>

ADF Vedecské práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF 1** *Target tracking by adaptive filtering* [print] / Peter Rohal, Ján Ochodnický.
In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - č. 1 (2019), s. 11-18.
[ROHAL, Peter (80%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%)]
- ADF 2** *Intrapulse modulations for radar pulse compression* / Zdeněk Matoušek, Marián Babjak, Ján Ochodnický.
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 10, No. 2 (2015), s. 5-12.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - BABJAK, Marián (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- ADF 3** *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%)]

AED Vedecské práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED 1** *Využitie neurónových sietí na triedenie rádiolokačných objektov* / Zdeněk Matoušek, Ján Kurty, Ján Ochodnický.
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2000. - ISSN 1335-0935. - Roč.7, č. 2. - S. 25-32 : 5 obr., 1 tab. - Lit. 10 záz. n.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - KURTY, Ján (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- AED 2** *Družicové rádionavigačné systémy* / Ján Ochodnický.
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 1997. - ISSN 1335-0935. - Roč.4, č. 3. - S. 18-26: 2 obr. - Lit. 9 záz. n.
[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
- AED 3** *Informačné technológie a umelá inteligencia v prieskumných prostriedkoch PVO* / Ján Ochodnický, Jozef Tkáč, Štefan Špirko.
In: Vojenské obzory: Príloha P. - 1997. - Roč.4, č. 1. - S. 92-95: -Lit. 3 záz. n.
[OCHODNICKÝ, Ján (34%) - TKÁČ, Jozef (33%) - ŠPIRKO, Štefan (33%)]

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFA 1** *ELINT objects identification based on intra-pulse modulation classification* [electronic] / aut. Jozef Perďoch, aut. Ján Ochodnický, aut. Zdeněk Matoušek.
In: Big data and artificial intelligence for military decision making (STO-MP-IST-160) [electronic] : STO Information Systems and Technology (IST) Panel IST-160 / Aysegul Apaydin. - Paríž : Science and Technology Organization, 2018. - ISBN 978-92-837-2181-9. - S. 1-12. - Tiež 1 poster.
[PERĎOCH, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%)]



- AFA 2** *Multi-band TDOA ELINT system for target localization under active jamming* / Zdenek Matousek, Jan Ochodnický, Marian Babjak.
In: Multi-band multi-mode radar (STO-MP-SET-231) [elektronický zdroj] : sensors and electronics technology panel (SET) specialists' meeting. - [S.l.] : STO/NATO, 2016. - ISBN 978-92-837-2100-0. - CD-ROM, S. 12/1-12/9. - Identifikátor: AC/323(SET-231)TP/773. - Tiež prezentácia 16 obr. - Uložené v DIC NATO a STO: AOS-4-8/259.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - BABJAK, Marián (33%)]
- AFA 3** *Walsh-Hadamard sequences implementation for radar anti-jamming performance analysis* / Zdenek Matousek, Jan Ochodnický, Marian Babjak.
In: Waveform Diversity (Diversité des formes d' onde) [elektronický zdroj] : Sensors and Electronics Panel (SET) Specialists' Meeting. - Neuilly-sur-Seine : STO/NATO, 2014. - CD-ROM, S. 11/1 - 11/10.
Doi: STO-MP-SET-204-11
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - BABJAK, Marián (33%)]
- AFA 4** *Data Filtering and Data Fusion in Remote Sensing Systems* / Jan Ochodnický.
In: GeoSpatial Visual Analytics : Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security. - Dordrecht : Springer, 2009. - ISBN 978-90-481-2898-3. - S. 155-165. - Tiež Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security : List of the Abstracts : 13-17 October 2008, Trento - Italy. - [Trento] : [s.n.], 2008. - S. 32.
Plný text: <http://springerlink.com/openurl.asp?genre=book&isbn=978-90-481-2898-3>
[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
- [1] SOTÁK, Miloš. Coarse alignment algorithm for ADIS16405 . In *Przegląd elektrotechniczny*, ISSN 0033-2097. 2010, R. 86, Nr. 9, s. 251. Scopus.
- [1] DOLGIY, A. I., KOVALEV, S. M., KOLODENKOVA, A. E. Processing Heterogeneous Diagnostic Information on the Basis of a Hybrid Neural Model of Dempster-Shafer. In *16th Russian Conference on Artificial Intelligence (RCAI 2018)*, ISSN 1865-0929. Berlin : Springer-Verlag, 2018, Vol. 934, DOI: 10.1007/978-3-030-00617-4_8, p. 79-90. ISBN 978-3-030-00617-4. Web of Science.
- AFC** **Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFC 1** *Polyphase coded radar waveforms in active noise jamming* [electronic] / Jozef Perďoch, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Ján Kurty.
In: Radioelektronika 2019 [print] : 29th International conference / zost. Jan Pidanič. - Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019. - ISBN 978-1-5386-9321-6. - ISBN 978-1-5386-9323-0. - ISBN 978-1-5386-9322-3. - S. 152-157. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.
[PERĎOCH, Jozef (70%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%) - KURTY, Ján (10%)]
- AFC 2** *Drone Detection by Ku-Band Battlefield Radar* / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Marián Babjak ... [et al.].
In: International Conference on Military Technologies (ICMT 2017) [elektronický zdroj] : May 31 to June 2, 2017, Brno, Czech Republic. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-1-5386-1988-9. - USB kľúč, S. 613-616. - Indexované v SCOPUS ; IEEE.
[OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - BABJAK, Marián (25%) - KURTY, Ján (25%)]



-
- [1] GUVENC, I., OZDEMIR, O., YAPICI, Y. et al. Detection, Localization, and Tracking of Unauthorized UAS and Jammers. In *36th IEEE/AIAA Digital Avionics Systems Conference (DASC) : Book Series: IEEE-AIAA Digital Avionics Systems Conference*, ISSN 2155-7195. NEW YORK : IEEE, 2017, Accession Number: WOS:000417412000060. ISBN 978-1-5386-0365-9. Web of Science.
- [1] ARTYUSHENKO, V. M., VOLOVACH, V. I. Probabilistic Characteristics Detection of Extended Object in Discrete and Continuous Observation Time. In *12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018*. [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, Article number 8601503. ISBN 978-153865941-0. Scopus.
- [1] WANG, T., CHE, W., CHEN, H. et al. Modeling and Verification of Ku-Band Tracking Radar System. In *10th International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology, ICMMT 2018*. [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2018, Article number 8563599. ISBN 978-153862416-6. Scopus.
- [1] NUSSLER, D., SHOYKHETBROD, A., GUETGEMANN, S. et al. Detection of unmanned aerial vehicles (UAV) in urban environments. In *Emerging Imaging and Sensing Technologies for Security and Defence III; and Unmanned Sensors, Systems, and Countermeasures*, ISSN 0277-786X. Bellingham : SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 2018, Article Number: UNSP 107990R. ISBN 978-1-5106-2182-4. Web of Science.
- [3] MINDROIU, A., MOTOTOLEA, D. Drone detection. In *Journal of Military Technology*, ISSN 2601-6613. 2019, Vol. 2, No. 1, online, p. 17-22. Dostupný na internete <<http://jmiltechnol.mta.ro/articole/3/Drone%20Detection.pdf>>
- [1] VRBA, M., HERT, D., SASKA, M. Onboard Marker-Less Detection and Localization of Non-Cooperating Drones for Their Safe Interception by an Autonomous Aerial System. In *IEEE Robotics and Automation Letters*, ISSN 2377-3766. 2019, Vol. 4, Iss. 4, p. 3402-3409. Web of Science.
- [1] LAUČYS, A., RUDYS, S., KINKA, M. et al. Investigation of detection possibility of uavs using low cost marine radar. In *Aviation*, ISSN 1648-7788. 2019, Vol. 23, Iss. 2, p. 48-53. Scopus.
- [1] BJÖRNSSON, E., SANGUINETTI, L., WYMEERSCH, H. et al. Massive MIMO is a reality—What is next?: Five promising research directions for antenna arrays. In *Digital Signal Processing: A Review Journal*, ISSN 1051-2004. 2019, Vol. 94, November, p. 3-20. Scopus.
- [1] ORTOLANI, F. A Comparative Study on Using Phased or Timed Arrays in Audio Surveillance Applications. In *39th IEEE International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2019*. Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, Article number 8783876, p. 808-812. ISBN 978-172812065-2. Scopus.
- [1] MUSA, S. A., ABDULLAH, R.S.A.R., SALI, A. et al. A review of copter drone detection using radar systems. In *Defence S and T Technical Bulletin*, ISSN 1985-6571. 2019, Vol. 12, Iss. 1, p. 16-38. Scopus.
- [1] ARTYUSHENKO, V. M., VOLOVACH, V. I. Determination of the Error of Measuring the Speed of an Extended Object at a Changing Range and Trajectory of Its Movement. In *International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2019*. [Piscataway] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, Article number 8934116. ISBN 978-172810061-6. Scopus.
- [1] MINZ, L., KANG, H., PARK, S.-O. Low Reflection Coefficient Ku-Band Antenna Array for FMCW Radar Application. In *Progress In Electromagnetics Research C*, ISSN 19378718. 2020, Vol. 102, p. 135. Scopus.
- [1] SEMKIN, V., HAARLA, J., PAIRON, T. et al. Analyzing Radar Cross Section Signatures of Diverse Drone Models at mmWave Frequencies. In *IEEE Access*, ISSN 21693536. 2020, Vol. 8, Art. n. 9032332, p. 48968. Scopus.



