

Ohlasy pracoviska Akadémie ozbrojených síl - rok vykazovania 2018

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA 1 Krízový manažment a simulácie = Crisis management and simulations : vedecká monografia : scientific monograph** [print] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega, Pavel Nečas. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018. - 202 s. - ISBN 978-83-64557-33-0.
[ANDRASSY, Vladimír (34%) - GREGA, Matúš (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]
- [4] MAREK, J., MACHYNOVÁ, M. Implementácia systému reakcie NATO na krízové situácie v podmienkach Slovenskej republiky - národný systém reakcie na krízové situácie. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 275-279. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [3] BLÁŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AAA 2 Peace operations of international crisis management : monograph** / Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2013. - 181 s. - ISBN 978-83-936652-6-6.
[IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]
- [3] OLAK, K., OLAK, A. Zarządzanie informacją w aspekcie zwalczania terroryzmu. In *Acta Scientifica Academiae Ostroviensis : Sectio A: Nauki humanistyczne, społeczne i techniczne*, ISSN 2300-1739. 2017, Nr.10 (2), s. 63-84.
- [2] KAZANSKÝ, R., GREGA, M., NEČAS, P. Constructive simulation technology in Slovak military and civilian training environment. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, online, s. 527-538. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete
<https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1lne_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>
- AAA 3 The new geopolitics of energy security : scientific monograph** / Pavel Bučka, Pavel Nečas, Sylwia W. Żechowska. - 1. vyd. - Kiev : The Center of Educational Literature, 2012. - 196 s. - ISBN 978-611-01-0372-5.
[BUČKA, Pavel (34%) - NEČAS, Pavel (33%) - ZECHOWSKA, Sylwia W. (33%)]
- [4] KORECKI, Z., ADÁMKOVÁ, B. Post konfliktní vývoj v Libanonu do roku 2012 a vliv současné situace na suverenitu státu. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2018, roč. 13, č. 2, online, s. 46-73. Dostupný na internete
<http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_2.pdf>

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB 1 Udržiteľnosť subjektů v humanitárni operaci : vědecká monografie** / Vojtech Jurčák, Zbyšek Koreckí, Monika Cabicarová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2016. - 130 s. - ISBN 978-80-8040-541-0.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - KORECKI, Zbyšek (60%) - CABICAROVÁ, Monika (10%)]

- [4] RAJDA, Zdeněk. Armáda v demokratické společnosti v kontextu budoucího vývoje bezpečnostní situace světa a vývoje spolupráce v rámci mezinárodních organizací. In *Bezpečnostné fórum 2018*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 339-349. ISBN 978-80-972673-5-3.

AAB 2 Neistoty v elektronickom meraní : monografia / Ľuboš Antoška, Jozef Puttera. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. - 83 s. - ISBN 80-8040-307-4. - ISBN 978-8084-307-2.
[ANTOŠKA, Ľuboš - PUTTERA, Jozef]

- [2] BABJAK, M., OCHODNICKÝ, J., MATOUŠEK, Z. Wideband electronic reconnaissance and localization in jamming environment. In *Communication and Information Technologies 2017 : 9th International Scientific Conference*. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017, DVD-ROM, s. 5-9. ISBN 978-80-8040-545-8. Web of Science.

AAB 3 Manažerske rozhodovanie a ekonomické nástroje riadenia v praxi manažéra / Miroslav Žák, Soňa Jirásková, Viera Friánová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. - 183 s. - ISBN 80-8040-287-6.
[ŽÁK, Miroslav - JIRÁSKOVÁ, Soňa - FRIANOVÁ, Viera]

- [4] BUČKA, P., MAREK, J. Využitie metód operačnej analýzy v rozhodovacom procese. In *Bezpečnostné fórum 2018 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 22-32. ISBN 978-80-972673-5-3.
- [4] BELAN, L., PETRUFOVÁ, M., VARECHA, J. *Manažment vo vojenstve*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 220 s. ISBN 978-80-8040-565-6.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB 1 Základy teórie chýb delostreleckej paľby : vysokoškolská učebnica [print] / Jaroslav Varecha. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - 186 s. - ISBN 978-80-8040-557-1.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]

- [3] ANDRASSY, V., GREGA, M., NEČAS, P. *Krízový manažment a simulácie*. 1. vyd. Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018, 202 s. ISBN 978-83-64557-33-0.

ACB 2 Obranné plánovanie : základy plánovania a projektovania v systéme obrany a bezpečnosti Slovenskej republiky : vysokoškolská učebnica / Miroslav Školník, Lubomír Belan. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2015. - 187 s. - ISBN 978-80-8040-522-9.
[ŠKOLNÍK, Miroslav (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Aktuálny vývoj v oblasti doplňovania (regrutácie) a stabilizácie vojenského personálu v Ozbrojených silách Slovenskej republiky. In *Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 9-21. ISBN 978-80-8040-562-5.
- [4] BREZULA, Ján. Legislation and management of cyber security in the Slovak Republic. In *Security forum 2018 : conference proceedings*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, online, s. 14-21. ISBN 978-80-972673-6-0. Dostupný na internete
<<https://www.fpvmv.umb.sk/en/security-forum-2018/security-forum-2018/>>

- [4] MARCHEVKA, Martin. Vyhodnotenie zmluvného zabezpečenia požiadaviek ozbrojených síl na obdobie krízovej situácie za rok 2017. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 287-295. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] FRIANOVÁ, Viera. Ekonomické aspekty zabezpečenia obrany štátu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 118-127. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] BREZULA, Ján. Stratégia vedenia vojenského konfliktu počas krymskej krízy na Ukrajine. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 60-69. ISBN 978-80-8040-568-7.

ACB 3 Elektrodynamika - základy klasickej elektrodynamiky : vysokoškolská učebnica / Ján Mudroň. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - 263 s. - ISBN 978-80-8040-480-2.
 [MUDROŇ, Ján (100%)]

- [2] GAŽOVOVÁ, S., NEBUS, F. Near-field region electromagnetic sources localization model verification. In *Communication and Information Technologies 2017 : 9th International Scientific Conference*. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017, DVD-ROM, s. 43-46. ISBN 978-80-8040-545-8. Web of Science.

ACB 4 Manažérske kompetencie, základný potenciál organizácie : vysokoškolská učebnica / Jaroslav Nekoranec, Lubomír Belan, Mária Petrufová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2013. - 234 s. - ISBN 978-80-8040-478-9.
 [NEKORANEC, Jaroslav (34%) - BELAN, Lubomír (33%) - PETRUFOVÁ, Mária (33%)]

- [4] MAREK, Ján. Development of human potential. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, Roč. 13, č. 1, s. 110-120.

ACB 5 Vojenská taktika : vysokoškolská učebnica / Peter Spilý, Michal Hrnčiar. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - 270 s. - ISBN 978-80-8040-471-0.
 [SPILÝ, Peter (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]

- [2] SZALAY, Peter. Joyfull Architecture?. In *Architektura & Urbanizmus*, ISSN 0044-8680. 2016, Vol. 50, Iss. 3-4, p. 229-231. Web of Science.
- [3] ANDRASSY, V., NEČAS, P. Air Power Superiority Enhancement: Effective Research and Development of the Training and Simulation Systems. In *Aeronautika 17 : Proceedings of the International conference*. Lublin : University College of Enterprise and Administration in Lublin, 2017, CD-ROM, s. 358-364. ISBN 978-83-60617-49-6.
- [4] VARECHA, Jaroslav. Vplyv použitia prieskumných prostriedkov určovania polohy cieľov na presnosť paľby. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 1, online, s. 7-31. Dostupný na internete
 <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>
- [4] VARECHA, Jaroslav. *Základy teórie chýb delostreleckej paľby*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017, 186 s. ISBN 978-80-8040-557-1.
- [4] WESSELÉNYI, J., KOMPAN, J. Miesto a úlohy medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov v rámci kariérneho a odborného vzdelávania v OS SR a NATO. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č.1, online, s. 44-55. Dostupný na internete
 <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>

- [4] BELAN, L., UCHÁĽ, M. Targeting vo vojenstve. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 1, online, s. 72-82. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>
- [4] BELAN, L., PETRUFOVÁ, M., VARECHA, J. *Manažment vo vojenstve*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 220 s. ISBN 978-80-8040-565-6.
- [3] WESSELÉNYI, J., KOMPAN, J. Use of methods for decision-making support in anti-terrorism operations. In *Studia nad Autorytaryzmom i Totalitaryzmom*, ISSN 2300-7249. 2017, roč. 39, č. 4, 19-26 s.

ACB 6 Manažment : vysokoškolská učebnica / Ľubomír Belan ... [et al.]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2011. - 298 s. : 30 obr., 11 tab. - ISBN 978-80-8040-434-5.

