

## Ohlasy pracoviska Akadémia ozbrojených síl - 2020

### 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. Free Cross-Border Movement, Lucifer's Effect and National Security of the Visegrad Countries. In *Security Dimensions*, ISSN 2353-7000. 2019, č. 32, s. 37-63.  
Dostupný na internete  
<<https://securitydimensions.publisherspanel.com/resources/html/articlesList?issueId=13047>>
- [3] IVANČÍK, R., KAZANSKÝ, R. Vzdělávání, bezpečnost a bezpečnostná politika štátu = Education, Security and State Security Policy. In *Mezinárodní konference Bezpečná společnost 2020 : sborník příspěvků*. 1. vyd. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2020, s. 50. ISBN 978-80-7556-074-2.
- AAA 2** *Democratic Transition in Slovakia: Model Situation for the Challenges of Ukraine a Democratic Transition : Scientific monograph* / Alla Bilous, Marián Děd, Anna Ďurfina, Olga Chervyakova, Nadežda Jankelová, Yevhen Romanenko, Tatiana Tökölyová. - 1. . - Bratislava : Central European Institute s.r.o., 2017. - Praha : DecPro Media s.r.o. - 204 s. - ISBN 9788027022090.  
[BILOUS, Alla (5%) - DĚD, Marián (20%) - ĎURFINA, Anna (20%) - CHERVYAKOVA, Olga (5%) - JANKELOVÁ, Nadežda (21%) - ROMANENKO, Yevhen (4%) - TÖKÖLYOVÁ, Tatiana (15%)]
- [1] KOVNIEROVA, I. O. Anthropological Foundations of the Concept of "Crime" in Historico-Philosophical Discourse. In *Anthropological Measurements of Philosophical Research : Proceedings Scientific Publication*, ISSN 2227-7242. 2020, No. 17, 141. Web of Science.
- AAA 3** *Kauzalita participácie Ozbrojených síl Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu a jej finančné aspekty : vedecká monografia /* Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Św., 2014. - 213 s. - ISBN 978-83-64557-05-7.  
[IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]
- [4] TOMÁŠEK, Róbert. Etické spôsobilosti pôsobenia OS SR v mimoeurópskych kultúrno-civilizačných oblastiach = Ethics Coherence of Operations of Slovak Armed Forces in Non-European Cultural and Civilization Areas. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých príspevkov*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 266. ISBN 978-80-973394-2-5.
- [4] BARIČIČOVÁ, Ľubica. Vnútna dimenzia bezpečnosti SR z pohľadu aktuálnych otázok regionálnej bezpečnosti = Internal Dimension of Security of the Slovak Republic from the View of Current Issues of Regional Security. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 16. ISBN 978-80-973394-2-5.

**AAA 4** *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%)]

- [3] GREGA, Matuš. Security threats versus new areas and approaches of the cyber synthetic environment. In Karol Fabián: *Analysis of social network security threats in the cyberspace*. 1 ed. Krakov : Naukowo-Wydawniczy Instytut Badań Bezpieczeństwa i Obronności WSBPI "Apeiron" w Krakowie, 2020, s. 231. ISBN 978-83-64035-70-8.
- [4] BUČKA, P., MAREK, J. Pôsobenie príslušníkov OS SR v operácii ISAF = Impact of the Slovak Republic Armed Forces in ISAF Operation. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 57. ISBN 978-80-973394-2-5.

## **AAB** **Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

**AAB 1** *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%)]

- [1] IVANČÍK, Radoslav, NEČAS, P. Rising Significance of the Air Force in Current Unpredictable Security Environment. In *Incas bulletin*, ISSN 2247-4528. 2020, roč. 12, č. 2, s. 237-246. Scopus. Dostupný na internete <[https://bulletin.incas.ro/volume\\_12\\_issue\\_22020.html](https://bulletin.incas.ro/volume_12_issue_22020.html)>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment bezpečnosti Európskej únie z pohľadu budovania spôsobilostí a kapacít pre vedenie civilných a vojenských operácií v rámci spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky. In *Medzinárodné vzťahy : vedecký časopis pre medzinárodné politické, ekonomické, kultúrne a právne vzťahy Fakulty medzinárodných vzťahov Ekonomickej univerzity v Bratislave*, ISSN 1339-2751. 2020, roč. 18, č. 2, s. 182-199. Dostupný na internete <[https://fmv.euba.sk/www\\_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2020/2/mv2020-2.pdf](https://fmv.euba.sk/www_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2020/2/mv2020-2.pdf)>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Zvyšovanie úrovne bezpečnosti a obrany Európskej únie cestou rozvoja vojenských spôsobilostí a kapacít. In *Medzinárodné vzťahy : Slovak Journal of International Relations*, ISSN 1336-1562. 2020, Roč. 18, č. 3, s. 290.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Vývoj bezpečnostného prostredia ako výzva pre ozbrojené sily = The Development of Security Environment as a Challenge for Armed Forces. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých príspevkov*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 143. ISBN 978-80-973394-2-5.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Medzinárodný systém z hľadiska aspektov bezpečnostina stability = The International System from the View of Security and Stability Aspects. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 137. ISBN 978-80-973394-2-5.
- [3] IVANČÍK, Radoslav. Bezpečnosť spoločnosti z pohľadu trendov vývoja výdavkov na rozvoj a modernizáciu vojenských spôsobilostí. In *Mezinárodní konference Bezpečná společnost 2020 : Sborník příspěvků*. 1. vyd. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2020, s. 42. ISBN 978-80-7556-074-2.

**AAB 2** *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]

- [4] MAZÚROVÁ, Barbora. Duševné vlastníctvo na vysokých školách. In *Transfer duševného vlastníctva prostredníctvom licenčných zmlúv a iných transferových inštrumentov I*. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2015, s. 64-73. ISBN 978-80-225-4204-3.
- [4] ČOREJOVÁ, T., ČOREJOVÁ, A., ROSTÁŠOVÁ, M. Hodnotenie univerzitných inovačných ekosystémov v podmienkach Slovenska. In *Inovácie, štandardizácia a európske politiky v kontexte trvalo udržateľných cieľov : 12. medzinárodná vedecká konferencia*. Banská Bystrica : Belianum, Ekonomická fakulta Univerzity Mateja Bela, 2018, s. 1-9. ISBN 978-80-557-1355-7. Dostupný na internete  
<[https://www.ef.umb.sk/konferencie/kfu\\_2018/tiraz.htm](https://www.ef.umb.sk/konferencie/kfu_2018/tiraz.htm)>
- [4] MORAVČÍKOVÁ, D., ILKOVÁ, Z., ŠTEFEKOVÁ, P. Legal and Financial Instruments Supporting the Innovation and Technology Transfer. In *EU agrarian Law*, ISSN 1339-9276. 2017, roč. 6, č. 1, s. 18-28. Dostupný na internete  
<[https://content.sciendo.com/view/journals/eual/eual-overview.xml?tab\\_body=toc-78025](https://content.sciendo.com/view/journals/eual/eual-overview.xml?tab_body=toc-78025)>
- [3] ČOREJOVÁ, Tatiana. Knowledge and technology transfer at university. In *Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie : seria: Ekonomia*, ISSN 2081-8009. 2010, č. 1, s. 5-12. Dostupný na internete  
<<http://www.wydawnictwo.wsei.eu/index.php/zniec/issue/view/9/showToc>>

## ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

- ABC 1** *Fatigue endurance of magnesium alloys* / Mariana Kuffová.  
In: *Magnesium alloys - design, processing and properties*. - Rijeka : InTech, 2011. - ISBN 978-953-307-520-4. - S. 129-162. - Indexované vo WoS, SCOPUS.  
Plný text: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/fatigue-endurance-of-magnesium-alloys>  
[KUFFOVÁ, Mariana (100%)]
- [1] PIKOS, I., KIELBUS, A., ADAMIEC, J. The Influence of Casting Defects on Fatigue Resistance of Elektron 21 Magnesium Alloy. In *Archives of Foundry Engineering*, ISSN 1897-3310. 2013, Vol. 13, Iss. 2, p. 103-106. Web of Science.

- ABC 2** *D-posets* / Ferdinand Chovanec, František Kôpka.  
In: *Handbook of Quantum Logic and Quantum Structures : Quantum Structures* / zost. Kurt Engesser, zost. Dov M. Gabbay, zost. Daniel Lehmann. - Amsterdam : Elsevier, 2007. - ISBN 978-0-444-52870-4. - P. 367-428.  
[CHOVANEK, Ferdinand (50%) - KÔPKA, František (50%)]
- [1] BABICOVÁ, D. Probability integral as a linearization. In *Tatra Mountains Mathematical Publications*, ISSN 1210-3195. 2018, Vol. 72, Iss. 1, p. 1-15. Scopus.
- [1] BABICOVÁ, D., FRIČ, R. Real Functions in Stochastic Dependence. In *Tatra Mountains Mathematical Publications*, ISSN 1210-3195. 2019, Vol. 74, Iss. 1, p. 17-34. 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, R., BARIČIČOVÁ, Ľ. Analýza aktuálneho vývoja odmeňovania príslušníkov policajného zboru a ozbrojených síl Slovenskej republiky v nadväznosti na vývoj priemernej mzdy v národnom hospodárstve. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 61. Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform\\_uploads/10/202006090758th242\\_6108275553175\\_vojenske\\_reflexiexv\\_1.pdf](http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform_uploads/10/202006090758th242_6108275553175_vojenske_reflexiexv_1.pdf)>