- [1] POWELL, A. W., WARE, J., BEADLE, J. G. et al. Strong, omnidirectional radar backscatter from subwavelength, 3D printed metacubes. In *IET Microwaves, Antennas & Propagation*, ISSN 1751-8725. 2020, Vol. 14, Iss. 14, s. 1868. Scopus.
- [1] WANG, L., WANG, J. Radon-Fourier Transform in FMCW Radar. In *2020 IEEE Radar Conference : Proceedings*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020, s. 6. ISBN 978-172818942-0. Scopus.
- [1] ZHANG, K., ZHOU, D., YANG, Z. A Novel Heterogeneous Sensor-Weapon-Target Cooperative Assignment for Ground-to-Air Defense by Efficient Evolutionary Approaches. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2020, Vol. 8, s. 227397. Scopus.
- [1] KIM, J., KO, H., HONG, S. et al. Fine Doppler Frequency Estimation of Windowed Complex Sinusoidal Signals for Radar Systems. In *IEEE Sensor Journal*, ISSN 1558-1748. 2021, Vol. 21, No. 3, s. 3869. Scopus.
- [1] PHAM, G. N., NGUYEN, P. H. Drone Detection Experiment Based On Image Processing And Machine Learning. In *International journal of scientific & technology research*, ISSN 2277-8616. 2020, Roč. 9, č. 2, s. 2970. Scopus.
- [1] RIABUKHA, V. P. Radar Surveillance of Unmanned Aerial Vehicles (Review). In *Radioelectronics and Communications Systems*, ISSN 0735-2727. 2020, Roč. 63, č. 11, s. 570. Scopus.
- [1] PARK, S., KIM, H. T., LEE, S. et al. Survey on Anti-Drone Systems: Components, Designs, and Challenges. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2021, Roč. 9, Art. No. 9378538, s. 42657. SCOPUS ; IEEE.

AFC 3 *Binary intrapulse modulations for radar pulse compression* / Marián Babjak, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.

In: Oblačnite strukturi i zashtitata na informatsiyata [elektronický zdroj] : sbornik nauchni trudove. - Shumen : Natsionalen voenen universitet Vasil Levski - Fakultet Artileria, PVO i KIS, 2016. - ISBN 978-954-9681-73-4. - USB klúč, S. 41-49.

[BABJAK, Marián (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]

AFC 4 *Doppler compensation for binary phase-coded radar signals in presence of noise jamming* / Zdenek Matousek ... [et al.].

In: IRS 2016 [elektronický zdroj] : 17th International Radar Symposium. - Warsaw : Warsaw University of Technology, 2016. - ISBN 978-1-5090-2517-6. - USB klúč. S. 1-4. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - BABJAK, Marián (25%) - PUTTERA, Jozef (25%)]

[2] RAČKO, J., MACHAJ, J., BRIDA, P. Wi-Fi fingerprint radio map creation by using interpolation. In *12th International Scientific Conference of Young Scientists on Sustainable, Modern and Safe Transport : May 31-Jun 02, 2017, High Tatras, Slovakia*, ISSN 1877-7058. Amsterdam : Elsevier Science BV, 2017, Vol. 192, p. 753-758. Web of Science.

[1] TAMANG, N. D., SUR, S. N., BERA, S. et al. Assessment of Digital Beamforming Radar (DBF) and Spread Spectrum Digital Beamforming Radar (SSDBF). In *14th IEEE India Council International Conference (INDICON)*, ISSN 2325-9418. IEEE, 2018, online. ISBN 978-1-5386-4318-1. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8487745>>

[1] WEI, Y., MAO, Z. Novel range-Doppler processing and waveform design method for extending unambiguous Doppler. In *International Conference on Radar (RADAR)*. New York : IEEE, 2018, Accession Number: WOS:000455030400089. ISBN 978-1-5386-7217-4. Web of Science.

[1] MAO, Z., WEI, Y. Waveform optimisation for unambiguous Doppler extension. In *IET Radar, Sonar and Navigation*, ISSN 1751-8784. 2019, Vol. 13, Iss. 2, p. 290-299. Web of Science.



- [1] OVERDEVEST, J., JANSENF., UYSAL, F., YAROVOY, A. Doppler Influence on Waveform Orthogonality in 79 GHz MIMO Phase-Coded Automotive Radar. In *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, ISSN 0018-9545. 2020, Vol. 69, Iss. 1, p. 16-25. Scopus.
- [1] ZUO, L., WANG, J., SUI, J. Long-time coherent integration based on intra-partition range-Doppler processing for passive bistatic radar. In *IET Radar, Sonar & Navigation*, ISSN 1751-8792. 2021, Vol. 15, Iss. 2, s. 142. Web of Science.

AFC 5 ***Walsh-Hadamard sequences for binary encoding of radar signals*** / Zdeněk Matoušek, Marián Babjak, Ján Ochodnický.

In: ICMT 2015 [elektronický zdroj] : International Conference on Military Technologies 2015. - Brno : University of Defence, 2015. - ISBN 978-80-7231-976-3. - CD-ROM, S. 537-542. - Indexované vo WoS ; SCOPUS ; IEEE.

[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - BABJAK, Marián (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]

- [1] TAMANG, N. D., SUR, S. N., BERA, S. et al. Assessment of Digital Beamforming Radar (DBF) and Spread Spectrum Digital Beamforming Radar (SSDBF). In *14th IEEE India Council International Conference (INDICON)*, ISSN 2325-9418. IEEE, 2018, online. ISBN 978-1-5386-4318-1. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8487745>>
- [3] BEISE, Hans-Peter. *Method and System for Target Detection, and Vehicle incorporating same (International Publication Number WO 2019/0120980A1)*. Echternach : IEE International Electronics & Engineering S.A., 2019, s. 2 (25).
- [3] BEISE, H.-P., SCHRÖDER, U., STIFTER, T. *Method and system for moving target detection, and vehicle incorporating same (International Publication Number WO 2018/219740 A1)*. Echternach : IEE International Electronics & Engineering S.A., 2018, s. 2 (32).
- [3] FERRÉ, G., TEMIM, M. A. B. A Dual Waveform Differential Chirp Spread Spectrum Transceiver for LEO Satellite Communications. In *IEEE International Conference on Communications : ICC 2021*. IEEE, 2021 [s. 6]. ISBN 978-1-7281-7122-7. IEEE Xplore.

AFC 6 ***Algorithm for M-FSK intrapulse radar signal analysis*** / Zdenek Matousek ... [et al.].

In: International Radar Conference 2014, Radar' 14 [elektronický zdroj] : catching the invisible : 13/17 October 2014, Lille, France. - Lille : SEE, 2014. - ISBN 978-1-4799-4195-7. - USB kľúč, S. 1-4. - Indexované vo WoS ; SCOPUS ; IEEE.

[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - BABJAK, Marián (25%) - KURTY, Ján (25%)]

- [1] GENCOL, Kenan. A Set of Features for Classification of Intrapulse Modulations. In *24th Signal Processing and Communication Application Conference (SIU) : May 16-19, 2016, Zonguldak, Turkey*. New York : IEEE, 2016, p. 2113-2116. ISBN 978-1-5090-1679-2. Web of Science.
- [1] HALUZA, M., VESELY, J. Analysis of signals from the DecaWave TREK1000 wideband positioning system using AKRS system. In *6th International Conference on Military Technologies, ICMT 2017 : Brno, 31 May 2017 through 2 June 2017*. [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2017, Art. Nr. 7988797, p. 424-429. ISBN 978-153861988-9. Scopus.