[BELAN, Ľubomír (33%) - BELAN, Ľubomír (23%) - NEKORANEC, Jaroslav (13%) - FRIANOVÁ, Viera (15%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (8%) - MORONG, Stanislav (8%)]

- [4] ŠKOLNÍK, Miroslav. Stabilizácia a rozvoj personálu v Ozbrojených silách SR. In *Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2018, s. 204-212. ISBN 978-80-8040-562-5.

ACB 7 Organizácie medzinárodného krízového manažmentu / aut. Vojtech Jurčák, aut. Pavel Nečas, aut. Milan Labuzík, aut. Dušan Ptáček, aut. Miroslav Pazdziurko. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 234 s. - ISBN 978-80-8040-387-4.

[JURČÁK, Vojtech (31%) - NEČAS, Pavel (5%) - LABUZÍK, Milan (28%) - PTÁČEK, Dušan (27%) - PAZDZIURKO, Miroslav (9%)]

- [3] HREHA, Ľ., RAJDA, Z. Vnútorná bezpečnosť Slovenskej republiky v kontexte novej teórie bezpečnosti. In *Acta Scientifica Academiae Ostroviensis : Sectio A: Nauki humanistyczne, społeczne i techniczne*, ISSN 2300-1739. 2017, Nr.10 (2), s. 85-94.
- [4] NAGYOVÁ, Lenka. Nový prístup k rozvoju jazykových kompetencií dôstojníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 303-308. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] MAJCHÚT, Ivan. Súčasné bezpečnostné aspekty. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 233-241. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] TRUBENOVÁ, D., UŠIAK, J. Význam malých a stredne veľkých štátov pre Severoatlantickú alianciu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 469-477. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] HREHA, Ľubomír. Migrácia ako bezpečnostná výzva EÚ pre rok 2018. In *Bezpečnostné fórum 2018*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 131-137. ISBN 978-80-972673-5-3.
- [4] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Trojrozmerný vzdušný priestor ako jedna z dimenzií bezpečnostného prostredia a aplikovania bezpečnostnej politiky. In Jaroslav Ušiak: *Bezpečnostné fórum 2017 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2017, s. 39-48. ISBN 978-80-972673-1-5.

ACB 8 Štatistika s Excelom / Mária Jurečková, Iveta Molnárová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - 234 s. - ISBN 80-8040-257-4.

[JUREČKOVÁ, Mária - MOLNÁROVÁ, Iveta]

- [2] DOBOŠOVÁ, L., CERYOVÁ, D., URBANOVÁ, M. et al. Attitude of Agribusiness Entities to Green Management in Slovak Republic. In *7th International Scientific Conference on Managerial Trends in the Development of Enterprises in Globalization Era (ICoM) : JUN 01-02, 2017, Nitra*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017, p. 560-567. ISBN 978-80-552-1739-0. Web of Science.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC 1 A comparative study of Mg and Pt contacts on semi-insulating GaAs: Electrical and XPS characterization / Dubecky, F., Kindl, D., Hubik, P. ... [et al.].

In: *Applied Surface Science*. - ISSN 0169-4332. - Vol. 395 (2017), s. 131-135.

[DUBECKÝ, František (10%) - KINDL, D. (10%) - HUBÍK, Pavel (10%) - MIČUŠÍK, M. (10%) - DUBECKÝ, M. (10%) - BOHÁČEK, Pavol (10%) - VANKO, Gabriel (10%) - GOMBIA, Enos (10%) - NEČAS, Vladimír (10%) - MUDROŇ, Ján (10%)]

- [1] XIONG, T., YUAN, XZ., CHEN, XH. et al. Insight into highly efficient removal of cadmium and methylene blue by eco-friendly magnesium silicate-hydrothermal carbon composite. In *Applied Surface Science*, ISSN 0169-4332. 2018, Vol. 427, Part: A, p. 1107-1117. Web of Science.

ADC 2 Fatigue resistance of low-alloy steel post long-term plasma-nitriding / Peter Čelko, Mariana Kuffová, Adriana Shearman.

In: *Transactions of the Institute of Metal Finishing*. - ISSN 0020-2967. - Vol. 94, No. 2 (2016), p. 86-91.

[ČELKO, Peter (34%) - KUFFOVÁ, Mariana (33%) - SHEARMAN, Adriana (33%)]

- [1] STUDENY, Z., SURLAKOVA, M., CHLEBINOVA, L. Fatigue fracture roughness character after plasma nitriding process. In *26th International Conference on Metallurgy and Materials (METAL) : MAY 24-26, 2017, Brno, Czech Republic*. Ostrava : TANGER, 2017, p. 1092-1097, Accession Number: WOS:000434346900174. ISBN 978-80-87294-79-6. Web of Science.

ADC 3 Parallel computational models for composites reinforced by CNT-fibres / Vladimír Kompiš ... [et al.].

In: *Engineering Analysis with Boundary Elements*. - ISSN 0955-7997. - Vol.36, Iss. 1, SI (2012), s. 47-52.

[KOMPIŠ, Vladimír (16%) - QIN, Qing-Hua (14%) - FU, Zhuo-Jia (14%) - CHEN, C. S. (14%) - DROPPA, Peter (14%) - KELEMEN, Miroslav (14%) - CHEN, Wen (14%)]

- [1] LIU, X.-F., CHANG, D.-M., WANG, B.-L. et al. Effect of temperature-dependency of material properties on thermal shock fracture of solids associated with non-Fourier heat conduction. In *Theoretical and Applied Fracture Mechanics*, ISSN 0167-8442. 2018, Vol. 93, p. 195-201. Scopus.

ADC 4 Optical Properties of Semi-insulating GaAs Irradiated by Neutrons [Optické vlastnosti Semi-izolačného GaAs ožiareného neutrónmi] / Ján Mudroň, Jarmila Müllerová, František Dubecký.

In: *Solid-State Electronics*. - 1998. - Vol. 42, No. 2. - pp. 243-246.

[MUDROŇ, Ján - MÜLLEROVÁ, Jarmila - DUBECKÝ, František]

- [3] ADACHI, Sadao. *Optical Constants of Crystalline and Amorphous Semiconductors*. New York : Springer, 1999, p. 693. ISBN 978-0-7923-8567-7.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD 1 Application of plasma nitriding on low-alloy (50CrV4+QT) steel in order to improve its fatigue resistance / Mariana Kuffová, Peter Čelko.

In: KOVOVE MATERIALY - METALLIC MATERIALS. - ISSN 0023-432X. - Vol. 53, No. 6 (2015), p. 443-450. - Accession Number: CCC:000366871000008.

[KUFFOVÁ, Mariana (70%) - ČELKO, Peter (30%)]

- [1] BARÉNYI, I., MAJERÍK, J., ECKERT, M. Nanoindentation study of layers after chemical -heat treatment of 27MnCrV4 steel. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 10th International Conference Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering*, ISSN 1757-8981. Institute of Physics Publishing, 2018, Vol. 393, Iss. 1, Article number 012106. Scopus.

ADD 2 Fatigue resistance of magnesium alloy AZ 91D / M. Kuffová, V. Bella.

In: Kovové materiály. - ISSN 0023-432X. - Roč. 47, č. 6 (2009), s. 415-420.

Plný text: <http://www.kovmat.sav.sk/>

[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - BELLA, Vladimír (50%)]

- [1] STUDENY, Z., SURLAKOVA, M., CHLEBINOVA, L. Fatigue fracture roughness character after plasma nitriding process. In *26th International Conference on Metallurgy and Materials (METAL) : MAY 24-26, 2017, Brno, Czech Republic*. Ostrava : TANGER, 2017, p. 1092-1097, Accession Number: WOS:000434346900174. ISBN 978-80-87294-79-6. Web of Science.

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

ADE 1 Simulation tools in the armed forces interfaced by the operational design / Miroslav Žentek, Matúš Grega.

In: Revista Academiei Fortelor Terestre [elektronický zdroj]. - ISSN 1582-6384. - Vol. 22, Nr. 2 (86) (2017), online, s. 134-140.

Plný text:

<https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/raft.2017.22.issue-2/raft-2017-0019/raft-2017-0019.pdf>

[ŽENTEK, Miroslav (50%) - GREGA, Matúš (50%)]

- [1] BORIL, J., SMRZ, V., PETRU, A. et al. Survey of spatial disorientation and sensory illusion among air force pilots. In *37th IEEE/AIAA International Digital Avionics Systems Conference, DASC 2018*, ISSN 21557195. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8569266, p. 1078-1084. ISBN 978-153864112-5. Scopus.

ADE 2 Strategic knowledge management in the Armed Forces Academy of general M. R. Štefánik in Liptovský Mikuláš, the Slovak Republic / Mária Petrufová.

In: Journal of Defense Resources Management. - ISSN 2068-9403. - Vol. 6, Iss. 2 (11) (2015), s. 51-56.

[PETRUFOVÁ, Mária (100%)]

- [1] MIRANDA, RCD. Strategic Knowledge: Characterization and Identification Based on Systematic and Bibliometric Review. In *Informacao & Sociedade-Estudos*, ISSN 0104-0146. 2018, Vol. 28, Iss. 1, p. 23-34, WOS:000432592600003. Web of Science.

