

Ohlasy pracoviska Akadémia ozbrojených síl - 2019

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%)]

- [3] ROŽŇÁK, Petr. Evropská unie, národní státy a bezpečnost. In *Právo a bezpečnost*, ISSN 2336–5323. 2019, č. 1, online, s. 62-73. Dostupný na internete <https://www.vske.cz/data/ke_stazeni/pravo_a_bezpecnost/Pravo_a_bezpecnost_1-2019.pdf>
- [1] ŽENTEK, M., BUČKA, P. Safety model scenarios in the synthetic air traffic management environment on bases of LETVIS real information system. In *New Trends in Aviation Development 2019 (NTinAD)*. Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 218-222. ISBN 978-1-7281-4078-0. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore-1ieeee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875569>>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretický pohľad na problematiku definovania bezpečnosti. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 185-192. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] ROŽŇÁK, P., KUBEČKA, K. Teorie mezinárodních vztahů, migrace a přístup k problematice bezpečnosti Evropské unie. In *Bezpečné Slovensko a Európska únia 2019*. Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2019, s. 239-249. ISBN 978-80-8185-036-3.
- [4] ROŽŇÁK, Petr. Zahraniční bezpečnostní a obranná politika členských států Evropské unie. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 415-423. ISBN 978-80-8040-582-3.

AAA 2 Peace operations of international crisis management : monograph / Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyskim : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2013. - 181 s. - ISBN 978-83-936652-6-6.

[IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]

- [1] KAZANSKÝ, R., ANDRASSY, V. Conflict resolution approaches towards smart sustainability of internal relations. In *Entrepreneurship and Sustainability Issues : International scientific peer-reviewed journal*, ISSN 2345-0282. Vilnius, 2019, 2019, Vol. 6, No. 3, s. 1468-1484. Web of Science. Dostupný na internete <<http://jssidoi.org/jesi/article/298>>
- [2] ANDRASSY, Vladimír. Slovenská republika v operáciách NATO po summite vo Varšave. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá*, ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. 2019, roč. 22, č. 1, s. 80-107. Web of Science. Dostupný na internete <<http://www.politickevedy.fpvvmv.umb.sk/archiv-vydani/2019/1-2019/vladimir-andrassy.html>>
- [4] BUČKA, P., MAREK, J., PÁSTOR, R., ŠIMKO, J. Profesionálne využitie vojakov OS SR v operáciách MKM. In Lubomír Belan: *Manažment ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 38-47. ISBN 978-80-8040-579-3.

- 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] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické východiská pre štúdium manažmentu. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2019, roč. 14, č. 1, online, s. 34-58. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIV_1.pdf>

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

- AAB 1 Udržiteľnosť subjektů v humanitárnej operácii : vedecká 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%) - KORECKÍ, Zbyšek (60%) - CABICAROVÁ, Monika (10%)]
- [4] RAJDA, Zdeněk. Oblast vnitřní bezpečnosti v rámci Evropské unie a České republiky. In *Bezpečnostné fórum 2019 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, s. 255-264. ISBN 978-80-972673-9-1.
- 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%)]
- [2] IVANČÍK, Radoslav. Quo vadis európska obrana a bezpečnosť. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá*, ISSN 1335 – 27. 2019, Vol. 22, No. 3, online, s. 47-67. Web of Science. Dostupný na internete <<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2019/3-2019/radoslav-ivancik.html>>
- AAB 3 Univerzity, priemysel a partnerstvo : doktorandské štúdium a transfer poznatkov /** Ján Čorej a kolektív. - 1. vyd. - Žilina : Žilinská univerzita, 2006. - 215 s. - ISBN 80-8070-526-7.
[ČOREJ, Ján - FRIANOVÁ, Viera - JIRÁSKOVÁ, Soňa]
- [2] KLASOVÁ, S., KOROBANIČOVÁ, I., HUDEC, O. University-industry links in slovakia: What are the factors underlying the number of interactions with industry?. In *Quality Innovation Prosperity*, ISSN 1335-1745. 2019, Vol. 23, Iss. 1, s. 102-118. Scopus.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB 1 Manažment vo vojenstve : vysokoškolská učebnica /** aut. Lubomír Belan, aut. Mária Petrufová, aut. Jaroslav Varecha. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 220 s. - ISBN 978-80-8040-565-6.
[BELAN, Lubomír (34%) - PETRUFOVÁ, Mária (33%) - VARECHA, Jaroslav (33%)]
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Motivácia - jeden zo základných nástrojov manažmentu organizácie. In Lubomír Belan: *Manažment ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 115-122. ISBN 978-80-8040-579-3.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment ľudských zdrojov - strategická oblasť celkového manažmentu organizácie. In Lubomír Belan: *Manažment ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 105-114. ISBN 978-80-8040-579-3.

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretické východiská pre štúdium manažmentu. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2019, roč. 14, č. 1, online, s. 34-58. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIV_1.pdf>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretický pohľad na vývoj manažmentu a jeho profilovanie ako vednej disciplíny. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2019, roč. 14, č. 2, s. 71-87. Dostupný na internete <http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform_uploads/10/202001101401th222_9691595101782_vojenske_reflexiexiv_2.pdf>

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%)]

- [3] BREZULA, Ján. Súčasnú bezpečnostnú hrozbu a ich komparácia z pohľadu zmeny charakteru aktuálnej bezpečnostnej situácie vo svete. In Pavel Kincl: *New trends in national security*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2019, s. 26-35. ISBN 978-80-7582-085-3.
- [4] BREZULA, Ján. Tasks and activities executed in the field of the support of the state defense. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2019, Vol. 14, No. 1, s. 37-42.

ACB 3 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] MAREK, Ján. *Mierové operácie OSN*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, 92 s. ISBN 978-80-8040-581-6.
- [4] RAJDA, Zdeněk. Oblast vnútornej bezpečnosti v rámci Európskej únie a Českej republiky. In *Bezpečnostné fórum 2019 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, s. 255-264. ISBN 978-80-972673-9-1.
- [4] BREZULA, Ján. Vývoj mierových operácií OSN vo svete. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 56-66. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] KAZANSKÝ, R., HLOBEŇ, R., RÝSOVÁ, L. Typológia a analytické roviny výskumu medzinárodných konfliktov a kríz. In *Bezpečné Slovensko a Európska únia 2019*. Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2019, s. 141-149. ISBN 978-80-8185-036-3.

ACB 4 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%)]

- [3] VARECHA, J., MAJCHÚT, I. Modelling of artillery fire and simulation of its efficiency. In Florin Cuntan: *The Knowledge-Based Organization 2019*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, s. 174-180. ISBN 978-973-153-357-5.
- [3] ŠIMKO, Juraj. Vietnam war - the new aspect of warfare. In Florin Cuntan: *The Knowledge-Based Organization 2019*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, USB kľúč, s. 144-149. ISBN 978-973-153-355-1.

- [4] VARECHA, Jaroslav. Vplyv zastarania údajov meteorologickej správy na presnosť úplnej prípravy prvkov pre strelbu delostreleckých zbraňových systémov. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2019, roč. 14, č. 1, s. 6-33. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIV_1.pdf>

ACB 5 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%)]

- [2] ANDRASSY, Vladimír. Slovenská republika v operáciách NATO po summite vo Varšave. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá*, ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. Banská Bystrica, 2019, s. 80-107. Web of Science. Dostupný na internete <<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2019/1-2019/vladimir-andrassy.html>>
- [4] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Predstavuje Rusko bezpečnostnú hrozbu pre Slovenskú republiku?. In *Bezpečnostné fórum 2019 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, s. 16-25. ISBN 978-80-972673-9-1.
- [4] HREHA, Ľ., RAJDA, Z. Terminologické východiská definície mierovej operácie. In *Bezpečnostné fórum 2019 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, s. 89-96. ISBN 978-80-972673-9-1.
- [4] RAJDA, Zdeněk. Oblast vnitřní bezpečnosti v rámci Evropské unie a České republiky. In *Bezpečnostné fórum 2019 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, s. 255-264. ISBN 978-80-972673-9-1.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment európskej bezpečnosti a obrany z pohľadu vývoja Spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky Európskej únie. In *Bezpečné Slovensko a Európska únia 2019*. Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2019, s. 84-95. ISBN 978-80-8185-036-3.

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.]

- [3] BRIENIKOVÁ, J., RYBANSKÝ, R. The application of the project management methodologies in wood industry enterprises during worldwide recession. In *Intercathedra*, ISSN 1640-3622. 2010, No. 26, s. 14-17.