AFC 7 ***M-FSK intra-pulse modulation analysis by subspectral decomposition method*** /

Zdenek Matousek, Jan Ochodnický, Marian Babjak.

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. 201-204. - Indexované vo WoS ; SCOPUS ; IEEE.

[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - BABJAK, Marián (33%)]



- AFC 8** *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 9** *Subspectral method in M-FSK signal processing* / Zdenek Matousek ... [et al.].
In: The 11th European Radar Conference, EuRAD 2014 [elektronický zdroj] : 8-10 October 2014, Rome, Italy. - [s.l.] : EuMA, 2014. - ISBN 978-2-87487-037-8. - USB kľúč, S. 537-540. - Konferencia sa konala v rámci European Microwave Week 2014 : conference proceedings : 5-10 October 2014, Rome, Italy. - [s.l.] : EuMA, 2014. - ISBN 978-2-87487-034-7. - Tiež Proceedings of the 44th European Microwave Conference : 6-9 Oct 2014, Rome, Italy. - [s.l.] : EuMA, 2014. - ISBN 978-2-87487-035-4. - S. 1840-1843. - Indexované vo WoS ; SCOPUS ; IEEE.
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - BABJAK, Marián (25%) - KURTY, Ján (25%)]
- AFC 10** *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 11** *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.
[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - NEBUS, František (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%)]
- AFC 12** *Application of stealth technology to combat vehicles* / Jozef Tkac, Jaroslav Macalák, Jan Ochodnický.
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. 729-735. - Ako sprievodný program IDET 2011. - Pre tlačенú verziu ISBN 978-80-7231-787-5.
[TKÁČ, Jozef (34%) - MACALÁK, Jaroslav (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- AFC 13** *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 14** *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 15** *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 16** *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.
- [1] MELLER, Michal. On Bayesian Tracking and Prediction of Radar Cross Section. In *IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS*, ISSN 1557-9603. 2019, Vol. 55, Iss. 4, p. 1756-1768. Web of Science. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8489975>>
- AFC 17** *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 (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%)]
- AFC 18** *Bandwidth adaptation of Passive Surveillance System* / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.
In: Defence Technology 2006 : IVth International Symposium on Defence Technology : Symposium Proceedings : 19-20 Apr 2006 Budapest, Hungary. - ISSN 1416-1443 (2006)), [5] s. - Tiež abstrakt.
[MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]



- AFC 19** *Optimization of Pulse-Modulated Signal Processing in Passive System* / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.
In: Applied Electronics 2006 : International Conference : Pilsen, 6-7 September 2006. - Pilsen : The University of West Bohemia, 2006. - ISBN 80-7043-442-2. - S. 117-119. - Tiež zborník abstraktov: Sborník referátov publikácií v materialoch konferencií na anglijskom jazyke Radiolokacionnoje obnaruženije (Radar detection) 2006. - Tomsk : TUSUR, 2012. - S. 13. - http://piohelp.ru/myfiles/refsb/conferences/Radar_detection_2006.pdf. - Indexované vo WoS ; SCOPUS ; IEEE.
[MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- [1] HALUZA, M., VESELY, J. Analysis of signals from the DecaWave TREK1000 wideband positioning system using AKRS system. In *6th International Conference on Military Technologies, ICMT 2017 : Brno, 31 May 2017 through 2 June 2017*. [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2017, Art. Nr. 7988797, p. 424-429. ISBN 978-153861988-9. Scopus.
- [1] POSPISIL, D., VESELY, J. Options of disrupting surveillance of Passive coherent locator. In *6th International Conference on Military Technologies, ICMT 2017 : Brno, 31 May 2017 through 2 June 2017*. [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2017, Art. Nr. 7988839, p. 658-661. ISBN 978-153861988-9. Scopus.
- [1] ŽÁČIK, N., NOVÁK, A., SOTO, A., DRUPKA, G. SASS-C processing capability of MSPSR data. In *Transportation Research Procedia*, ISSN 2352-1457. 2017, Vol. 28, s. 88. Scopus.
- AFC 20** *Small objects Detection Possibilities with Portable Radar* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, František Nebus, Štefan Špirko.
In: Applied Electronics 2004 : International Conference, Pilsen, 8-9 September 2004. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2004. - ISBN 80-7043-274-8. - S. 212-214.
[TKÁČ, Jozef (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - NEBUS, František (25%) - ŠPIRKO, Štefan (25%)]
- [1] SOTÁK, Miloš. Coarse alignment algorithm for ADIS16405 . In *Przegląd elektrotechniczny*, ISSN 0033-2097. 2010, R. 86, Nr. 9, s. 251. Scopus.
- AFC 21** *Mobile Radar Utilization for Biological Airport Protection [Využitie prenosného radaru na biologickú ochranu letísk]* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, František Nebus, Milan Kalinay, Jozef Németh.
In: Applied Electronics 2003 : international conference Pilsen, 10-11 September 2003. - Plzeň : University of West Bohemia, 2003. - ISBN 80-7082-951-6. - S. 209-211 : 3 obr., 2 tab. - Lit. 3 záz. n.
[TKÁČ, Jozef (20%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%) - NEBUS, František (20%) - KALINAY, Milan (20%) - NÉMETH, Jozef (20%)]
- AFC 22** *Využitie prenosného radaru na biologickú ochranu letísk* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, František Nebus, Milan Kalinay, Jozef Németh.
In: Radar and ELINT/EMS Systems [elektronický zdroj] : 2nd International Conference, April 29, 2003, Brno. - Brno : [Vojenská akademie v Brně], 2003. - 6 s. : 5 obr. - Lit. 3 záz. n. - Požiadavky na systém Microsoft Word; CD-ROM mechanika.
[TKÁČ, Jozef (20%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%) - NEBUS, František (20%) - KALINAY, Milan (20%) - NÉMETH, Jozef (20%)]
- AFC 23** *Fúzia multisenzorových dát v protivzdušnej obrane* / Ján Ochodnický.
In: Integrovaná, koordinovaná a rozšírená PVO : NATINEADS. Mezinárodní konference, Brno, 24. a 25. dubna 2002. - Brno : Vojenská akademie, 2002. - 7 S. : 4 obr. - Lit. 11 záz. n. - 1 CD.
[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]



- AFC 24** *Sledovanie a identifikácia rádiolokačných objektov* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, František Nebus.
In: MATLAB 2002 : Sborník príspevků 10. ročníku konference. Díl 2., Praha, 7. 11. 2002. - Praha : VŠCHT, 2002. - ISBN 80-7080-500-5. - S. 555-561 : 4 obr., 2 tab. - Lit. 3 záz. [TKÁČ, Jozef (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - NEBUS, František (33%)]
- AFC 25** *Decentralizovaný systém fúzie dát primárneho RL a pasívneho RT systému* / Ján Ochodnický.
In: CATE 2001 : Vědecká konference. Nové směry rozvoje aktivních a pasivních radiotechnických systémů, 10. 5. 2001, Brno. - Brno : Vojenská akademie, 2001. - 6 S. : 4 obr., 2 tab. - Lit. 8 záz. - 1 CD. [OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
- AFC 26** *Kalman Filter for Radar Target Tracking by Adaption with Neural Network* / Ján Ochodnický, Jozef Tkáč, Štefan Špirko.
In: Proceedings DSP - MCOM 2001 : The 5th International Conference Digital Signal Processing and Multimedia Communications, November 27-29, 2001, Košice. - Košice : Technical University, 2001. - ISBN 80-89061-49-4. - S. 106-108 : 5 obr. - Lit. 11 záz. [OCHODNICKÝ, Ján (34%) - TKÁČ, Jozef (33%) - ŠPIRKO, Štefan (33%)]
- AFC 27** *Model dosahu radaru s využitím digitálnej mapy terénu* / Ján Ochodnický, Dušan Cabala.
In: MATLAB 2001 : Sborník príspevků 9. ročníku konference, 11. 10. 2001, Praha. - Praha : VŠCHT, 2001. - ISBN 80-7080-446-7. - S. 323-329 : 3 obr. - Lit. 1 záz. [OCHODNICKÝ, Ján (50%) - CABALA, Dušan (50%)]
- AFC 28** *Radar Target Tracking by Neural Kalman Filter [Sledovanie rádiolokačných cieľov pomocou neurónového Kalmanovho filtra]* / Ján Ochodnický, Jozef Tkáč, Štefan Špirko.
In: IWSSIP 2001 : Proceedings of the 8th International Workshop on Systems, Signals and Image Processing, June 7-9, 2001, Bucharest. - Bucharest : BREN, 2001. - ISBN 973-8143-54-3. - S. 113-116. [OCHODNICKÝ, Ján (34%) - TKÁČ, Jozef (33%) - ŠPIRKO, Štefan (33%)]
- AFC 29** *Rozvoj pasívnych radiotechnických systémov* / Ján Ochodnický.
In: Smery vývoja zbraňových systémov PVO : Vojensko - odborný seminár, 6. júna 2001, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, Fakulta protivzdušnej obrany, 2001. - ISBN 80-8040-155-1. - S. 84-92 : 4 obr., 1 tab. - Lit. 5 záz. - 1 CD. [OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
- AFC 30** *Three-dimensional model of radar surveillance area [3D model priestoru zistenia rádiolokátora]* / Ján Ochodnický, Milan Mazúr, Dušan Cabala.
In: Simulation and modelling in air defence : International seminar, October 24-26, 2001, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Faculty of Air Defence, Military Academy, 2001. - S. 62-67 : 3 obr. - Lit. 3 záz. - 1 CD. [OCHODNICKÝ, Ján (34%) - MAZÚR, Milan (33%) - CABALA, Dušan (33%)]
- AFC 31** *Neural network for multisensor track fusion [Multisenzorová fúzia dráh s využitím neurónovej siete]* / Ján Ochodnický, Jozef Tkáč, Štefan Špirko.
In: ICCS '2000 : Proceedings of International Carpathian Control Conference, May 23-26, 2000, High Tatras, Podbanske. - Košice : TU, BERG Faculty, 2000. - ISBN 80-70-99-510-6. - S. 119-122 : 5 obr., 2 tab. - Lit. 13 záz. [OCHODNICKÝ, Ján (34%) - TKÁČ, Jozef (33%) - ŠPIRKO, Štefan (33%)]