ADE 3 Theoretical view of some current global security challenges / Radoslav Ivančík, Pavel Nečas, Vojtech Jurčák.

In: Incas Bulletin. - ISSN 2066-8201. - Vol. 6, Iss. 1 (2014), s. 99-107.

[IVANČÍK, Radoslav (40%) - NEČAS, Pavel (30%) - JURČÁK, Vojtech (30%)]

- [4] KORECKI, Zbyšek. Geopolitické faktory v mezinárodním konfliktu a úloha hegemonu bezpečnosti na regionální úrovni. In *Bezpečnostné fórum 2018*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 229-238. ISBN 978-80-973673-5-3.

ADE 4 Simulation technologies: implications for security management and training / Pavel Necas, Matus Grega.

In: Security and Defence [elektronický zdroj] : quarterly. - ISSN 2300-8741. - No. 2 (2013), online, s. 149-159.

Plný text: http://wydawnictwo.aon.edu.pl/pl/images/Security_2_2013.pdf

[NEČAS, Pavel (50%) - GREGA, Matúš (50%)]

- [3] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Virtual simulation in training for enhancing safety in aviation. In *New trends in civil aviation*. London : Taylor & Francis Group. CRC Press, 2018, s. 97-100. ISBN 978-0-8153-7602-6.

- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

ADE 5 Knowledge database of asymmetric threats / Pavel Bučka, Miroslav Žák.

In: Trilobit [elektronický zdroj] : odborný vědecký časopis. - ISSN 1804-1795. - Roč. [5], č. 3 (2013), online, s. 1-7. - Tiež: Bezpečnostní technologie, systémy a management 2013

[elektronický zdroj] : 4. mezinárodní bezpečnostní konference, Zlín 11. -12. září 2013. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2013. - ISBN 978-80-7454-289-3. - CD-ROM, s. 1-7.

Plný text: <http://trilobit.fai.utb.cz/aktualni-cislo>

[BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

- [4] KORECKI, Z., ADÁMKOVÁ, B. Post konfliktní vývoj v Libanonu do roku 2012 a vliv současné situace na suverenitu státu. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2018, roč. 13, č. 2, online, s. 46-73. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_2.pdf>

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF 1 Objektívne charakteristiky účinnosti paľby [Objective characteristic of the fire effectiveness] / Jaroslav Varecha, Vladimír Andrassy.

In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vojenský vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 12, č. 2 (2017), online, s. 7-24.

Plný text: http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXII_2.pdf

[VARECHA, Jaroslav (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]

- [4] BELAN, L., UCHÁĽ, M. Targeting vo vojenstve. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 1, online, s. 72-82. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>

ADF 2 Cryptography and genetic algorithms / Martin Javurek, Marcel Harakal'.

In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 11, č. 1 (2016), s. 21-25.

[JAVUREK, Martin (60%) - HAKAL', Marcel (40%)]

- [3] KALSI, S., KAUR, H., CHANG, V. DNA Cryptography and Deep Learning using Genetic Algorithm with NW algorithm for Key Generation. In *Journal of Medical Systems*, ISSN 1573-689X. 2018, Vol. 42, Iss. 1, online, Art. 17. Dostupný na internete <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10916-017-0851-z>>

ADF Vedecké práce v domácich nekontrovaných časopisoch

ADF 3 Pomoc ozbrojených síl pri riešení krízových situácií nevojenského charakteru - komparácia prístupu v SR a ČR / Soňa Jirásková, Viera Friánová.

In: Košická bezpečnostná revue. - ISSN 1338-4880. - Roč. 2, č. 2 (2012), s. 14-23.

[JIRÁSKOVÁ, Soňa (50%) - FRIÁNOVÁ, Viera (50%)]

[3] CHMIELEWSKI, Grzegorz. Ochrona praw i wolności w ramach stanów nadzwyczajnych w Republice Słowackiej. In *Człowiek wobec zagrożen w społecznego świata*. Nysa : Oficyna Wydawnicza PWSZ, 2014, s. 127-139. ISBN 978-83-60081-81-5.

[4] BELAN, L., UCHAL', M. Narušenie bezpečnosti. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, CD-ROM, s. 29-38. ISBN 978-80-8040-568-7.

ADF 4 Lifelong education as the base of carrier of military professional / Lenka Kurhajcová, Lubomír Belan.

In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 5, No. 2 (2010), s. 59-66.

[KURHAJCOVÁ, Lenka - BELAN, Lubomír, jun. (50%)]

[4] PETRUFOVÁ, Mária. Vojenské - manažérske kompetencie a spôsobilosti. In *Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 183-196. ISBN 978-80-8040-562-5.

ADF 5 Kernel dependencies in a modern general-purpose. GPU architecture / Miloš Očkay, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška.

In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 70-74.

[OČKAY, Miloš (34%) - HAKAL', Marcel (33%) - LÍŠKA, Miroslav (33%)]

[1] KHEMIRI, R., SAYADI, FE., BAHRI, H. et al. Execution-Time Optimization Based on Thread and Block Repartitions on a Graphic Processing Unit. In *International Conference on Engineering and MIS (ICEMIS) : MAY 08-10, 2017, Monastir, Tunisia*. New York : IEEE, 2017, Accession Number: WOS:000427724000089. ISBN 978-1-5090-6778-7. Web of Science.

ADF 6 Compute Unified Device Architecture: Powerful Parallel Solution for General Purpose Computing / Miloš Očkay, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška.

In: Acta Electrotechnica et Informatica. - ISSN 1335-8243. - Roč. 9, č. 3 (2009), s. 64-67.

[OČKAY, Miloš (34%) - HAKAL', Marcel (33%) - LÍŠKA, Miroslav (33%)]

[4] ÁDÁM, N., HULIČ, M., CHOVANCOVÁ, E. et al. Proto-cluster: A Parallel Computer Architecture Based on Prototyping Boards. In *16th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA) : Starý Smokovec, Slovensko*. bez miesta vydania : IEEE, 2018, DOI: 10.1109/ICETA.2018.8572044. ISBN 978-1-5386-7914-2. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8572044>>

ADF 7 General-purpose computing on graphics processing units: new trends for computational acceleration / Miroslav Líška, Miloš Očkay.

In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 2, No. 2 (2007), s. 33-36.

[LÍŠKA, Miroslav - OČKAY, Miloš]

[3] KONYHA, J., BÁNYAI, T. Approach to accelerate algorithms to solve logistic problems with GPGPU. In *Advanced Logistic Systems*, ISSN 1789-2198. 2016, Vol. 10, No. 2, online, pp. 5-10. Dostupný na internete <<http://web.alt.uni-miskolc.hu/als/>>

ADF 8 D-posets / František Kôpka, Ferdinand Chovanec. - In: *Mathematica Slovaca*. - No. 44 (1994), p. 21-34.
[KÔPKA, František - CHO VANEC, Ferdinand]

- [3] MARKECHOVÁ, D., MOSAPOUR, B., EBRAHIMZADEH, A. R-Norm Entropy and R-Norm Divergence in Fuzzy Probability Spaces. In *Entropy*, ISSN 1099-4300. 2018, Vol. 20, Iss. 4, 272. Dostupný na internete <<http://www.mdpi.com/1099-4300/20/4/272>>
- [1] MARKECHOVA, D., MOSAPOUR, B., EBRAHIMZADEH, A. Logical Divergence, Logical Entropy, and Logical Mutual Information in Product MV-Algebras. In *Entropy*, ISSN 1099-4300. 2018, Vol. 20, Iss. 2, Article Number: 129, DOI: 10.3390/e20020129. Web of Science.
- [1] MARKECHOVÁ, D., MOSAPOUR, B., EBRAHIMZADEH, A. R-norm entropy and R-norm divergence in fuzzy probability spaces. In *Entropy*, ISSN 1099-4300. 2018, Vol. 20, Iss. 4, Article number 272. Scopus.
- [1] POVAŽAN, J. Strong law of large numbers on D-posets. In *Advances in Intelligent Systems and Computing : 14th National Conference of Operational and Systems Research, BOS 2016 and 15th International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets, IWIFSGN-2016*, ISSN 2194-5357. Springer Verlag, 2018, 2018, Vol. 559, p. 30-35. ISBN 978-331965544-4. Scopus.
- [1] TURAEV, V. Additive posets, CW-complexes, and graphs. In *European Journal of Combinatorics*, ISSN 0195-6698. 2018, Vol. 69, p. 107-125. Scopus.
- [1] EMANOVSKÝ, P., KUHR, J. On special elements and pseudocomplementation in lattices with antitone involutions. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2018, Vol. 22, Iss. 14, p. 4561-4572. Scopus.
- [1] GISKI, Z. E., EBRAHIMZADEH, A., MARKECHOVÁ, D. Logical entropy on effect algebras with the Riesz decomposition property. In *European Physical Journal Plus*, ISSN 2190-5444. 2018, Vol. 133, Iss. 7, Article number 286. Scopus.
- [1] JENČA, G. Effect Algebras as Presheaves on Finite Boolean Algebras. In *Order*, ISSN 0167-8094. 2018, Vol. 35, Iss. 3, p. 525-540. Scopus.
- [1] KLUVANCOVÁ, D. On the conditional expectation on Kôpka's D-posets. In *Advances in Intelligent Systems and Computing : 14th National Conference of Operational and Systems Research, BOS 2016 and 15th International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets, IWIFSGN-2016*, ISSN 2194-5357. Springer Verlag, 2018, Vol. 559, p. 22-29. ISBN 978-331965544-4. Scopus.