ACB 7 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]

- [1] LYSÁ, Ľ., JENČO, M., DROPPA, M. et al. Entropy - A Tool for Measuring the Quality of Human Potential. In *Quality - Access to Success: journal of management systems*, ISSN 1582-2559. Bucuresti : Romanian Society for Quality Assurance, 2019, Roč. 20, č. 170, s. 94-99. 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] ZHOU, Y., PENG, J., DENG, C. et al. Tribochemical behavior of pure magnesium during sliding friction. In *Metals*, ISSN 2075-4701. 2019, Vol. 9, Iss. 3, Article number 311. Scopus.

ADC 2 On the influence of the surface roughness onto the ultrathin SiO₂/Si structure properties [O vplyve drsnosti rozhrania na vlastnosti ultratenkej SiO₂/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%) - CHOVANEC, Ferdinand (14%) - PINČÍK, Emil (0%)]

[1] GARG, K., RAICHLIN, S., BENDIKOV, T. et al. Interface Electrostatics Dictates the Electron Transport via Bioelectronic Junctions. In *ACS Applied Materials & Interfaces*, ISSN 1944-8244. 2018, Vol. 10, Iss. 48, p. 41599-41607. Web of Science.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD 1 Marketingová komunikácia podnikov cestovného ruchu - tvorba a optimalizácia komunikačného mixu [Marketing communication of service-base enterprises in tourism - creation and optimization of communication mix] / Štefan Majtán, Viera Frianová

In: Ekonomický časopis : časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie. - ISSN 0013-3035. - Roč. 59, č. 2 (2011), s. 178-193. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

[MAJTÁN, Štefan (50%) - FRIANOVÁ, Viera (50%)]

[2] NADANYIOVA, M., KICOVA, E. Mobile marketing of banking entities as a brand value enhancing tool and its perception from the perspective of consumers' generations x, y, z. In *International Scientific Conference on Marketing Identity: Online Rules*, ISSN 1339-5726. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2017, p. 184-193. ISBN 978-80-8105-918-6. Web of Science.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE 1 O vzťahu bezpečnostných a strategických štúdií = The relationship of safety and strategic studies / Vojtech Jurčák, Martin Trebula

In: Kultura Bezpieczeństwa [elektronický zdroj] : nauka - praktyka - refleksje. - ISSN 2299-4033. - Nr. 28 (2017), online, s. 94-105.

Plný text: http://kultura-bezpieczenstwa.pl/wp-content/uploads/2018/03/kb_28_sr.pdf

[JURČÁK, Vojtech (30%) - TREBULA, Martin (70%)]

[4] BREZULA, Ján. Tasks and activities executed in the field of the support of the state defense. In *Science & military*, ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. Liptovský Mikuláš, 2019, roč. 14, č. 1, s. 37-42.

- ADE 2 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%)]
- [1] ŽENTEK, M., BUČKA, P. Safety model scenarios in the synthetic air traffic management environment on bases of LETVIS real information system. In Rudolf Andoga: *New Trends in Aviation Development 2019*. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 218-222. ISBN 978-1-7281-4078-0. Scopus. Dostupný na internete
<<https://ieeexplore-1ieee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875569>>
- ADE 3 Insight into contemporary operational environment** / Peter Spilý.
In: Security Dimensions : international & national studies. - ISSN 2353-7000. - No. 11 (2014), s. 132-140.
[SPILÝ, Peter (100%)]
- [3] HRBČIAR, Michal. Tactical variables - a tool for mission analysis. In *The Knowledge-Based Organization 2019 : Conference Proceedings 1*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, USB kľúč, s. 86-90. ISBN 978-973-153-356-8.
- ADE Vedecské 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] STRUSZCZYK, M. H., LANDWIJT, M., WILBIK-HALGAS, B. et al. Estimation of the propagation of the impact wave phenomenon as a result of a bullet impact in pacvd-modified textiles. In *Fibres and Textiles in Eastern Europe*, ISSN 1230-3666. 2019, Vol. 27, Iss. 2, p. 68-73. Scopus.
- ADE 5 Satellite communication system's detection** / Roman Beresik ... [et al.].
In: Przegląd elektrotechniczny. - ISSN 0033-2097. - R. 87, Nr. 7 (2011), s. 249-254. - Indexované vo WoS, SCOPUS.
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] ALLAL, A. A., MANSOURI, K., YOSSFI, M. et al. Reliable and cost-effective communication at high seas, for a safe operation of autonomous ship. In *6th International Conference on Wireless Networks and Mobile Communications, WINCOM 2018*. [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, Article number 8629594. ISBN 978-153867330-0. Scopus.
- ADF Vedecské práce v ostatných domácich časopisoch**
- ADF 1 Contemporary cybernetic threats analysis** / Martin Obert, Marcel Harakal'.
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 10, No. 1 (2015), s. 5-12.
[OBERT, Martin (50%) - HARAKAL', Marcel (50%)]
- [4] LEVICKÝ, Dušan. *Úvod do kybernetickej bezpečnosti*. Košice : elfa, 2019, 148 s. ISBN 978-80-8086-276-3.

ADF Vedecské práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF 2 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%)]

- [1] DAGLI, I. The relationship between motivation and flight performance in combat pilot training as a professional education. In *9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)*, ISSN 2340-1079. Burjassot : IATED-Int Assoc Technology Education A & Development, 2015, s. 926-930. ISBN 978-84-606-5763-7. Web of Science.

ADF 3 Quantum Imaging X-ray CT Systems Based on GaAs Radiation Detectors Using Perspective Imaging Reconstruction Techniques / J. Přibil ... [et al.].

In: Measurement science review. - ISSN 1335-8871. - Roč. 9, č. 1 (2009), s. 27-32.

[PŘIBIL, J. - ZAŤKO, B. - FROLLO, I. - DUBECKÝ, F. - ŠČEPKO, P. - MUDROŇ, Ján]

- [3] HANNEMANN, T., JANSSEN, S., KAPPLER, S. et al. Quantum-counting radiation detector. In *US Patent number 9057791*. USA, 2015, online, s. 1-17. Dostupný na internete <<https://patents.justia.com/patent/9057791>>

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

ADM 1 Fatigue stress analysis of the DV-2 engine turbine disk [electronic] / Jozef Čerňan ... [et al.].

In: Aircraft Engineering and Aerospace Technology [electronic]. - ISSN 1748-8842. - Roč. 91, č. 4 (2019), s. 708-716.

[ČERŇAN, Jozef (25%) - SEMRÁD, Karol (25%) - DRAGANOVÁ, Katarína (25%) - CÚTTOVÁ, Miroslava (25%)]

- [1] JANOVEC, M., SMETANA, M., BUGAJ, M. Eddy current array inspection of Zlin 142 fuselage riveted joints. In *TRANSCOM 2019 : conference proceedings*, ISSN 2352-1465. Amsterdam : Elsevier. Elsevier Science, 2019, s. 279-286. Scopus.

ADM 2 Conflict resolution approaches towards smart sustainability of internal relations

[electronic] / Rastislav Kazanský, Vladimír Andrassy.

In: Entrepreneurship and Sustainability Issues [electronic] : International scientific peer-reviewed journal. - ISSN 2345-0282. - Roč. 6, č. 3 (2019), s. 1468-1484.