- AFC 32** *Radar target classification using neural network [Klasifikácia rádiolokačných cieľov s využitím neurónových sietí]* / Ján Kurty, Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek.
In: Sterowanie w radiolokacji i obiektach latających : Materiały 11. konferencji naukowej, 14 - 16 czerwca 2000, Jelenia Góra. - Warszawa : Wojskowa akademia techniczna, 2000. - S. 125-129 : 5 obr., 1 tab. - Lit. 4 záz. - Biuletyn. - Tom 1, č. 1 (33).
[KURTY, Ján (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%)]
- AFC 33** *Radar Target Fusion by Neural Network [Fúzia dráh rádiolokačných cieľov s využitím neurónových sietí]* / Ján Ochodnický, Jozef Tkáč, Štefan Špirko.
In: Aplikovaná elektronika 2000 : Sborník referátů mezinárodní konference, 6. - 7. september 2000, Plzeň. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2000. - ISBN 80-7082-650-9. - S. 111-114 : 4 obr., 2 tab. - Lit. 8 záz.
[OCHODNICKÝ, Ján (34%) - TKÁČ, Jozef (33%) - ŠPIRKO, Štefan (33%)]
- AFC 34** *Neural Kalman Filter in Radar Target Tracking [Neurónový Kalmanov filter v sledovaní rádiolokačných cieľov]* / Ján Ochodnický, Jozef Tkáč.
In: Proceedings 6th International Workshop on Systems, Signal and Image Processing : IWSSIP '99, 2 - 4 June, 1999, Bratislava. - Bratislava : Slovenská technická univerzita, 1999. - ISBN 80-968125-7-2. - S. 131-134 : 7 obr. - Lit. 10 záz.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - TKÁČ, Jozef (50%)]
- AFC 35** *Práca s rádiolokačnými dátami v MATLABE* / Ján Ochodnický, Jozef Tkáč, Dušan Varga.
In: Sborník příspěvků 7. ročníku konference MATLAB '99, 3. 11. 1999, Praha. - Praha : Vydavatelství VŠCHT, 1999. - ISBN 80-7080-354-1. - S. 138-141 : 3 obr. - Lit. 4 záz.
[OCHODNICKÝ, Ján (34%) - TKÁČ, Jozef (33%) - VARGA, Dušan (33%)]
- AFC 36** *Radar target tracking by two-dimensional neural Kalman filter [Sledovanie rádiolokačných cieľov dvojrozmerným neurónovým Kalmanovým filtrom]* / Ján Ochodnický, Jozef Tkáč.
In: Applied Electronics '99 : International Conference, September 7-9, 1999, Pilsen. - Plzeň : Západočeská univerzita, 1999. - ISBN 80-7082-512-X. - S. 121-124 : 6 obr. - Lit. 9 záz.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - TKÁČ, Jozef (50%)]
- AFC 37** *Neural Network for Radar Target Tracking [Sledovanie rádiolokačných cieľov s využitím neurónovej siete]* / Ján Ochodnický, Jozef Tkáč.
In: Proceedings International Conference: Applied Electronics '98, 9.-10.9.1998, Plzeň. - Plzeň : Západočeská univerzita, 1998. - ISBN 80-7082-443-3. - Pp. 131-134: 5 obr., - Lit. 8 záz.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - TKÁČ, Jozef (50%)]
- AFC 38** *Simulation Neural Network for Radar Target Tracking in MATLAB* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický.
In: Zborník z 3. medzinárodnej konferencie=Proceedings The 3rd International Conference: Nové trendy v rozvoji letectva=New Trends of Development in Aviation: Sekcia 3 Letecké pozemné informačné systémy=Section 3 Air and ground information systems, September 1998, Košice. - Košice : Vojenská letecká akadémia gen. M. R. Štefánika, 1998. - S. 35-38: 5 obr.- Lit. 10 záz.
[TKÁČ, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]



- AFC 39** *Spracovanie a prenos rádiolokačnej informácie* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický.
In: Zborník z 3. medzinárodnej konferencie=Proceedings The 3rd International Conference: Nové trendy v rozvoji letectva=New Trends of Development in Aviation: Sekcia 3 Letecké pozemné informačné systémy=Section 3 Air and ground information systems, September 1998, Košice. - Košice : Vojenská letecká akadémia gen. M. R. Štefánika, 1998. - S. 58-64: 4 obr., - Lit. 8 záz. [TKÁČ, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- AFD** **Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD 1** *Analysis of Airport Bird Strike Avoidance by Pulse-Doppler Radar* / S. Gazovova, J. Perdoch, Z. Matousek, J. Ochodnický and F. Nebus.
In: New Trends in Aviation Development 2020 [print, elektronický dokument]. - Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020. - ISBN 978-1-7281-7324-5. - S. 84-88. - Indexované v SCOPUS ; IEEE.
[GAŽOVOVÁ, Stanislava (35%) - PERDOCH, Jozef (35%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%) - NEBUS, František (10%)]
- AFD 2** *Comparison of Artificial Intelligence Algorithms for ELINT Signals Classification* [elektronický dokument] / Jozef Perdoch, Stanislava Gazovova, Zdenek Matousek, Jan Ochodnický.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 93-100. - Indexované v SCOPUS ; WoS ; IEEE.
[PERDOCH, Jozef (40%) - GAŽOVOVÁ, Stanislava (40%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%)]
- AFD 3** *Particle Filter Optimization for Adaptive Radar Data Processing* [elektronický dokument] / Peter Rohal, Jan Ochodnický.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 101-104. - Indexované v SCOPUS ; WoS ; IEEE.
[ROHAL, Peter (40%) - OCHODNICKÝ, Ján (60%)]
- AFD 4** *Emulating of polyphase coded radar signals using software defined radio* [electronic] / Jozef Perdoch, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 145-151. - Indexované v SCOPUS ; WoS ; IEEE (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883459).
[PERDOCH, Jozef (90%) - MATOUŠEK, Zdeněk (5%) - OCHODNICKÝ, Ján (5%)]