ADF 9 Boolean D-posets [Booleovské D-posety] / Ferdinand Chovanec, František Kôpka. In: *Tatra Mountains Mathematical Publications*. - ISSN 1210-3195. - Vol. 10, No. 1 (1997), pp. 183-197.
[CHOVANEC, Ferdinand - KÔPKA, František]

- [1] JENČA, G. Effect Algebras as Presheaves on Finite Boolean Algebras. In *Order*, ISSN 0167-8094. 2018, Vol. 35, Iss. 3, p. 525-540. Scopus.

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

ADM 1 Influence of barrel vibration on the barrel muzzle position at the moment when bullet exits barrel / M. Štiavnický, P. Lisý. In: *Advances in Military Technology*. - ISSN 1802-2308. - Vol. 8, No. 1 (2013), s. 89-102.
[ŠTIAVNICKÝ, Mário (50%) - LISÝ, Peter (50%)]

- [1] YU, Q., YANG, G., SUN, Q. Dynamics analysis on barrel considering the temporal and spatial distribution of propellant gas by numerical simulation. In *Journal of Vibroengineering*, ISSN 1392-8716. 2018, Vol. 20, Iss. 4, p. 1588-1602. Scopus.

- [1] YU, Q., YANG, G., GE, J. et al. Artillery firing dynamics based on spatial variation of propellant gases pressure. In *Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock*, ISSN 1000-3835. 2018, Vol. 37, Iss. 17, pages 141-147. Scopus.

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC 1 Measures and activities of the Slovak Republic to reverse the current external security threats / Ivan Majchút, Michal Hrnčiar.

In: Decisions in situations of endangerment : interdisciplinarity of the decision making process. - Wrocław : The General Tadeusz Kosciuszko Military Academy of Land Forces (MALF), 2017. - ISBN 978-83-65422-55-2. - S. 146-155.

[MAJCHÚT, Ivan (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]

- [3] ŠIMKO, Juraj. External and internal security dimensions of early slavic stathoods in the territory of Slovakia. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 215-220. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] VARECHA, Jaroslav. Revolúcia vo vojenských záležitostiach. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 500-506. ISBN 978-80-8040-568-7.

AEC 2 Network routing by artificial neural network / Michal Turčaník.

In: Military communications and information technology: a trusted cooperation enabler : Volume 2. - Warsaw : Military University of Technology, 2012. - ISBN 978-83-62954-31-5, 978-83-62954-52-0. - S. 45-54. - Indexované v SCOPUS.

[TURČANÍK, Michal (100%)]

- [1] LENT, R. A Cognitive Network Controller Based on Spiking Neurons. In *IEEE International Conference on Communications - ICC 2018 : 20 May 2018 through 24 May 2018, Kansas*, ISSN 1550-3607. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Art. no. 8422760. ISBN 978-153863180-5. Scopus.
- [1] LENT, R. Resource Selection in Cognitive Networks with Spiking Neural Networks. In *IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking*, ISSN 2332-7731. 2018, Vol. 4, Iss. 4, p. 860-868. Scopus.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED 1 Využitie simulačných technológií v edukácii krízových manažérov / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.

In: Rozvoj bezpečnostných rizík a tvorba krízových scenárov pre verejnú správu [elektronický zdroj] : vedecká monografia. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2014. - ISBN 978-80-8054-589-5. - CD-ROM, S. 193-200.

[GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]

- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFA 1 Spôsoby a možnosti efektívnej prípravy krízových štábov [Ways and capabilities of effective crisis staff training]** / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.
In: Požární ochrana 2014 [elektronický zdroj] : sborník příspěvků z konference. - Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2014. - ISBN 978-80-7385-148-4. - ISSN 1803-1803. - CD-ROM, S. 74-78.
[GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFB 1 Krízové scenáre v systéme prípravy krízových manažérov na vysokých školách bezpečnostného zamerania** / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.
In: Krízové scenáre v systéme prípravy krízových manažérov na vysokých školách bezpečnostného zamerania [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy APZ v Bratislave. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016. - ISBN 978-80-8054-662-5. - CD-ROM, S. 158-170.
[GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [4] JASENOVEC, J., DVOŘÁK, Z. *Kvantitatívne hodnotenie sektorov kritickej infraštruktúry*. Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2018, 222 s. ISBN 978-80-554-1421-8.
- AFB 2 Aktuálne trendy v manažmente v 21. storočí a rozvoj ľudských zdrojov [Current trends in management in the 21st century and human resources development]** / Mária Petrufová, Lubomír Belan.
In: Manažment - teória, výučba a prax 2013 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2013. - ISBN 978-80-8040-477-2. - CD-ROM, S. 297-305.
[PETRUFOVÁ, Mária (60%) - BELAN, Lubomír (40%)]
- [4] MAREK, Ján. Development of human potential. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, Roč. 13, č. 1, s. 110-120.
- [4] BUČKA, P., MAREK, J. Human potential and its development. In *Management 2018 : management and the world in motion, challenges, opportunities and threats*. Prešov : Bookman for Faculty of management, University of Prešov, 2018, s. 41-46. ISBN 978-80-8165-301-8.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC 1 The counterinsurgency operating environment [electronic]** / Michal Hrnčiar.
In: The Knowledge-Based Organization [electronic] : conference proceedings 1 / Luminita Giurgiu. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018. - ISBN 978-973-153-325-4. - ISSN 1843-682X. - S. 87-92.
[HRNČIAR, Michal (100%)]
- [4] KOMPAN, Jaroslav. Výcvik manévrového úderného práporu Afgánskej národnej armády Slovenským poradenským tímom v operácii ISAF Afganistan v roku 2014. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 179-184. ISBN 978-80-8040-568-7.

- [4] KOMPAN, Jaroslav. Konceptný rámec nasadenia Slovenského poradenského tímu v operácii ISAF Afganistan v roku 2014. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 173-178. ISBN 978-80-8040-568-7.

AFC 2 Deployability of armed forces in irregular warfare [electronic] / Ivan Majchút.

In: The Knowledge-Based Organization [electronic] : conferebce proceedings 1 / Luminita Giurgiu. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018. - ISBN 978-973-153-325-4. - ISSN 1843-682X. - S. 130-136.

[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

- [3] STOJAR, Richard. The process of feminization of the armed forces. In *SGEM 2018 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts*, ISSN 2367-5659. Sofia : STEF92 Technology, 2018, s. 325-332. ISBN 978-619-7408-62-1.

AFC 3 Magnetic sensors system concept for ground vehicles detection / Roman Berešík ... [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. 710-715. - Indexované v SCOPUS, IEEE.

[BEREŠÍK, Roman (70%) - PUTTERA, Jozef (10%) - KURTY, Ján (10%) - JURČO, Jozef (10%)]

- [1] ANDO, B., BAGLIO, S., CRISPINO, R. et al. A fluxgate based approach for ion beam current measurement in electron cyclotron resonance ion sources beamline. In *IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, I2MTC 2018*. Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, p. 1-5. ISBN 978-153862222-3. Scopus.

AFC 4 Military education and training supported by blended simulation / Pavel Bučka, Vladimír Andrassy.

In: The 23rd International Conference The Knowledge-Based Organization [elektronický zdroj] : management and military sciences. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2017. - ISBN 978-973-153-273-8. - ISSN 1843-682X. - USB kľúč, S. 61-65.

[BUČKA, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]

- [3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.

AFC 5 Research in thermal camouflaging / S. Filípek, P. Droppa, Š. Čorňák.

In: Transport Means 2017 : Proceedings of the 21st International Scientific Conference, Part 1. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. - ISSN 1822-296X. - S. 106-110. - Indexované v SCOPUS.

[FILÍPEK, Samuel (34%) - DROPPA, Peter (33%) - ČORŇÁK, Štefan (33%)]

- [1] POPARDOVSKÁ, E., POPARDOVSKÝ, V. Reduction of thermal signature of military vehicle using polymer composite plates. In *Transport means 2018 : proceedings of the international scientific conference*, ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. Kaunas : Kaunas University of technology, 2018, s. 1365-1369.

AFC 6 Keystones of irregular warfare / Michal Hrnčiar.

In: The 23rd International Conference The Knowledge-Based Organization [elektronický zdroj] : management and military sciences. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2017. - ISBN 978-973-153-273-8. - ISSN 1843-682X. - USB kľúč, S. 150-154.

