

# Ohlasy pracoviska Akadémia ozbrojených síl - rok vykazovania 2016

## AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA 1 Modelovanie správania sa jednotlivcov a davu v krízových situáciach : [vedecká monografia]** / Mária Petrufová, Lubomír Belan. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2015. - 193 s. - ISBN 978-83-64557-13-2.  
[PETRUFOVÁ, Mária (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]  
[4] KOLLÁR, D., CEVÁROVÁ, D. Vplyv bezpečnostných hrozieb na hromadné správanie obyvateľstva a možnosti jeho zvládania. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 196-205. ISBN 978-80-8040-534-2.
- AAA 2 Kauzalita participácie Ozbrojených síl Slovenskej republiky v operáciach medzinárodného krízového manažmentu a jej finančné aspekty : vedecká monografia** / Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Św., 2014. - 213 s. - ISBN 978-83-64557-05-7.  
[IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]  
[4] MELKOVÁ, M., SOKOL, T. Príčiny a analýza kybernetických incidentov v Slovenskej republike. In *Bezpečnostné fórum 2016 : zborník vedeckých prác*, 1. zväzok. Banská Bystrica : Belianum, 2016, s. 65-75. ISBN 978-80-557-1093-8.  
[4] HROZENSKÝ, Tomáš. Vesmírne aktivity ako zahranično-politický nástroj štátu. In *Bezpečnostné fórum 2016 : zborník vedeckých prác*, 2. zväzok. Banská Bystrica : Belianum, 2016, s. 623-633. ISBN 978-80-557-1094-5.
- AAA 3 Peace operations of international crisis management : monograph** / Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - [1. vyd.]. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Św., 2013. - 181 s. - ISBN 978-83-936652-6-6.  
[IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]  
[4] KAZANSKÝ, Rastislav. *The theory of conflict*. Banská Bystrica : Publishing house of the Matej Bel University in Banská Bystrica - Belianum, 2015, 185 s. ISBN 978-80-557-0970-3.  
[4] KORECKI, Z., BRODOVÁ, T., CABICAROVÁ, M. Vývoj bezpečnosti spolupráce Ruska a Evropské unie a její odraz ve společné zahraniční a bezpečnostní politice. In *Bezpečnostné fórum 2016 : zborník vedeckých prác*, 1. zväzok. Banská Bystrica : Belianum, 2016, s. 162-178. ISBN 978-80-557-1093-8.  
[1] KORECKI, Z., STANKOVA, M., CABICAROVA, M. Changing the level of food security due to changes in the level of safety in Central Africa. In *10th International Conference on Applied Business Research (ICABR 2015) : Sep 14-18, 2015*. Brno : Mendel University in Brno, 2015, s. 507-521. ISBN 978-80-7509-379-0. Web of Science.
- AAA 4 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., BRODOVÁ, T., CABICAROVÁ, M. Vývoj bezpečnosti spolupráce Ruska a Evropské unie a její odraz ve společné zahraniční a bezpečnostní politice. In *Bezpečnostné fórum 2016 : zborník vedeckých prác*, 1. zväzok. Banská Bystrica : Belianum, 2016, s. 162-178. ISBN 978-80-557-1093-8.

## AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB 1** **Diferenčné posety a ich grafická reprezentácia : vedecká monografia** / Ferdinand Chovanec. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - 250 s. - ISBN 978-80-8040-479-6.  
[CHOVANEC, Ferdinand (100%)]
- [1] POVAŽAN, J., RIEČAN, B. On Partially Ordered Product Spaces. In *Novel Developments in Uncertainty Representation and Processing: Advances in Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets : Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing*, ISSN 2194-5357. 2016, Vol. 401, s. 29-35. ISBN 978-3-319-26211-6. Web of Science.
- [1] RIEČAN, Beloslav. On the atanassov concept of fuzziness and one of its modification. In *Studies in Fuzziness and Soft Computing*, ISSN 1434-9922. 2016, Vol. 332, p. 27-40. Scopus.
- AAB 2** **Obranné spôsobilosti, výskum, vyzbrojovanie a obranný priemysel v kontexte európskej spolupráce** / Ivan Koblen, Stanislav Szabo, Pavel Bučka. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - 378 s. - ISBN 978-80-8040-432-1.  
[KOBLEN, Ivan (34%) - SZABO, Stanislav (33%) - BUČKA, Pavel (33%)]
- [4] STOLÁRIKOVÁ, Katarína. Význam CIMIC v operačnom prostredí. In *Bezpečnostné fórum 2016 : zborník vedeckých prác, 1. zväzok*. Banská Bystrica : Belianum, 2016, s. 271-277. ISBN 978-80-557-1093-8.
- AAB 3** **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]
- [1] MATOUŠEK, Zdeněk et al. Correlation-based TDOA algorithm for the target localization at low signal to noise ratio. In *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016*, ISSN 1339-1445. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016, DVD-ROM, s. 65-69. ISBN 978-80-8040-528-1. Web of Science.

## ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC 1** **D-posets** / Ferdinand Chovanec, František Kôpka.  
In: *Handbook of Quantum Logic and Quantum Structures : Quantum Structures* / zost. Kurt Engesser, zost. Dov M. Gabbay, zost. Daniel Lehmann. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - ISBN 978-0-444-52870-4. - P. 367-428.  
[CHOVANEC, Ferdinand (50%) - KÔPKA, František (50%)]
- [1] FRIČ, R., PAPČO, M. Upgrading probability via fractions of events. In *Communications in Mathematics*, ISSN 1804-1388. 2016, Vol. 24, Iss. 1, p. 29-41. Scopus.
- ABC 2** **D-posets [D-posety]** / Ferdinand Chovanec, František Kôpka.  
In: *Integral, measure and ordering* / Beloslav Riečan, Tibor Neubrunn. - 1. vyd. - Dordrecht: Kluwer, 1997. - S. 278-311. - 1997. - ISBN 80-88683-18-1.  
[CHOVANEC, Ferdinand - KÔPKA, František]
- [1] POVAŽAN, J., RIEČAN, B. On Partially Ordered Product Spaces. In *Novel Developments in Uncertainty Representation and Processing: Advances in Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets : Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing*, ISSN 2194-5357. 2016, Vol. 401, s. 29-35. ISBN 978-3-319-26211-6. Web of Science.

## **ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domáčich vydavateľstvách**

- ACB 1 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] JIRÁSKOVÁ, Soňa. Náklady na vojenskú techniku počas životného cyklu. In *Manažment - teória, výučba a prax 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 120-126. ISBN 978-80-8040-536-6.
- [4] NYSZK, Wojciech. Transfer of dual-use goods in the European Union markets. In *Manažment - teória, výučba a prax 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 242-252. ISBN 978-80-8040-536-6.
- [4] TARCSI, Gustáv. Analýza rozvoja obranného plánovania z hľadiska jeho programovacieho obdobia. In *Manažment - teória, výučba a prax 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 328-335. ISBN 978-80-8040-536-6.
- [4] KORECKI, Z., HAAS, M. Selected morphological signs of road infrastructure in Ghana. In *Manažment - teória, výučba a prax 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 137-148. ISBN 978-80-8040-536-6.
- ACB 2 Mierové operácie vybraných organizácií medzinárodného krízového manažmentu : vysokoškolská učebnica** / Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - 228 s. - ISBN 978-80-8040-469-7.  
[IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]
- [4] KAZANSKÝ, Rastislav. *The theory of conflict*. Banská Bystrica : Publishing house of the Matej Bel University in Banská Bystrica - Belianum, 2015, 185 s. ISBN 978-80-557-0970-3.
- [3] TOMAŠEKOVÁ, Lenka. Czym jest Islam dla new West?. In *Acta Scientifica Academiae Ostroviensis : Sectio A: Nauki humanistyczne, społeczne i techniczne*, ISSN 2300-1739. 2015, Nr. 6 (2), s. 155-166.
- ACB 3 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%)]
- [4] ŽÍDEK, R., MAJCHÚT, I. *Ozbrojené sily demokratického štátu*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2015, 253 s. ISBN 978-80-8040-521-2.
- [3] VARECHA, Jaroslav. DELOSYS - systémová integrácia. In *TAKTIKA 2016 : rozvoj a implementace systému C4ISTAR v podmínkách AČR*. Brno : Univerzita obrany, 2016, CD-ROM, s. 106-112. ISBN 978-80-7231-398-3.
- [4] VARECHA, Jaroslav. Možný pohľad na parametre bojového potenciálu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 569-577. ISBN 978-80-8040-534-2.
- [4] WESSELÉNYI, Jozef. Využitie metódy na podporu rozhodovania v procese plánovania operácií. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 587-597. ISBN 978-80-8040-534-2.