- ACB 2** **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] POLACH, M., BATELKA, M. *Taktické činnosti pěší čety*. Brno : Univerzita obrany, 2020, s. 114. ISBN 978-80-7582-112-6 .
- [4] KOMPAN, Jaroslav. Bojové trhacie práce. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2020, Roč. 15, č. 1, s. 119.
- [4] VARECHA, J., MUŠINKA, M. Vplyv použitia rôznach spôsobov topografického a geodetického pripojenia na presnosť úplnej prípravy prvkov pre streľbu delostreleckých zbraňových systémov. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2019, Roč. 14, č. 2, s. 8.
- [4] TURAJ, Milan. Bezpečnosť vlastných vojsk počas priamej leteckej podpory. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov z 10. medzinárodnej vedeckej konferencie : [24.-25. október 2019, Svätajánsky kaštieľ, Liptovský Ján, Slovensko]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 503. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] KOMPAN, Jaroslav. Aktuálny doktrínálny rámec operácií NATO na podporu mieru. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov z 10. medzinárodnej vedeckej konferencie : [24.-25. október 2019, Svätajánsky kaštieľ, Liptovský Ján, Slovensko]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 250. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] ŠIMKO, Juraj. Bitka pri Moháči - taktika stará a taktika nová. In *Historia mea vita : zborník štúdií vydaný pri príležitosti životného jubilea Vladimíra Segeša*. Bratislava : Vojenský historický ústav, 2020, s. 30. ISBN 978-80-89523-63-4.
- [4] ŠIMKO, Juraj. Bitka pri Moháči - prvopočiatky novej generácie vojenstva v stredovekom Uhorsku. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov z 10. medzinárodnej vedeckej konferencie : [24.-25. október 2019, Svätajánsky kaštieľ, Liptovský Ján, Slovensko]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 458. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] KOMPAN, Jaroslav. "Quo vadis" operačné umenie v 21. storočí?. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 204. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] TURAJ, Milan. Ako vyžiadať vzdušnú podporu v podmienkach OS SR. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 495. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] VARECHA, Jaroslav. Hodnotenie parametrov bojového potenciálu a bojovej sily ozbrojených síl. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 512. ISBN 978-80-8040-589-2.
- ACB 3** **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%)]

- [4] MARTAUS, Tomáš. Princíp sebaurčenia c/a princíp územnej celistvosti v kontexte teórie princípov Roberta Alexyho. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. a 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 733-745. ISBN 978-80-225-4686-7.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Zvyšovanie úrovne bezpečnosti a obrany Európskej únie cestou rozvoja vojenských spôsobilostí a kapacít. In *Medzinárodné vzťahy : Slovak Journal of International Relations*, ISSN 1336-1562. 2020, Roč. 18, č. 3, s. 290.
- [3] IVANČÍK, Radoslav. The Role of the Armed Forces and the Police in EU Operations under CSDP. In *Strategic Impact*, ISSN 1841-5784. 2020, No. 1, s. 10.
- [4] HREHA, L., RAJDA, Z. Vybrané trestnoprávne nástroje v ochrane proti fenoménu terorizmu = Criminal Aspects in Protection Against the Current Phenomenon of Terrorism. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 117. ISBN 978-80-973394-2-5.
- [4] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Využitie bezpilotných leteckých systémov vo vzdušnom priestore Slovenskej republiky = Using of Non-Pilot Aviation Systems in the Slovak Republic's Air Space. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 81. ISBN 978-80-973394-2-5.

## ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC 1** *Fatigue resistance of low-alloy steel post long-term plasma-nitriding* / Peter Čelko, Mariana Kuffová, Adriana Shearman.  
In: Transactions of the Institute of Metal Finishing. - ISSN 0020-2967. - Vol. 94, No. 2 (2016), p. 86-91. - Indexované vo WoS, SCOPUS.  
[ČELKO, Peter (34%) - KUFFOVÁ, Mariana (33%) - SHEARMAN, Adriana (33%)]
- [1] XING, Z., XING, Z., WANG, H., LIU, K. Research Status of Comprehensive Strengthening Methods for Heavy-duty Gear of Armored Vehicles. In *Calliao Daobao/Materials Review*, ISSN 1005-023X. 2017, Vol. 31, Iss. 6, p. 86-94. Scopus.
- ADC 2** *Parallel computational models for composites reinforced by CNT-fibres* / Vladimír Kompiš ... [et al.].  
In: Engineering Analysis with Boundary Elements. - ISSN 0955-7997. - Vol.36, Iss. 1, SI (2012), s. 47-52.  
[KOMPIŠ, Vladimír (16%) - QIN, Qing-Hua (14%) - FU, Zhuo-Jia (14%) - CHEN, C. S. (14%) - DROPPA, Peter (14%) - KELEMEN, Miroslav (14%) - CHEN, Wen (14%)]
- [1] SEMRÁD, K., SPODNIÁK, M., FÖZÖ, L., HOVANEC, M., KORBA, P. Numerical and experimental analysis of a high-pressure aviation engine turbine disc. In *International Conference on Military Technologies, ICMT 2019*. [Piscataway] : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019, Article number 8870119. ISBN 978-172814593-8. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8870119>>
- [1] NÉMETHOVÁ, H., PETRÍČEK, P., ZGODAVOVÁ, Z., TOBISOVÁ, A., VAGNER, J., CHOMA, L. Civil aviation experience for the Air Force: The impact of global climate change on the selected parameters of the Cessna citation XLS+. In *International Conference on Military Technologies, ICMT 2019*. [Piscataway] : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019, Article number 8870019. ISBN 978-172814593-8. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8870019>>
- [1] NÉMETHOVÁ, H., ZGODAVOVÁ, Z. Use of spatial and operational data to analyze CO2 production during the flight in different meteorological conditions. In *International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2019*, ISSN 1314-2704. International Multidisciplinary Scientific Geoconference, 2019, Vol. 19, Iss. 5.2, p. 783-790. ISBN 978-619740876-8. Scopus. Dostupný na internete <DOI: 10.5593/sgem2019/5.2/S20.098>

- [1] CHOMA, L., JEVČÁK, J., ROZEMBERG, R. Project management model of spatial data collection through small meteorological stations for emergency management in Slovakia. In *International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2019*, ISSN 1314-2704. International Multidisciplinary Scientific Geoconference, 2019, Vol. 19, Iss. 2.1, p. 1035-1042. ISBN 978-619740876-8. Scopus.
- [1] SCHECHTER, S. G. K., CENTEA, T., NUTT, S. Effects of resin distribution patterns on through-thickness air removal in vacuum-bag-only prepregs. In *Composites Part A: Applied Science and Manufacturing*, ISSN 1359-835X. 2020, Vol. 130, Iss. 3, Article number 105723. Scopus. Dostupný na internete <DOI: 10.1016/j.compositesa.2019.105723>

**ADC 3** **Conditional states and independence in D-posets** / Ferdinand Chovanec ... [et al.].  
In: *Soft Computing*. - ISSN 1432-7643. - Vol. 14, No. 10 (2010), s. 1027-1034.  
[CHOVANEK, Ferdinand (25%) - DROBNÁ, Eva (25%) - KÔPKA, František (10%) - NÁNÁSIOVÁ, Oľga (40%)]

- [1] BABICOVÁ, D., FRIČ, R. Real Functions in Stochastic Dependence. In *Tatra Mountains Mathematical Publications*, ISSN 1210-3195. 2019, Vol. 74, Iss. 1, p. 17-34. Scopus.
- [1] ELIAŠ, P., FRIČ, R. Conditional probability on full Lukasiewicz tribes. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2020, DOI: 10.1007/s00500-020-04762-6. Scopus.

**ADC 4** **States as Morphisms** / Ferdinand Chovanec, Roman Fric.  
In: *International Journal of Theoretical Physics*. - ISSN 0020-7748. - Vol. 49, Iss. 12, Sp. Iss. SI (2010), P. 3050-3060. - Tiež *Quantum Structures '08 : 9th Biennial IQSA Meeting : Sopot, Poland, July 6-12, 2008 : book of abstracts*. - [Sopot] : [s.n.], 2008. - S. 18.  
[CHOVANEK, Ferdinand (50%) - FRIČ, Roman]

- [1] BABICOVÁ, D. Probability integral as a linearization. In *Tatra Mountains Mathematical Publications*, ISSN 1210-3195. 2018, Vol. 72, Iss. 1, p. 1-15. Scopus.

**ADE** **Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch**

**ADE 1** **Irregular activities and armed forces** / Vojtech Jurčák, Ivan Majchút.  
In: *Ante Portas - Studia nad Bezpieczeństwem [elektronický zdroj] : Obrona Terytorialna i jej rola we współczesnych systemach bezpieczeństwa*. - ISSN 2353-6306. - Nr. 2 (7) (2016), online, s. 315-328.  
Plný text: [http://anteportas.pl/wp-content/uploads/2017/03/AP.VII\\_.pdf](http://anteportas.pl/wp-content/uploads/2017/03/AP.VII_.pdf)  
[JURČÁK, Vojtech (50%) - MAJCHÚT, Ivan (50%)]

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Analýza prístupov k definovaniu a vymedzeniu hybridnej vojny. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 183. ISBN 978-80-8040-589-2.

**ADE 2** **Safety and security threats: perception of inhabitants of the Slovak Republic** / Viera Friánová.  
In: *Forum Scientiae Oeconomia*. - ISSN 2300-5947. - Vol. 4, Sp. Iss. No. 1 (2016), s. 53-62.  
[FRIANOVÁ, Viera (100%)]

- [3] KOWALCZYK, Jan. Broad Approach to Human Security in the Visegrad Group Countries. In *Bezpieczeństwo: teoria i praktyka : Security: theory and practice*, ISSN 1899-6264. 2020, Vol. 38, No. 1, p. 59-80.