[HRNČIAR, Michal (100%)]

- [3] MAJCHÚT, Ivan. Deployability of armed forces in irregular warfare. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 130-136. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] SPILÝ, Peter. Spojenecké spoločné operácie. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 399-405. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] MAREK, J., MACHYNOVÁ, M. Implementácia systému reakcie NATO na krízové situácie v podmienkach Slovenskej republiky - národný systém reakcie na krízové situácie. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 275-279. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] MAJCHÚT, Ivan. Súčasné bezpečnostné aspekty. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 233-241. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] BREZULA, Ján. Stratégia vedenia vojenského konfliktu počas krymskej krízy na Ukrajine. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 60-69. ISBN 978-80-8040-568-7.

AFC 7 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.

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

- [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.

AFC 8 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 kľúč. S. 1-4. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

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

- [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.

AFC 9 Application diagnostics methods for modernization vehicle IFV-2 / Peter Droppa, Peter Kalna, Samuel Filípek.

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. 169-173. - Indexované v SCOPUS.

[DROPPA, Peter (50%) - KALNA, Peter (25%) - FILÍPEK, Samuel (25%)]

- [1] SOROKIN, V. N., ZAKHARENKOV, N. V. Increasing efficiency of vibration protection system by using pneumatic rubber cord devices. In *Mechanical Science and Technology Update (MSTU-2018) : Journal of Physics Conference Series*, ISSN 1742-6588. Bristol : IOP Publishing, 2018, Vol. 1050, Article Number: UNSP 012081, DOI: 10.1088/1742-6596/1050/1/012081. Web of Science.

AFC 10 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.

[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>>

AFC 11 Packet filtering by artificial neural network / Michal Turčaník.

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. 415-418. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

[TURČANÍK, Michal (100%)]

- [1] ABIODUN, O. I., JANTAN, A., OMOLARA, A. E. et al. State-of-the-art in artificial neural network applications: A survey. In *Heliyon*, ISSN 2405-8440. 2018, Vol. 4, Iss. 11, Article Number: e00938. Web of Science.

AFC 12 Seismic sensor system for security applications based on MEMS accelerometer / Roman Berešík, Jozef Puttera, František Nebus.

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. 31-35.

[BEREŠÍK, Roman (80%) - PUTTERA, Jozef (10%) - NEBUS, František (10%)]

- [2] DRAGANOVA, K., SMELKO, M., LIPOVSKY, P. IMU accelerometer and magnetometer calibration using spectral analysis. In *13th International Scientific Conference - New Trends in Aviation Development*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers , 2018, Article number 8551682, p. 30-34. ISBN 978-153867918-0. Scopus.
- [2] DRAGANOVA, K., LIPOVSKY, P., SMELKO, M. Accelerometer calibration based on spectral analysis. In *International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056, p. 38-42. ISBN 978-808040547-2. Scopus.

- AFC 13 Analysis of hull protection against improvised explosive devices / P. Droppa, P. Halgaš.**
In: Transport Means 2014 : Proceedings of the 18th International Conference. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2014. - ISSN 2351-4604. - S. 153-156.
[DROPPA, Peter (50%) - HALGAŠ, Peter (50%)]
- [2] DIZO, J., BLATNICKY, M., HARUSINEC, J. et al. Strength analysis of a freight bogie frame under the defined load cases. In *Communications - Scientific Letters of the University of Zilina*, ISSN 1335-4205. 2018, Vol. 20, Iss. 4, p. 58-62. Scopus.
- AFC 14 Vzdelávanie krízových manažérov s podporou simulačných technológií / Matúš Grega.**
In: Bezpečnosť, spoľahlivosť a rizika 2014 [elektronický zdroj] : XI. ročník Mezinárodní konference mladých vědeckých pracovníků. - Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2014. - ISBN 978-80-7494-110-8. - CD-ROM, S. 1-6.
[GREGA, Matúš (100%)]
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AFC 15 Involvement of the Armed Forces of the Slovak Republic in operations and missions of international crisis management / Matúš Grega.**
In: Better cooperation for better operation of the future Visegrad EU Battle group / zost. Marek Kulczycki. - Wrocław : Military Academy of Land Forces, 2013. - ISBN 978-83-61315-68-1. - S. 155-168.
[GREGA, Matúš (100%)]
- [4] ŽENTEK, M., SABÓ, A. Ozbrojené sily Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu a ich vplyv na bezpečnostný systém. In *Vedecké skúmanie vybraných segmentov bezpečnostnej praxe a jeho odraz v tvorbe obsahového kurikula študijného odboru Bezpečnostné verejno-správné služby : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Bratislava : Akadémia policajného zboru v Bratislave, 2018, s. 255-263. ISBN 978-80-8054-753-0.
- AFC 16 Využívanie simulácie v príprave súčasných ozbrojených síl pre krízové situácie vojenského a nevojenského charakteru [Use of simulation in actual preparing of armed forces for military emergencies and non-military emergencies] / Miroslav Kelemen, Vladimír Andrassy.**
In: Bezpieczeństwo - ujęcie kompleksowe. - Katowice : Wyższa Szkoła Zarządzania Marketingowego i Języków Obcych w Katowicach, 2012. - ISBN 978-83-87296-24-7. - S. 253-262. - Tiež Nieuchronna polisemia, potencjalna synergia. Międzynarodowe, narodowe i lokalne aspekty bezpieczeństwa w Polsce i Słowacji. - Ostrowiec Św. : Stowarzyszenie Nauka Edukacja Rozwój, 2012. - ISBN 978-83-89466-46-4. - S. 134-150.
[KELEMEN, Miroslav (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AFC 17 Rozhodovanie o výbere marketingových komunikačných nástrojov s podporou programu Expert choice = Decision making about the choice of marketing communication tools supported by Expert choice programme / Štefan Majtán, Viera Frianová.**
In: Ekonomika a management organizací - výzkum, výuka a praxe : recenzovaný sborník příspěvků mezinárodní vědecké konference : Brno, 9. září 2010. - Brno : Masarykova univerzita - Ekonomicko-správní fakulta, 2010. - ISBN 978-80-210-5273-4. - S. 311-316.
[MAJTÁN, Štefan (50%) - FRIANOVÁ, Viera (50%)]
- [4] GRESAKOVA, E., CHLEBIKOVA, D. Measuring efficiency of selected marketing communication instrument in global world. In *Globalization and its socio-economic consequences : proceedings, (part 2.)*. Žilina : University of Zilina, 2017, s. 557-564. ISBN 978-80-8154-212-1.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD 1 Možnosti využitia Ozbrojených síl SR pri riešení krízových situácií na území štátu = Possibilities of using of the Slovak Armed Forces in solving the crises situations on the state territory [electronic] / aut. Vojtech Jurčák, aut. Ján Jurčák.

In: Bezpečnostné fórum 2017 [electronic] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2017. - ISBN 978-80-972673-1-5. - S. 171-179.

[JURČÁK, Vojtech (30%) - JURČÁK, Ján (70%)]

- [4] KAZANSKÝ, R., IVANČÍK, R. Kybernetická bezpečnosť a DDOS útoky. In *Bezpečnostné fórum 2018 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, online, s. 185-192. ISBN 978-80-972673-5-3. Dostupný na internete
<<https://www.fpvmv.umb.sk/bezpecnostne-forum-2018>>

AFD 2 OODA loop in command & control systems [electronic] / Martin Révay, Miroslav Líška.

In: Communication and information technologies [electronic] : 9th international scientific conference. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - S. 127-130. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

[RÉVAY, Martin (50%) - LÍŠKA, Miroslav (50%)]

- [1] BODSTROM, T., HAMALAINEN, T. A novel method for detecting APT attacks by using OODA loop and black swan theory. In *7th International Conference on Computational Data and Social Networks*, ISSN 0302-9743. [s.l.] : Springer Verlag, 2018, Vol. 11280 LNCS, p. 498-509. ISBN 978-303004647-7. Scopus.
- [1] KOKKONEN, T., PUUSKA, S. Blue Team Communication and Reporting for Enhancing Situational Awareness from White Team Perspective in Cyber Security Exercises. In *18th International Conference on Next Generation Teletraffic and Wired/Wireless Advanced Networks and Systems*, ISSN 0302-9743. [s.l.] : Springer Verlag, 2018, Vol. 11118 LNCS, p. 277-288. ISBN 978-303001167-3. Scopus.

AFD 3 Podporné nástroje prípravy bezpečnostnej komunity [Support tools for preparing of security community] / Vladimír Andrassy, Jaroslav Varecha.

In: Bezpečnostné fórum 2017 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2017. - ISBN 978-80-972673-1-5. - online, S. 8-18.

Plný text:

<https://www.fpvmv.umb.sk/bezpecnostne-forum-2017/bezpecnostne-forum-2017-zbornik/bezpecnostne-forum-2017-zbornik-vedeckych-prac.html>

[ANDRASSY, Vladimír (50%) - VARECHA, Jaroslav (50%)]

- [4] HRNČIAR, Michal. Hlavné úsilie vojenských síl v operáciách proti povstaniu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 154-162. ISBN 978-80-8040-568-7.

