

Ohlasy pracoviska Akadémia ozbrojených síl - rok vykazovania 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-1ieee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875569>>

AAA 2 Peace operations of international crisis management : monograph / Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2013. - 181 s. - ISBN 978-83-936652-6-6. [IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]

[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.fpvmv.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 monografia / 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 vnútorná 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.

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] 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. 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>

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. Súčasné bezpečnostné hrozby 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 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.

ACB 4 Vojská 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.

ACB 6 Projektový manažment - I : (vysokoškolská učebnica) / Petr Všetěčka, 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, L., 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.

[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 Vedecské práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE 1 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 2 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 3 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 4 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 Vedecké 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 Vedecké 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>

ADM 3 Diplomatic missionsí 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.

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 Vedecské 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. - Wroclaw : 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 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 Vedecské 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.

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 kľúč, S. 710-715. - Indexované v SCOPUS, IEEE. [BEREŠÍK, Roman (70%) - PUTTERA, Jozef (10%) - KURTY, Ján (10%) - JURČO, Jozef (10%)]

- [1] ANDO, B., BAGLIO, S., CRISPINO, R. et al. A Fluxgate-Based Approach for Ion Beam Current Measurement in 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 kľúč, 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 kľúč, 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 kľúč, 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 kľúč, 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.

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 klúč. 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 *IET 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.

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 Turčanik. 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 tlačенú 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] KAL'AVSKÝ, 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-1ieee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875601>>
- [1] KAL'AVSKÝ, 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-1ieee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875581>>
- [1] ROZENBERG, R., ĎURČO, S., KAL'AVSKÝ, 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-1ieee-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-1ieee-1org-1j9jd829a1dc0.hanproxy.cvtisr.sk/document/8875508>>

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD 1 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 2 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 3 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 4 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 5 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 6 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.

- [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] IVANČÍK, Radoslav. Quo vadis európska obrana a bezpečnosť. In *Politické vedy*, ISSN 1335-2741. 2019, roč. 22, č. 3, s. 47-67. 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.

AFD 7 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 8 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 9 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 10 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 11 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 12 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 13 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 14 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 15 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 16 Hash function generation by neural network / Michal Turčaník, Martin Javurek.

In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 97-101. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS. [TURČANÍK, Michal (50%) - JAVUREK, Martin (50%)]

- [1] 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 17 Možný pohľad na parametre bojového potenciálu [Possible view on the combat potential parameters] / Jaroslav Varecha.

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

[VARECHA, Jaroslav (100%)]

[3] 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 18 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 19 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 20 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.

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

AFD 21 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 22 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 Čibuľa: *Medzinárodné vzťahy 2018*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2018, s. 195-203. ISBN 978-80-225-4602-7. Web of Science.

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, Vysokiej 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 Vysokiej 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 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.

- BAB 2 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 akademií / 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.

- 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.

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.

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 bezpečnostné hrozby 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.

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%) - HAKAL, Marcel (33%)]

[3] 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. Dostupný na internete <https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-30275-7_20>

Štatistika ohlasov

[1]	Citácie zahraničné reg.	47
[2]	Citácie domáce reg.	7
[3]	Citácie zahraničné nereg.	26
[4]	Citácie domáce nereg.	40
Spolu		120