- ADE 3** *Simulation technologies: implications for security management and training* / Pavel Necas, Matus Grega.  
In: Security and Defence [elektronický zdroj] : quarterly. - ISSN 2300-8741. - No. 2 (2013), online, s. 149-159.  
Plný text: [http://wydawnictwo.aon.edu.pl/pl/images/Security\\_2\\_2013.pdf](http://wydawnictwo.aon.edu.pl/pl/images/Security_2_2013.pdf)  
[NEČAS, Pavel (50%) - GREGA, Matúš (50%)]
- [4] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Využitie bezpilotných leteckých systémov vo vzdušnom priestore Slovenskej republiky = Using of Non-Pilot Aviation Systems in the Slovak Republic's Air Space. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých príspevkov*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020. ISBN 978-80-973394-2-5.
- ADE 4** *Fracture mechanics prevention: comprehensive approach-based modelling?* / Mariana Kuffová, Pavel Nečas.  
In: Acta Polytechnica Hungarica. - ISSN 1785-8860. - Vol. 7, No. 5 (2010), s. 5-17. - Indexované vo WoS, SCOPUS.  
Plný text: <http://www.bmf.hu/journal/>  
[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]
- [1] MOREIRA, T.M.M., GODEFROID, L. B., DE FARIA, G. L. et al. Computational analysis via FEM of Tirefond screws used in the fastening system of railroads aiming to avoid a recurrent failure case. In *Engineering Failure Analysis*, ISSN 1350-6307. 2019, Vol. 106, Article Number: UNSP 104186. Web of Science.
- ADE 5** *NATO approach towards inclusive security: new strategic concept* / Pavel Necas, Pavel Bucka.  
In: Hadtudományi Szemle : ZMNE Kossuth Lajos Hadtudományi Kar Tudományos On-line Kiadványa. - ISSN 2060-0437. - Év. 3, sz. 1 (2010), s. 32-37. - Popis urobený 12.04.2010.  
Plný text: <http://hadtudomanyiszemle.zmne.hu/?q=hu/alap%C3%ADt%C3%B3-okirat>  
[NEČAS, Pavel (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Medzinárodný systém z hľadiska aspektov bezpečnosti a stability = The International System from the View of Security and Stability Aspects. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 136. ISBN 978-80-973394-2-5.

## **ADF** **Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

- ADF 1** *Vplyv použitia rôznych spôsobov topografického a geodetického pripojenia na presnosť úplnej prípravy prvkov pre strelbu delostreleckých zbraňových systémov = Influence of adoption of various topographical and geodetic connection on accuracy of complete preparation of elements for artillery weapon systems fire* [electronic] / Jaroslav Varecha, Miroslav Mušínska.  
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 14, č. 2 (2019), s. 6-35.  
[VARECHA, Jaroslav (50%) - MUŠINKA, Miroslav (50%)]
- [4] KOMPAN, Jaroslav. Bojové trhacie práce. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 118-145. Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform\\_uploads/5/202006052247th152\\_8308348718455\\_vojenske\\_reflexiexv\\_1.pdf](http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform_uploads/5/202006052247th152_8308348718455_vojenske_reflexiexv_1.pdf)>
- [4] KOMPAN, Jaroslav. "Quo-vadis" operačné umenie v 21. storočí? = "Quo-vadis" Operational Art in the 21st Century?. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 207. ISBN 978-80-8040-589-2.

- ADF 2** *Internet of things - environmental security vector* / aut. Martin Obert, aut. Marcel Harakal'. In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 14-22.  
[OBERT, Martin (50%) - HARAKAL', Marcel (50%)]
- [3] RIZVI, S., ORR, R. J., COX, A., ASHOKKUMAR, P., RIZVI, M. Identifying the attack surface for IoT network. In *Internet of Things*, ISSN 2542-6605. 2020, Vol. 9, Article 100162, p. 1-20. Dostupný na internete  
<<https://www.sciencedirect.com/journal/internet-of-things/vol/9/suppl/C>>
- ADF 3** *Determining the level of global solar radiation on the earth's surface* / Zdenek Dostal, Miroslav Dulik. In: Advances in Electrical and Electronic Engineering. - ISSN 1336-1376. - Vol. 13, No. 5 (2015), s. 471-477.  
Doi: 10.15598/aeer.v13i5.1391  
Plný text: <http://advances.utc.sk/index.php/AEEE/article/view/1391>  
[DOSTÁL, Zdeněk (50%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (50%)]
- [3] LESTARI, W., SUSANTO, R., HASANAH, H. et al. Investigation of Solar Photovoltaic (PV) Performance in Surakarta City for Design of Home Energy System. In *International Journal of Applied Engineering Research*, ISSN 0973-4562. 2019, Vol. 14, No. 20, s. 3929. Dostupný na internete <[http://www.ripublication.com/ijaer19/ijaer14n20\\_15.pdf](http://www.ripublication.com/ijaer19/ijaer14n20_15.pdf)>
- ADF 4** *Analysis of the energy flow in photovoltaic systems* / Zdeněk Dostál a Miroslav Ďulík. In: Acta Montanistica Slovaca. - ISSN 1335-1788. - Roč. 17, č. 4 (2012), s. 310-314.  
[DOSTÁL, Zdeněk (50%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (50%)]
- [4] BAČA, Petr. Možnosti ukládání nízkopotenciálního odpadního tepla. In *Alternatívne zdroje energie, ALER 2015 : 11. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Liptovský Mikuláš : Slovenská elektrotechnická spoločnosť a Inštitút Aurela Stodolu, 2015, s. 30. ISBN 978-80-89456-22-2.
- [4] BAČA, Petr. Metody ukládání (elektrické) energie, stávající stav a výhledy do budoucna. In *Alternatívne zdroje energie, ALER 2014 : 10. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Liptovský Mikuláš : Slovenská elektrotechnická spoločnosť a Inštitút Aurela Stodolu, 2014, s. 44. ISBN 978-80-89456-18-5.
- [2] BEER, M., RYBÁR, R., KALAVSKÝ, M. Development of heat storage unit based on the phase change materials for mining machinery with combustion engines. In *Acta Montanistica Slovaca*, ISSN 1335-1788. 2016, Vol. 21, No. 4, s. 286. Scopus.
- [2] TAUŠ, P., TAUŠOVÁ, M., JEŇO, M. et al. Optimization of energy consumption and cost effectiveness of modular buildings by using renewable energy sources. In *Acta Montanistica Slovaca*, ISSN 1335-1788. 2015, Vol. 20, No. 3, s. 207. Scopus.
- [1] HORODNIKOVA, J., RYBAR, R., PAGACIK, J. Utilization of modeling material for the practical problem solving in geotourism. In *GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation : 14th international multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2014 : conference proceedings : volume III*. Sofia : SGEM, 2014, s. 773. ISBN 978-619-7105-19-3. Web of Science.
- ADF 5** *Medium to increase the safety of air traffic control human factor, simulators & trainers in air forces* / Matúš Grega, Tomáš Schóber, Tomáš Baňas. In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 6, No. 2 (2011), s. 31-39.  
[GREGA, Matúš (40%) - SCHÓBER, Tomáš (30%) - BAŇAS, Tomáš (30%)]
- [4] ŽENTEK, Miroslav. Možnosti edukácie v procese prípravy vojenských riadiacich letovej prevádzky v syntetickom prostredí. In Marián Suja: *Optimalizácia edukácie študentov študijného odboru bezpečnostné verejno-správne služby : zborník*. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020, s. 216-223. ISBN 978-80-8054-851-3.



**ADF 6** *Monitorovanie degradácie fotovoltaických panelov infračervenou metódou = Monitoring of degradation of photovoltaic panels using infrared method* / Zdeněk Dostál, Miroslav Ďulík, Marcela Koščová a Pavel Šimon.

In: Acta Montanistica Slovaca. - ISSN 1335-1788. - Roč. 15, mimoriadne číslo 2 (2010), s. 111-115.

[DOSTÁL, Zdeněk (30%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (30%) - KOŠČOVÁ, Marcela (30%) - ŠIMON, Pavel (10%)]

[4] VANĚK, J., REPKO, I., KLÍMA, J. Možnosti automatické detekce defektů solárních panelů při termografickém snímání. In *Alternativne zdroje energie, ALER 2016 : 12. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Liptovský Mikuláš : Slovenská elektrotechnická spoločnosť a Inštitút Aurela Stodolu, 2016, s. 82. ISBN 978-80-89456-26-0.

[4] JANDOVÁ, K., JANDA, M. Vliv proudění vzduchu na chlazení fotovoltaických článků. In *Alternativne zdroje energie, ALER 2017 : 13. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Liptovský Mikuláš : Slovenská elektrotechnická spoločnosť a Inštitút Aurela Stodolu, 2017, s. 36. ISBN 978-80-89456-30-7.

[4] VANĚK, J., STRACHALA, D., HYLŠKÝ, J. et al. Problematika perovskytových fotovoltaických článků. In *Alternativne zdroje energie, ALER 2017 : 13. ročník vedecko-odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou*. Liptovský Mikuláš : Slovenská elektrotechnická spoločnosť a Inštitút Aurela Stodolu, 2017, s. 27. ISBN 978-80-89456-30-7.

[1] VANEK, J., REPKO, I., KLIMA, J. Possibilities of Automatic Solar Modules Defect Detection by Thermovision. In *17th ABAF : Advanced Batteries, Accumulators and Fuel Cells : International Conference*. Brno : University of Technology, 2016, s. 132. ISBN 978-80-214-5384-5. Scopus.

**ADF 7** *States and observables on MV-algebras* / Ferdinand Chovanec. - In: Tatra Mt. Math. Publ. - Vol. 3, No. 2 (1993), p. 55-64.

[CHOVANEK, Ferdinand]

[1] NOWAK, P., HRYNIEWICZ, O. On MV-Algebraic Versions of the Strong Law of Large Numbers. In *Entropy*, ISSN 1099-4300. 2019, Vol. 21, Iss. 7, Article Number: 710. Web of Science.