[KAZANSKÝ, Rastislav (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]

- [1] KORAUŠ, A., DOBROVIČ, J., POLÁK, J., BACKA, S. Security aspects: protection of people in connection with the use of personal identification numbers. In *Journal of Security and Sustainability Issues*, ISSN 2029-7025. 2019, Vol. 8, Iss.3, online. s. 319-330. Scopus. Dostupný na internete <https://jssidoi.org/jssi/uploads/journals/Journal_of_Security_and_Sustainability_Issues_Vol_8_No3_print.pdf>
- [1] KHAN, M. R., HAQUE, M. I. Oil, development, and military expenditure: a panel data evidence from the middle east. In *Journal of Security and Sustainability Issues*, ISSN 2029-7025. 2019, Vol. 8, Iss. 4, online, s. 549-568. Scopus. Dostupný na internete <https://jssidoi.org/jssi/uploads/journals/Journal_of_Security_and_Sustainability_Issues_Vol_8_No4_print.pdf>

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment európskej bezpečnosti a obrany: komparatívna analýza klauzúl o vzájomnej obrane v Lisabonskej zmluve a o kolektívnej obrane vo Washingtonskej zmluve. In *Medzinárodné vzťahy*, ISSN 1339-2751. 2019, Roč. 17. č. 2, online, s. 126-145. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2019/2/MV2019-2.pdf>
- [1] CHORNA, M., BUHRIMENKO, R., SMIRNOVA, P., SHYNKAR, S., ZHUVAKINA, I. Use of consolidation strategies in order to improve the corporate security: Methodological aspect. In *Journal of Security and Sustainability Issues*, ISSN 2029-7017. 2016, Vol. 8, Iss. 4, s. 783-798. Scopus.
- [1] GREGA, M., SABÓ, A., NEČAS, P. AI in Military Synthetic Simulation Environment of the Slovak Republic. In *Incas Bulletin*, ISSN 2066-8201. - ISSN 2247-4528. 2019, Vol. 11, Iss. 2, s. 211-219. Scopus. Dostupný na internete <http://bulletin.incas.ro/files/grega_sabo_necas__vol_11_iss_2.pdf>
- [1] PETRENKO, Y., STOLYAROV, N. Features of the management of international projects, taking into account intercultural differences of the partners. In *Entrepreneurship and Sustainability Issues*, ISSN 2345-0282. 2019, Vol. 6, Iss. 4, online, s. 2037-2051. Scopus. Dostupný na internete <https://jssidoi.org/jesi/uploads/issues/Entrepreneurship_and_Sustainability_Issues_Vol6_No4_print.pdf>
- [1] BATURIN, V. S., ESIM, G., SHAKIROV, S. E. Regional conflicts as an attribute of global instability. In *Journal of Security and Sustainability Issues*, ISSN 2029-7025. 2019, Vol. 9, Iss. 1, online s. 5-11. Scopus. Dostupný na internete <https://jssidoi.org/jssi/uploads/papers/33/Baturin_Regional_conflicts_as_an_attribute_of_global_instability.pdf>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Výzvy novej globálnej stratégie Európskej únie v oblasti zahraničnej a bezpečnostnej politiky. In *"Aktuálne problémy rezonujúce Európe" (právo-bezpečnostné aspekty)*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019, s. 147-156. ISBN 978-80-8054-826-1.
- [3] JURGILEWICZ, M., KMIOTEK, K., DANKIEWICZ, R. et al. Mediation in civil matters as an example of the method used in legal security management and optimization of costs of proceedings. In *Journal of Security and Sustainability Issues*, ISSN 2029-7025. 2019, Vol. 9, No. 2, s. 595-602. Dostupný na internete <[http://doi.org/10.9770/jssi.2019.9.2\(18\)](http://doi.org/10.9770/jssi.2019.9.2(18))>

ADM 3 Diplomatic missions order versus security and sustainability [electronic] / aut. Pavel Nečas, aut. Vladimír Andrassy.

In: *Journal of Security and Sustainability Issues [electronic]*. - ISSN 2029-7017. - ISSN 2029-7025. - Roč. 10, č. 10 (2018), s. 267-276.
[NEČAS, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]

- [3] HRNČIAR, Michal. Tactical variables - a tool for mission analysis. In *The Knowledge-Based Organization 2019 : conference proceedings 1*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, USB kľúč, s. 86-90. ISBN 978-973-153-355-1.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Security of the European Union from the point of view of cyber security issues . In *Kočická bezpečnostná revue*, ISSN 1338-6956. 2019, Vol. 9, No. 2, s. 26-33. Dostupný na internete <<http://kbr.vsbm.sk/2019.html>>
- [3] ROŠKO, M., MUSLADIN, M., KAZANSKÝ, R. Counter-terrorism in the United Kingdom: sustainable measure or violation of human rights. In *Journal of Security and Sustainability Issues*, ISSN 2029-7025. 2019, Vol. 9, No. 2, s. 603-615.

ADM 4 Neural network approach to routing in sensor network / M. Turčaník.

In: *Advances in Military Technology*. - ISSN 1802-2308. - Vol. 8, No. 2 (2013), s. 71-82. - Indexované v SCOPUS.
[TURČANÍK, Michal (100%)]

- [1] PRAJAPATI, J., JAIN, S.C. Machine Learning Techniques and Challenges in Wireless Sensor Networks. In *International Conference on Inventive Communication and Computational Technologies (ICICCT)*. New York : IEEE, 2018, p. 233-238. ISBN 978-1-5386-1974-2. Web of Science.

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN 1 Slovenská republika v operáciách NATO po summite vo Varšave = Slovak republic in NATO operations after the Warsaw summit [electronic] / aut. Vladimír Andrassy.

In: Politické vedy [print] : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 22, č. 1 (2019), s. 80-107. [ANDRASSY, Vladimír (100%)]

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment európskej bezpečnosti a obrany: komparatívna analýza klauzúl o vzájomnej obrane v Lisabonskej zmluve a o kolektívnej obrane vo Washingtonskej zmluve. In *Medzinárodné vzťahy*, ISSN 1339-2751. 2019, Roč. 17, č. 2, online, s. 126-145. Dostupný na internete
<https://fmv.euba.sk/www_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2019/2/MV2019-2.pdf>

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%)]

- [4] BREZULA, Ján. Tasks and activities executed in the field of the support of the state defense. In *Science & Military*, ISSN 1336-8885. 2019, Vol. 14, No. 1, s. 37-42.
- [4] KOMPAN, Jaroslav. Using the swot analysis of the external security of the Slovak Republic as a basis for defense planning. In *Security forum 2019*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, online, s. 59-66. ISBN 978-80-973394-1-8.
- [4] BREZULA, Ján. Tasks and activities executed in the field of the support of the state defense. In *Security forum 2019 : conference proceedings*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, s. 14-22. ISBN 978-80-973394-1-8.

AEC 2 Komerjalizacja bezpieczeństwa / Wojtech Jurčák.

In: Bezpieczeństwo w warunkach globalizacji - wybrane zagadnienia. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Św., 2014. - ISBN 978-83-936652-9-7. - S. 35-48.

[JURČÁK, Wojtech (100%)]

- [4] OLAK, A., MICHNO, J., DABROWSKI, K. Threats of the local community in "orientation points" in the area of the commune and the city of Przemyśl - an outline of the issues. 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, 2019, s. 310-323. ISBN 978-80-8040-582-3.

AEC 3 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. - Tiež: Military Communications and Information Systems Conference, MCC 2012; Gdansk; Poland; 8 October 2012 through 9 October 2012. - ISBN: 978-839201209-2. - Pages 256-260 (article number 6387925). - Indexované v SCOPUS (ID 2-s2.0-84872416345).
Plný text: <https://www.wil.waw.pl/MCC2012/docs/programme.pdf>
[TURČANÍK, Michal (100%)]

- [1] JALAL, A., MAHMOOD, M. Students' behavior mining in e-learning environment using cognitive processes with information technologies. In *Education and Information Technologies*, ISSN 1573-7608. 2019, DOI: 10.1007/s10639-019-09892-5. Scopus. Dostupný na internete <<https://link.springer.com/journal/10639/onlineFirst/page/2>>
- [1] LENT, R. Routing in a Delay Tolerant Network with Spiking Neurons. In *IEEE International Conference on Communications - ICC 2019*, ISSN 1550-3607. [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019, article number 8761959. ISBN 978-153868088-9. 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%)]

- [1] NEČAS, P., VACKOVÁ, M., LOŠONCZI, P. Air power as a security factor: case study Syria. In *Incas bulletin*, ISSN 2247-4528. 2019, Vol. 11, Iss. 1, online, s. 217-230. Scopus. Dostupný na internete <http://bulletin.incas.ro/volume_11_issue_12019.html>

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFA 1 Data Filtering and Data Fusion in Remote Sensing Systems / Jan Ochodnický.

In: GeoSpatial Visual Analytics : Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security. - Dordrecht : Springer, 2009. - ISBN 978-90-481-2898-3. - S. 155-165. - Tiež Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security : List of the Abstracts : 13-17 October 2008, Trento - Italy. - [Trento] : [s.n.], 2008. - S. 32.
Plný text: <http://springerlink.com/openurl.asp?genre=book&isbn=978-90-481-2898-3>
[OCHODNICKÝ, Ján]

- [1] DOLGIY, A. I., KOVALEV, S. M., KOLODENKOVA, A. E. Processing Heterogeneous Diagnostic Information on the Basis of a Hybrid Neural Model of Dempster-Shafer. In *16th Russian Conference on Artificial Intelligence (RCAI 2018)*, ISSN 1865-0929. Berlin : Springer-Verlag, 2018, Vol. 934, DOI: 10.1007/978-3-030-00617-4_8, p. 79-90. ISBN 978-3-030-00617-4. Web of Science.