- ACB 4 Organizácie medzinárodného krízového manažmentu** / Vojtech Jurčák ... [et al.]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - 234 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-387-4.  
[JURČÁK, Vojtech (31%) - NEČAS, Pavel (5%) - LABUZÍK, Milan (28%) - PTÁČEK, Dušan (27%) - PAZDZIURKO, Miroslav (9%)]  
[4] KAZANSKÝ, R., IVANČÍK, R. *Základné teoretické východiská pre štúdium geopolitiky.* Banská Bystrica : Belianum. Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela Banská Bystrica, 2016, 172 s. ISBN 978-80-557-1088-4.
- ACB 5 Manažérská komunikácia : (vysokoškolská učebnica)** / Mária Petrufová ... [et al.]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2009. - 208 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-8040-370-6.  
[PETRUFOVÁ, Mária (50%) - KURHAJCOVÁ, Lenka (20%) - BELAN, Lubomír, jun. (15%) - ŠULC, Pavol (10%) - NEKORANEC, Jaroslav (5%)]  
[4] JEDINÁK, P., ČANDÍK, M. Úloha policejních manažerů při vedení příslušníků Policie České republiky. In *Manažment - teória, výučba a prax 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 111-119. ISBN 978-80-8040-536-6.
- ACB 6 Projektový manažment - I : (vysokoškolská učebnica)** / Petr Všetečka, Lubomír Belan. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. - 168 s. - ISBN 80-8040-298-1. - ISBN 978-80-8040-298-3.  
[VŠETEČKA, Petr - BELAN, Lubomír, jun.]  
[4] SUHÁNYI, Ladislav. *Projektový manažment.* [Prešov] : Bookman, 2014, 104 s. ISBN 978-80-8165-047-5.
- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**
- ADC 1 On the influence of the surface roughness onto the ultrathin SiO<sub>2</sub>/Si structure properties** [O vplyve drsnosti rozhrania na vlastnosti ultratenkej SiO<sub>2</sub>/Si štruktúry] / Stanislav Jurečka ... [et al.].  
In: Applied Surface Science. - ISSN 0169-4332. - Vol. 256, No. 18 (2010), s. 5623-5628.  
[JUREČKA, Stanislav (15%) - KOBAYASHI, Hikaru (0%) - TAKAHASHI, Masao (0%) - MATSUMOTO, Taketoshi (0%) - JUREČKOVÁ, Mária (0%) - CHOVARNEC, Ferdinand (14%) - PINČÍK, Emil (0%)]  
[1] JOHN, J., WILSCY, M. Image processing techniques for surface characterization of nanostructures. In *Proceedings of IEEE International Conference on Circuit, Power and Computing Technologies, ICCPCT 2016.* [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2016, Article number 7530317. ISBN 978-150901277-0. Scopus.
- ADC 2 On the topographic and optical properties of SiC/SiO<sub>2</sub> surfaces** / Jurecka S ... [et al.].  
In: Central European Journal of Physics. - ISSN 1895-1082. - Roč. 7, č. 2 (2009), s. 321-326.  
[JUREČKA, Stanislav - JUREČKOVÁ, Mária - CHOVARNEC, Ferdinand - KOBAYASHI, Hikaru - TAKAHASHI, Masao - MIKULA, Milan - PINČÍK, Emil]  
[1] HAN, Y. S., TOMAR, V. An investigation into the influence of grain boundary misorientation on the tensile strength of SiC bicrystals. In *Mechanics of Advanced Materials and Structures*, ISSN 1537-6494. 2016, Vol. 23, Iss. 5, s. 494-502. Scopus.
- ADC 3 Serum neuron specific enolase and malondialdehyde in patients after out-of-hospital cardiac arrest** / Sulaj, M., Saniova, B., Drobna, E. ... [et al.].  
In: Cellular and Molecular Neurobiology. - ISSN 0272-4340. - Roč. 29, č. 6-7 (2009), s. 807-810.  
[ŠULAJ, Miroslav (30%) - SÁNIOVÁ, Beata (30%) - DROBNÁ, Eva (20%) - SCHUDICHOVÁ, Jela (20%)]

- [1] LIN, J.-Y. et al. Hydrogen sulfide improves neural function in rats following cardiopulmonary resuscitation. In *Experimental and Therapeutic Medicine*, ISSN 1792-0981. 2016, Vol. 11, Iss. 2, s. 577-587. Scopus.
- [1] HERNÁNDEZ-GARCÍA, C., RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, A., EGEA-GUERRERO, J. J. Brain injury biomarkers in the setting of cardiac surgery: Still a world to explore. In *Brain Injury*, ISSN 0269-9052. 2016, Vol. 30, Iss. 1, s. 10-17. Scopus.
- [1] CULLER, L., WHITCOMB, J., WEBSTER, S. Serum neuron-specific enolase predicting neurological outcomes post-cardiac arrest. In *Dimensions of Critical Care Nursing*, ISSN 0730-4625. 2014, Vol. 33, Iss. 6, s. 309-315. Scopus.

## ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE 1 Economic thinking as a significant prerequisite for the efficient management and functioning of the defence sector / Viera Frianová.**  
 In: Journal of Defense Resources Management. - ISSN 2068-9403. - Vol. 6, Iss. 1 (10) (2015), s. 13-20.  
 [FRIANOVÁ, Viera (100%)]  
 [4] JIRÁSKOVÁ, Soňa. Zvyšovanie finančnej gramotnosti - cesta k efektívnejšiemu využívaniu finančných zdrojov. In *Vojenská osvetá 2016 : spoločenskovedné semináre 1. časť*. Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2016, s. 61-84. ISBN 978-80-89609-10-9.
- ADE 2 Legitimita nadnárodných mimovládnych organizácií [The legitimacy of transnational non-governmental organizations] / Ivan Majchút.**  
 In: Kultura Bezpieczeństwa : nauka - praktyka - refleksje. - ISSN 2299-4033. - Nr. 16 (2014), s. 259-267.  
 [MAJCHÚT, Ivan (100%)]  
 [4] BUDVESELOVÁ, Alena. Energetická politika Ruskej federácie. In *Medzinárodné vzťahy 2015 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonomická univerzita, 2015, s. 125-130. ISBN 978-80-225-4219-7.
- ADE 3 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](http://wydawnictwo.aon.edu.pl/pl/images/Security_2_2013.pdf)  
 [NEČAS, Pavel (50%) - GREGA, Matúš (50%)]  
 [4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické a terminologické východiská skúmania problematiky definovania a typológie súkromných vojenských spoločností. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2016, roč. 11, č. 1, online, s. 7-29. Dostupný na internete <[http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexieXI\\_1.pdf](http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXI_1.pdf)>  
 [4] BEREŠÍK, R., PUTTERA, J., JURČO, J. Evaluation of the uniform linear microphone array for detection systems. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2016, Vol. 11, No. 1, s. 40-48.  
 [4] IVANČÍK, Radoslav. Súkromné vojenské spoločnosti - rastúci a silnejúci neštátni aktéri vo sfére vojenstva a bezpečnosti. In *Almanach - Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : vedecký časopis*, ISSN 1339-3502. 2016, roč. 11, č. 2, online, s. 48-66. Dostupný na internete <[http://fmv.euba.sk/files/Almanach\\_2-2016-nove2.pdf](http://fmv.euba.sk/files/Almanach_2-2016-nove2.pdf)>  
 [4] MARCINEK, M., ANDRASSY, V. Edukácia krízových manažérov pomocou počítačových simulácií v module ochrana obyvateľstva. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 254-260. ISBN 978-80-8040-534-2.

**ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch****ADE 4****Response of structure to ballistic load** / P. Droppa, M. Vančo, V. Ferencey.In: Advances in Military Technology. - ISSN 1802-2308. - Vol. 7, Iss. 2 (2012), s. 93-110.  
[DROPPA, Peter (50%) - VANČO, Martin (20%) - FERENCEY, Viktor (30%)]

- [1] NOVÁK, L., ČORŇÁK, S. Modelling and Verification of Shooting Resistance of Armor. In *Transport Means 2015 : 19th International Scientific Conference*, ISSN 1822-296X. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2015, s. 435-438. Web of Science.

**ADE 5****Trends in Slovak Republic's military spending** / Milota Kustrová.

In: Journal of Defense Resources Management. - ISSN 2068-9403. - Vol. 3, Iss. 2 (5) (2012), s. 51-56. - Recenzované.

[KUSTROVÁ, Milota (100%)]

- [3] NAUMOVSKI, Toni. The Republic of Slovenia defence budget allocation in the period from 2001 to 2013. In *Bezbednosni Dijalozi (Security Dialogues)*, ISSN 1857-7172. 2014, Vol. 5, No. 1, s. 115-132.

**ADE 6****Satellite communication system's detection** / Roman Beresik ... [et al.].

In: Przegląd elektrotechniczny. - ISSN 0033-2097. - R. 87, Nr. 7 (2011), s. 249-254.

Plný text: <http://pe.org.pl/issue.php?lang=1&num=07/2011>

[BEREŠÍK, Roman (25%) - SOTÁK, Miloš (25%) - NEBUS, František (25%) - PUTTERA, Jozef (25%)]

- [1] JAVUREK, M., TURČANÍK, M. Synchronization of two tree Parity machines. In *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016*, ISSN 1339-1445. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016, DVD-ROM, s. 39-42. ISBN 978-80-8040-528-1. Web of Science.
- [1] TURČANÍK, M., JAVUREK, M. Hash function generation by neural network. In *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016*, ISSN 1339-1445. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016, DVD-ROM, s. 97-101. ISBN 978-80-8040-528-1. Web of Science.

**ADE 7****The geopolitical determinants of energy security** / Pavel Bučka, Sylwia Wanda Zechowska.

In: Review of the Air Force Academy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Vol. 9, No 2 (19) (2011), s. 65-77. - Všetky články prechádzajú recenzným konaním.

Plný text: <http://www.afaahc.ro/revista/revista.html>

[BUČKA, Pavel (50%) - ZECHOWSKA, Sylwia Wanda (50%)]

- [3] MAJCHÚT, Ivan. Renewable energy sources as the aspects of energy security. In *Horyzonty Bezpieczeństwa*, ISSN 2543-6090. 2016, online, s. 5-11. Dostupný na internete <[http://www.prawo.uni.opole.pl/horyzonty\\_bezp/horyzonty\\_bezpierstwa\\_nr\\_II\\_2016.pdf](http://www.prawo.uni.opole.pl/horyzonty_bezp/horyzonty_bezpierstwa_nr_II_2016.pdf)>

**ADE 8****Možnosti využitia systému Lessons learned pri budovaní znalostnej organizácie [The system of Lessons learned and the possibilities of its use in the knowledge-based organization]** / Soňa Jirásková.

In: Ekonomika a management = Economics and management [elektronický zdroj]. - ISSN 1802-3975. - č. 3 (2011), s. 37-44. - Popis urobený 12. 1. 2012. - Všetky príspevky recenzovali dva odborníci vybratí redakčnou radou.

Plný text: <http://www.vojenskaskola.cz/skola/uo/eam/Documents/EaM%203-2011.pdf>  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa (100%)]

- [3] POLAKOVIČ, P., SLOVÁKOVÁ, I. Information competencies and computing literacy in coaction with the application of lessons learned method in rescue system. In *Zeszyty Naukowe SGSP*, ISSN 0239-5223. 2016, Nr. 57 (1), s. 119-128.

- ADE 9** **D-lattices** / Ferdinand Chovanec, František Kôpka. - In: International Journal of Theoretical Physics - ISSN 0020-7748. - Vol. 34, Iss. 8 (1995), p. 1297-1302.  
[CHOVANEC, Ferdinand - KÔPKA, František]
- [1] TKADLEC, Josef. Distributivity and associativity in effect algebras. In *Fuzzy Sets and Systems*, ISSN 0165-0114. 2016, Vol. 289, s. 151-156. Scopus.
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch**
- ADF 1** **Presadzovanie požiadavky efektívneho hospodárenia so zdrojmi v rezorte obrany [Enforcement requirement of effective resource management in the department of defence]** / Viera Frianová.  
In: Ekonomické spektrum [elektronický zdroj] : recenzovaný vedecko-odborný on-line časopis o ekonómii a ekonomike. - ISSN 1336-9105. - Roč. 9, č. 3-4 (2014), online, s. 52-62.  
Plný text:  
<file:///C:/Documents%20and%20Settings/mejcherova.AOSLM/My%20Documents/Downloads/casopis%203-2014-2.pdf>  
[FRIANOVÁ, Viera (100%)]  
[4] ŠKOLNÍK, M., BELAN, L. *Obranné plánovanie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2015, 187 s. ISBN 978-80-8040-522-9.
- ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**
- ADF 2** **Marketingová komunikácia podnikov cestovného ruchu [Marketing communication in tourism enterprises]** / Viera Frianová.  
In: Ekonomická revue cestovného ruchu : Economic Review of Tourism. - ISSN 0139-8660. - Roč. 44, č. 1 (2011), s. 25-34.  
[FRIANOVÁ, Viera (100%)]  
[1] MIŠÚNOVÁ, Ema. Trends in the development of tourism marketing communications. In *5th Central European Conference in Regional Science*. Košice : Technical University of Košice, 2015, online, s. 622-633. ISBN 978-80-553-2015-1. Web of Science. Dostupný na internete <<http://www3.ekf.tuke.sk/cers/files/zbornik2014/PDF/Misunova.pdf>>
- ADF 3** **Gunshot effects simulation** / Mário Štiavnický, Peter Lisý.  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 6, No. 1 (2011), s. 66-74.  
[ŠTIAVNICKÝ, Mário (50%) - LISÝ, Peter (50%)]  
[1] MALACHOWSKI, Jerzy et al. Numerical and experimental failure analysis of rifle extractor. In *Engineering Failure Analysis*, ISSN 1350-6307. 2016, Vol. 62, s. 112-127. Scopus.
- ADF 4** **Cantor sets** / Ferdinand Chovanec.  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 5-10.  
[CHOVANEC, Ferdinand]
- [1] ARDENGHI, J. S. et al. Electronic properties of Cantor random box distribution of impurities in graphene. In *Superlattices and Microstructures*, ISSN 0749-6036. 2016, Vol. 89, p. 398-408. Web of Science.
- [3] OBENG-DENTEH, W., AMOAKO-YIRENKYI, P., OWUSU ASARE, J. Cantor's Ternary Set Formula-Basic Approach. In *British Journal of Mathematics & Computer Science*, ISSN 2231-0851. 2016, Vol. 13, Iss. 1, online, p. 1-6. Dostupný na internete <[http://www.journalrepository.org/media/journals/BJMCS\\_6/2015/Nov/Obeng-Denteh1312015BJMCS21435.pdf](http://www.journalrepository.org/media/journals/BJMCS_6/2015/Nov/Obeng-Denteh1312015BJMCS21435.pdf)>