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

[KÔPKA, František - CHOVAŇEC, Ferdinand]

[1] BABICOVÁ, D. Probability integral as a linearization. In *Tatra Mountains Mathematical Publications*, ISSN 1210-3195. 2018, Vol. 72, Iss. 1, p. 1-15. Scopus.

[1] BABICOVÁ, D., FRIČ, R. Real Functions in Stochastic Dependence. In *Tatra Mountains Mathematical Publications*, ISSN 1210-3195. 2019, Vol. 74, Iss. 1, p. 17-34. Scopus.

[3] ALLAM, A., MIKHAEEL, N., MERDACH, H. D-Effect Algebra Can Be Made into a D-Total Algebra. In *Mathematics Letters*, ISSN 2575-5056. 2017, Vol. 3, No. 6, p. 71-76. Dostupný na internete <doi: 10.11648/j.ml.20170306.13>

[1] BARBIERI, Giuseppina. A Dieudonné theorem for lattice group-valued measures. In *Kybernetika*, ISSN 0023-5954. 2019, Vol. 55, Iss. 5, p. 870-878. Web of Science.

[1] DVURECENSKIJ, A., ZAHIRI, O. Generalized pseudo-EMV-effect algebras. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2019, Vol. 23, Iss. 20, p. 9807-9819. Web of Science.

[1] NEJAD, S. M. G., BORZOOEI, R. A. Internal states and homomorphisms on implication basic algebras. In *7th Iranian Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems (CFIS)*. New York : IEEE, 2019, p. 54-57. ISBN 978-1-7281-0673-1. Web of Science.

[1] HUA, Xiujuan. Fuzzy rough set based on lattice effect algebra. In *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, ISSN 1064-1246. 2019, Vol. 36, Iss. 1, p. 29-36. Web of Science.

- [1] CHAJDA, I., LÄNGER, H., PASEKA, J. The Groupoid-Based Logic for Lattice Effect Algebras. In *Proceedings of The International Symposium on Multiple-Valued Logic, ISMVL 2017*, ISSN 0195-623X. [Washington] : IEEE Computer Society, 2017, art. no. 7964996, p. 230-235. ISBN 9781509054954. Scopus.
- [1] CHAJDA, I., LANGER, H., PASEKA, J. The Logic of Lattice Effect Algebras Based on Induced Groupoids. In *Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing*, ISSN 1542-3980. 2019, Vol. 33, Iss. 3, p. 161-175. Web of Science.
- [1] JI, W., XIE, H. Hyper-commutators in effect algebras. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2019, Vol. 23, Iss. 15, p. 5967-5973. Web of Science.
- [2] KHARE, M., SINGH, B., SHUKLA, A. Approximation in quantum measure spaces. In *Mathematica Slovaca*, ISSN 0139-9918. 2018, Vol. 68, No. 3, p. 491-500. Scopus.
- [1] RASOULI, S., ZARIN, Z. On residuated lattices with left and right internal state. In *Fuzzy Sets and Systems*, ISSN 0165-0114. 2019, Vol. 373, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165011419301678>, p. 37-61. Web of Science. Dostupný na internete <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0165011419301678>>
- [1] ROSA, M., VITOLO, P. Measures and submeasures on  $d(0)$ -algebras. In *Ricerche di Matematica*, ISSN 0035-5038. 2018, Vol. 67, Iss. 2, p. 373-386. Web of Science.
- [1] JANDA, J., XIE, Y. The spectrum of the sum of observables on sigma-complete MV-effect algebras. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2018, Vol. 22, Iss. 24, p. 8041-8049. Web of Science.
- [1] WU, Y., WANG, J., YANG, Y. Lattice-ordered effect algebras and L-algebras. In *Fuzzy Sets and Systems*, ISSN 0165-0114. 2019, Vol. 369, p. 103-113. Web of Science.
- [1] YANG, Aili. Uniqueness of algebraic unitizations of generalized pseudo effect algebras. In *Journal of Discrete Mathematical Sciences & Cryptography*, ISSN 0972-0529. 2019, Vol. 22, Iss. 6, p. 1035-1046. Web of Science.

**ADF 9** ***On some Properties of Submeasures on MV-algebras*** / Mária Jurečková, Ferdinand Chovanec.

In: *Mathematica Slovaca*. - ISSN 0139-9918. - Roč. 54, č. 2 (2004), s. 161-167.

[JUREČKOVÁ, Mária - CHOVANEC, Ferdinand]

- [2] SINGH, Akhilesh Kumar. Invariance of nonatomic measures on effect algebras. In *Mathematica Slovaca*, ISSN 0139-9918. 2018, Vol. 68, Iss. 2, p. 311-318. Web of Science.

**ADF 10** ***Boolean D-posets [Booleovské D-posety]*** / Ferdinand Chovanec, František Kôpka.

In: *Tatra Mountains Mathematical Publications*. - ISSN 1210-3195. - Vol. 10, No. 1 (1997), pp. 183-197.

[CHOVANEC, Ferdinand - KÔPKA, František]

- [1] JI, W., XIE, H. Hyper-commutators in effect algebras. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2019, Vol. 23, Iss. 15, p. 5967-5973. Web of Science.
- [1] AVALLONE, A., VITOLO, P. Hahn decomposition in  $d(0)$ -algebras. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2019, Vol. 23, Iss. 22, p. 11373-11388. Web of Science.

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

**ADM 1** ***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.

Doi: 10.9770/jssi.2019.6.3(29)

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

- [4] UŠIAK, J., JANKOVSKÁ, P. Radikalizácia spoločnosti v kauzálnom vzťahu politického konania v predvolebnom súboji. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. a 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 1027-1038. ISBN 978-80-225-4686-7.
- [1] IVANČÍK, R., NEČAS, P. Rising Significance of the Air Force in Current Unpredictable Security Environment. In *Incas bulletin*, ISSN 2247-4528. 2020, Vol. 12, Iss. 2, s. 237-246. Scopus. Dostupný na internete <[https://bulletin.incas.ro/volume\\_12\\_issue\\_22020.html](https://bulletin.incas.ro/volume_12_issue_22020.html)>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Cyber Combat as One of the Unconventional Ways of Fighting. In *Security Forum 2020 : Conference Proceedings*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 94. ISBN 978-80-973394-3-2.

**ADM 2 *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.

Doi: 10.9770/JSSI.2018.8.2(13)

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

- [1] LOSHYTSKYI, M., KOSTENKO, O., KOROPATNIK, I. Organizational competence of nato information security policy. In *Journal of Security and Sustainability Issues*, ISSN 2029-7025. 2020, Roč. 9, č. 3, s. 735-746. Scopus.
- [4] MARTAUS, Tomáš. Princíp sebaurčenia c/a princíp územnej celistvosti v kontexte teórie princípov Roberta Alexyho. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. - 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 733-745. ISBN 978-80-225-4686-7.
- [4] MAREK, J., BUČKA, P. Current threats in the Magreb and Sahel region. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. - 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 714-720. ISBN 978-80-225-4686-7.
- [4] BEŇUŠKA, Tomáš. Aktuálne trendy medzinárodnej migrácie na globálnej úrovni. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. - 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 75-85. ISBN 978-80-225-4686-7.
- [3] RÝSOVÁ, L., ČAJKA, P., KAZANSKÝ, R. Europe 2020 strategy and its implementation in the Slovak Republic. In *Journal of Security and Sustainability Issues*, ISSN 2029-7025. 2020, Roč. 9, č. 3, s. 961-975. Dostupný na internete <<https://jssidoi.org/jssi/papers/papers/journal/36>>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Cyber Combat as One of the Unconventional Ways of Fighting. In *Security Forum 2020 : Conference Proceedings*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 94. ISBN 978-80-973394-3-2.
- [4] ROŽŇÁK, Petr. National Security of the Visegrad Countries. In *Security Forum 2020 : Conference Proceedings*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 275. ISBN 978-80-973394-3-2.
- [3] IVANČÍK, R., KAZANSKÝ, R. Vzdělávání, bezpečnost a bezpečnostná politika štátu = Education, Security and State Security Policy. In *Mezinárodní konference Bezpečná společnost 2020 : sborník příspěvků*. 1. vyd. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2020, s. 51. ISBN 978-80-7556-074-2.

**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.

Doi: 10.24040/politickevedy.2019.22.1.80-107

[ANDRASSY, Vladimír (100%)]

[4] GANOCZY, Štefan. Migrácia, multikulturalizmus a islamizmus ako bezpečnostné hrozby európskych štátov. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. a 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 283-292. ISBN 978-80-225-4686-7.

[4] BUČKA, P., MAREK, J., MACHYNOVÁ, M. Implementation of the NATO crisis response system in the terms of the Slovak republic - national crisis response system. of the Slovak republic- national crisis response system. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. a 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 120-125. ISBN 978-80-225-4686-7.

[1] IVANČÍK, R., NEČAS, P. Rising Significance of the Air Force in Current Unpredictable Security Environment. In *Incas bulletin*, ISSN 2247-4528. 2020, Vol. 12, Iss. 2, s. 2237-246. Scopus. Dostupný na internete <[https://bulletin.incas.ro/volume\\_12\\_issue\\_22020.html](https://bulletin.incas.ro/volume_12_issue_22020.html)>

**ADN 2      *Vplyv významných externých aktérov na riešenie cyperského konfliktu = Impact of Significant External Actors on Cyprus Conflict Solution* [electronic] / Ivan Majchút.**

In: Politické vedy [print] : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 21, č. 1 (2018), s. 58-76. - Indexované vo Wos.