- AFD 5** *Target tracking based on particle and kalman filter combined with neural network* [electronic] / Peter Rohal, Ján Ochodnický.
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 84-89. - Indexované v SCOPUS ; WoS ; IEEE (10.23919/KIT.2019.8883488).
Doi: 10.23919/KIT.2019.8883488
[ROHAL, Peter (80%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%)]
- AFD 6** *Design and analysis of IF signal preprocessing methods for the classification of ELINT signals* [electronic] / aut. Jozef Perdoch, aut. Zdeněk Matoušek, aut. Ján Ochodnický.
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic] / zost. Roman Berešík, zost. Mikuláš Šostronek, zost. Marián Babjak. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 169-175. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.
[PERDOCH, Jozef (50%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%)]
- AFD 7** *Radar target tracking by Kalman and particle filter* / Peter Rohal, Jan Ochodnický.
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. 111-114. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2017.8109459).
[ROHAL, Peter (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- [1] ZHAI, G., WU, C., WANG, Y. Target tracking based on millimeter wave radar in complex scenes. In *International Journal of Performability Engineering*, ISSN 0973-1318. 2018, Vol. 14, Iss. 2, p. 232-244. Scopus.
- [1] YADAV, Rohan Kumar, BHATTARAI, Bimal, GANG, Hui-Seon et al. Trusted K Nearest Bayesian Estimation for Indoor Positioning System. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2019, Vol. 7, INSPEC Accession Number: 18620111, p. 51484 - 51498. Web of Science. Dostupný na internete
<<https://ieeexplore.ieee.org/document/8695741/references#references>>
- [1] DENG, J., YI, W., ZENG, K. et al. Supervised Learning Based Online Filters for Targets Tracking Using Radar Measurements. In *2020 IEEE Radar Conference : Proceedings*. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020, s. 5. ISBN 978-1-7281-8942-0. Scopus.
- AFD 8** *Wideband electronic reconnaissance and localization in jamming environment* / Marián Babjak, Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek.
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. 5-9. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore (10.23919/KIT.2017.8109437).
[BABJAK, Marián (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%)]



- AFD 9** ***Correlation-based TDOA algorithm for the target localization at low signal to noise ratio*** / Zdenek Matoušek, Marián Babjak, Ján Ochodnický.
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. 65-69. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS ; SCOPUS ; IEEE.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - BABJAK, Marián (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- [1] GILLIAM, G. N., SEVERSON, T. A. Geolocation of Pulses Using Bispherical Coordinates and Multiple Omnidirectional Receivers. In *Proceedings of the Institute of Navigation Pacific PNT Meeting*, ISSN 2331-6284. Washington : Institute Navigation, 2019, Accession Number: WOS:000475697600013, p. 160-170. Web of Science. Dostupný na internete <<https://www.ion.org/publications/abstract.cfm?articleID=16801>>
- [1] ZHANG, Y., YUE, G., RUI, X., QI, L. An Impact Location Method Based on Transmission Coefficient Weighted Impact Intensity. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2020, Vol. 8, No. 9104709, s. 104343. Scopus.
- [1] HUBÁČEK, P., VESELÝ, J., OLIVOVÁ, J. Radar Position Estimation by Sequential Irradiation of ESM Receivers. In *Sensors*, ISSN 1424-8220. 2021, Roč. 21, č. 3 ; Art. No. 4430, s. 12. SCOPUS ; Web of Science.
- AFD 10** ***Sequences for binary encoding of radar signals*** / Zdeněk Matoušek, Marián Babjak, Ján Ochodnický.
In: Communication and Information Technologies [elektronický zdroj] : 8th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2015. - ISBN 978-80-8040-508-3. - CD-ROM, S. 1-12.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - BABJAK, Marián (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- AFD 11** ***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 12** ***Automatic microwave measurement*** / Zdenek Matousek, Jan Ochodnický, Tomas Nemergut.
In: Communication and Information Technologies [elektronický zdroj] : 7th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2013. - ISBN 978-80-8040-464-2. - CD-ROM, S. 1-9.
[MATOUŠEK, Zdeněk (40%) - OCHODNICKÝ, Ján (30%) - NEMERGUT, Tomáš (30%)]
- AFD 13** ***Signal source identification by neural network*** / Zdenek Matousek, Jan Ochodnický, Martin Hracek.
In: Communication and Information Technologies [elektronický zdroj] : 7th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2013. - ISBN 978-80-8040-464-2. - CD-ROM, S. 1-7.
[MATOUŠEK, Zdeněk (40%) - OCHODNICKÝ, Ján (30%) - HRÁČEK, Martin (30%)]



- AFD 14** *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 15** *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 16** *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 17** *Measurement and evaluation of electromagnetic radiation of communication and
information devices* / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Rudolf Matejčík.
In: Communication and information technologies : 6th international scientific conference :
proceedings : Hotel Tatranské Zruby, Starý Smokovec, Slovakia, October 5 - 7, 2011 / rec.
Miroslav Ďulík, rec. Marchevský. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General M.
R. Štefánik, 2011. - ISBN 978-80-8040-435-2. - S. 122-127. - Tiež CD-ROM. - Liptovský
Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2011. - ISBN 978-80-8040-426-0.
- 6 s.
[OCHODNICKÝ, Ján (40%) - MATOUŠEK, Zdeněk (40%) - MATEJČÍK, Rudolf (20%)]
- AFD 18** *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, Trencianske Teplice, Slovakia. - Trencin : AD University of
Trencin, 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%)]
[2] 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 19** *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
síľ generála M. R. Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-399-7. - S. 187-194.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]



- AFD 20** **Zisťovanie zdrojov RTPs na stredných a veľkých výškach na hranici rádiového horizontu** / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Štefan Špirko.
In: KIT 2007 [elektronický zdroj] : komunikačné a informačné technológie : zborník príspevkov : 3.-5.10.2007, Tatranské Zruby, Slovensko. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - ISBN 978-80-8040-325-6. - [9] S.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - ŠPIRKO, Štefan (33%)]
- AFD 21** **Moderná rádiolokačná technika pre OS SR** / Gabriel Cibira, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.
In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. - [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. - ISBN 80-8040-294-9. - S. 53-59.
[CIBIRA, Gabriel (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- AFD 22** **Obnoviteľné zdroje elektrickej energie** / Jozef Jakub, Ján Ochodnický.
In: ALER 2005 = Alternatívne energetické zdroje [elektronický zdroj] : zborník z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou : 10.-11. novembra 2005, Liptovský Mikuláš. - [Liptovský Mikuláš : Elektrotechnická fakulta Žilinskej university v Žiline, Detašované pracovisko v Liptovskom Mikuláši, 2005]. - S. 79-87.
[JAKUB, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- AFD 23** **Optimalizácia spracovania signálov s impulzovou moduláciou v pasívnych prostriedkoch elektronického prieskumu** / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.
In: Nové smery v spracovaní signálov VIII : medzinárodná vedecká konferencia : 24.-26.5.2006 : Tatranské Zruby. - [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2006]. - ISBN 80-8040-294-9. - S. 220-227.
[MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- AFD 24** **Slnecná energia a solárne články** / Jozef Jakub, Ján Ochodnický.
In: ALER 2005 = Alternatívne energetické zdroje [elektronický zdroj] : zborník z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou : 10.-11. novembra 2005, Liptovský Mikuláš. - [Liptovský Mikuláš : Elektrotechnická fakulta Žilinskej university v Žiline, Detašované pracovisko v Liptovskom Mikuláši, 2005]. - S. 88-97.
[JAKUB, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- AFD 25** **Modelovanie dosahov aktívnych a pasívnych rádiotechnických systémov** / Ján Ochodnický, Jozef Ceperko.
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. 144-154. - Tiež prezentácia: 13 obr.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - CEPERKO, Jozef (50%)]
- AFD 26** **Možnosti zvýšenia dosahu súčasných pasívnych prostriedkov rádiotechnického prieskumu** / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.
In: Trendy rozvoja technických systémov v prospech zvyšovania obranyschopnosti a bezpečnosti [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecko-technická konferencia : Tatranské zruby, 13.-14. októbra 2005. - Liptovský Mikuláš : Vojenský technický ústav, 2005. - ISBN 80-969-406-0-0. - S. 75-83.
[MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]