- ADF 5 Manažment životného cyklu obranných systémov** / Ivan Koblen, Stanislav Szabo, Pavel Bučka.  
In: Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 5, č. 3 (2010), s. 7-28.  
Plný text: [http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexie\\_11.pdf](http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexie_11.pdf)  
[KOBLEN, Ivan (34%) - SZABO, Stanislav (33%) - BUČKA, Pavel (33%)]
- [4] BUGAJ, M., PUŠKÁŠ, T. Applying inovative system in aircraft maintenance. In *eXclusive e-Journal - Economy & Society & Environment*, ISSN 1339-4509. 2016, Iss. 4, online, s. 1-8. Dostupný na internete  
<http://www.exclusiveejournal.sk/files/files/65/41/29/4da5cdcd54f44ea4918ffc92e57b35fa/4da5cdcd54f44ea4918ffc92e57b35fa.pdf>
- ADF 6 D-posets** / František Kôpka, Ferdinand Chovanec. - In: Mathematica Slovaca. - No. 44 (1994), p. 21-34.  
[KÔPKA, František - CHOVARNEC, Ferdinand]
- [1] POVAŽAN, J., RIEČAN, B. On Partially Ordered Product Spaces. In *Novel Developments in Uncertainty Representation and Processing: Advances in Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets : Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing*, ISSN 2194-5357. 2016, Vol. 401, s. 29-35. ISBN 978-3-319-26211-6. Web of Science.
- [1] KLUVANCOVÁ, Daniela. A-Poset with Multiplicative Operation. In *Novel Developments in Uncertainty Representation and Processing: Advances in Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets : Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing*, ISSN 2194-5357. 2016, Vol. 401, s. 51-60. ISBN 978-3-319-26211-6. Web of Science.
- [1] ČUNDERLÍKOVÁ, K., RIEČAN, B. On an Intuitionistic Fuzzy Probability Theory. In *Novel Developments in Uncertainty Representation and Processing: Advances in Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets : Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing*, ISSN 2194-5357. 2016, Vol. 401, s. 125-136. ISBN 978-3-319-26211-6. Web of Science.
- [1] TKADLEC, Josef. Distributivity and associativity in effect algebras. In *Fuzzy Sets and Systems*, ISSN 0165-0114. 2016, Vol. 289, s. 151-156. Scopus.
- [2] NIEDERLE, J., PASEKA, J. On realization of effect Algebras. In *Mathematica Slovaca*, ISSN 0139-9918. 2016, Vol. 66, Iss. 2, p. 343-358. Scopus.
- [2] KHARE, M., SHUKLA, A. Extensions and measurability in quantum measure spaces. In *Mathematica Slovaca*, ISSN 0139-9918. 2016, Vol. 66, Iss. 2, p. 367-378. Scopus.
- [1] FRIČ, R., PAPČO, M. Upgrading probability via fractions of events. In *Communications in Mathematics*, ISSN 1804-1388. 2016, Vol. 24, Iss. 1, p. 29-41. Scopus.
- [1] DVUREČENSKIJ, Anatolij. Olson Order of Quantum Observables. In *International Journal of Theoretical Physics*, ISSN 0020-7748. 2016, Vol. 55, Iss. 11, p. 4896-4912. Web of Science.
- [1] JENČA, Gejza. A note on unitizations of generalized effect algebras. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2016, Vol. 20, Iss. 1 SI, p. 115-118. Web of Science.
- [1] KONDO, M., KAWAGUCHI, M. F. Some properties of generalized state operators on residuated lattices. In *Proceedings of The International Symposium on Multiple-Valued Logic*, ISSN 0195-623X. 2016, Vol. 2016-July, No. 7515541, p. 162-166. Scopus.
- [1] MARKECHOVÁ, D., RIEČAN, B. Entropy of Fuzzy Partitions and Entropy of Fuzzy Dynamical Systems. In *Entropy*, ISSN 1099-4300. 2016, Vol. 18, Iss. 1, p. NIL\_129-NIL\_138. Web of Science.
- [1] PULMANNOVÁ, S., VINCEKOVÁ, E. Compatibility of observables on effect algebras. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2016, Vol. 20, Iss. 10, p. 3957-3967. Web of Science.
- [1] RUMP, Wolfgang. Multi-posets in algebraic logic, group theory, and non-commutative topology. In *Annals of Pure and Applied Logic*, ISSN 0168-0072. 2016, Vol. 167, Iss. 11, p. 1139-1160. Web of Science.

- [1] RIEČAN, Beloslav. On the atanassov concept of fuzziness and one of its modification. In *Studies in Fuzziness and Soft Computing*, ISSN 1434-9922. 2016, Vol. 332, p. 27-40. Scopus.

**ADF 7 Crisis management and security in simulation environment** / Pavel Nečas, Stanislav Szabo, Pavel Bučka.

In: *Science & Military*. - ISSN 1336-8885. - Vol. 1, No. 1 (2006), s. 33-37.  
[NEČAS, Pavel (33%) - SZABO, Stanislav - BUČKA, Pavel (33%)]

- [1] NOVÁK, L., NEMEC, V., SOUŠEK, R. Effect of normobaric hypoxia on psychomotor pilot performance. In *18th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics, WMSCI 2014*. Orlando : International Institute of Informatics and Systemics, IIIS, 2014, s. 246-250. ISBN 978-194176305-6. 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] MALACHOWSKI, Jerzy et al. Numerical and experimental failure analysis of rifle extractor. In *Engineering Failure Analysis*, ISSN 1350-6307. 2016, Vol. 62, s. 112-127. Scopus.
- [1] KOC, M. A., ESEN, I., CAY, Y. Tip deflection determination of a barrel for the effect of an accelerating projectile before firing using finite element and artificial neural network combined algorithm. In *Latin American Journal of Solids and Structures*, ISSN 1679-7817. 2016, Vol. 13, Iss. 10, s. 1968-1995. Scopus.

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

**AEC 1 Zločinnosť v Slovenskej republike - negatívny komponent vnútorného bezpečnostného prostredia** / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák.

In: *Bezpieczeństwo w procesach globalizacji - dziś i jutro : tom I.* - Katowice : Wyższa szkoła zarządzania marketingowego i języków obcych, 2013. - ISBN 978-83-87296-54-4. - S. 217-227.  
[JURČÁK, Vojtech (50%) - JURČÁK, Ján (50%)]

- [3] MAJCHÚT, Ivan. Security aspects of the Slovak Republic in the second decade of 21st century. In *Vybrané ekonomické problémy regionu strední a východní Evropy : sborník z vedecké konference udržiteľný rozvoj 7-30 let od Jednotného evropského aktu aneb Evropa čtyř svobod*. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2016, s. 15-23. ISBN 978-80-7556-007-0.

**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.  
[TURČANÍK, Michal (100%)]

- [1] BEREŠÍK, Roman. Hilbert-Huang transform and its application in seismic signal processing. In *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016*, ISSN 1339-1445. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016, DVD-ROM, s. 9-14. ISBN 978-80-8040-528-1. Web of Science.

**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 príspěvků 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%)]  
[4] BLAŽEK, V. et al. Krízové scenáre vo verejnej správe. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016, 304 s. ISBN 978-80-8054-678-6.
- AFA 2 The influence of endurance ability on the physical development, functional skills and motional efficiency in the special units of ground forces in the army of Slovak republic = Vplyv vytrvalostných schopností na telesný rozvoj, funkčné schopnosti a pohybovú výkonnosť vojakov v špeciálnych jednotkách pozemného vojska Armády Slovenskej republiky** / Dušan Litva.  
In: International Congress on Soldiers' Physical Performance : congress proceedings : May 18-22, 2005, Jyväskylä, Finland. - Jyväskylä : University of Jyväskylä, 2005. - ISBN 951-25-1593-8. - S. 136.  
[LITVA, Dušan]  
[1] TOMCZAK, A., BERTRANDT, J., KLOS, A. Physical fitness and nutritional status of Polish Ground Force Unit Recruits. In *Biology of Sport*, ISSN 0860-021X. 2012, Vol. 29, Iss. 4, s. 277-280. Web of Science.

**AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- AFB 1 Možnosti optimalizácie informačných procesov v bezpečnostnom systéme [Optimization possibilities of information processes in the security system]** / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.  
In: Košická bezpečnostná revue [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-6956. - Roč. 5, č. 2 (2015), online, s. 11-18.  
Plný text: [http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE\\_2\\_2015\\_conference.pdf](http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE_2_2015_conference.pdf)  
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]  
[4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické východiská skúmania problematiky hybridnej vojny - vojny 21. storočia. In *Medzinárodné vzťahy : vedecký časopis pre medzinárodné politické, ekonomicke, kultúrne a právne vzťahy*, ISSN 1336-1562. 2016, Roč. 14, č. 2, s. 130-156.  
[4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické a terminologické východiská skúmania problematiky definovania a typológie súkromných vojenských spoločností. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*. 2016, roč. 11, č. 1, online, s. 7-29. Dostupný na internete <[http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexieXI\\_1.pdf](http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXI_1.pdf)>  
[4] BEREŠÍK, R., PUTTERA, J., JURČO, J. Evaluation of the uniform linear microphone array for detection systems. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2016, Vol. 11, No. 1, s. 40-48.  
[4] IVANČÍK, Radoslav. Súkromné vojenské spoločnosti - rastúci a silnejúci neštátni aktéri vo sfére vojenstva a bezpečnosti . In *Almanach - Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : vedecký časopis*, ISSN 1339-3502. 2016, roč. 11, č. 2, online, s. 48-66. Dostupný na internete <[http://fmv.euba.sk/files/Almanach\\_2-2016-nove2.pdf](http://fmv.euba.sk/files/Almanach_2-2016-nove2.pdf)>

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách****AFC 1****W-band direct detection radiometer model / Mikuláš Šostronek ... [et al.]**

In: 20th International Conference on Applied Electronics 2015 : Pilsen, 8 - 9 September 2015. - Plzeň : Západočeská univerzita v Plzni, 2015. - ISBN 978-80-261-0385-1. - ISSN 1803-7232. - S. 221-224.

[ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - LAKOTA, Bohuslav (25%) - MATEJČEK, Miroslav (25%)]

- [1] JIN, T., WU, Q., GU, P. et al. A 150GHz dual polarization radiometer receiver subsystem. In *IEEE International Workshop on Electromagnetics: Applications and Student Innovation Competition (iWEM) 2016 : MAY 16-18, 2016*. New York : IEEE, 2016. ISBN 978-1-4673-8194-9. Web of Science.
- [1] WANG, Z., SHEN, D., WANG, C. et al. Research of 183GHz five-channels radiometer receiver subsystem. In *IEEE International Workshop on Electromagnetics: Applications and Student Innovation Competition (iWEM) 2016 : MAY 16-18, 2016*. New York : IEEE, 2016. ISBN 978-1-4673-8194-9. Web of Science.

**AFC 2****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%)]

- [1] ŠTIAVNICKÝ, M., RIEČIČIAR, M. Comparison of Armor Penetration Simulation Methods. In *Transport Means 2015 : 19th International Scientific Conference*, ISSN 1822-296X. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2015, s. 397-400. Web of Science.

**AFC 3****Vzdelávanie krízových manažérov s podporou simulačných technológií / Matúš Grega.**

In: Bezpečnosť, spolehlivosť 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%)]

- [4] BLAŽEK, V. et al. Krízové scenáre vo verejnej správe. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016, 304 s. ISBN 978-80-8054-678-6.
- [4] MARCINEK, M., ANDRASSY, V. Edukácia krízových manažérov pomocou počítačových simulácií v module ochrana obyvateľstva. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 254-260. ISBN 978-80-8040-534-2.

**AFC 4****Project management in terms of the Slovak Armed Forces / Lubomír Belan.**

In: The 19th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2013. - ISSN 1843-6722. - S. 253-258.

[BELAN, Lubomír (100%)]

- [4] PETRUFOVÁ, Mária. Manažment ľudských zdrojov a sociálne spôsobilosti projektových manažérov. In *Manažment - teória, výučba a prax 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 271-278. ISBN 978-80-8040-536-6.
- [4] PITAŠ, Jaromír. Projektové řízení a životní cyklus materiálu vyzbrojování v rezortu Ministerstva obrany České republiky. In *Manažment - teória, výučba a prax 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 279-287. ISBN 978-80-8040-536-6.

- AFC 5 Analysis of the system with partial reconfiguration** / Michal Turcaník.  
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. 597-604.  
[TURČANÍK, Michal (100%)]
- [1] BEREŠÍK, Roman. Hilbert-Huang transform and its application in seismic signal processing. In *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016*, ISSN 1339-1445. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016, DVD-ROM, s. 9-14. ISBN 978-80-8040-528-1. Web of Science.
- AFC 6 Blended simulation - efektívna príprava nielen veliteľov a štábov vojenských jednotiek v rámci operácií MKM [Blended simulation - not only as an effective military training commanders and staffs in ICM operations]** / Pavel Bučka, Vladimír Andrássy, Matúš Grega.  
In: Výstavba, rozvoj a použití AČR 2012 [elektronický zdroj] : tvorba a rozvoj operačných koncepcí - klíč k rozvoji budoucích schopností AČR. - Brno : Univerzita obrany, 2012. - ISBN 978-80-7231-909-1. - CD-ROM, S. 1-11. - Zborník má 12 recenzentov.  
[BUČKA, Pavel (40%) - ANDRÁSSY, Vladimír (30%) - GREGA, Matúš (30%)]
- [3] LOŠONCZI, P., NEČAS, P., NAĎ, N. Risk management in information security. In *Vadyba : Journal of Management*, ISSN 1648-7974. 2016, Vol. 28, No. 1, s. 77-80.
- AFC 7 Minulé a možné ciele kyberterorizmu** / Matúš Grega, Tomáš Schóber, Pavel Nečas.  
In: Vykoriestannja pedagogičných technologij u praktyci roboty súčasnej školy : materiály mižnarodnej naukovo-praktyčnej internet-konferencii. - Perejaslav-Chmel'nyc'kyj : KSV, 2012. - ISBN 966-8122-62-4. - S. 170-178.  
[GREGA, Matúš (50%) - SCHÓBER, Tomáš (25%) - NEČAS, Pavel (25%)]
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické východiská skúmania problematiky hybridnej vojny - vojny 21. storočia. In *Medzinárodné vzťahy : vedecký časopis pre medzinárodné politické, ekonomicke, kultúrne a právne vzťahy*, ISSN 1336-1562. 2016, roč. 14, č. 2, s. 130-156.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické a terminologicke východiská skúmania problematiky definovania a typológie súkromných vojenských spoločností. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2016, roč. 11, č. 1, online, s. 7-29. Dostupný na internete <[http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexieXI\\_1.pdf](http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXI_1.pdf)>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Súkromné vojenské spoločnosti - rastúci a silnejúci neštátne aktéri vo sfére vojenstva a bezpečnosti. In *Almanach - Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : vedecký časopis*, ISSN 1339-3502. 2016, roč. 11, č. 2, online, s. 48-66. Dostupný na internete <[http://fmv.euba.sk/files/Almanach\\_2-2016-nove2.pdf](http://fmv.euba.sk/files/Almanach_2-2016-nove2.pdf)>
- AFC 8 Military - political connections to food security** / Stanislav Morong, Jaroslav Nekoranec.  
In: AFASES 2012 [elektronický zdroj] : scientific research and education in the air force. - Brasov : Henri Coanda Air Force Academy, 2012. - ISSN 2247-3173. - CD-ROM, S. 123-130. - Recenzované.  
Plný text: [http://www.afahc.ro/afases/AFASES\\_2012/Docs/volum\\_b.pdf](http://www.afahc.ro/afases/AFASES_2012/Docs/volum_b.pdf)  
[MORONG, Stanislav (50%) - NEKORANEK, Jaroslav (50%)]
- [1] KORECKI, Z., STANKOVA, M., CABICAROVA, M. Changing the level of food security due to changes in the level of safety in Central Africa. In *10th International Conference on Applied Business Research (ICABR 2015) : Sep 14-18, 2015*. Brno : Mendel University in Brno, 2015, s. 507-521. ISBN 978-80-7509-379-0. Web of Science.