Doi: <http://dx.doi.org/10.24040/politickevedy.2018.21.1.58-76>

[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

[1] ALUSHKIN, S. V. Material Basis of Ethical Attitude towards Desire in Ancient Eastern Religious and Philosophical Systems. In *Anthropological Problems in the History of Philosophy*, ISSN 2227-7242. 2019, No. 16, s. 180. Web of Science.

**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. - 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] MUŠINKA, Miroslav. Možnosti hodnotenia bezpečnostných hrozieb. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 82-98. Dostupný na internete <[http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform\\_uploads/10/202006120936th242\\_5637800554597\\_vojenske\\_reflexiexv\\_1.pdf](http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform_uploads/10/202006120936th242_5637800554597_vojenske_reflexiexv_1.pdf)>

- [4] BREZULA, Ján. Obranná politika štátu a jej zameranie v podmienkach Slovenskej republiky = The Defense Policy of the State and its Focus in the Conditions of the Slovak Republic. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých príspevkov*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 28. ISBN 978-80-973394-2-5.
- [4] BREZULA, Ján. Implementation of information security elements in MOKYS mobile communication system. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 50. ISBN 978-80-8040-589-2.

## **AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

### **AED 1 *Vybrané bezpečnostné hrozby v kontexte vybraných teoretických prístupov* / Anna Ďurfina.**

In: Aktuálne výzvy svetovej politiky : recenzovaný vedecký zborník. - Bratislava : Central European Education Institute, 2014. - ISBN 9788089581047. - S. 28-45.

[ĎURFINA, Anna (100%)]

- [4] TÖKÖLYOVÁ, Tatiana. *Výzvy naplňania rozvojového potenciálu tichomorských demokracií*. 1. vyd. Bratislava : Central European Education Institute, 2019, s. 1-201. ISBN 978-80-89581-09-2.

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

### **AFB 1 *Možnosti optimalizácie informačných procesov v bezpečnostnom systéme [Optimization possibilities of information processes in the security system]* / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.**

In: Košická bezpečnostná revue [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-6956. - Roč. 5, č. 2 (2015), online, s. 11-18.

Plný text: [http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE\\_2\\_2015\\_conference.pdf](http://www.vsbm.sk/data/konferencia/REVUE_2_2015_conference.pdf)

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

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Cyber Threats as One of the Most Serious Asymmetric Security Threats in 21st Century. In *Košická bezpečnostná revue*, ISSN 1338-6956. 2020, roč. 10, č. 1, s. 10-23. Dostupný na internete <<http://kbr.vsbm.sk/2020.html>>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Cyber Combat as one of the Unconventional Ways of Fighting. In *Security Forum 2020 : Conferene Proceedings*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 93. ISBN 978-80-973394-3-2.

## **AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

### **AFC 1 *Right of peoples to self-determination within the context of international law of armed conflict* [print] / A. Ďurfina.**

In: Current Issues of Science and Research in the Global World [print] : Proceedings of the international conference on Current issues of science and research in the global world / zost. Vlasta Kunová, zost. Martin Dolinský, rec. Andrej Ferko, rec. Anton Heretik. - London : Taylor & Francis Group, 2015. - ISBN 9781138027398. - S. 55-60. - Indexované v SCOPUS.

[ĎURFINA, Anna (100%)]

- [3] QURESHI, Waseem Ahmad. The protection of cultural heritage by international law in armed conflict. In *Loyola University Chicago International Law Review*, ISSN 1558-9226. 2017, Roč. 15, č. 1, s. 70.

- AFC 2** ***Vývoj kybernetickej bezpečnosti vzhľadom na nové hrozby v súčasnosti*** / aut. Ján Brezula.  
In: Tradície a dynamika vývoja manažmentu a informatiky z pohľadu univerzít s bezpečnostným zameraním [print] : zborník príspevkov zo 7. virtuálnej konferencie s medzinárodnou účasťou / zost. Stanislav Prečuch. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-767-7. - S. 143-151.  
[BREZULA, Ján (100%)]
- [4] KOMPAN, Jaroslav. Bojové trhacie práce. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 119.
- [4] MUŠINKA, Miroslav. Možnosti hodnotenia bezpečnostných hrozieb. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 86.
- AFC 3** ***Simulation methods used for planetary gearbox analysis*** / Peter Droppa, Matúš Riečičiar.  
In: Transport means 2018 [electronic] : proceedings of the international scientific conference / zost. [bez zostavovateľa]. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 597-600. - Indexované v SCOPUS.  
[DROPPA, Peter (50%) - RIEČIČIAR, Matúš (50%)]
- [1] BLATNICKÝ, M., DIŽO, J. Calculation of the loads of a lifting seat drive shaft for transportation of disabled persons. In *International Scientific Conference on Transport Means 2019*, ISSN 1822-296X. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2019, p. 314-319. Scopus.
- AFC 4** ***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%)]
- [4] KOMPAN, Jaroslav. "Quo vadis" operačné umenie v 21. storočí?. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 208. ISBN 978-80-8040-589-2.
- AFC 5** ***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, R., FUČÍK, J., FRANK, L. Wars Without Soldiers and Casualties or Victories in Hearts and Minds?. In *Modelling and Simulation for Autonomous Systems : MESAS 2019*. Bazilej : Springer, 2020, s. 372-378. ISBN 978-3-030-43890-6.
- AFC 6** ***Reduction of thermal signature of military vehicle using polymer composite plates*** [print] / aut. Eva Popardovská, aut. Vladimír Popardovský.  
In: Transport Means 2018 [electronic] / zost. [bez zostavovateľa]. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 1361-1364. - Indexované v SCOPUS.  
[POPARDOVSKÁ, Eva (50%) - POPARDOVSKÝ, Vladimír (50%)]
- [1] ČERŇAN, J., HOCKO, M. The investigation of turbine blades damage in small jet engine. In *Transport Means 2019 : part 3*, ISSN 1822-296X. Kaunas : Kauno Technologijos Universitetas, 2019, s. 1285-1290. Scopus.

- AFC 7** ***Optimization of Vehicle suspension neural model*** [print] / aut. Vladimír Popardovský.  
In: Transport Means 2018 [electronic] / zost. [bez zostavovateľa]. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 1361-1364. - Indexované v SCOPUS.  
[POPARDOVSKÝ, Vladimír (100%)]
- [1] ČERŇAN, J., HOCKO, M. The investigation of turbine blades damage in small jet engine. In *Transport Means 2019 : part 3*, ISSN 1822-296X. Kaunas : Kauno Technologijos Universitetas, 2019, s. 1285-1290. Scopus.
- AFC 8** ***Magnetic sensors system concept for ground vehicles detection*** / Roman Berešik ... [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., MARLETTA, V. Polymeric Transducers: An Inkjet Printed B-Field Sensor with Resistive Readout Strategy. In *Sensors*, ISSN 1424-8220. 2019, Vol. 19, Iss. 23, Article Number: 5318. Web of Science. Dostupný na internete <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31816874>>
- AFC 9** ***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%)]
- [4] ROŽŇÁK, Petr. National Security of the Visegrad Countries. In *Security Forum 2020 : Conference Proceedings*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 274. ISBN 978-80-973394-3-2.
- AFC 10** ***Interconnectivity simulation tools - possibility of connection simulator of air traffic controller with flight simulators*** / Matúš Grega, Aurel Sabó.  
In: Distance Learning, Simulation and Communication 2017 [elektronický zdroj] : CD proceedings. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-80-7231-416-4. - CD-ROM, S. 75-85. - Medzinárodná konferencia konaná v rámci CATE 2017 (Community - Army - Technology - Environment).  
[GREGA, Matúš (50%) - SABÓ, Aurel (50%)]
- [1] ŽENTEK, M., NEČAS, P. European air C2 system national requirements: Case study of the Slovak Republic. In *Incas Bulletin*, ISSN 2066-8201. - ISSN 2247-4528. 2020, Vol. 12, Iss.1, s. 249-260. Scopus. Dostupný na internete <[http://bulletin.incas.ro/files/zentek\\_\\_necas\\_\\_vol\\_12\\_iss\\_1.pdf](http://bulletin.incas.ro/files/zentek__necas__vol_12_iss_1.pdf)>
- AFC 11** ***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] ZAHRADNÍČEK, P., RAK, L. Modern Teaching Methods Implemented in Training of Students of University of Defence. In *International Journal of Latest Research in Science and Technology*, ISSN 2278-5299. 2020, Vol. 9, Iss. 2, s. 15.
- [4] KOMPAN, Jaroslav. Pôsobenie EOD jednotiek v súčasnom operačnom prostredí = EOD Units Deployment in the Contemporary Operating Environment. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov z 10. medzinárodnej vedeckej konferencie : [24.-25. október 2019, Svätajánsky kaštieľ, Liptovský Ján, Slovensko]*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 242. ISBN 978-80-8040-582-3.
- [4] KOMPAN, Jaroslav. War and Politics. In *Security Forum 2020 : Conference Proceedings from the 13th Annual International Scientific Conference, February 12th-13th, 2020*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 113. ISBN 978-80-973394-3-2.
- [4] BREZULA, Ján. Implementation of information security elements in MOKYS mobile communication system. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 58. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] BREZULA, Ján. Islamic terrorists and their training strategies. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 39. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFC 12 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. Determination of the Error of Measuring the Speed of an Extended Object at a Changing Range and Trajectory of Its Movement. In *International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2019*. [Piscataway] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, Article number 8934116. ISBN 978-172810061-6. Scopus.
- [1] MINZ, L., KANG, H., PARK, S.-O. Low Reflection Coefficient Ku-Band Antenna Array for FMCW Radar Application. In *Progress In Electromagnetics Research C*, ISSN 19378718. 2020, Vol. 102, p. 135. Scopus.
- [1] SEMKIN, V., HAARLA, J., PAIRON, T. et al. Analyzing Radar Cross Section Signatures of Diverse Drone Models at mmWave Frequencies. In *IEEE Access*, ISSN 21693536. 2020, Vol. 8, Art. n. 9032332, p. 48968. Scopus.