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

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

[4] NEČAS, P., IVANČÍK, R. Aktuálny pohľad na vývoj v oblasti zaisťovania kybernetickej bezpečnosti a ochrany informácií na národnej a nadnárodnej úrovni. In *Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti (v podmienkach bezpečnostných zložiek)*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019, s. 125-137. ISBN 978-80-8054-819-3.

[4] IVANČÍK, R., BARIČIČOVÁ, Ľ. Kybernetické hrozby ako súčasť asymetrických bezpečnostných hrozieb v 21. storočí. In *Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti (v podmienkach bezpečnostných zložiek)*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019, s. 35-47. ISBN 978-80-8054-819-3.

[4] IVANČÍK, Radoslav. Kybernetický boj ako jeden z nekonvenčných spôsobov boja. In *Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti (v podmienkach bezpečnostných zložiek)*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019, s. 25-34. ISBN 978-80-8054-819-3.

[3] IVANČÍK, R., NEČAS, P. *Terorizmus: globálna bezpečnostná hrozba*. Ostrava : KEY Publishing, 2019, 163 s. ISBN 978-80-7418-319-5.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC 1 The counterinsurgency operating environment [electronic] / Michal Hrnčiar.

In: The Knowledge-Based Organization 2018 [electronic] : International Conference / Luminita Giurgiu. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018. - ISBN 978-973-153-325-4. - ISSN 1843-682X. - S. 87-92.

[HRNČIAR, Michal (100%)]

[3] ŠIMKO, Juraj. Vietnam war - the new aspect of warfare. In *The Knowledge-Based Organization 2019*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, s. 144-149. ISBN 978-973-153-355-1.

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

In: The Knowledge-Based Organization 2018 [electronic] : International Conference / 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. Militarization of information in current conflicts. In *Knowledge-Based Organization 2019*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, USB kľúč, s. 156-160. ISBN 978-973-153-355-1.

[3] HRNČIAR, Michal. Tactical variables - a tool for mission analysis. In Florin Cuntan: *The Knowledge-Based Organization 2019*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, s. 86-90. ISBN 978-973-153-356-8.

- 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 klúč, 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 ECRIS Beamline: Design and Preliminary Investigations. In *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, ISSN 0018-9456. 2019, Vol. 68, Iss. 5, Article number 8550669, p. 1477-1484. Scopus.
- AFC 4 Distributed simulation as a platform of security community preparation** / Pavel Bučka, Vladimír Andrassy.
 In: Distance Learning, Simulation and Communication 2017 : proceedings (selected papers). - Brno : Univerzita obrany, 2017. - ISBN 978-80-7231-415-7. - S. 24-31. - Medzinárodná konferencia konaná v rámci CATE 2017 (Community - Army - Technology - Environment). - Tiež: Distance Learning, Simulation and Communication 2017 [elektronický zdroj] : CD proceedings. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-80-7231-416-4. - CD-ROM, s. 25-32. - Indexované vo WoS.
 [BUČKA, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [1] GREGA, M., SABÓ, A., NEČAS, P. AI in Military Synthetic Simulation Environment of the Slovak Republic. In *Incas Bulletin*, ISSN 2066-8201. - ISSN 2247-4528. 2019, Vol. 11, Iss. 2, s. 211-219. Scopus. Dostupný na internete
http://bulletin.incas.ro/files/grega_sabo_necas__vol_11_iss_2.pdf
- AFC 5 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 klúč, S. 61-65.
 [BUČKA, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [3] HRNČIAR, Michal. Tactical variables - a tool for mission analysis. In *The Knowledge-Based Organization 2019 : conferecne proceedings 1*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, USB klúč, s. 86-90. ISBN 978-973-153-355-1.
- 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 klúč, S. 150-154.
 [HRNČIAR, Michal (100%)]
- [3] BREZULA, Ján. Súčasnú bezpečnostnú hrozbu a ich komparácia z pohľadu zmeny charakteru aktuálnej bezpečnostnej situácie vo svete. In Pavel Kincl: *New trends in national security*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2019, s. 26-35. ISBN 978-80-7582-085-3.
- [3] ŠIMKO, Juraj. Vietnam war - the new aspect of warfare. In *The Knowledge-Based Organization 2019*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, s. 144-149. ISBN 978-973-153-355-1.

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 klíč, S. 613-616. - Indexované v SCOPUS.

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

- [1] ARTYUSHENKO, V. M., VOLOVACH, V. I. Probabilistic Characteristics Detection of Extended Object in Discrete and Continuous Observation Time. In *12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018*. [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, Article number 8601503. ISBN 978-153865941-0. Scopus.
- [3] MINDROIU, A., MOTOTOLEA, D. Drone detection. In *Journal of Military Technology*, ISSN 2601-6613. 2019, Vol. 2, No. 1, online, p. 17-22. Dostupný na internete <<http://jmiltechnol.mta.ro/articole/3/Drone%20Detection.pdf>>
- [1] VRBA, M., HERT, D., SASKA, M. Onboard Marker-Less Detection and Localization of Non-Cooperating Drones for Their Safe Interception by an Autonomous Aerial System. In *IEEE Robotics and Automation Letters*, ISSN 2377-3766. 2019, Vol. 4, Iss. 4, p. 3402-3409. Web of Science.
- [1] LAUČYS, A., RUDYS, S., KINKA, M. et al. Investigation of detection possibility of uavs using low cost marine radar. In *Aviation*, ISSN 1648-7788. 2019, Vol. 23, Iss. 2, p. 48-53. Scopus.
- [1] BJÖRNSSON, E., SANGUINETTI, L., WYMEERSCH, H. et al. Massive MIMO is a reality—What is next?: Five promising research directions for antenna arrays. In *Digital Signal Processing: A Review Journal*, ISSN 1051-2004. 2019, Vol. 94, November, p. 3-20. Scopus.
- [1] ORTOLANI, F. A Comparative Study on Using Phased or Timed Arrays in Audio Surveillance Applications. In *39th IEEE International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2019*. Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, Article number 8783876, p. 808-812. ISBN 978-172812065-2. Scopus.
- [1] MUSA, S. A., ABDULLAH, R.S.A.R., SALI, A. et al. A review of copter drone detection using radar systems. In *Defence S and T Technical Bulletin*, ISSN 1985-6571. 2019, Vol. 12, Iss. 1, p. 16-38. Scopus.

AFC 8 The possibilities of using diagnostics and simulation methods to design and modernization of military technics / P. Droppa, S. Filípek, Š. Čorňák.

In: Transport Means 2016 : Proceedings of the 20th International Scientific Conference, Part 1. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2016. - ISSN 1822-296X. - S. 156-160. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

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

- [1] DIŽO, J., BLATNICKÝ, M., HARUŠINEC, J. et al. Modification and analyses of structural properties of a goods wagon bogie frame. In *Diagnostyka*, ISSN 16416414. 2019, Vol. 20, Iss. 1, s. 41-48. Scopus.

AFC 9 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 klíč. S. 1-4. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

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

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

AFC 10 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] IZAL, M., MORATÓ, D., MAGANA, E. et al. Computation of Traffic Time Series for Large Populations of IoT Devices. In *Sensors*, ISSN 1424-8220. 2019, Vol. 19, No. 1, <https://doi.org/10.3390/s19010078>. Web of Science. Dostupný na internete <<https://www.mdpi.com/1424-8220/19/1/78>>
- [1] OROSZ, P., TOTHFALUSI, T., VARGA, P. FPGA-Assisted DPI Systems: 100 Gbit/s and Beyond. In *IEEE Communications Surveys and Tutorials*, ISSN 1553-877. 2019, Vol. 21, Iss. 2, p. 2015-2040. Web of Science.
- [2] BARÁTH, Július. Network behavior analysis of selected operating systems. In Július Baráth: *Communication and information technologies 2019 : conference proceedings*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 117-121. ISBN 978-80-8040-574-8. Scopus.
- [2] ĎULÍK, Miroslav, ml. Network attack using TCP protocol for performing DoS and DDoS attacks. In Július Baráth: *Communication and information technologies 2019 : conference proceedings*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 139-144. ISBN 978-80-8040-574-8. Scopus.
- [2] KOSTELANSKÝ, J., KOSTELANSKÝ, J., DEDERA, L. Custom virtual machine implementation and its influence on executable static properties. In Július Baráth: *Communication and information technologies 2019 : conference proceedings*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 1-6. ISBN 978-80-8040-574-8. Scopus.