- AFC 9   FPGA - disruptive technologie for military applications / Michal Turčaník.**  
In: AFASES 2012 [elektronický zdroj] : scientific research and education in the air force. - Brasov : Henri Coanda Air Force Academy, 2012. - ISSN 2247-3173. - CD-ROM, S. 589-594. - Recenzované.  
Plný text: [http://www.afahc.ro/afases/AFASES\\_2012/Docs/volum\\_b.pdf](http://www.afahc.ro/afases/AFASES_2012/Docs/volum_b.pdf)  
[TURČANÍK, Michal (100%)]  
[3] SANKHE, M., MISHRA, K. Modular approach for controlling temperature, liquid level and humidity using FPGA-based PID controllers. In *International Journal of Innovative Science, Engineering and Technology*, ISSN 2348-7968. 2016, Vol. 3, Iss. 4, online, s. 538-542.  
Dostupný na internete <<http://ijiset.com/articlesv3/articlesv3s4.html>>
- AFC 10   Constructive simulation entities behaviour modeling in the realm of the blended simulation / Igor Petz ... [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. 1211-1214. - Ako sprievodný program IDET 2011. - Pre tlačenú verziu ISBN 978-80-7231-787-5. - ICMT 2011 bude zaradená do Web of Science.  
[PETZ, Igor (30%) - NEČAS, Pavel (20%) - KELEMEN, Miroslav (20%) - ANDRASSY, Vladimír (10%) - HROMADA, Martin (10%) - SOUŠEK, Radovan (10%)]  
[1] SVOBODA, P., SVOBODOVÁ, B., ŠEVČÍK, J. The Optimization of the Educational Process of Security Technologies, Systems and Management. In *International Journal of Education and Information Technologies*, ISSN 2074-1316. 2015, Vol. 9, s. 69-72. Web of Science.
- AFC 11   Bezpečnostné prostredie a hrozby v operáciách na podporu mieru = Security environment and threats in peace support operation / Miroslav Žák, Pavel Bučka.**  
In: Internet, competitiveness and organizational security : process management and the use of modern technologies : 13 annual international conference : Zlín, Czech Republic, March 16-17, 2011 / rec. Jiří Dvořák, rec. Ivan Zelinka. - Zlín : Tomas Bata University, Faculty of Applied Informatics, 2011. - ISBN 978-80-7454-012-7. - S. 360-370. - Celkovo 6 recenzentov.  
[ŽÁK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]  
[4] VITKO, Pavol. Podpora bikomunitného dialógu ako súčasť podielu slovenskej diplomacie a Ozbrojených síl SR pri riešení bezpečnostnej situácie na Cypre. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 578-586. ISBN 978-80-8040-534-2.
- AFC 12   Asymmetric warfare in the simulation and training environment: comprehensive approach wanted! / Pavel Necas ... [et al.].**  
In: NATO modelling and simulation group (NMSG) symposium [elektronický zdroj] : 15-16 October 2009, the Royal Military Academy, Brussels, Belgium. - [S.I.] : NATO/RTA, 2009. - ISBN 978-92-837-0100-2. - S.24-1 - 24-8. - RTO-MP\_MSG\_069. - MSG-069/RSY-013.  
[NEČAS, Pavel (25%) - LÍŠKA, Miroslav (25%) - HARAKAL', Marcel (25%) - ANDRASSY, Vladimír (25%)]  
[3] KORECKI, Z., POMAZALOVÁ, N. Knowledge innovation for supporting of logistics performance. In *IEEE International Technology Management Conference (ICE) : 21-23 June 2010*. [s.l.] : IEEE, 2010, p. 1-7. ISBN 978-1-62748-686-6. IEEE Xplore.

**AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

- AFD 1 Klúčové manažérské kompetencie - vzdelávanie a príprava manažérov v oblasti bezpečnosti / Mária Petrufová, Lubomír Belan.**  
In: Security - the key requirement of the present: selected issues of security science : piata virtuálna vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016. - ISBN 978-80-8054-675-5. - S. 142-151.  
[PETRUFOVÁ, Mária (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]  
[4] KROPÁČ, Zdeněk. Metodologická a metodická východiska k implementaci kompetenčního přístupu v systému řízení Policie České republiky. In *Manažment - teória, výuka a prax 2016 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených sil gen. M. R. Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 172-181. ISBN 978-80-8040-536-6.
- AFD 2 NATO partnerships challenges, values and interests / Pavel Bučka, Klára Siposné Kecskeméthy.**  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2015 [elektronický zdroj] : 6. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - ISBN 978-80-8040-515-1. - DVD-ROM, S. 52-63.  
[BUČKA, Pavel (50%) - SIPOSNÉ KECSKEMÉTHY, Klára (50%)]  
[3] ALAZAWI, H., NEČAS, P. Modern and classic diplomacy in political crisis communication management. In *Vadyba : Journal of Management*, ISSN 1648-7974. 2016, Vol. 28, No. 1, s. 31-34.
- AFD 3 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%)]  
[1] MATOUŠEK, Z., BABJAK, M., OCHODNICKÝ, J. Correlation-based TDOA algorithm for the target localization at low signal to noise ratio. In *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016*, ISSN 1339-1445. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016, DVD-ROM, s. 65-69. ISBN 978-80-8040-528-1. Web of Science.
- AFD 4 Vplyv ukrajinskej krízy na počty imigrantov v Slovenskej republike [The impact of the Ukrainian crisis on the number of immigrants in the Slovak republic] / Peter Poljakovič, Pavel Bučka.**  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2015 [elektronický zdroj] : 6. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - ISBN 978-80-8040-515-1. - DVD-ROM, S. 536-545.  
[POLJAKOVIČ, Peter (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]  
[3] MAJCHÚT, Ivan. Security aspects of the Slovak Republic in the second decade of 21st century. In *Vybrané ekonomické problémy regionu strední a východní Evropy : sborník z vedecké konference udržiteľný rozvoj 7 - 30 let od Jednotného evropského aktu aneb Evropa čtyř svobod*. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2016, CD-ROM, s. 15-23. ISBN 978-80-7556-007-0.
- AFD 5 Improving military vehicles performance with MR fluid technology / Vladimír Sedlák, Mariana Kuffová.**  
In: Modern Safety Technologies in Transportation 2015 : proceedings of the international scientific conference. - Košice : PERPETIS, 2015. - ISBN 978-80-971432-2-0. - ISSN 1338-5232. - S. 161-165.  
[SEDLÁK, Vladimír (50%) - KUFFOVÁ, Mariana (50%)]

- [1] AHAMED, R., FERDAUS, M., LI, Y. Advancement in energy harvesting magneto-rheological fluid damper: A review. In *Korea-Australia Rheology Journal*, ISSN 1226-119X. 2016, Vol. 28, Iss. 4, s. 355-379. Web of Science.

- AFD 6 Ozbrojené sily Slovenskej republiky ako spolugarant bezpečnosti na Cypre [Slovak Armed Forces as co-guarantor of security in Cyprus]** / Michal Hrnčiar.  
In: Bezpečnostné fórum 2014 : zborník vedeckých prác, II. zväzok. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2014. - ISBN 978-80-557-0678-8. - S. 504-511.  
[HRNČIAR, Michal (100%)]
- [4] MAJCHÚT, Ivan. Turecký pohľad na cyperský konflikt. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 249-253. ISBN 978-80-8040-534-2.
- [4] VITKO, Pavol. Podpora bikomunitného dialógu ako súčasť podielu slovenskej diplomacie Ozbrojených síl SR pri riešení bezpečnostnej situácie na Cypre. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 578-586. ISBN 978-80-8040-534-2.
- [3] MAJCHÚT, Ivan. UNFICYP mission and Armed Forces of Slovak Republic. In *The 22nd International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2016, USB kľúč, s. 61-66. ISBN 978-973-153-245-5.
- AFD 7 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%)]
- [4] BLAŽEK, V. et al. Krízové scenáre vo verejnej správe. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016, 304 s. ISBN 978-80-8054-678-6.
- AFD 8 Asymetrické hrozby v bezpečnostnom prostredí 21. storočia [Asymmetric threats in the security environment of the 21 st century]** / Vojtech Jurčák.  
In: Bezpečnostné fórum 2013 : zborník vedeckých prác : (II. zväzok). - Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2013. - ISBN 978-80-557-0497-5. - S. 614-623.  
[JURČÁK, Vojtech (100%)]
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické a terminologické východiská skúmania problematiky definovania a typológie súkromných vojenských spoločností. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2016, roč. 11, č.1, online, s. 7-29. Dostupný na internete <[http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexieXI\\_1.pdf](http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXI_1.pdf)>
- AFD 9 Building the capabilities of armed forces to conduct irregular warfare** / Ivan Majchút.  
In: Interoperability Conference 2012 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov zo 14. medzinárodnej vedeckej konferencie v Liptovskom Mikuláši 29. marca 2012. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2012. - ISBN 978-80-8040-449-9. - CD-ROM, S. 66-78.  
[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

- [1] PIKNER, I., GALATIK, V. The use of the armed forces in the postmodern wars. In *Knowledge Based Organization International Conference : 21st International Scientific Conference on The Knowledge-Based Organization (KBO)*, ISSN 1843-6722. 2015, Vol. 21, s. 84-87. Web of Science.