**AFC 13 Selected problems of tracked vehicle movement modelling / M. Sojka, Š. Čorňák, P. Droppa.**

In: Transport Means 2017 : Proceedings of the 21st International Scientific Conference, Part 2. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. - ISSN 1822-296X. - S. 493-498. - Indexované v SCOPUS.

[SOJKA, Michal (34%) - ČORŇÁK, Štefan (33%) - DROPPA, Peter (33%)]

- [1] BLATNICKÝ, M., DIŽO, J., HARUŠINEC, J. Modification of a design of a wheel-tracked chassis of a mine clearing machine. In *AIP Conference Proceedings : International Scientific Conference on Dynamics of Rigid and Deformable Bodies 2019*, ISSN 0094-243X. [College Park, Maryland] : American Institute of Physics Inc., 2019, Vol. 2198, Article number 020001. ISBN 978-073541949-0. Scopus. Dostupný na internete <<https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5140862>>



- [1] DIŽO, J., BLATNICKÝ, M., HARUŠINEC, J., FALENDYSH, A., MELNIK, R., KOSTRZEWSKI, M. Fundamentals of modelling the multibody system of a wagon with a deformable component. In *International Scientific Conference on Transport Means 2019*, ISSN 1822-296X. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2019, p. 738-743. Scopus.

**AFC 14** *UNFICYP mission and Armed Forces of Slovak Republic* / Ivan Majchút.

In: The 22nd International Conference The Knowledge-Based Organization [elektronický zdroj] : management and military sciences. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2016. - ISBN 978-973-153-245-5. - ISSN 1843-682X. - USB klíč, S. 61-66.

[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

- [3] KACZIBA, P., EGERESI, Z. The Visegrad Countries and Cyprus: Historical Ties and Contemporary Relations. In Fatma Çalik Orhun: *Kıbrıs : Dün, Bugün, Yarın*. Ankara : Gazi Kitabevi, 2020, s. 498. ISBN 978-625-7216-94-4.

**AFC 15** *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] OVERDEVEST, J., JANSENF., UYSAL, F., YAROVOY, A. Doppler Influence on Waveform Orthogonality in 79 GHz MIMO Phase-Coded Automotive Radar. In *IEEE Transactions on Vehicular Technology*, ISSN 0018-9545. 2020, Vol. 69, Iss. 1, p. 16-25. Scopus.

**AFC 16** *Interconnectivity simulation tools - tower simulator of air traffic controllers* / Matúš Grega, Pavel Bučka.

In: Distance Learning, Simulation and Communication 2015 : proceedings (selected papers). - Brno : Univerzita obrany, 2015. - ISBN 978-80-7231-992-3. - S. 42-50. - Medzinárodná konferencia konaná v rámci CATE 2015 (Community - Army - Technology - Environment). - Indexované vo WoS.

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

- [1] ŽENTEK, M., NEČAS, P. European air C2 system national requirements: Case study of the Slovak Republic. In *Incas Bulletin*, ISSN 2066-8201. - ISSN 2247-4528. 2020, Vol. 12, Iss. 1, s. 249-260. Scopus. Dostupný na internete  
<[http://bulletin.incas.ro/files/zentek\\_\\_necas\\_\\_vol\\_12\\_iss\\_1.pdf](http://bulletin.incas.ro/files/zentek__necas__vol_12_iss_1.pdf)>

**AFC 17** *Indoor navigation and mapping* / V. Králík, M. Kuffová.

In: Transport Means 2015 : Proceedings of the 19th International Scientific Conference [Part 2]. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2015. - ISSN 1822-296X. - S. 650-651. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

[KRÁLÍK, Václav (50%) - KUFFOVÁ, Mariana (50%)]

- [1] RAKUSOVA, D. Water treatment facilities on a vessel. In *Transport Means 2017 : International Scientific Conference*, ISSN 1822-296X. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017, p. 671-676. Scopus.
- [1] RAKUSOVA, D. Pumps and piping systems in a vessel operation and crisis situations. In *Transport Means 2017 : International Scientific Conference*, ISSN 1822-296X. Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017, p. 536-540. Scopus.

- AFC 18** *Walsh-Hadamard sequences for binary encoding of radar signals* / Zdeněk Matoušek, Marián Babjak, Ján Ochodnický.  
In: ICMT 2015 [elektronický zdroj] : International Conference on Military Technologies 2015. - Brno : University of Defence, 2015. - ISBN 978-80-7231-976-3. - CD-ROM, S. 537-542. - Indexované vo WoS, SCOPUS.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - BABJAK, Marián (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- [3] BEISE, Hans-Peter. *Method and System for Target Detection, and Vehicle incorporating same (International Publication Number WO 2019/0120980A1)*. Echternach : IEE International Electronics & Engineering S.A., 2019, s. 2 (25).
- [3] BEISE, H.-P., SCHRÖDER, U., STIFTER, T. *Method and system for moving target detection, and vehicle incorporating same (International Publication Number WO 2018/219740 A1)*. Echternach : IEE International Electronics & Engineering S.A., 2018, s. 2 (32).
- AFC 19** *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%)]
- [3] ABIODUN, O. I., JANTAN, A., OMOLARA, A. E. et al. State-of-the-art in artificial neural network applications: A survey. In *Heliyon*, ISSN 2405-8440. 2018, Vol. 4, Iss. 11, s. 36.
- AFC 20** *Seismic sensor system for security applications based on MEMS accelerometer* / Roman Berešík, Jozef Puttera, František Nebus.  
In: 19th International Conference on Applied Electronics 2014 : Pilsen, 9 - 10 September 2014. - Pilsen : University of West Bohemia, 2014. - ISBN 978-80-261-0276-2. - ISSN 1803-7232. - S. 31-35. - Indexované vo WoS, Scopus.  
[BEREŠÍK, Roman (80%) - PUTTERA, Jozef (10%) - NEBUS, František (10%)]
- [1] XU, T., WANG, N., XU, X. Seismic Target Recognition Based on Parallel Recurrent Neural Network for Unattended Ground Sensor Systems. In *IEEE ACCESS*, ISSN 2169-3536. 2019, Vol. 7, Accession Number: WOS:000498713100003, p. 137823-137834. Web of Science. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8798620>>
- AFC 21** *Základné zmeny v právnom systéme Slovenska po vstupe do EÚ* / Anna Ďurfina.  
In: Co Evropská unie dala a vzala. - Praha : Vysoká škola mezinárodních a veřejných vztahů, 2014. - ISBN 9788074311420. - S. 63-69.  
[ĎURFINA, Anna]
- [1] TÖKÖLYOVÁ, Tatiana. Transnationalism in the Pacific Region as a Concept of State Identity. In *Journal of Nationalism, Memory & Language Politics*, ISSN 25705857. 2017, Roč. 11, č. 1, s. 113. Scopus.
- AFC 22** *Radar Cross Section Measurement by Subscale Models* / Jan Ochodnický, Zdenek Matousek, Mikulas Sostronek ... [et al.].  
In: International Radar Symposium - IRS 2008 : 3rd Microwave & Radar Week in Poland : Proceedings : 21-23 May 2008, Wrocław, Poland / zost. Adam Kawalec, zost. Piotr Kaniewski. - Warsaw : Instytut Radioelektroniki, Wydział Elektroniki, Wojskowa Akademia Techniczna, 2008. - ISBN 978-83-7207-757-8. - P. 273-276. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.  
[OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (25%) - HYKEL, Arnošt (25%)]
- [1] MELLER, Michal. On Bayesian Tracking and Prediction of Radar Cross Section. In *IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS*, ISSN 1557-9603. 2019, Vol. 55, Iss. 4, p. 1756-1768. Web of Science. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8489975>>

**AFD 23** **Optimization of Pulse-Modulated Signal Processing in Passive System** / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.  
In: Applied Electronics 2006 : International Conference : Pilsen, 6-7 September 2006. - Pilsen : The University of West Bohemia, 2006. - ISBN 80-7043-442-2. - S. 117-119. - Tiež zborník abstraktov: Sborník referatov publikacij v materialoch konferencij na anglijskom jazyke Radiolokacionnoje obnaruženije (Radar detection) 2006. - Tomsk : TUSUR, 2012. - S. 13. - [http://piohelp.ru/myfiles/refsb/conferences/Radar\\_detection\\_2006.pdf](http://piohelp.ru/myfiles/refsb/conferences/Radar_detection_2006.pdf). - Indexované vo WoS, SCOPUS.  
[MATOUŠEK, Zdeněk - OCHODNICKÝ, Ján]

[1] ŽÁČIK, N., NOVÁK, A., SOTO, A., DRUPKA, G. SASS-C processing capability of MSPSR data. In *Transportation Research Procedia*, ISSN 2352-1457. 2017, Vol. 28, s. 88. Scopus.

## **AFD** **Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

**AFD 1** **Tasks and activities executed in the field of the support of the state defense** [electronic] / Ján Brezula.  
In: Security forum 2019 [electronic] : Conference Proceedings / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár. - Banská Bystrica : Interpolis, 2019. - ISBN 978-80-973394-1-8. - S. 14-22. - Názov zhodný s iným článkom autora.  
[BREZULA, Ján (100%)]

[4] KOMPAN, Jaroslav. War and politics. In *Security forum 2020 : conference proceedings*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 113. ISBN 978-80-973394-3-2.