AFC 11 Bezpečnosť občanov Slovenskej republiky v kontexte hrozieb nevojenského charakteru [Safety of the citizens of the Slovak Republic in the context of the non-military threats] / Viera Frianová.

In: Bezpečnostní management a společnost [elektronický zdroj] : sborník příspěvků mezinárodní konference pořádané 22. a 23. května 2013 v Brně. - Brno : Univerzita obrany, 2013. - ISBN 978-80-7231-928-2. - CD-ROM, S. 107-115. - Zborník má 8 recenzentov. - Tiež zborník abstraktov. - S. 29. - Konferencia konaná v rámci CATE 2013.

[FRIANOVÁ, Viera (100%)]

- [1] MIKA, V. T. New dimension of security and actual problems of crisis management. In *International Conference on Crisis Management and Solution of the Crisis Situations*. Zlín : Univerzita Tomáše Bati, 2015, s. 206-213. ISBN 978-80-7454-573-3. Web of Science.

AFC 12 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 Andrassy, Matúš Grega.

In: Výstavba, rozvoj a použitie AČR 2012 [elektronický zdroj] : tvorba a rozvoj operačných koncepcií - kľúč k rozvoji budúcich schopností AČR. - Brno : Univerzita obrany, 2012. - ISBN 978-80-7231-909-1. - CD-ROM, S. 1-11. - Zborník má 12 recenzentov.

[BUČKA, Pavel (40%) - ANDRASSY, Vladimír (30%) - GREGA, Matúš (30%)]

- [4] JURČÁK, V., SASARÁK, J. Analýza pojmu mäkké ciele. In *Bezpečné Slovensko a Európska únia 2019*. Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2019, s. 123-133. ISBN 978-80-8185-036-3.

AFC 13 Computer architecture design with dynamic partial reconfiguration / Michal Turcanik.
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. 1169-1176. - Ako sprievodný program IDET 2011. - Pre tlačenú verziu ISBN 978-80-7231-787-5. - ICMT 2011 bude zaradená do Web of Science.
[TURČANÍK, Michal (100%)]

[4] OČKAY, M., HARAKAL, M., LISKA, M. Memory optimization techniques of GPU processing. In Michal Turčanik: *Communication and information technologies : 6th international scientific conference : proceedings : Hotel Tatranské Zruby, Starý Smokovec, Slovakia, October 5 - 7, 2011*. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General M. R. Štefánik, 2011, S. 116-121. ISBN 978-80-8040-435-2.

AFC 14 Requirements related to the Slovak Republic's Air Force / Pavel Bucka, Miroslav Kelemen.
In: ICMT '09 [elektronický zdroj] : International conference on Military Technologies 2009 : 5 to 6 May 2009, Brno. - Brno : University of Defence, 2009. - ISBN 978-80-7231-648-9. - S. 282-289. - Indexované vo WoS.
[BUČKA, Pavel (50%) - KELEMEN, Miroslav (50%)]

[1] KALAVSKÝ, P., ĎURČO, S., ROZENBERG, R. et al. Human factors and analysis of methods, forms and didactic means of aviation education of military pilots. In *New Trends in Aviation Development 2019*. Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 77-81. ISBN 978-1-7281-4078-0. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore-1ieeee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875601>>

[1] KALAVSKÝ, P., ĎURČO, S., ROZENBERG, R. et al. Identification of university aviation education risks of military pilots. In *New Trends in Aviation Development 2019*. Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 82-86. ISBN 978-1-7281-4078-0. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore-1ieeee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875581>>

[1] ROZENBERG, R., ĎURČO, S., KALAVSKÝ, P. et al. Human factors and analysis of aviation education content of military pilots. In *New Trends in Aviation Development 2019*. Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 139-144. ISBN 978-1-7281-4078-0. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore-1ieeee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875561>>

[1] ROZENBERG, R., NÉMETHOVÁ, H., MUSIL, T. et al. Identification the scientific problem of using LVA technology to protect airport objects. In *New Trends in Aviation Development 2019*. Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 145-149. ISBN 978-1-7281-4078-0. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore-1ieeee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875508>>

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD 1 Profesionálne využitie vojakov OS SR v operáciách MKM = Professional use of soldiers of AF of the SR in CM operations [electronic] / Pavel Bučka, Ján Marek, Rudolf Pástor, Juraj Šimko.
In: Manažment ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch [electronic] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie / zost. Lubomír Belan, zost. Mária Petrufová, zost. Miroslav Kmošena, zost. Mária Martinská, zost. Lenka Nagyová, zost. Eva Révayová, rec. Mária Petrufová, rec. Jaroslav Varecha, rec. Pavel Bučka, rec. Lubomír Belan, rec. Miroslav Školník, rec. Mária Martinská, rec. Miroslav Kmošena. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 38-47.
[BUČKA, Pavel (25%) - MAREK, Ján (25%) - PÁSTOR, Rudolf (25%) - ŠIMKO, Juraj (25%)]

[4] BREZULA, Ján. Vývoj mierových operácií OSN vo svete. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 56-66. ISBN 978-80-8040-582-3.

AFD 2 Situácia v Sektore 4 SLOVCON UNFICYP v roku 2018 = Situation in Sector 4 SLOVCON UNFICYP in 2018 [electronic] / Pavel Bučka, Ján Marek, Rudolf Pástor.

In: *Bezpečnostné fórum 2019* [electronic] : Zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak. - Banská Bystrica : Interpolis, 2019. - ISBN 978-80-972673-9-1. - S. 8-15.

[BUČKA, Pavel (30%) - MAREK, Ján (30%) - PÁSTOR, Rudolf (40%)]

[4] BREZULA, Ján. Vývoj mierových operácií OSN vo svete. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 56-66. ISBN 978-80-8040-582-3.

AFD 3 Migrácia ako významný bezpečnostný faktor politickej stability európskych štátov

[electronic] / aut. Štefan Ganoczy.

In: *Medzinárodné vzťahy 2018* [electronic] / zost. Adam Cibula, zost. Natália Goda, zost. Martin Karas, zost. Michal Klenka, zost. Monika Kochajdová, zost. Kristína Krupová, zost. Peter Valačai, zost. Eva Vlková, zost. Andrej Zrak, rec. Mikuláš Černota. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2018. - ISBN 978-80-225-4602-7. - ISSN 2585-9412. - S. 195-203. - Indexované vo WoS.

[GANOCZY, Štefan (100%)]

[4] MAREK, J., MARTAUS, T. Extrémizmus a EÚ v kontexte bezpečnostných stratégií SR. In *15 rokov v Európskej únii: aktuálne otázky a súčasné výzvy*. Košice : Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ, 2019, s. 281-297. ISBN 978-80-8152-796-8, (online) 978-80-8152-797-5.

AFD 4 Hlavné úsilie vojenských síl v operáciách proti povstaniu = Main effort of military force in counterinsurgency operations [electronic] / aut. Michal Hrnčiar.

In: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018* [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia / zost. Michal Hrnčiar, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Kecskeméthy, rec. Jaroslav Varecha, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 154-162.

[HRNČIAR, Michal (100%)]

[4] KOMPAN, Jaroslav. Využitie distribučných úloh pri plánovaní žienijnej podpory mobility v stabilizačných aktivitách. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 2, s. 7-20. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_2.pdf>

AFD 5 Hybridná vojna v kontexte súčasných medzinárodných vzťahoch [electronic] / Vojtech Jurčák, Jozef Turac.

In: *Medzinárodné vzťahy 2017* [electronic] : zborník príspevkov z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 30. novembra a 1. decembra 2017 : Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky / zost. Adam Cibula, zost. Michal Klenka, zost. Eva Vlková, rec. Kristína Baculáková, rec. Ľubomír Čech. - Bratislava : Ekonóm, 2017. - ISBN 978-80-225-4488-7. - S. 453-463. - Indexované vo WoS.

[JURČÁK, Vojtech (50%) - TURAC, Jozef (50%)]

[4] MAREK, Ján. *Medzinárodné vzťahy*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, 137 s. ISBN 978-80-8040-583-0.