- AFD 27** *Protiletadlové zbrane a zbraňové systémy* / Jozef Jakub, Ján Ochodnický.
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. 91-103.
[JAKUB, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- AFD 28** *Application of Man Portable Radar to Small Objects Detection* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, František Nebus, Štefan Špirko.
In: Nové trendy v rádiolokácii [elektronický zdroj] : zborník príspevkov : 4. Medzinárodný workshop, 22. jún 2004, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2004. - ISBN 80-8040-239-6. - S. 54-58.
[TKÁČ, Jozef (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - NEBUS, František (25%) - ŠPIRKO, Štefan (25%)]
- AFD 29** *Možnosti detekcie objektov v priestore letiska prenosným radarom* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, František Nebus, Milan Kalinay, Jozef Németh.
In: Nové trendy v rádiolokácii [elektronický zdroj] : zborník príspevkov 3. medzinárodného workshopu, Liptovský Mikuláš, 10. jún 2003. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2003. - S. 3-13 : 1 obr., 3 tab. - Lit. 4 záz. - Požiadavky na systém: Acrobat reader; CD-ROM mechanika. - ISBN 80-8040-201-9.
[TKÁČ, Jozef (20%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%) - NEBUS, František (20%) - KALINAY, Milan (20%) - NÉMETH, Jozef (20%)]
- AFD 30** *Pravdepodobnostná asociácia dát v procese viacnásobného sledovania rádiolokčných cieľov* / Ján Ochodnický.
In: Nové trendy v rádiolokácii : Zborník príspevkov 1. medzinárodného workshopu, Liptovský Mikuláš, 3. október 2001. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - ISBN 80-8040-188-8. - S. 26-33 : 4 obr., 1 tab. - Lit. 7 záz. - 1 CD.
[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
- AFD 31** *Vyhodnotenie dosahu radaru s využitím digitálnej mapy* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, Štefan Špirko.
In: Nové trendy v rozvoji letectva : Zborník z 5. medzinárodnej konferencie. Sekcia 4 Letecká elektrotechnika = New Trends of Development in Aviation : Proceedings of the 5th International Scientific Conference. Section 4 Air Electrotechnics, september 2002, Košice. - Košice : Vojenská letecká akadémia, 2002. - ISBN 80-7166-034-5. - S. 41-47 : 8 obr. - Lit. 3 záz.
[TKÁČ, Jozef (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - ŠPIRKO, Štefan (33%)]
[4] MATOUŠEK, Z., BUČKA, P. Detection area analysis in the ELINT system. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2009, roč. 4, č. 2, s. 64.
[3] MATOUŠEK, Z., BUČKA, P. Detection area analysis in the ELINT system. In *Advances in military technology*, ISSN 1802-2308. 2010, Vol. 5, No. 2, s. 26.
- AFD 32** *Application of neural networks in radar data processing [Aplikácia neuronových sietí pri spracovaní rádiolokačnej informácie]* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický.
In: Conference Proceedings of the 3rd International Conference on Digital Signal Processing: DSP '97, 3.-4.9.1997, Herľany. - Košice : Technická univerzita, 1997. - ISBN 80-967636-4-4. - Pp. 252-254.
[TKÁČ, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]



- AFD 33** *Spracovanie rádiolokačnej informácie s využitím neurónovej siete* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický.
In: Telekomunikácie '97: 3. medzinárodná konferencia o telekomunikačných technológiách, 4.-5.6.1997, Bratislava. - Bratislava : Dom techniky ZSVTS, 1997. - ISBN 80-233-0389-9. - S. 139-145.
[TKÁČ, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- AFG** **Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**
- AFG 1** *Range increase of the passive surveillance system* / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.
In: ICEENG 2006 : 5th International Conference on Electrical Engineering : 16-18 May, 2006, Cairo, Egypt. - Cairo : Military Technical College, 2006.
[MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- AGI** **Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1** *Identifikácia zdrojov signálov rádiotechnického prieskumu : záverečná správa projektu* / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Roman Berešík, Jozef Perďoch, Stanislava Gažovová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - 121 s.
[OCHODNICKÝ, Ján (10%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - BEREŠÍK, Roman (10%) - PERĎOCH, Jozef (35%) - GAŽOVOVÁ, Stanislava (35%)]
- AGI 2** *Detekcia bezpilotných prostriedkov a spôsob ich efektívneho ničenia pri ochrane objektov zvláštnej dôležitosti na území SR s aplikáciou pre OS SR : štúdia* [print] / Ján Kurty, Marián Babjak, Roman Berešík, Martin Marko, Zdeněk Matoušek, Miroslav Matejček, František Nebus, Ján Ochodnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 67 s.
[KURTY, Ján (30%) - BABJAK, Marián (15%) - BEREŠÍK, Roman (20%) - MARKO, Martin (5%) - MATOUŠEK, Zdeněk (5%) - MATEJČEK, Miroslav (5%) - NEBUS, František (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%)]
- AGI 3** *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* [print] / Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 63 s.
[OCHODNICKÝ, Ján (40%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (30%) - MATEJČEK, Miroslav (30%)]
- AGI 4** *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 5** *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 6** **Zabezpečenie radarového krytia územia SR radarmi malého a stredného dosahu (štúdia realizovateľnosti) = Modernizačná prestavba rádiolokátorov P-37MSK : dodatok** / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - 36 s.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - MATOUŠEK, Zdeněk (50%)]
- AGI 7** **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 8** **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 9** **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 10** **ICAR = Intelligent control of adversary radiocommunications : WP 2.3 : WiMAX & WiFi & SATCOM Vulnerabilities [Inteligentné ovládanie nepriateľských rádiokomunikácií]** / Vedúci riešiteľ: František Nebus ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - 146 s. : 64 obr., 33 tab.
[NEBUS, František (16%) - PUTTERA, Jozef (15%) - MARKO, Martin (10%) - BABJAK, Marián (16%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%) - SOTÁK, Miloš (15%) - BEREŠÍK, Roman (14%) - KELEMEN, Miroslav (2%) - NEČAS, Pavel (2%)]
- AGI 11** **Prenosný PLRK pre ničenie NLC : štúdia realizovateľnosti** / [Vedúci riešiteľ Pavel Bučka ; členovia Miroslav Kelemen ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2010. - 94 s. : grafy, 25 obr., 4 príl., 15 tab.
[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (5%) - OCHODNICKÝ, Ján (15%) - JAKUB, Jozef (15%) - FÜRSTER, Jaroslav (15%)]
- AGI 12** **Príprava ľudských zdrojov pre mobilný komunikačný systém Ozbrojených síl SR (MOKYS) : záverečná správa projektu vedy a výskumu AGA-4-2007 číslo projektu ŠPP 852_08-RO02_RU21-240** / Zodp. rieš. Martin Marko ; zást. zodp. rieš. Marián Babjak ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - [116] s. + 1 CD-ROM.
[MARKO, Martin (26,1%) - BABJAK, Marián (22,2%) - SIEBERT, Peter (7,4%) - STAROŇOVÁ, Jana (7,4%) - NEBUS, František (3,4%) - PUTTERA, Jozef (1,9%) - OCHODNICKÝ, Ján (1,9%) - HUNA, Rudolf (1,9%) - KRÁLÍK, Václav (1%) - HARAKAL', Marcel (2,5%) - LÍŠKA, Miroslav (3%) - JAKUBEK, Ján (7,4%) - ĎULÍK, Miroslav (6,4%) - GRANTNER, Jaroslav (1,9%) - TRUP, Karol (1,9%) - GOTTSTEIN, Milan (2,5%) - LAKOTA, Miroslav (1,2%)]



- AGI 13** *Radarový monitoring v priestoroch letiska pre zvýšenie bezpečnosti leteckej prevádzky : záverečná správa o riešení projektu AV 4/0022/07* / [Spracovateľ záverečnej správy: Tkáč Jozef ... et al.]. - Trenčín : [s.n.], 2009. - 64 s. : 49 obr., 12 tab. [TKÁČ, Jozef - OCHODNICKÝ, Ján (20%) - MACALÁK, Jaroslav - ŠIMOVIČ, Viliam]
- AGI 14** *Koncepcia rozvoja PVO SR do roku 2015 : záverečná výskumná správa o riešení projektu* / Zodpovedný riešiteľ Pavel Bučka ... [et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2008. - 227 l. [BUČKA, Pavel (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (12%) - SOPÓCI, Milan (4%) - KELEMEN, Miroslav (6%) - LAKOTA, Bohuslav (4%) - KOVÁČ, Vladimír (5%) - BÁLINT, Ján (5%) - CIBIRA, Gabriel (4%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%)]
- AGI 15** *Odrážové 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 Odrážové 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 (2%) - NEBUS, František (5%) - MALÝ, Petr (2%) - JAKUB, Jozef (10%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (20%) - MATOUŠEK, Zdeněk (24%) - MARKO, Jaroslav (2%) - HYKEL, Arnošt (8%) - CIBIRA, Gabriel (2%)]
- AGI 16** *Rádiolokátor pre pozemný prieskum : štúdia realizovateľnosti* / Vedúci riešiteľ Ján Ochodnický ... [et al.]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Katedra elektroniky, 2008. - 49 s. + 15 príl. [OCHODNICKÝ, Ján (25%) - JAKUB, Jozef (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - CIBIRA, Gabriel (25%)]
- AGI 17** *Zabezpečenie radarového krytia územia SR radarmi malého a stredného dosahu : štúdia realizovateľnosti* / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Gabriel Cibira. - [Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006]. - [184] s. - Štúdia 095_05_RO02_RU21-240. [OCHODNICKÝ, Ján (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - CIBIRA, Gabriel (33%)]
- AGI 18** *Identifikácia rádiolokačných objektov impulzným radarom s využitím neurónových sietí : Záverečná výskumná správa* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, Štefan Špirko, Gabriel Cibira. - VÚ 11-14-VA 01-00/2000. - Vojenská akadémia, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2003. - 146 s : 65 obr., 8 tab. - Lit 288 záz. [TKÁČ, Jozef (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - ŠPIRKO, Štefan (25%) - CIBIRA, Gabriel (25%)]
- AGI 19** *Spracovanie rádiolokačnej informácie v multisenzorovom systéme : Záverečná správa vedeckej úlohy, Vojenská akadémia, Liptovský Mikuláš* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Dušan Varga, Pavel Petr. - PT 9307/5 Spracovanie rádiolokačnej informácie v multisenzorovom systéme.- 1995-1996. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1997. - 153 s. [TKÁČ, Jozef (20%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%) - MATOUŠEK, Zdeněk (20%) - VARGA, Dušan (20%) - PETR, Pavel (20%)]



AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ 1 *Systém kompenzácie Dopplerovej frekvencie na spracovanie rádiolokačných signálov s vnútroimpulzovou fázovou moduláciou* / Matoušek Zdeněk, doc. Ing., PhD., Liptovský Mikuláš, SK ; Ochodnický Ján, doc. Ing., PhD., Liptovský Mikuláš, SK ; Babjak Marián, Ing., PhD., Liptovský Mikuláš, SK. - Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. - 7 s.

[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - BABJAK, Marián (33%)]

AGJ 2 *Analyzátor neznámych signálov využívajúcich vnútroimpulzovú MFSK moduláciu : zverejnená patentová prihláška č. 12-2014* [elektronický zdroj] / Matoušek Zdeněk, Ochodnický Ján, Babjak Marián. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2015. - online, 8 s. - Vestník ÚPV SR č. 9/2015.

Plný text:

http://www.indprop.gov.sk/swift_data/source/pdf/vestnik_upv_sr/2015/09/p_ep_do_uv.pdf

[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - BABJAK, Marián (33%)]

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 *Plošné antény : skriptá* / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 74 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-385-0.

[MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (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 (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - HYKEL, Arnošt (33%)]

BCI 5 *KRTP-86 TAMARA : modernizovaný komplet rádiotechnického prieskumu* / Ján Ochodnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2003. - 98 s.

[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]

BCI 6 *KRTP - 81 M : Prevádzková stanica RLP - 31* / Ján Ochodnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2001. - 126 s.

[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]

BCI 7 *KRTP-81M. Prevádzka stanice RLP-31* / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2001. - 126 s.

[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - MATOUŠEK, Zdeněk (50%)]



- BCI 8** ***KRTP-86 : Prijímacia a vyhodnocovacia časť: Skripta*** / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1998. - 73 s. : 15 obr., 3 tab., 1 príl., - Lit. 10 záz. [MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- BCI 9** ***KRTP-86 Stanica spracovania a zobrazenia informácie ZZP-4*** / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1998. - 32 s. : 13 obr., 2 tab. - Lit. 5 záz. [MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- BCI 10** ***Systémy rádiotechnického prieskumu : Obrazová časť*** / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Jozef Tkáč. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1997. - 98 s. + 99 obr. [OCHODNICKÝ, Ján (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - TKÁČ, Jozef (33%)]
- BDF** **Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**
- BDF 1** ***História a trendy rozvoja technológie STEALTH*** / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický. In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vojenské odborné periodikum. - ISSN 1336-9202. - Roč. III., č. 2 (2008), s. 21-35. Plný text: http://www.nao.sk/reflexie/vojenske_reflexie_6.pdf [MATOUŠEK, Zdeněk (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- BEC** **Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEC 1** ***Číslícové spracovanie dát bojiskového radaru*** / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický, Ladislav Boka. In: Nové trendy v rádiolokácii : Zborník príspevkov 2. medzinárodného workshopu, Liptovský Mikuláš, 25. september 2002. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - ISBN 80-8040-188-8. - S. 39-44 : 5 obr., 2 tab. - Lit. 3 záz. - 1 CD. [TKÁČ, Jozef (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - BOKA, Ladislav (33%)]
- BEC 2** ***Požiadavky na parametre rádiolokačnej techniky a rádiolokačného poľa*** / Jozef Tkáč, Štefan Špirko, Ján Ochodnický. 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. 23-33 : 2 tab. - Lit. 4 záz. - 1 CD. [TKÁČ, Jozef (34%) - ŠPIRKO, Štefan (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- BEC 3** ***Systém označovania kompletov vojenskej elektroniky a komunikačných systémov USA*** / Ján Ochodnický. In: Nové trendy v rádiolokácii : Zborník príspevkov 1. medzinárodného workshopu, Liptovský Mikuláš, 3. október 2001. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - ISBN 80-8040-188-8. - S. 43-52. - Lit. 5 záz. - 1 CD. [OCHODNICKÝ, Ján (100%)]



- 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 *Odolnosť elektronických zariadení voči výkonovým elektromagnetickým impulzom* / Ján Ochodnický, František Nebus, Zdeněk Matoušek.**
In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov : zborník prednášok z XIX. odborného seminára, 24. februára 2011, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : SES pobočka Liptovský Mikuláš, 2011. - ISBN 978-80-89456-04-8. - S. 77-85.
[OCHODNICKÝ, Ján (34%) - NEBUS, František (33%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%)]
- BED 3 *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 4 *Niektoré problémy merania parametrov signálov digitálnymi prístrojmi* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický.**
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 2000. - ISSN 1335-0935. - Roč.7, č. 2. - S. 131-140 : 8 obr. - Lit. 4 záz. n.
[TKÁČ, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- BED 5 *Fúzia multisenzorových dát* / Ján Ochodnický.**
In: Zborník Vojenskej akadémie. - 1999. - ISSN 1335-0935. - Roč.6, č. 2. - S. 41-51 : 6 obr., 1 tab. - Lit. 9 záz. n.
[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
- BED 6 *Niektoré otázky výchovy študentov špecializácie rádiolokačná technika* / Ján Ochodnický.**
In: Zborník: Vojensko-odborná konferencia, 18.-19.1.1996, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 1996. - S. 157-166.
[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
- BEE Odborné práce v nerecenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE 1 *Pravdepodobnosť zisťovania cieľov pasívnymi prostriedkami na hranici rádiového horizontu* / Zdeněk Matoušek, Pavel Bučka, Ján Ochodnický.**
In: Taktika 2007 : vojensko odborná konferencie s mezinárodnou účasťou : realizácie 2. kroku reformy Ozbrojených síl Českej republiky a jej vliv na rozvoj taktiky : Brno, 25. října 2007. - Brno : Univerzita obrany, 2007. - ISBN 978-80-7231-307-5. - S. 173-181.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - BUČKA, Pavel (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]



- BEE 2** *Prevádzka rádiolokátora P-37MSK v podmienkach Ozbrojených síl SR* / Ján Ochodnický, Gabriel Cibira.
In: Radar and ELINT/ESM Systems [elektronický zdroj] : 3rd International Conference : May 4-5, 2005, Brno. - Brno : Univerzita obrany, 2005. - 6 s.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - CIBIRA, Gabriel (50%)]
- BEE 3** *Radarové systémy a siete* / Jozef Tkáč, Ján Ochodnický.
In: 4. medzinárodná vedecká konferencia: TELEKOMUNIKÁCIE '98, 21.-22. apríla 1998, Bratislava. - Bratislava : Dom techniky ZSVTS, 1998. - ISBN 80-233-0405-4. - S. 218-224: 4 obr.- Lit. 5 záz. n.
[TKÁČ, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- BEE 4** *Simulácia procesu filtrácie dát s využitím Neural Network Toolbox v. 3.0* / Ján Ochodnický.
In: Soubor přednášek ze semináře: Matlab, Simulink, Stateflow, 4.11.1998, Praha. - Praha,, 1998. - S.[3 S.]: 5 obr., - Lit. 2 záz. n.
[OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
- BEF** **Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF 1** *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 2** *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 1** *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 2** *Porovnanie štatistických parametrov signálov prijímača prostriedkov ELINT* / Zdeněk Matoušek, Štefan Špirko, Ján Ochodnický.
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. 181-189. - Tiež abstrakt. - S. 21.
[MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - ŠPIRKO, Štefan (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]