AFD 4 Trojrozmerný vzdušný priestor ako jedna z dimenzií bezpečnostného prostredia a aplikovania bezpečnostnej politiky = The three dimensional airspace as one of the dimensions of the security environment and application of the security policy [electronic]

/ aut. Pavel Bučka, aut. Miroslav Žentek.

In: Bezpečnostné fórum 2017 [electronic] : zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár, zost. Michaela Melková, rec. Pavel Nečas, rec. Jana Lasicová. - Banská Bystrica : Interpolis, 2017. - ISBN 978-80-972673-1-5. - S. 39-48.

[BUČKA, Pavel (50%) - ŽENTEK, Miroslav (50%)]

- [4] GREGA, M., ANDRASSY, V. Kompetentný krízový manažér vo verejnej správe. In *Vedecké skúmanie vybraných segmentov bezpečnostnej praxe a jeho odraz v tvorbe obsahového kurikula študijného odboru Bezpečnostné verejno-správne služby : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy A PZ v Bratislave*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018, CD-ROM, s. 92-101. ISBN 978-80-8054-753-0.

AFD 5 Globalizácia ako aktér medzinárodnej bezpečnosti 21. storočia = Globalization as the actor of international security at the time of the 21st century [electronic] / Ján Marek. In: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2017* [electronic] : 8. medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác / zost. Vladimír Andrassy, rec. Pavel Bučka, rec. Jaroslav Varecha, rec. Klára Kecskeméthy, rec. Štefan Ganoczy. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-551-9. - S. 297-303. [MAREK, Ján (100%)]

- [2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1lne_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>
- [3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.
- [3] MAJCHÚT, Ivan. Deployability of armed forces in irregular warfare. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 130-136. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] GANOCZY, Štefan. Migrácia ako významný bezpečnostný faktor politickej stability európskych štátov. In *Medzinárodné vzťahy 2018 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2018, online, s. 195-203. ISBN 978-80-225-4602-7. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2018/Smolenice_2018.pdf>

AFD 6 Závaznosť bezpečnostnej, obrannej a vojenskej stratégie SR [The authority of the security, defense and military strategy of Slovak Republic] / Tomáš Martaus, Petra Kašieláková. In: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2017* [elektronický zdroj] : 8. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-551-9. - CD-ROM, S. 310-313. [MARTAUŠ, Tomáš (50%) - KAŠELÁKOVÁ, Petra (50%)]

- [4] MAREK, Ján. Bezpečnosť informacných systémov a ich kvalita. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 267-274. ISBN 978-80-8040-568-7.

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 v SCOPUS. [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.

AFD 8 Nové výzvy pre Ozbrojené sily Slovenskej republiky = New challenges for the Armed Forces of the Slovak Republic [electronic] / Jaroslav Varecha.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2017 [electronic] : 8. medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác / zost. Vladimír Andrassy, rec. Pavel Bučka, rec. Jaroslav Varecha, rec. Klára Kecskeméthy, rec. Štefan Ganoczy. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-551-9. - S. 576-582.

[VARECHA, Jaroslav (100%)]

- [2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1lne_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>

- [4] MAJCHÚT, Ivan. Súčasné bezpečnostné aspekty. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 233-241. ISBN 978-80-8040-568-7.

AFD 9 The usage of virtual simulation in the aviation training / Miroslav Žentek, Pavel Bučka.

In: Modern Safety Technologies in Transportation 2017 [elektronický zdroj] : proceedings of the international scientific conference. - Košice : Technical University of Košice, 2017. - ISBN 978-80-553-2864-5. - CD-ROM, S. 207-211.

[ŽENTEK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

- [2] KAZANSKY, R., GREGA, M., NECAS, P. Constructive simulation technology in Slovak military and civilian training environment. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 527-538. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science.

AFD 10 Hilbert-Huang transform and its application in seismic signal processing / Roman Berešík.

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. 9-14. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

[BEREŠÍK, Roman (100%)]

- [1] LIU, H., DONG, H., LIU, Z. et al. Application of Hilbert-Huang decomposition to reduce noise and characterize for NMR FID signal of proton precession magnetometer. In *Instruments and Experimental Techniques*, ISSN 0020-4412. 2018, Vol. 61, Iss. 1, p. 55-64. Web of Science.
- [2] DRAGANOVA, K., LIPOVSKY, P., SMELKO, M. Accelerometer calibration based on spectral analysis. In *International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056, p. 38-42. ISBN 978-808040547-2. Scopus.

- AFD 11 Model prípravy krízových štábov s podporou CAX [Training CAX model of crisis staff] /**
 Matúš Grega, Vladimír Andrassy.
 In: Košická bezpečnostná revue [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-6956. - Roč. 6, č. 2 (2016),
 online, s. 88-95.
 Plný text: <https://www.vsbm.sk/data/revue/revue-2-16.pdf>
 [GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AFD 12 Hybridná vojna - nový fenomén? [Hybrid war - new phenomenon?] /** Vojtech Jurčák, Ján Jurčák.
 In: Bezpečnostné fórum 2016 : zborník vedeckých prác, 1. zväzok. - Banská Bystrica : Belianum, 2016. - ISBN 978-80-557-1093-8. - S. 248-254.
 [JURČÁK, Vojtech (40%) - JURČÁK, Ján (60%)]
- [4] JOŠČÁK, Martin. Konflikty v šedej zóne. In *Bezpečnostné fórum 2018*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 169-176. ISBN 978-80-972673-5-3.
- AFD 13 Edukácia krízových manažérov pomocou počítačových simulácií v module ochrana obyvateľstva [Education of crisis managers using computer simulation in modul population protection] /** Milan Marcinek, Vladimír Andrassy.
 In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj] : 7. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - CD-ROM, S. 254-260.
 [MARCINEK, Milan (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [4] JASENOVEC, J., DVOŘÁK, Z. *Kvantitatívne hodnotenie sektorov kritickej infraštruktúry*. Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2018, 222 s. ISBN 978-80-554-1421-8.
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AFD 14 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] 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 15 Porovnanie terorizmu, gerily a konvenčnej vojny [Comparison of terrorism, the guerrillas and the conventional war] / Maroš Trnka, Pavel Bučka.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj] : 7. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - CD-ROM, S. 544-550.
[TRNKA, Maroš (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

[3] REGENDA, L., KAZANSKÝ, R. Radicalisation and Islam - the security threat experience for EU from Bosnia and Hercegovina. In *Naukový výskum Akadémie bezpečnosti a ochovy zdrorova : zborník naukových prác : špeciálny výпуск : Nové tendencie v bezpečí. Bezpečie športu*. Kyjiv : CP Komprynt, 2018, s. 180-189. ISBN 978-966-292-707-5.

AFD 16 Hash function generation by neural network / Michal Turčaník, Martin Javurek.

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. 97-101. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS.
[TURČANÍK, Michal (50%) - JAVUREK, Martin (50%)]

[1] KRASKA, T., BEUTEL, A., CHI, E. H. et al. The case for learned index structures. In *44th ACM SIGMOD International Conference on Management of Data, SIGMOD 2018 : Houston, 10 June 2018 through 15 June 2018*, ISSN 0730-8078. New York : Association for Computing Machinery, 2018, pages 489-504. ISBN 978-145031743-6. Scopus.

AFD 17 Možný pohľad na parametre bojového potenciálu [Possible view on the combat potential parameters] / Jaroslav Varecha.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj] : 7. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - CD-ROM, S. 569-577.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]

[3] MAJCHÚT, Ivan. Deployability of armed forces in irregular warfare. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 130-136. ISBN 978-973-153-325-4.

[3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.

[4] HRNČIAR, Michal. Súčasný pohľad na budovanie relevantných spôsobilostí bojových jednotiek pozemných síl OS SR na ich nasadenie do operácií proti povstaniu. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, online, s. 32-43.
Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>

AFD 18 Analysis of vehicles electromagnetic emissivity for vehicles classification application / Stanislava Gažovová, František Nebus, Vladimír Belák.

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.
[GAŽOVOVÁ, Stanislava (70%) - NEBUS, František (20%) - BELÁK, Vladimír (10%)]

[2] BABJAK, M., OCHODNICKÝ, J., MATOUŠEK, Z. Wideband electronic reconnaissance and localization in jamming environment. In *Communication and Information Technologies 2017 : 9th International Scientific Conference*. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017, DVD-ROM, s. 5-9. ISBN 978-80-8040-545-8. Web of Science.