- AFD 6 Constructive simulation technology in Slovak military and civilian training environment** [electronic] / Rastislav Kazanský, Matúš Grega, Pavel Nečas.
In: Medzinárodné vzťahy 2017 [electronic] : zborník príspevkov z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 30. novembra a 1. decembra 2017 : Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky / zost. Adam Cibula, zost. Michal Klenka, zost. Eva Vlková, rec. Kristína Baculáková, rec. Ľubomír Čech. - Bratislava : Ekonóm, 2017. - ISBN 978-80-225-4488-7. - S. 527-538. - Indexované vo WoS.
[KAZANSKÝ, Rastislav (40%) - GREGA, Matúš (30%) - NEČAS, Pavel (30%)]
- [1] ŽENTEK, M., BUČKA, P. Safety model scenarios in the synthetic air traffic management environment on bases of LETVIS real information system. In Rudolf Andoga: *New Trends in Aviation Development 2019*. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 218-222. ISBN 978-1-7281-4078-0. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore-1ieee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875569>>
- AFD 7 OODA loop in command & control systems** [electronic] / aut. Martin Révay, aut. Miroslav Líška.
In: Communication and information technologies [electronic] : 9th international scientific conference / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - 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] WAN, Z., LI, Y., ZHANG, Z. Modeling and analysis of integrated combat network system based on VOODAC. In *ACM International Conference Proceeding Series*. Association for Computing Machinery, 2019, DOI 10.1145/3333581.3333598, p. 81-86. ISBN 978-145036627-4. Scopus.
- [1] CHEN, B., YU, H., WANG, Y. et al. Multilevel command and control supernetwork modeling based on attribute synergy prioritization. In *IEEE ACCESS*, ISSN 2169-3536. 2019, Vol. 7, Accession Number: WOS:000463043900001, p. 32693-32702. Web of Science.
- AFD 8 Opatrenia NATO ku novej bezpečnostnej situácii na východe Európy [NATO measures to a new security situation in the east of Europe]** / Pavel Bučka, Ján Marek.
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. 48-55.
[BUČKA, Pavel (50%) - MAREK, Ján (50%)]
- [2] ANDRASSY, Vladimír. Slovenská republika v operáciách NATO po summite vo Varšave. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá*, ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. Banská Bystrica, 2019, s. 80-107. Web of Science. Dostupný na internete <<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2019/1-2019/vladimir-andrassy.html>>
- AFD 9 Nové výzvy mierových misí OSN - účasť žien v peacekeepingu [New challenges of un peacekeeping - participation of women]** / Pavel Bučka, Veronika Marenčinová.
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. 56-66.
[BUČKA, Pavel (50%) - MARENČINOVÁ, Veronika (50%)]
- [4] MAREK, Ján. *Mierové operácie OSN*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, 92 s. ISBN 978-80-8040-581-6.

AFD 10 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%)]

[3] HRNČIAR, Michal. Tactical variables - a tool for mission analysis. In Florin Cuntan: *The Knowledge-Based Organization 2019*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, s. 86-90. ISBN 978-973-153-355-1.

[2] IVANČÍK, Radoslav. Quo vadis európska obrana a bezpečnosť. In *Politické vedy*, ISSN 1335-2741. 2019, roč. 22, č. 3, s. 47-67. Web of Science. Dostupný na internete <<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/en/archive/2019/3-2019/radoslav-ivancik.html>>

[4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment európskej bezpečnosti a obrany z pohľadu vývoja Spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky Európskej únie. In *Bezpečné Slovensko a Európska únia 2019*. Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2019, s. 84-95. ISBN 978-80-8185-036-3.

[4] IVANČÍK, Radoslav. Aktuálne trendy v oblasti vojenských výdavkov vo svete. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 176-184. ISBN 978-80-8040-582-3.

[4] IVANČÍK, Radoslav. Teoretický pohľad na problematiku definovania bezpečnosti. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 185-192. ISBN 978-80-8040-582-3.

[3] IVANČÍK, R., NEČAS, P. *Terorizmus: globálna bezpečnostná hrozba*. Ostrava : KEY Publishing, 2019, 136 s. ISBN 978-80-7418-319-5.

[4] BARIČIČOVÁ, L., IVANČÍK, R. Terorizmus - jedna z najväznejších hrozieb pre európsku bezpečnosť v 21. storočí. In *"Aktuálne problémy rezonujúce Európou"* (právo-bezpečnostné aspekty). Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019, s. 19-31. ISBN 978-80-8054-826-1.

AFD 11 New experience with Allan variance / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.

In: *Communication and Information Technologies 2017* [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 101-104. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2017.8109457).

[MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]

[1] DOSEDEL, M., HAVRANEK, Z., BENES, P. et al. Utilization of mems accelerometers in vibrodiagnostics. In *25th International Congress on Sound and Vibration 2018, ICSV 2018*. [s.l.] : International Institute of Acoustics and Vibration, IIAV, 2018, Vol. 5, p. 2615-2621. ISBN 978-151086845-8. Scopus.

AFD 12 General-purpose computing on GPU Pixel processing / Miloš Očkay.

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. 115-118. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2017.8109460).

[OČKAY, Miloš (100%)]

[3] HUANG, Z., MA, N., WANG, S. et al. GPU computing performance analysis on matrix multiplication. In *The Journal of Engineering*, ISSN 2051-3305. 2019, Iss. 23, s. 9043-9048. Dostupný na internete <<https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/joe.2018.9178>>

- AFD 13 Radar target tracking by Kalman and particle filter** / Peter Rohal, Jan Ochodnický.
In: Communication and Information Technologies 2017 [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 111-114. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2017.8109459).
[ROHAL, Peter (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- [1] YADAV, Rohan Kumar, BHATTARAI, Bimal , GANG, Hui-Seon et al. Trusted K Nearest Bayesian Estimation for Indoor Positioning System. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2019, Vol. 7, INSPEC Accession Number: 18620111, p. 51484 - 51498. Web of Science. Dostupný na internete
<<https://ieeexplore.ieee.org/document/8695741/references#references>>
- AFD 14 Vybrané aspekty plánovania operácií [Selected aspects of the operations planning]** / Peter Spilý.
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. 452-460.
[SPILÝ, Peter (100%)]
- [4] MAREK, Ján. *Mierové operácie OSN*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, 92 s. ISBN 978-80-8040-581-6.
- AFD 15 Hash function generation based on neural networks and chaotic maps** / Michal Turčaník.
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. 140-144. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2017.8109467).
[TURČANÍK, Michal (100%)]
- [1] ALHEJAZI , M.M., AL-DAHASI, E.M., SAQIB, N.A. A New Remote User Authentication Scheme for E-Health-Care Applications Using Steganography. In *2nd International Conference on Computer Applications & Information Security (ICCAIS) : 1-3 May 2019*. [s.l.] : IEEE, 2019, DOI: 10.1109/CAIS.2019.8769474. ISBN 978-1-7281-0108-8. Scopus. Dostupný na internete
<<https://ieeexplore.ieee.org/document/8769474/references#references>>
- AFD 16 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. Migrácia ako významný bezpečnostný faktor politickej stability európskych štátov. In Adam Cibula: *Medzinárodné vzťahy 2018*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2018, s. 195-203. ISBN 978-80-225-4602-7. Web of Science.
- AFD 17 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%)]

- [1] GREGA, M., SABÓ, A., NEČAS, P. AI in Military Synthetic Simulation Environment of the Slovak Republic. In *Incas Bulletin*, ISSN 2066-8201. - ISSN 2247-4528. 2019, Vol. 11, Iss. 2, s. 211-219. Scopus.

AFD 18 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] GARCIA, S. R., ROMO, M. P., ALCANTARA, L. Analysis of non-linear and non-stationary seismic recordings of Mexico city. In *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, ISSN 0267-7261. 2019, Vol. 127, Article number 105859. Scopus.

AFD 19 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] IVANČÍK, R., NEČAS, P. *Terorizmus: globálna bezpečnostná hrozba*. Ostrava : KEY Publishing, 2019, 163 s. ISBN 978-80-7418-319-5.

AFD 20 Synchronization of two tree Parity machines / Martin Javurek, Michal Turčaník.