**AFD 2** **Vývoj mierových operácií OSN vo svete = Development of UN peace operations in the world** [electronic] / Ján Brezula.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [electronic] : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov / zost. Ivan Majchút, rec. Vojtech Jurčák, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Siposné Kecskeméthy, rec. Ondrej Kredatus, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 56-66.  
[BREZULA, Ján (100%)]

[4] KOMPAN, Jaroslav. Mierové a bezpečnostné aktivity OSN ako základný kameň úsilia NATO na podporu mieru. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 199. ISBN 978-80-8040-589-2.

[4] KOMPAN, Jaroslav. Ženijné zabezpečenie v zmysle aktuálneho doktrinálneho prostredia NATO. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 212. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFD 3** **Profesijné 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] IVANČÍK, R., BARIČIČOVÁ, L. Analýza aktuálneho vývoja odmeňovania príslušníkov Policajného zboru a Ozbrojených síl Slovenskej republiky v nadväznosti na vývoj priemernej hrubej mesačnej mzdy v národnom hospodárstve. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 59-81. Dostupný na internete <[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2020/vojenske\\_reflexieXV\\_1.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2020/vojenske_reflexieXV_1.pdf)>

**AFD 4** ***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. Obranná politika štátu a jej zameranie v podmienkach Slovenskej republiky = The Defense Policy of the State and its Focus in the Conditions of the Slovak Republic. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 27. ISBN 978-80-973394-2-5.

**AFD 5** ***Možné prístupy k hodnoteniu bezpečnostného prostredia = Possible approaches to assessment of the security environment*** [electronic] / Pavel Bučka, Rudolf Pástor.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [electronic] : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov / zost. Ivan Majchút, rec. Vojtech Jurčák, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Siposné Kecskeméthy, rec. Ondrej Kredatus, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 96-105.  
[BUČKA, Pavel (50%) - PÁSTOR, Rudolf (50%)]

- [4] MAREK, Ján. Bezpečnostné hrozby ovplyvňujúce bezpečnostné prostredie. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 282. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Medzinárodná bezpečnosť, jej úrovne a aktéri v nadväznosti na vymedzenie bezpečnosti a národnej bezpečnosti = An international security, its levels and actors following the definition of security and national security. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 171. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] BREZULA, Ján. Implementation of information security elements in MOKYS mobile communication system. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 50. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFD 6** ***Analýza vybraných komponentov, ktoré negatívne ovplyvňujú bezpečnostné prostredie štátu = Analysis of selected components which negative affect the security environment*** [electronic] / Pavel Bučka, Miroslav Žentek.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [electronic] : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov / zost. Ivan Majchút, rec. Vojtech Jurčák, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Siposné Kecskeméthy, rec. Ondrej Kredatus, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 106-118.  
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽENTEK, Miroslav (50%)]

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Medzinárodná bezpečnosť, jej úrovne a aktéri v nadväznosti na vymedzenie bezpečnosti a národnej bezpečnosti. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 171. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Analýza prístupov k definovaniu a vymedzeniu hybridnej vojny. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 182. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFD 7** ***Možné spôsoby hodnotenia bezpečnostného prostredia = Possible ways of assessing the security environment*** [electronic] / Vojtech Jurčák, Jakub Sasarák.

In: Bezpečnostné fórum 2019 [electronic] : Zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak. - Banská Bystrica : Interpolis, 2019. - ISBN 978-80-972673-9-1. - S. 138-148.  
[JURČÁK, Vojtech (30%) - SASARÁK, Jakub (70%)]

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Vývoj bezpečnostného prostredia ako výzva pre ozbrojené sily = The Development of Security Environment as a Challenge for Armed Forces. In *Bezpečnostné fórum 2020 : Zborník vedeckých príspevkov*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 143. ISBN 978-80-973394-2-5.

**AFD 8** ***Pôsobenie EOD jednotiek v súčasnom operačnom prostredí = EOD units deployment in the contemporary operating environment*** [electronic] / Jaroslav Kompan.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [electronic] : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov / zost. Ivan Majchút, rec. Vojtech Jurčák, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Siposné Kecskeméthy, rec. Ondrej Kredatus, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 242-247.  
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]

- [4] BREZULA, Ján. Islamic terrorists and their training strategies. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 47. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFD 9** ***Using the SWOT analysis of the external security of the Slovak Republic as a basis for defense planning*** [electronic] / Jaroslav Kompan.

In: Security forum 2019 [electronic] : 12th annual international scientific conference, February 6th-7th, 2019 at Matej Bel University in Banská Bystrica, Slovakia : conference proceedings / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár. - Banská Bystrica : Interpolis, 2019. - ISBN 978-80-973394-1-8. - S. 59-66.  
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]

- [4] BREZULA, Ján. Obranná politika štátu a jej zameranie v podmienkach Slovenskej republiky = The Defense Policy of the State and its Focus in the Conditions of the Slovak Republic. In *Bezpečnostné fórum 2020 : Zborník vedeckých príspevkov*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 28. ISBN 978-80-973394-2-5.
- [4] TURAJ, Milan. Ako vyžiadať vzdušnú podporu v podmienkach OS SR. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 495. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] BREZULA, Ján. Implementation of information security elements in MOKYS mobile communication system. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 59. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFD 10** *Európska únia v cyperskom konflikte = European Union in Cyprus conflict* [electronic] / Ivan Majchút.

In: Medzinárodné vzťahy 2019 [electronic] : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. Ľ 29. novembra 2019 / zost. Adrianna Baleha, zost. Zuzana Beňová, zost. Peter Jančovič, zost. Tomáš Kajánek, zost. Martin Karas, zost. Jakub Szabó, zost. Eva Vlková, rec. Kristína Baculáková, rec. Katarína Brocková, rec. Peter Csányi. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019. - ISBN 978-80-225-4686-7. - ISSN 2585-9412. - S. 697-703.  
[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment bezpečnosti Európskej únie z pohľadu budovania spôsobilostí a kapacít pre vedenie civilných a vojenských operácií v rámci spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky. In *Medzinárodné vzťahy*, ISSN 1339-2751. 2020, roč. 18, č. 2, s. 182-199. Dostupný na internete  
<<https://fmv.euba.sk/RePEc/brv/journal/MV2020-2.pdf>>
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Zvyšovanie úrovne bezpečnosti a obrany Európskej únie cestou rozvoja vojenských spôsobilostí a kapacít. In *Medzinárodné vzťahy : Slovak Journal of International Relations*, ISSN 1336-1562. 2020, Roč. 18, č. 3, s. 290.

**AFD 11** *Bezpečnosť vlastných vojsk počas priamej leteckej podpory = Safety of friendly forces during close air support* [electronic] / Milan Turaj.

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [electronic] : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov / zost. Ivan Majchút, rec. Vojtech Jurčák, rec. Pavel Bučka, rec. Klára Siposné Kecskeméthy, rec. Ondrej Kredatus, rec. Štefan Ganoczy, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-582-3. - S. 503-510.  
[TURAJ, Milan (100%)]

- [4] KOMPAN, Jaroslav. Bojové trhacie práce. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 118-145. Dostupný na internete  
<[http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform\\_uploads/5/202006052247th152\\_8308348718455\\_vojenske\\_reflexiexv\\_1.pdf](http://ak.aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform_uploads/5/202006052247th152_8308348718455_vojenske_reflexiexv_1.pdf)>
- [4] MUŠINKA, Miroslav. Možnosti hodnotenia bezpečnostných hrozieb. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 90. Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2020/vojenske\\_reflexieXV\\_1.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2020/vojenske_reflexieXV_1.pdf)>
- [4] KOMPAN, Jaroslav. War and Politics. In *Security Forum 2020 : Conference Proceedings from the 13th Annual International Scientific Conference, February 12th-13th, 2020*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 113. ISBN 978-80-973394-3-2.
- [4] KOMPAN, J., JANČO, J. Ženijné zabezpečenie v zmysle aktuálneho doktrínálneho prostredia NATO = Military Engineering Overview from the Contemporary NATO Doctrine Perspective. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2020, s. 212. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFD 12** *Konfliktné prvky v medzinárodných systémoch = Conflict elements in the international systems* [electronic] / Jaroslav Varecha.

In: Interpolis '18 [electronic] : zborník vedeckých prác, 15. medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov / zost. Dominika Cevárová, zost. Kristína Kiššová, zost. Jozef Michal Mintal, zost. Vladimír Müller, rec. Martina Bolečeková, rec. Dávid Kollár. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum, 2019. - ISBN 978-80-557-1536-0. - S. 295-305.  
[VARECHA, Jaroslav (100%)]

[4] MAJCHÚT, Ivan. Európska únia v cyperskom konflikte. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. 1. 29. novembra 2019* , ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 697-703. ISBN 978-80-225-4686-7.

**AFD 13** *Legislation and management of cyber security in the Slovak republic* [electronic] / aut. Ján Brezula.

In: Security forum 2018 [electronic] : conference proceedings / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár, rec. Jaroslav Ušiak, rec. Rastislav Kazanský. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-6-0. - S. 14-21.

[BREZULA, Ján (100%)]

[4] KOMPAN, Jaroslav. War and politics. In *Security forum 2020 : conference proceedings*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 113. ISBN 978-80-973394-3-2.

**AFD 14** *Stratégia vedenia vojenského konfliktu počas krymskej krízy na Ukrajine = Strategy of leading the military conflict during the crimean crisis in Ukraine* [electronic] / aut. Ján Brezula.

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. 60-69.

[BREZULA, Ján (100%)]

[4] KOMPAN, Jaroslav. "Quo vadis" operačné umenie v 21. storočí?. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 206. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFD 15** *US immigration policy toward non-immigrants from the Middle East after september 11, 2001: a national security issue* [electronic] / aut. Pavel Bučka, aut. Ján Marek, aut. Rudolf Pástor.