**AFD 10 Civilno-vojenské vzťahy v kontexte účasti ozbrojených síl v novodobých ozbrojených konfliktoch / Ivan Majchút.**

In: Bezpečnostné fórum 2012 : zborník príspevkov z V. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 8.-9. februára 2012 : 2. zväzok. - Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzita Mateja Bela, 2012. - ISBN 978-80-557-0332-9. - S. 568-573.

[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

- [1] PIKNER, Ivo. War Studies - new trends in education. In *1st International Conference on Lifelong Education and Leadership for All - ICLEL 2015 : Palacky Univ, Olomouc, CZECH REPUBLIC, OCT 29-31, 2015*. Sakarya : Sakarya university, 2016, s. 332-335. ISBN 978-605-66495-0-9. Web of Science.

**AFD 11 Obranné plánovanie a manažment zdrojov / Ivan Máčovský, Pavel Bučka.**

In: Manažment - teória, výučba a prax 2012 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2012. - ISBN 978-80-8040-452-9. - CD-ROM, S. 241-244. - Zborník má 5 recenzentov.

[MÁČOVSKÝ, Ivan (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

- [1] PIKNER, Ivo. Concept development & experimentation as tool for capability development. In *Knowledge Based Organization International Conference : 21st International Scientific Conference on The Knowledge-Based Organization (KBO)*, ISSN 1843-6722. 2015, Vol. 21, s. 88-93. Web of Science.

**AFD 12 Economic analysis of selecting aviation equipment / Stanislav Szabo, Peter Hanák, Pavel Bučka.**

In: New trends in aviation development [elektronický zdroj] : proceedings of the 10. international conference. - Košice : Faculty of Aeronautics, Technical University of Košice, 2012. - ISBN 978-80-553-1083-1. - CD-ROM, S. 1-5. - Nerecenované.

[SZABO, Stanislav (34%) - HANÁK, Peter (33%) - BUČKA, Pavel (33%)]

- [3] HURNÁ, S., BAJUSZ, P. Utilization of selected methods of managerial economics in aviation companies. In *MAD - Magazine of Aviation Development*, ISSN 1805-7578. 2016, Vol. 4, Iss. 17, online, s. 16-19. Dostupný na internete  
[http://mad.fd.cvut.cz/issues/17/04\\_Hurna\\_Bajusz.pdf](http://mad.fd.cvut.cz/issues/17/04_Hurna_Bajusz.pdf)

[3] ŠTUMPER, Marek et al. IFR helicopier flying with emphasis on helicopier emergency medical services (HEMS). In *Safety a security konference Praha 2016 : sborník příspěvků*, 23. - 24. 11. 2016. Praha : Vysoká škola obchodní v Praze, 2016, s. 29-39. ISBN 978-80-86841-65-6.

**AFD 13 Simulators and trainers - how improve the safety of air services / Matúš Grega ... [et al.].**

In: MOSATT 2011 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 20-22 September 2011, Zlata Idka, Slovakia / rec. Vladimír Andrassy. - Košice : SUPREMA, 2011. - ISBN 978-80-970772-0-4. - ISSN 1338-5232. - S. 137-141.

[GREGA, Matúš (25%) - NEČAS, Pavel (25%) - SCHÓBER, Tomáš (25%) - ANTOŠKO, Matej (25%)]

- [4] BLAŽEK, V. et al. *Krízové scenáre vo verejnej správe*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016, 304 s. ISBN 978-80-8054-678-6.

**AFD 14 Prístup Aliancie ku komplexnému riešeniu kríz / Peter Spilý, Vojtech Jurčák.**

In: Bezpečnostné fórum 2011 : zborník príspevkov zo IV. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 10. februára 2011 / rec. Oskar Krejčí, rec. Ján Koper. - Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov, Univerzita Mateja Bela, 2011. - ISBN 978-80-557-0136-3. - S. 96-102.

[SPILÝ, Peter (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]

- [1] IVANČÍK, R., NEČAS, P. The influence of global economic depression on national and international defence and security. In *KBO 2011 : the 17th international conference the Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-6722. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2011, S. 390-395. Web of Science.

**AFD 15 Ochrana prvkov kritickej infraštruktúry a možnosti jej optimalizácie / Vladimír Andrassy, Ján Jasenovec.**

In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí : zborník z 15. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : 3. časť : Žilina, 2.-3. jún 2010. - Žilina : Žilinská univerzita, 2010. - ISBN 978-80-554-0204-8. - S. 33-38.

[ANDRASSY, Vladimír (50%) - JASENOVEC, Ján]

- [4] BLAŽEK, V. et al. *Krízové scenáre vo verejnej správe*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016, 304 s. ISBN 978-80-8054-678-6.

**AFD 16 Deployment of helicopters in armed conflicts / Miroslav Žák, Pavel Bučka, Stanislav Szabo.**

In: New trends in aviation development : proceedings of the 9th international scientific conference : Gerlachov - High Tatras, September 16.-17. 2010, Slovak Republic. - Košice : TU, 2010. - ISBN 978-80-553-0475-5. - S. 233-238.

[ŽÁK, Miroslav (33%) - BUČKA, Pavel (33%) - SZABO, Stanislav (34%)]

- [3] ŠTUMPER, Marek et al. IFR helicopier flying with emphasis on helicopier emergency medical services (HEMS). In *Safety a security konference Praha 2016 : sborník příspěvků*, 23. - 24. 11. 2016. Praha : Vysoká škola obchodní v Praze, 2016, s. 29-39. ISBN 978-80-86841-65-6.

**AFD 17 Využitie simulačných technológií v ochrane prvkov kritickej infraštruktúry / Vladimír Andrassy, Ján Jasenovec.**

In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [elektronický zdroj] : 14. medzinárodná vedecká konferencia : 27.-28. máj 2009, Žilina. - Žilina : Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity, 2009. - ISBN 978-80-554-0014-3. - 6 S.

[ANDRASSY, Vladimír (50%) - JASENOVEC, Ján]

- [4] BLAŽEK, V. et al. *Krízové scenáre vo verejnej správe*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016, 304 s. ISBN 978-80-8054-678-6.

**AFD 18 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 Zruby. - 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%)]

- [1] GREGA, M., BUČKA, P. Interconnectivity simulation tools - tower simulator of air traffic controllers. In *Distance Learning, Simulation and Communication 2015 : proceedings (selected papers)*. Brno : Univerzita obrany, 2015, S. 42-50. ISBN 978-80-7231-992-3. Web of Science.

**AFD 19 Sociálna pozícia žien v armáde / Mária Martinská.**

In: Slovensko v nových kontextoch - výzva pre sociologickú vedu : zborník referátov z výročnej konferencie Slovenskej sociologickej spoločnosti pri SAV, ktorá sa konala v dňoch 17.-18. marca 2006 v Nitre. - Nitra : Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV, 2007. - ISBN 978-80-85447-14-9. - S. 123-125.  
[MARTINSKÁ, Mária]

- [1] MATIS, Josef. Soldiers and their families in the Slovak Republic: a report on quality of functioning from the empirical perspective. In *Current Issues in Personality Psychology*, ISSN 2353-561X. 2016, Vol. 4, Iss. 2, online, s. 118-124. Web of Science. Dostupný na internete  
[http://www.termedia.pl/Journal/Current\\_Issues\\_in\\_Personality\\_Psychology-75/Numer-2-2016](http://www.termedia.pl/Journal/Current_Issues_in_Personality_Psychology-75/Numer-2-2016)

**BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách****BAB 1 Ozbrojené sily demokratického štátu : odborná knižná publikácia / Rudolf Žídek, Ivan Majchút. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2015. - 253 s. - ISBN 978-80-8040-521-2.  
[ŽÍDEK, Rudolf (50%) - MAJCHÚT, Ivan (50%)]**

- [4] VARECHA, Jaroslav. Možný pohľad na parametre bojového potenciálu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 569-577. ISBN 978-80-8040-534-2.