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. 39-42. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS. [JAVUREK, Martin (50%) - TURČANÍK, Michal (50%)]

- [1] NIEMIEC, Marcin. Error correction in quantum cryptography based on artificial neural networks. In *Quantum Information Processing*, ISSN 1573-1332. 2019, Vol. 18, Iss. 6, Article:174. Scopus. Dostupný na internete <<https://link.springer.com/journal/11128/18/6>>

AFD 21 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] RIVERA VELÁZQUEZ, J. M., MAILLY, F., NOUET, P. System-level simulations of multi-sensor systems and data fusion algorithms. In *Microsystem Technologies*, ISSN 0946-7076. 2018, 10.1007/s00542-018-4204-8. Scopus.

AFD 22 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] MAETOUQ, A., DAUD, S. M., AHMAD, N. A. et al. Comparison of hash function algorithms against attacks: A review. In *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, ISSN 2158-107X. 2018, Vol. 9, Iss. 8, p. 98-103. Scopus.
- [3] AL-JANABI, S.I.A., AL-JANABI, S.T.F., AL-KHATEEB, B. Image Retrieval using Neural Network based Hash Encoding:A Survey. In *AUS Journal*, ISSN 0718-7262. 2019, No. 26-2, online, s. 396-409. Dostupný na internete <<http://www.ausrevista.com/26-2.1.html>>

AFD 23 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] HRNČIAR, Michal. Tactical variables – a tool for mission analysis. In *The Knowledge-Based Organization 2019 : conference proceedings 1*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, USB kľúč, s. 86-90. ISBN 978-973-153-355-1.

AFD 24 Hodnotenie bezpečnostného prostredia v strategických dokumentoch Slovenskej republiky [Security environment evaluation in Slovak strategic documents] / Vojtech Jurčák, Andrea Rišianová.

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. 237-244.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - RIŠIANOVÁ, Andrea (70%)]

- [4] SASARÁK, Jakub. Metódy hodnotenia bezpečnostného prostredia. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 424-430. ISBN 978-80-8040-582-3.

AFD 25 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%)]

- [4] MAREK, Ján. *Mierové operácie OSN*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, 92 s. ISBN 978-80-8040-581-6.

AFD 26 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] KAZANSKÝ, R., ANDRASSY, V. Conflict resolution approaches towards smart sustainability of internal relations. In *Entrepreneurship and Sustainability Issues : International scientific peer-reviewed journal*, ISSN 2345-0282. Vilnius, 2019, Vol. 6, No. 3, s. 1468-1484. Web of Science. Dostupný na internete <<http://jssidoi.org/jesi/article/298>>

AFD 27 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 Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2013. - ISBN 978-80-557-0497-5. - S. 614-623.

[JURČÁK, Vojtech (100%)]

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Vojenské výdavky sú nevyhnutnosť. In *Bezpečnostné fórum 2019 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, s. 105-112. ISBN 978-80-972673-9-1.
- [4] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Predstavuje Rusko bezpečnostnú hrozbu pre Slovenskú republiku?. In *Bezpečnostné fórum 2019 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, s. 16-25. ISBN 978-80-972673-9-1.
- [2] IVANČÍK, Radoslav. Quo vadis európska obrana a bezpečnosť. In *Politické vedy*, ISSN 1335-2741. 2019, roč. 22, č. 3, s. 47-67. Web of Science. Dostupný na internete <<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/en/archive/2019/3-2019/radoslav-ivancik.html>>
- [4] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Analýza vybraných komponentov, ktoré negatívne ovplyvňujú bezpečnostné prostredie štátu. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 106-118. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Aktuálne trendy v oblasti vojenských výdavkov vo svete. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 176-184. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] TOMÁŠEK, Róbert. Aktuálne bezpečnostné hrozby. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 483-492. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] BARIČIČOVÁ, L., IVANČÍK, R. Terorizmus - jedna z najväznejších hrozieb pre európsku bezpečnosť v 21. storočí. In *Aktuálne problémy rezonujúce Európe (právno-bezpečnostné aspekty)*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019, s. 19-31. ISBN 978-80-8054-826-1.

AFD 28 Extrémizmus ako vnútorná bezpečnostná hrozba [Extremism as an internal security threat] / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák.

In: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2013 [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia*. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - ISBN 978-80-8040-475-8. - CD-ROM, S. 253-260.

[JURČÁK, Vojtech (50%) - JURČÁK, Ján (50%)]

- [4] MAREK, J., MARTAUS, T. Extrémizmus a EÚ v kontexte bezpečnostných stratégií SR. In Valéria Miháliková: *15 rokov v Európskej únii: aktuálne otázky a súčasné výzvy*. Košice : Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ, 2019, s. 281-297. ISBN 978-80-8152-796-8.

AFD 29 Hliadkovanie v operáciách medzinárodného krízového manažmentu / Michal Hrnčiar.

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. 249-260.

[HRNČIAR, Michal (100%)]

- [4] SPILÝ, P., HANKO, M. NATO standardization of the operations planning. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2019, roč. 14, č. 1, s. 70-80. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIV_1.pdf>

- AFD 30 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. Migrácia ako významný bezpečnostný faktor politickej stability európskych štátov. In Adam Cibula: *Medzinárodné vzťahy 2018*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2018, s. 195-203. ISBN 978-80-225-4602-7. Web of Science.
- AFD 31 Význam hodnotenia bezpečnostného prostredia a bezpečnostných hrozieb** / Vojtech Jurčák, Milan Labuzík, Miroslav Pazdziurko.
In: Bezpečnostné fórum 2010 : zborník príspevkov z III. medzinárodnej vedeckej konferencie v Banskej Bystrici 11. februára 2010. - Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzita Mateja Bela, 2010. - ISBN 978-80-8083-980-2. - S. 14-24.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - LABUZÍK, Milan (40%) - PAZDZIURKO, Miroslav (30%)]
- [4] BUČKA, P., PÁSTOR, R. Možné prístupy k hodnoteniu bezpečnostného prostredia. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 96-105. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] SASARÁK, Jakub. Metódy hodnotenia bezpečnostného prostredia. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 424-430. ISBN 978-80-8040-582-3.
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1 Metodológia tvorby typových krízových scenárov pre prípravu študentov – krízových manažérov Akadémie Policajného zboru v Bratislave, Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši, Vysokej školy bezpečnostného manažérstva v Košiciach a Pomorskej akadémie v Slupsku = Metodológia tvorby typových krízových scenárov pre prípravu študentov - krízových manažérov na Akadémii PZ, Akadémii OS, VŠBM v Košiciach, Pomorskej akadémii v Slupsku a Vysokej škole manažmentu, marketingu a cudzích jazykov v Katowiciach : záverečná správa 2. diel : vedeckovýskumná úloha : [metodológia tvorby typových krízových scenárov pre prípravu študentov - krízových manažérov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši] / [Autor správy: Vladimír Andrassy, Matúš Grega]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - S. 315-460.
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]**
- [3] ŠESTÁK, B., KRULÍK, O. *Zkušenosti z povodní v České republice a sousedních zemích*. Praha : Policejní akademie České republiky v Praze, 2018, 334 s. ISBN 978-80-7251-490-8.
- AGI 2 Analýza bezpečnostného prostredia, rizík a možnosti eliminácie hrozieb : analýza bezpečnostného prostredia a bezpečnostných hrozieb v priestore nasadenia ozbrojených síl v rámci operácií MKM : záverečná správa o riešení vedeckého projektu AGMO 8 / Sprac.: Vojtech Jurčák ... [et al.]. - [1. vyd.]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - 60 s.
[JURČÁK, Vojtech (40%) - LABUZÍK, Milan (15%) - NEČAS, Pavel (10%) - SPILÝ, Peter (15%) - ŠIMČEKOVÁ, Alena (20%)]**

- [4] MARTINSKÁ, Mária. Manažment diverzity a rodovej rovnosti v Ozbrojených silách Slovenskej republiky. In Lubomír Belan: *Manažment ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 187-205. ISBN 978-80-8040-579-3.

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách

- BAB 1 Ozbrojené sily demokratického štátu : odborná knižná publikácia / aut. Rudolf Žídek, 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] MAREK, Ján. *Medzinárodné vzťahy*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, 137 s. ISBN 978-80-8040-583-0.

- 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] MAREK, Ján. *Mierové operácie OSN*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, 92 s. ISBN 978-80-8040-581-6.

- [4] BREZULA, Ján. Vývoj mierových operácií OSN vo svete. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 56-66. ISBN 978-80-8040-582-3.