- AFD 19 Seismic-acoustic sensor system for vehicles and persons detection** / Roman Berešík, Jozef Puttera.
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. 6-13.
[BEREŠÍK, Roman (50%) - PUTTERA, Jozef (50%)]
- [2] DRAGANOVA, K., SMELKO, M., LIPOVSKÝ, P. IMU accelerometer and magnetometer calibration using spectral analysis. In *13th International Scientific Conference - New Trends in Aviation Development*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8551682, p. 30-34. ISBN 978-153867918-0. Scopus.
- [2] DRAGANOVA, K., LIPOVSKÝ, P., SMELKO, M. Accelerometer calibration based on spectral analysis. In *International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056, p. 38-42. ISBN 978-808040547-2. Scopus.
- AFD 20 Ozbrojené sily Slovenskej republiky ako spolugarant bezpečnosti na Cypre** / Michal Hrnčiar.
In: Bezpečnostné fórum 2014 [print] : zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Jana Lasicová, zost. Dávid Kollár, rec. Oskar Krejčí, rec. Ján Koper. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum, 2014. - ISBN 978-80-557-0678-8. - S. 504-511.
[HRNČIAR, Michal (100%)]
- [2] MAJCHÚT, Ivan. Vplyv významných externých aktérov na riešenie cyperského konfliktu. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá*, ISSN 1338-5623. 2018, Vol. 21, No. 1, s. 58-76. Web of Science. Dostupný na internete
<<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/en/archive/2018/1-2018/ivan-majchut.html>>
- AFD 21 Concept of mobile acceleration measurement system** / Miroslav Matejček, Bohuslav Lakota.
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. 82-86.
[MATEJČEK, Miroslav (50%) - LAKOTA, Bohuslav (50%)]
- [2] DRAGANOVÁ, K., LIPOVSKÝ, P., ŠMELKO, M. Accelerometer calibration based on spectral analysis. In *International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056, p. 38-42. ISBN 978-808040547-2. Scopus.
- AFD 22 Cvičenia krízového manažmentu nevojenského charakteru v praxi** / Matúš Grega, Pavel Bučka.
In: Riešenie krízových situácií prostredníctvom simulačných technológií [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác z medzinárodnej vedeckej konferencie v Liptovskom Mikuláši 22. októbra 2013. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen.M. R. Štefánika, 2013. - ISBN 978-80-8040-481-9. - CD-ROM, S. 38-45.
[GREGA, Matúš (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- [1] HUBACEK, M., VRAB, V. Cost assessment of training using constructive simulation. In *Studies in Systems, Decision and Control : (Book Chapter)*, ISSN 2198-4182. Cham : Springer International Publishing, 2017, Vol. 104, DOI: 10.1007/978-3-319-54819-7_6, pages 71-80. ISBN 978-3-319-54818-0. Scopus.
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

AFD 23 Efektívna príprava manažérov krízy / Matúš Grega.

In: Mladá veda 2012 - Veda a krízové situácie [elektronický zdroj] : IX. medzinárodná vedecká konferencia mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov. - Žilina : FŠI, Žilinská univerzita v Žiline, 2012. - ISBN 978-80-554-0575-9. - CD-ROM, S. 88-96. - Zborník má 27 recenzentov. [GREGA, Matúš (100%)]

- [4] ANDRASSY, Vladimír. *Nástroj WASP a jeho využitie v krízovom manažmente*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 82 s. ISBN 978-80-8040-570-0.

AFD 24 Nástroje Európskej únie na komplexné riešenie kríz [electronic] / Peter Spilý.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2011 [electronic] : 2. medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : 18. - 19. októbra 2011, Liptovský Mikuláš, Slovakia / zost. Peter Spilý, zost. Ondrej Kredatus. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - ISBN 978-80-8040-429-1. - S. 260-266. - Tiež Zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-428-4. - S. 33. [SPILÝ, Peter (100%)]

- [2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1lne_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>

AFD 25 Komunikačné a informačné systémy v konštruktívnej simulácii / Vladimír Andrassy, Pavel Nečas.

In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zrubý. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-5. [ANDRASSY, Vladimír (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]

- [3] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Virtual simulation in training for enhancing safety in aviation. In *New trends in civil aviation*. London : Taylor & Francis Group. CRC Press, 2018, s. 97-100. ISBN 978-0-8153-7602-6.

AFD 26 Hodnotenie ako neoddeliteľná súčasť práce manažéra v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky : zborník príspevkov 6. medzinárodnej vedeckej konferencie : Žilina, 19.-20. mája 2009 [electronic] / Jaroslav Nekoranec, Mária Petrufová.

In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : zborník príspevkov 6. medzinárodnej vedeckej konferencie / Martina Blašková. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2009. - ISBN 978-80-554-0013-6. - S. 193-201. [NEKORANEC, Jaroslav (50%) - PETRUFOVÁ, Mária (50%)]

- [3] BLAŠKOVÁ, M., STACHOVÁ, K., POLÁČKOVÁ, K. et al. *Motivation: motivational spirals and decision making*. Czestochowa : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2018, 256 s. ISBN 978-83-63978-70-9.

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI 1 Simulačné technológie pre podporu výcviku - modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií : záverečná výskumná správa o riešení projektu : ŠPP: 852_08-RO02_RU21-240 projekt č. 6 / Zodpovedný riešiteľ Miroslav Žák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 135 s. : obr., tab. + 11 príl.
[ŽÁK, Miroslav (35%) - BELAN, Ľubomír, sen. (10%) - BUČKA, Pavel (10%) - RAČKO, Ján (5%) - BELAN, Ľubomír, jun. (5%) - KREDATUS, Ondrej (10%) - VLČEK, Ivan (10%) - ŽÍDEK, Rudolf (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (5%)]

[4] TOMÁŠEKOVÁ, Lenka. Možnosti hodnotenia bezpečnostných rizík v asymetrických operáciách. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 443-449. ISBN 978-80-8040-568-7.

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

BAB 1 Ozbrojené sily demokratického štátu : odborná knižná publikácia / aut. Rudolf Židek, aut. Ivan Majchút. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - 253 s. - ISBN 978-80-8040-521-2.
[ŽÍDEK, Rudolf (50%) - MAJCHÚT, Ivan (50%)]

[4] BELAN, L., UCHÁL, M. Targeting vo vojenstve. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 1, s. 72-82.

[4] VARECHA, Jaroslav. Revolúcia vo vojenských záležitostiach. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 500-506. ISBN 978-80-8040-568-7.

[4] HANKO, Milan. MVESITI abstraktný model pre analýzu súčasného operačného prostredia. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 134-144. ISBN 978-80-8040-568-7.

BAB 2 Cyprus - dimenzie konfliktu : odborná monografia / Ivan Majchút, Michal Hrnčiar. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014. - 206 s. - ISBN 978-80-8040-497-0.
[MAJCHÚT, Ivan (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]

[2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1lne_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>

BAB 3 Outsourcing, manažment a globalizácia : (vybrané otázky) / Alexander Pálffy a kolektív autorov. - 1. vyd. - Bratislava : CS Profi - Public, 2008. - 96 s. - ISBN 978-80-970036-0-9.
[PÁLFFY, Alexander - BARAN, Dušan - DAŇO, Ferdinand - JIRÁSKOVÁ, Soňa (6%) - LEDNICKÝ, Václav - MEČÁR, Miroslav - NEJEZCHLEBA, Miroslav - NEKORANEC, Jaroslav (24%) - SCHMELCZER, Bela - SVÍTKOVÁ, Martina - TRENČIANSKA, Elena]

[4] TOMČÍKOVÁ, Ľuba. Implications arising from processes of globalization and their impact on human resources management. In *Globalization and its socio-economic consequences : 15th international scientific conference, part 2*, ISSN 2454-0943. Žilina : Univerzity of Žilina, 2015, s. 810-817. ISBN 978-80-8154-191-9.

- [4] KAZIMÍROVÁ, Ľuba. The modern management methods. In *Management 2010 : knowledge and management in times of crisis and ensuing development*. Prešov : University of Prešov, 2010, s. 285-293. ISBN 978-80-555-0257-1.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI 1 Didaktické postupy riešenia úloh v oblasti krízového manažmentu : učebný text / Vladimír Andrassy, Matúš Grega. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2013. - 141 s. - ISBN 978-80-8040-484-0.
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]

- [4] JURČÁK, V., JURČÁK, J., SASARÁK, J. Príprava jednotiek ozbrojených síl na riešenie krízových situácií na území štátu. In *Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí : 23. medzinárodná vedecká konferencia*. Žilina : EDIS - vydavateľské centrum ŽU, 2018, 184-192. ISBN 978-80-554-1439-3.
- [4] KAZANSKÝ, R., IVANČÍK, R. Kybernetická bezpečnosť a DDOS útoky. In *Bezpečnostné fórum 2018 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 185-192. ISBN 978-80-972673-5-3.
- [3] BLÁŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

BCI 2 Nástroj OneSAF a jeho využitie v krízovom manažmente : skriptá / Pavel Nečas, Vladimír Andrassy, Antónia Bartejsová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - 192 s. - ISBN 978-80-8040-421-5.
[NEČAS, Pavel (34%) - ANDRASSY, Vladimír (33%) - BARTEJSOVÁ, Antónia (33%)]

- [3] BLÁŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF 1 Miesto a úlohy medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov v rámci kariérneho a odborného vzdelávania v OS SR a NATO [electronic] / Jozef Wesselényi, Jaroslav Kompan. In: *Vojenské reflexie* [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 1 (2018), s. 44-55.
[WESSELÉNYI, Jozef (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]

- [4] HRNČIAR, Michal. Hlavné úsilie vojenských síl v operáciách proti povstaniu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 154-162. ISBN 978-80-8040-568-7.