**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%)]**

- [4] VITKO, Pavol. Podpora bikomunitného dialógu ako súčasť podielu slovenskej diplomacie Ozbrojených síl SR pri riešení bezpečnostnej situácie na Cypre. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 578-586. ISBN 978-80-8040-534-2.

**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 - TRENCIANSKA, Elena]**

- [3] KORMAŇÁKOVÁ, Veronika. HR outsourcing ako zdroj konkurenčnej výhody podniku. In *Faktory prosperity podniků v lokálním a globálním prostredí optikou roku 2013 : sborník ze 7. mezinárodní vědecké konference*. Praha : Vysoká škola ekonomická v Praze, 2013, s. 262-268. ISBN 978-80-245-1959-3.  
[4] KORMAŇÁKOVÁ, V., BUŇO, M., GAVLAKOVÁ, P. The offshore outsourcing. In *Transcom Proceedings 2015 : section 2, Economics and Management*. Žilina : University of Žilina, 2015, s. 168-173. ISBN 978-80-554-1044-9.  
[4] COCUL'OVÁ, J., SVETOZAROVOVÁ, N. Outsourcing v oblasti riadenia ľudských zdrojov ako nástroj zvyšovania výkonnosti organizácie. In *Vplyv praktík riadenia ľudských zdrojov na výkonnosť organizácie : nekonferenčný recenzovaný zborník vedeckých prác*. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2016, s. 98-106. ISBN 978-80-555-1591-5.

**BCI Skriptá a učebné texty**

- BCI 1 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%)]  
[4] BLAŽEK, V. et al. Krízové scenáre vo verejnej správe. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016, 304 s. ISBN 978-80-8054-678-6.

**BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

- BDF 1 Základné atribúty potravinovej bezpečnosti [The basic attributes of food security]** / Milota Kustrová.  
In: Krízový manažment. - ISSN 1336-0019. - Roč. 12, č. 1 (2013), s. 37-42.  
[KUSTROVÁ, Milota (100%)]  
[4] KOLLÁR, Vojtech. Bezpečnosť a kvalita potravín. In *Manažérstvo životného prostredia 2015 : zborník príspevkov z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie*. Žilina : STRIX n. f. Žilina, 2015, s. 132-140. ISBN 978-80-89753-02-4.

**BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

- BDF 2 Privatizácia vojenských a bezpečnostných aktivít? Činnosť súkromných vojenských a bezpečnostných spoločností a ich možný dopad na základné funkcie štátu** / Soňa Jirásková, Miroslav Kelemen, Jozef Haládik.  
In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 41-49.  
Plný text: [http://www-aos.sk/?page=cas\\_reflexie](http://www-aos.sk/?page=cas_reflexie)  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa (80%) - KELEMEN, Miroslav (10%) - HALÁDIK, Jozef]  
[4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické a terminologické východiská skúmania problematiky definovania a typológie súkromných vojenských spoločností. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2016, roč. 11, č. 1, online, s. 7-29. Dostupný na internete <[http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexieXI\\_1.pdf](http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXI_1.pdf)>  
[4] IVANČÍK, Radoslav. Súkromné vojenské spoločnosti - rastúci a silnejúci neštátni aktéri vo sfére vojenstva a bezpečnosti. In *Almanach - Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : vedecký časopis*, ISSN 1339-3502. 2016, roč. 11, č. 2, online, s. 48-66. Dostupný na internete <[http://fmv.euba.sk/files/Almanach\\_2-2016-nove2.pdf](http://fmv.euba.sk/files/Almanach_2-2016-nove2.pdf)>  
[4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické východiská skúmania možností regulácie súkromných vojenských spoločností. In *Košická bezpečnostná revue*, ISSN 1338-6956. 2016, roč. 6, č. 1, online, s. 26-36. Dostupný na internete <<http://www.vsbm.sk/data/revue/revue-1-16.pdf>>

**BDF 3 Individuálna bezpečnosť ako psychologický problém = Individual security as a psychological problem** / Miroslav Kmošena.

- In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 49-53.  
[KMOŠENA, Miroslav]  
[3] FRIANOVÁ, Viera. Safety and security threats: perception of inhabitants of the Slovak Republic. In *Forum Scientiae Oeconomia*, ISSN 2353-4435. 2016, Vol. 4, Sp. Iss. 1, online, s. 53-62. Dostupný na internete  
<[http://www.wsb.edu.pl/index.php?p=new&id=f\\_2040\\_3917&id=10632&action=show](http://www.wsb.edu.pl/index.php?p=new&id=f_2040_3917&id=10632&action=show)>

**BDF 4 Proces scivilňovania služieb - zavádzanie outsourcingu v rezorte Ministerstva obrany SR** / Soňa Jirásková.

- In: Manažment v teórii a praxi [elektronický zdroj] : on-line odborný časopis o nových trendoch v manažmente. - ISSN 1336-7137. - Roč. 2, č. 1 (2006), s. 39-44.  
Plný text: <http://casopisy.euke.sk/mtp>  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa]

[3] POLAKOVIČ, P., SLOVÁKOVÁ, I. Information competencies and computing literacy in coaction with the application of lessons learned method in recsue system. In *Zeszyty Naukowe SGSP*, ISSN 0239-5223. 2016, Nr. 57 (1), s. 119-128.

**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%)]

[4] HRNČIAR, Michal. Informačné aktivity v operáciách proti povstaniu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 153-158. ISBN 978-80-8040-534-2.

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

**BED 1 Premeny genderových rozdielov v kontexte multikultúrneho bezpečnostného prostredia** / Mária Martinská.

In: Bezpečnosť a bezpečnostná veda : zborník vedeckých a odborných prác : [medzinárodná vedecká konferencia : 7.-8.10.2009, Liptovský Ján]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-372-0. - S. 155-160.

[MARTINSKÁ, Mária]

[4] LASICOVÁ, J., UŠIAK, J. Status dichotómií vo výskume bezpečnosti. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2011 : 2. medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011, CD-ROM, s. 161-166. ISBN 978-80-8040-429-1.

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

**BEE 1 Proces obranného plánovania v rezorte Ministerstva obrany Slovenskej republiky** / Soňa Jirásková, Viera Frianová.

In: Sborník příspěvků 3. doktorandské konference s mezinárodní účastí [elektronický zdroj] : 27. a 28. dubna 2006 na Univerzitě obrany v Brně. - Brno : Univerzita obrany, 2006. - ISBN 80-7231-135-2. - [7] s.

[JIRÁSKOVÁ, Soňa - FRIANOVÁ, Viera]

[4] ŠKOLNÍK, M., BELAN, L. *Obranné plánovanie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2015, 187 s. ISBN 978-80-8040-522-9.

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

**BEF 1 Bezpečnostné prostredie a bezpečnostný sektor [Security environment and security sector]** / Ľubomír Belan.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2015 [elektronický zdroj] : 6. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - ISBN 978-80-8040-515-1. - DVD-ROM, S. 30-40.

[BELAN, Lubomír (100%)]

- [4] PETRUFOVÁ, Mária. Zodpovednosť manažérov za riadenie organizácií v bezpečnostnom sektore. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016, CD-ROM, s. 401-412. ISBN 978-80-8040-534-2.

**DAI Dizertačné a habilitačné práce**

- DAI 1 Spracovanie signálov z FMCW radaru milimetrového pásma : Dizertačná práca** / Mikuláš Šostronek, Zdeněk Kůs. - Vojenská akadémia, Fakulta protivzdušnej obrany, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš,, 2001. - 97 s. : 51 obr., 6 tab., 8 príloh. - Lit. 45 zázn. + Autoref. 2001, 20 s. [ŠOSTRONEK, Mikuláš - KŮS, Zdeněk]

- [1] MATOUŠEK, Z., BABJAK, M., OCHODNICKÝ, J. Correlation-based TDOA algorithm for the target localization at low signal to noise ratio. In *New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016*, ISSN 1339-1445. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016, DVD-ROM, s. 65-69. ISBN 978-80-8040-528-1. Web of Science.

**Štatistika ohlasov**

[1]	Citácie zahraničné reg.	50
[2]	Citácie domáce reg.	2
[3]	Citácie zahraničné nereg.	19
[4]	Citácie domáce nereg.	60
<b>Spolu</b>		<b>131</b>