- 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] SOJKA, L., TOMČÍKOVÁ, Ľ. Riadenie ľudských zdrojov v podmienkach globalizácie a znalostnej ekonomiky. In *ANNO 2012 : zborník vedeckých prác Katedry ekonómie a ekonomiky*. Prešov : Prešovská univerzita v Prešove, 2012, s. 222-232. ISBN 978-80-555-0608-1.

BCB Učebnice pre základné a stredné školy

- BCB 1 Spoločenská komunikácia pre 2. ročník obchodných akadémií / Eva Hartmannová, Mária Petrufová. - 1. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2005. - 176 s. - ISBN 80-10-00448-0.**
[HARTMANNOVÁ, Eva - PETRUFOVÁ, Mária]

- [4] KUBICA, M., ŠVEJDOVÁ, N. Neverbálna komunikácia ako manažérska zručnosť. In *Sociálno-ekonomická revue*, ISSN 1336-3727. 2015, roč. 13, č. 3, online, s. 135-141. Dostupný na internete <<https://fsev.tnuni.sk/revue/archive/REVUE-2015-03.pdf>>

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF 1 Zhodnotenie aktuálneho stavu bojového použitia predsunutých leteckých navádzačov v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky = The assessment of actual state of combat employment of joint terminal attack controllers in conditions of Armed Forces of Slovak Republic [electronic] / Milan Turaj.

In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 164-174.
[TURAJ, Milan (100%)]

[3] HRNČIAR, Michal. Tactical variables – a tool for mission analysis. In *The Knowledge-Based Organization 2019 : Conference proceedings 1*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, USB kľúč, s. 86-90. ISBN 978-973-153-355-1.

[4] VARECHA, J., MUŠINKA, M. Vplyv použitia rôznych spôsobov topografického a geodetického pripojenia na presnosť úplnej prípravy prvkov pre streľbu delostreleckých zbraňových systémov. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2019, roč. 14, č. 2, s. 6-35.

BDF 2 Role and tasks of JVB in EUFOR ALTHEA mission [electronic] / aut. Pavel Bučka.

In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 34-45.
[BREZULA, Ján (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

[4] ROŽŇÁK, P., KUBEČKA, K. Teorie mezinárodních vztahů, migrace a přístup k problematice bezpečnosti Evropské unie. In *Bezpečné Slovensko a Európska únia 2019*. Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva, 2019. ISBN 978-80-8185-036-3.

[4] ROŽŇÁK, Petr. Zahraniční bezpečnostní a obranná politika členských států Evropské unie. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 415-423. ISBN 978-80-8040-582-3.

BDF 3 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%)]

[3] HRNČIAR, Michal. Tactical variables - a tool for mission analysis. In Florin Cuntan: *The Knowledge-Based Organization 2019*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, s. 86-90. ISBN 978-973-153-355-1.

[4] TURAJ, Milan. Bezpečnosť vlastných vojsk počas priamen leteckej podpory. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 503-510. ISBN 978-80-8040-582-3.

BDF 4 Príprava prvkov na streľbu delostreleckých jednotiek [Elements preparation for firing artillery units] / Lubomír Belan.

In: Vojenské reflexie [elektronický zdroj] : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 9, č. 2 (2014), online, s. 42-49.

Plný text: http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieIX_2.pdf

[BELAN, Lubomír (100%)]

[3] VARECHA, J., MAJCHÚT, I. Modelling of artillery fire and simulation of its efficiency. In Florin Cuntan: *The Knowledge-Based Organization 2019*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019, s. 174-180. ISBN 978-973-153-357-5.

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

BDF 5 Inovácie a trvalo udržateľný rozvoj / Soňa Jirásková.

In: Manažment v teórii a praxi [elektronický zdroj] : on-line odborný časopis o nových trendoch v manažmente. - ISSN 1336-7137. - Roč. 3, č. 3 (2007), s. 31-39.

Plný text: <http://casopisy.euke.sk/mtp>

[JIRÁSKOVÁ, Soňa]

- [3] JURENKA, R., CAGÁŇOVÁ, D., HORŇÁKOVÁ, N. et al. Social Innovations in Context of Smart City. In *Smart Technology Trends in Industrial and Business Management*, ISSN 2522-8609. Switzerland : Springer International Publishing, 2019, p. 383-399. ISBN 978-3-319-76998-1. Dostupný na internete <<https://www.springer.com/us/book/9783319769974>>

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

BED 1 Európska menová únia / Viera Frianová.

In: Zborník Vojenskej akadémie. - ISSN 1335-0935. - Roč. 11, č. 1 (2004), s. 51-59.

[FRIANOVÁ, Viera]

- [4] JIRÁSKOVÁ, Soňa. Skúsenosti z desaťročného členstva Slovenskej republiky v Európskej menovej únii. In *Vojenská osвета 2019 : spoločenskovedné semináre 1. časť*. Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2019, online, s. 4-22. ISBN 978-80-89609-19-2. Dostupný na internete <<http://www.osveta.mil.sk/data/files/5593.pdf>>

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] BREZULA, Ján. Súčasnú bezpečnostnú hrozbu a ich komparácia z pohľadu zmeny charakteru aktuálnej bezpečnostnej situácie vo svete. In Pavel Kincl: *New trends in national security*. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2019, s. 26-35. ISBN 978-80-7582-085-3.
- [4] BREZULA, Ján. Tasks and activities executed in the field of the support of the state defense. In *Security forum 2019*. Banská Bystrica : Interpolis, 2019, s. 14-22. ISBN 978-80-973394-1-8.
- [4] BREZULA, Ján. Tasks and activities executed in the field of the support of the state defense. In *Science & military*, ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. Liptovský Mikuláš, 2019, Vol. 14, No. 1, s. 37-42.
- [4] BREZULA, Ján. Vývoj mierových operácií OSN vo svete. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 56-66. ISBN 978-80-8040-582-3.

BEE 2 Protocols for exchange of cyber security information / Július Baráth, Marcel Harakal'.

In: Security and Protection of Information 2013 : proceedings of the conference, 22. - 24. 5. 2013, IDET Brno, Czech Republic. - Brno : University of Defence, 2013. - ISBN 978-80-7231-922-0. - S. 15-26.

[BARÁTH, Július (67%) - HAKAKAL', Marcel (33%)]

- [1] DAMAŠEVIČIUS, R., TOLDINAS, J., VENČKAUSKAS, A. et al. Visual analytics for cyber security domain: state-of-the-art and challenges. In *Information and Software Technologies ICIST 2019*. Cham : Springer, 2019, s. 256-270. ISBN 978-3-030-30274-0. Scopus.
Dostupný na internete
<https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-30275-7_20>

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF 1 Vlastnosti bezpečnosti [Security characteristics] / Lubomír Belan.

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. 31-37.
[BELAN, Lubomír (100%)]

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Aktuálne trendy v oblasti vojenských výdavkov vo svete. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 176-184. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] NEČAS, P., IVANČÍK, R. Aktuálny pohľad na vývoj v oblasti zaistovania kybernetickej bezpečnosti a ochrany informácií na národnej a nadnárodnej úrovni. In *Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti (v podmienkach bezpečnostných zložiek)*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2019, s. 125-137. ISBN 978-80-8054-819-3.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI 1 Miesto a úloha letectva v operácii Púštna búrka a jeho vplyv na ďalší rozvoj prostriedkov PVO Armády SR : Habilitačná práca / Pavel Bučka. - Vojenská akadémia, Fakulta protivzdušnej obrany, Liptovský Mikuláš. - Liptovský Mikuláš,, 1999. - 140 s. : 25 obr., 10 tab. - Lit. 28 záz.

[BUČKA, Pavel]

- [4] VARECHA, Jaroslav. Konvenčný konflikt a satelitné systémy. In Ivan Majchút: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 534-543. ISBN 978-80-8040-582-3.

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 (IITSEC) 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%)]

- [3] KÄLLSTRÖM, J., HEINTZ, F. Multi-Agent Multi-Objective Deep Reinforcement Learning for Efficient and Effective Pilot Training. In *Proceedings of the 10th Aerospace Technology Congress*, ISSN 1650-3686. Stockholm : The Swedish Society of Aeronautics and Astronautics and Linköping University Electronic Press, 2019, s. 101-111. ISBN 978-91-7519-006-8.

Štatistika ohlasov

[1]	Citácie zahraničné reg.	51
[2]	Citácie domáce reg.	13
[3]	Citácie zahraničné nereg.	31
[4]	Citácie domáce nereg.	75
Spolu		170