BDF 2 Miesto a úlohy strategického centra krízového manažmentu v rezorte MO SR [Place and role of the strategic crisis management center within the Slovak Ministry of Defense] / Ján Marek, Rudolf Pástor.

In: *Vojenské reflexie* [elektronický zdroj] : vojenský vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 12, č. 2 (2017), online, s. 54-67.

Plný text: http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXII_2.pdf

[MAREK, Ján (50%) - PÁSTOR, Rudolf (50%)]

- [4] ANDRASSY, Vladimír. *Nástroj WASP a jeho využitie v krízovom manažmente*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 82 s. ISBN 978-80-8040-570-0.

BDF 3 Modelovanie systému delostreleckej paľby a simulácia účinnosti paľby [Modeling system of artillery firing and simulation of fire efficiency] / Jaroslav Varecha.

In: Vojské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 11, č. 2 (2016), online, s. 51-57.

Plný text: http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojske_reflexieXI_2.pdf

[VARECHA, Jaroslav (100%)]

[3] ANDRASSY, V., GREGA, M., NEČAS, P. *Krízový manažment a simulácie*. 1. vyd. Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018, 202 s. ISBN 978-83-64557-33-0.

BDF 4 Využitie simulácií pri príprave krízových štábov / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.

In: Civilná ochrana : revue pre civilnú ochranu obyvateľstva. - ISSN 1335-4094. - Roč. 15, č. 4 (2013), s. 24-26.

[ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]

[4] JASENOVEC, J., DVOŘÁK, Z. *Kvantitatívne hodnotenie sektorov kritickej infraštruktúry*. Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2018, 222 s. ISBN 978-80-554-1421-8.

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

BDF 5 Vedenie operácií v zastavaných priestoroch / Michal Hrnčiar, Peter Spilý.

In: Vojské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 6, č. 2 (2011), s. 100-111. - Popis urobený 1.2.2012. - Recenzent Ivan Majchút.

Plný text: http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie

[HRNČIAR, Michal (50%) - SPILÝ, Peter (50%)]

[4] HANKO, Milan. MVESITI abstraktný model pre analýzu súčasného operačného prostredia. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 134-144. ISBN 978-80-8040-568-7.

BDF 6 Hlavné výzvy, výhody a nevýhody európskej spolupráce v oblasti vyzbrojovania / Ivan Koblen, Stanislav Szabo, Pavel Bučka.

In: Vojské reflexie : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 6, č. 1 (2011), s. 84-97.

Plný text: http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie

[KOBLEN, Ivan (34%) - SZABO, Stanislav (33%) - BUČKA, Pavel (33%)]

[4] SABO, Viktor. Reminiscencie z operácie ISAF – v cudzom svete. In *Vojské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2017, roč. 12, č. 1, online, s. 101-115. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojske_reflexieXII_1.pdf>

BEC Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEC 1 Povstalectvo ako bezpečnostná výzva súčasnosti [Insurgency as an actual security challenge] / Ivan Majchút, Peter Spilý.

In: Bezpečnostní management a společnost : sborník mezinárodní konference pořádané 11. a 12. května 2011 v Brně. - Brno : Univerzita obrany, 2011. - ISBN 978-80-7231-790-5. - S. 365-370. - Usporiadaná ako sprievodný program IDET 2011. - Konaná v rámci CATE 2011. - Tiež zborník abstraktov. - S. 67.

[MAJCHÚT, Ivan (50%) - SPILÝ, Peter (50%)]

- [3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] HRNČIAR, Michal. Hlavné úsilie vojenských síl v operáciách proti povstaniu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 154-162. ISBN 978-80-8040-568-7.

BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BED 1 Nové dimenzie existencie a použitia ozbrojených síl / Ivan Majchút.**
In: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác* : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 213-217. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 35.
[MAJCHÚT, Ivan]
- [3] STOJAR, R., FRANK, L. Information dimension of the contemporary conflict. In *SGEM 2018 conference proceedings : 1.2 Modern science : political sciences, law*, ISSN 2367-5659. Sofia : STEF92 Technology, 2018, S. 109-114. ISBN 978-619-7408-62-1.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEE 1 Vonkajšia bezpečnosť Slovenskej republiky v kontexte novej bezpečnostnej stratégie = External security of the Slovak Republic in the context of the new security strategy**
[electronic] / Jaroslav Kompan.
In: *New approaches to the national security* [electronic] / zost. Eva Kellnerová, zost. Eva Kozáková. - Brno : Univerzita obrany v Brně, 2018. - ISBN 978-80-7582-037-2. - S. 86-91.
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]
- [3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] TVARUŠKA, Peter. Možnosti využitia scenárov v teórii bezpečnostných štúdií. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 2, online, s. 21-33. Dostupný na internete <Utilization of distribution tasks in the planning of engineer mobility support for stability activities>

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEF 1 Extrémizmus a jeho prejavy v Európe a na Slovensku / aut. Ján Marek.**
In: *Vojenská osвета 2018 : spoločenskovedné semináre* / Iveta Čatlochová, rec. Jozef Bystrický, rec. Pavel Bučka, rec. Miroslav Kmošena, rec. Juraj Šimko. - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2018. - ISBN 978-80-89609-18-5. - S. 53-82.
[MAREK, Ján (100%)]
- [4] MARTAUS, Tomáš. Význam práva vo vzdelávacom procese kadetov Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 296-302. ISBN 978-80-8040-568-7.

- BEF 2** **Globálne hrozby a problémy európskej populácie v období stredoveku [Global threats and challenges of the european population during the middle ages]** / Juraj Šimko.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj] : 7. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - CD-ROM, S. 491-496.
[ŠIMKO, Juraj (100%)]
- [2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, online, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzinárodné_vzťahy_2017_aktuálne_otázky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>
- BEF** **Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF 3** **Historická reflexia problematiky vedenia v malých jednotkách na vybratých príkladoch /**
Juraj Šimko.
In: Aktuálne problémy vedenia a vodcovstva vo vojenských jednotkách : zborník z medzinárodnej vojensko-vedeckej konferencie, 6. október 2004, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2004. - ISBN 80-8040-249-3. - S. 115-120.
[ŠIMKO, Juraj]
- [4] BELAN, L., PETRUFOVÁ, M., VARECHA, J. *Manažment vo vojenstve*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 220 s. ISBN 978-80-8040-565-6.
- GII** **Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII 1** **Modeling CGF behavior with machine learning techniques: requirements and future directions** / Armon Toubman ... [et al.].
In: Interservice/Industry Training, Simulation and Education Conference (IIITSEC) 2015 [elektronický zdroj]. - Orlando : [s. n.], 2015. - online, S. 1-12.
Plný text: <http://www.iitsec.org/Pages/default.aspx>
[TOUBMAN, Armon (30%) - POPPINGA, Gerald (1%) - ROESSINGH, Jan Joris (25%) - HOU, Ming (1%) - LUOTSINEN, Linus (1%) - LOVLID, Rikke Amilde (10%) - MEYER, Christophe (1%) - RIJKEN, Roel (1%) - TURČANÍK, Michal (30%)]
- [1] ZHANG, Q., YIM, QJ, HU, Y. Modeling CGFs Behavior by an Extended Option Based Learning Behavior Trees. In *IEEE International Conference on Cybernetics and Intelligent Systems (CIS) / IEEE Conference on Robotics, Automation and Mechatronics (RAM) 2017 : Nov. 19-21, 2017, China*. New York : IEEE, 2017, p. 260-265. ISBN 978-1-5386-3135-5. Web of Science.
- [1] ZHANG, Q., SUN, L., JIAO, P. et al. Combining Behavior Trees with MAXQ Learning to Facilitate CGFs Behavior Modeling. In *4th International Conference on Systems and Informatics (ICSAI) : NOV 11-13, 2017, China*, ISSN 2474-0217. New York : IEEE, 2017, p. 525-531. ISBN 978-1-5386-1107-4. Web of Science.
- [1] ZHANG, Q., YAO, J., YIN, Q. et al. Learning Behavior Trees for autonomous agents with hybrid constraints evolution. In *Applied Sciences*, ISSN 2076-3417. 2018, Vol. 8, Iss. 7, Article number 1077. Scopus.

Štatistika ohlasov

[1]	Citácie zahraničné reg.	43
[2]	Citácie domáce reg.	20
[3]	Citácie zahraničné nereg.	37
[4]	Citácie domáce nereg.	67
Spolu		167