- BEF 3** **Multiradarové siete spracovania informácie** / Ján Ochodnický.
In: Zborník : 2. vojensko-odborná konferencia protivzdušnej obrany : Časť 2. - Bojové použitie a trendy rozvoja výzbroje a techniky protivzdušnej obrany, 25.-26. február 1998, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1998. - S. 114-120: 2 obr., 7 tab., - Lit. 5 záz. [OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
- BEF 4** **Sledovanie pohybu vzdušných cieľov v multiradarovej sieti** / Ján Ochodnický.
In: Zborník : 2. vojensko-odborná konferencia protivzdušnej obrany : Časť 2. - Bojové použitie a trendy rozvoja výzbroje a techniky protivzdušnej obrany, 25.-26. február 1998, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 1998. - S. 92-99: 3 obr., 1 tab., - Lit. 4 záz. [OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
[1] LABUN, Ján et al. Effect of the measured pulses count on the methodical error of the air radio altimeter. In *Acta Polytechnica Hungarica*, ISSN 1785-8860. 2010, roč. 7, č. 1, s. 48.
- BEF 5** **Šesťdesiat rokov rádiolokácie** / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Gabriel Cibira.
In: Zborník Vojenskej akadémie SNP. - 1995. - ISSN 1335-0935. - Roč.2, č. 3. - S. 37-46. - Lit. 6 záz. [OCHODNICKÝ, Ján (34%) - MATOUŠEK, Zdeněk (33%) - CIBIRA, Gabriel (33%)]
- DAI** **Dizertačné a habilitačné práce**
- DAI 1** **Asociácia a fúzia dát v multisenzorovej sieti : habilitačná práca** / Ján Ochodnický. - Fakulta protivzdušnej obrany, Katedra rádiolokácie, Vojenská akadémia v Liptovskom Mikuláši. - Liptovský Mikuláš : [s.n.], 2002. - 161 s. - ČVO 91-08-9. [OCHODNICKÝ, Ján (100%)]
[4] JUHÁS, Martin. Association and fusion of dates in multi-sensors nets for specify position of object. In *MOSATT 2009 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 22nd-24th September 2009, Zlata Idka*. Košice : Robert Breda, 2009, s. 131. ISBN 978-80-970202-0-0.
- DAI 2** **Spracovanie rádiolokačnej informácie v multisenzorovom systéme s využitím metód umelej inteligencie : Dizertačná práca** / Ján Ochodnický, Štefan Špirko. - Vojenská akadémia, Fakulta protivzdušnej obrany, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš, 2000. - 119 s. : 39 obr., 5 tab., 5 príloh. - Lit. 154 záz. + Autoref. 2000. 20 s. [OCHODNICKÝ, Ján (100%) - ŠPIRKO, Štefan]
- DAI 3** **Spracovanie rádiolokačnej informácie v multiradarovej sieti s aplikovaním neurónových sietí : Písomná práca k dizertačnej skúške.- Vojenská akadémia, Fakulta protivzdušnej obrany, Liptovský Mikuláš** / Ján Ochodnický. - Liptovský Mikuláš, 1998. - 38 s., 16 obr., 2 tab., - Lit. 106 záz. [OCHODNICKÝ, Ján (100%)]



- FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**
- FAI 1** *Nové trendy v rádiolokácii [elektronický zdroj] : zborník príspevkov 4. medzinárodného workshopu, 22. jún 2004, Liptovský Mikuláš* / zost. Ján Ochodnický, zost. Jozef Tkáč. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2004. - 65 s. - ISBN 80-8040-239-6.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - TKÁČ, Jozef (50%)]
- FAI 2** *Nové trendy v rádiolokácii [elektronický zdroj] : zborník príspevkov 3. medzinárodného workshopu, Liptovský Mikuláš, 10. jún 2003* / zost. Ján Ochodnický, zost. Jozef Tkáč. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2003. - 85 s. - ISBN 80-8040-201-9.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - TKÁČ, Jozef (50%)]
- FAI 3** *Nové trendy v rádiolokácii : Zborník príspevkov 2. medzinárodného workshopu, Liptovský Mikuláš, 25. september 2002* / Zost. Ján Ochodnický, Jozef Tkáč. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - 116 s. - 1 CD. - ISBN 80-8040-188-8.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - TKÁČ, Jozef (50%)]
- FAI 4** *Nové trendy v rádiolokácii : Zborník príspevkov 1. medzinárodného workshopu, Liptovský Mikuláš, 3. október 2001* / Zost. Ján Ochodnický, Jozef Tkáč. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia, 2002. - 88 s. - 1 CD. - ISBN 80-8040-188-8.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - TKÁČ, Jozef (50%)]
- 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 (20%) - MARKO, Martin (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%) - JAKUB, Jozef (10%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (10%) - BABJAK, Marián (10%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - CIBIRA, Gabriel (10%) - BEREŠÍK, Roman (10%)]
- GAI 2** *Mobilný prehľadovo-riadiaci 3D rádiolokátor stredného dosahu : štúdia realizovateľnosti* / [Vedúci spracovateľ Ján Ochodnický ... et al.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 68 s. : obr., tab. + 1 zväz. príl.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - JAKUB, Jozef (10%) - BUČKA, Pavel (5%) - MATOUŠEK, Zdeněk (15%) - BARÁNI, Zdeno (5%) - CIBIRA, Gabriel (15%)]
- GAI 3** *Koncepcia rozvoja PVO SR do roku 2015 : priebežná výskumná správa o riešení projektu* / Pavel Bučka, Ján Ochodnický, Milan Sopóci, Bohuslav Lakota, Gabriel Cibira, Vladimír Kováč, Miroslav Kelemen, Ján Bálint, Ladislav Dovhun, Pavol Kasanický, Dušan Košarišťan, František Víglaský, Jaroslav Šebáň, Zoltán Gyurky. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2007. - 77 s. - ŠPP 121_06-RO02_RU21-240.
[BUČKA, Pavel (15%) - OCHODNICKÝ, Ján (15%) - SOPÓCI, Milan (10%) - LAKOTA, Bohuslav (10%) - CIBIRA, Gabriel (5%) - KOVÁČ, Vladimír (5%) - KELEMEN, Miroslav (5%) - BÁLINT, Ján (5%) - DOVHUN, Ladislav (5%) - KASANICKÝ, Pavol (5%) - KOŠARIŠŤAN, Dušan (5%) - VÍGLASKÝ, František (5%) - ŠEBÁŇ, Jaroslav (5%) - GYURKY, Zoltán (5%)]



- GII** **Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII 1** ***Rádiolokátor ST-68MSK : konštrukcia a princíp činnosti*** / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - 143 s.
[OCHODNICKÝ, Ján (50%) - MATOUŠEK, Zdeněk (50%)]
- GII 2** ***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 3** ***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.I.] : 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%)]

Štatistika publikačnej činnosti

AAB	Ved. monogr. dom.	1
ACB	Vysokošk. učeb. dom.	3
ADF	Ved. práce v ost. dom. čas.	3
AED	Ved. práce dom. recenz.	3
AFA	Publik. pozv. prísp. zahr.	4
AFC	Publik. příspěvky zahr.	39
AFD	Publik. příspěvky dom.	33
AFG	Abstr. příspěvkov zahr.	1
AGI	Správy o vyrieš. úl.	19
AGJ	Aut. osv., pat., obj.	2
BCI	Skriptá a učebné texty	10
BDF	Odb. pr. nekarent. dom.	1
BEC	Odb. pr. recenz. zahr.	3
BED	Odb. pr. recenz. dom.	6
BEE	Odb. pr. nerecenz. zahr.	4
BEF	Odb. pr. v dom. zb.	2
BEF	Odb. pr. nerecenz. dom.	5
DAI	Diz. a habil. pr.	3
FAI	Redakčné a zost. práce	4
GAI	Výsk. štúd. a prieb. sp.	3
GII	Rôzne	3
Spolu		152



Štatistika ohlasov

[1]	Citácie zahraničné reg.	44
[2]	Citácie domáce reg.	2
[3]	Citácie zahraničné nereg.	5
[4]	Citácie domáce nereg.	5
Spolu		56

Spracovala Erika Baráthová
30. 09. 2021 v Liptovskom Mikuláši

Mgr. Mária Mestická
Vedúca akademickej knižnice