In: Security forum 2018 [electronic] : conference proceedings / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár, rec. Jaroslav Ušiak, rec. Rastislav Kazanský. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-6-0. - S. 22-34.

[BUČKA, Pavel (33%) - MAREK, Ján (33%) - PÁSTOR, Rudolf (34%)]

[4] GANOCZY, Štefan. Migrácia, multikulturalizmus a islamizmus ako bezpečnostné hrozby európskych štátov. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. 1. 29. novembra 2019* , ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 283-292. ISBN 978-80-225-4686-7.

**AFD 16** *Migrácia ako bezpečnostná výzva EÚ pre rok 2018 = Migration as a security challenge for the EU 2018* [electronic] / aut. Ľubomír Hreha.

In: Bezpečnostné fórum 2018 [electronic] : zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár, zost. Michaela Melková, rec. Pavel Nečas, rec. Jana Lasicová. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-5-3. - S. 131-137.

[HREHA, Ľubomír (100%)]

[3] GREGA, M., ŽENTEK, M., NEČAS, P. Security Threats Versus New Areas and Approaches of the Cyber Synthetic Environment. In *Analysis of social network security threats in the cyberspace*. Kraków : University of Public and Individual Security "Apeiron" , 2020, 172-233. ISBN 978-83-64035-70-8.

- [4] BEŇUŠKA, Tomáš. Spoločenské dopady medzinárodnej migrácie na príklade Spolkovej republiky Nemecko. In *Interpolis '19*. 1. Banská Bystrica : Belianum, 2020, s. 16. ISBN 978-80-557-1677-0.

**AFD 17** **Koncepčný rámec nasadenia Slovenského poradenského tímu v operácii ISAF Afganistan v roku 2014 = Conceptual framework for the deployment of the Slovak security force advisory team in ISAF Afghanistan in 2014** [electronic] / aut. Jaroslav Kompan.

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. 173-178. [KOMPAN, Jaroslav (100%)]

- [4] BREZULA, Ján. Islamic terrorists and their training strategies. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 46. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFD 18** **Súčasná bezpečnostná aspekty = Actual security aspects** [electronic] / aut. Ivan Majchút.

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. 233-241. [MAJCHÚT, Ivan (100%)]

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Zvyšovanie úrovne bezpečnosti a obrany Európskej únie cestou rozvoja vojenských spôsobilostí a kapacít. In *Medzinárodné vzťahy : Slovak Journal of International Relations*, ISSN 1336-1562. 2020, Roč. 18, č. 3, s. 290.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Medzinárodná bezpečnosť, jej úrovne a aktéri v nadväznosti na vymedzenie bezpečnosti a národnej bezpečnosti. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 172. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [3] IVANČÍK, Radoslav. Bezpečnosť spoločnosti z pohľadu trendov vývoja výdavkov na rozvoj a modernizáciu vojenských spôsobilostí. In *Mezinárodní konference Bezpečná společnost 2020 : Sborník příspěvků*. 1. vyd. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2020, s. 42. ISBN 978-80-7556-074-2.

**AFD 19** **Optimizing Windows 10 logging to detect network security threats** / Július Baráth.

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. 10-12. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2017.8109438). [BARÁTH, Július (100%)]

- [2] JAVUREK, M., TURČANÍK, M., MATEJ, B. Model of Encryption System with Genetic Algorithm. In *2019 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2019 10th International Scientific Conference*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019, s. 138. ISBN 978-80-8040-574-8. Scopus.



**AFD 20** **Vonkajšia bezpečnosť ako kategória** [elektronický dokument] / Vojtech Jurčák, Jozef Turac. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2017 [elektronický dokument] : 8. medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-551-9. - S. 200-206. [JURČÁK, Vojtech (50%) - TURAC, Jozef (50%)]

[3] IVANČÍK, R., KAZANSKÝ, R. Vzdělávání, bezpečnost' a bezpečnostná politika štátu = Education, Security and State Security Policy. In *Mezinárodní konference Bezpečná společnost 2020 : sborník příspěvků*. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2020, s. 50. ISBN 978-80-7556-074-2.

**AFD 21** **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%)]

[4] MARTAUS, Tomáš. Princíp sebaurčenia c/a princíp územnej celistvosti v kontexte teórie princípov Roberta Alexyho. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. a 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 733-745. ISBN 978-80-225-4686-7.

[4] GANOCZY, Štefan. Migrácia, multikulturalizmus a islamizmus ako bezpečnostné hrozby európskych štátov. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. a 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 283-292. ISBN 978-80-225-4686-7.

[4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment bezpečnosti Európskej únie z pohľadu budovania spôsobilostí a kapacít pre vedenie civilných a vojenských operácií v rámci spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky. In *Medzinárodné vzťahy : vedecký časopis pre medzinárodné politické, ekonomické, kultúrne a právne vzťahy Fakulty medzinárodných vzťahov Ekonomickej univerzity v Bratislave*, ISSN 1339-2751. 2020, roč. 18, č. 2, s. 182-199. Dostupný na internete <[https://fmv.euba.sk/www\\_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2020/2/mv2020-2.pdf](https://fmv.euba.sk/www_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2020/2/mv2020-2.pdf)>

[3] IVANČÍK, Radoslav. The role of the armed forces and the police in EU operations under CSDP. In *Strategic impact : academic quarterly acknowledged by CNATDCU, Indexed in CEEOL, ProQuest, EBSCO, WorldCat and ROAD* ISSN international databases, ISSN 1841-5784. 2020, č. 1, s. 7-15.

[4] IVANČÍK, Radoslav. Medzinárodný systém z hľadiska aspektov bezpečnosti a stability. In *Bezpečnostné fórum 2020 : Zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 137. ISBN 978-80-973394-2-5.

[4] IVANČÍK, Radoslav. Vývoj bezpečnostného prostredia ako výzva pre ozbrojenú silu. In *Bezpečnostné fórum 2020 : Zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 144. ISBN 978-80-973394-2-5.

[4] IVANČÍK, Radoslav. Medzinárodná bezpečnosť, jej úrovne a aktéri v nadväznosti na vymedzenie bezpečnosti a národnej bezpečnosti. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 172. ISBN 978-80-8040-589-2.

- AFD 22** *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%)]
- [3] MAETOUQ, A., DAUD, S. M. HMNT: Hash Function Based on New Mersenne Number Transform. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2020, Vol. 8, s. 80407. Scopus.
- AFD 23** *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%)]
- [4] GANOCZY, Štefan. Migrácia, multikulturalizmus a islamizmus ako bezpečnostné hrozby európskych štátov. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. a 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 283-292. ISBN 978-80-225-4686-7.
- AFD 24** *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%)]
- [4] RÉVAY, Martin. Krízové riadenie a OODA-slučka. In Marián Suja: *Optimalizácia edukácie študentov študijného odboru bezpečnostné verejno-správne služby : zborník*. 1. vyd. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020, s. 146-150. ISBN 978-80-8054-851-3.
- AFD 25** *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] POLIARUS, O., POLIAKOV, Y., LEBEDYNSKYI, A. Detection of landmarks by autonomous mobile robots using camera-based sensors in outdoor environments. In *IEEE Sensors Journal*, ISSN 1558-1748. 2020. Scopus.
- AFD 26** *Correlation-based TDOA algorithm for the target localization at low signal to noise ratio* / Zdenek Matoušek, Marián Babjak, Ján Ochodnický.  
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 65-69. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS.  
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - BABJAK, Marián (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]

- [1] GILLIAM, G. N., SEVERSON, T. A. Geolocation of Pulses Using Bispherical Coordinates and Multiple Omnidirectional Receivers. In *Proceedings of the Institute of Navigation Pacific PNT Meeting*, ISSN 2331-6284. Washington : Institute Navigation, 2019, Accession Number: WOS:000475697600013, p. 160-170. Web of Science. Dostupný na internete <<https://www.ion.org/publications/abstract.cfm?articleID=16801>>
- [1] ZHANG, Y., YUE, G., RUI, X., QI, L. An Impact Location Method Based on Transmission Coefficient Weighted Impact Intensity. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2020, Vol. 8, No. 9104709, s. 104343. Scopus.

**AFD 27** *The theoretical base for localization of electromagnetic sources* / František Nebus, Stanislava Gažovová.  
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. 70-74. - Zborník má 35 recenzentov.  
[NEBUS, František (50%) - GAŽOVOVÁ, Stanislava (50%)]

- [2] DRAGANOVÁ, K., LIPOVSKÝ, P., ŠMELKO, M. IMU Accelerometer and Magnetometer Calibration Using Spectral Analysis. In *New trends in aviation development 2018 : the XIIIth international scientific conference : Proceedings*. Košice : Technická univerzita, 2018, s. 45. ISBN 978-153867918-0. Scopus.

**AFD 28** *Security in military cloud computing applications* / Miroslav Ďulík, Miroslav Ďulík jun.  
In: Communication and Information Technologies [elektronický zdroj] : 8th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2015. - ISBN 978-80-8040-508-3. - CD-ROM, S. 1-13. - Tiež Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 11, No. 1 (2016), s. 26-33.  
[ĎULÍK, Miroslav (50%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (50%)]

- [3] JUNG, S., AN, J., KIM, J. et al. Information Security Model in the Smart Military Environment . In *Asia-pacific Journal of Multimedia Services Convergent with Art, Humanities, and Sociology*, ISSN 2383-5281. 2017, Vol. 7, No. 2, s. 206.

**AFD 29** *Bosna a Hercegovina po voľbách v októbri 2014 [Bosnia and Herzegovina after the october 2014 elections]* / Ivan Majchút.  
In: Bezpečnostné fórum 2015 : zborník vedeckých prác, 1. zväzok. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2015. - ISBN 978-80-557-0849-2. - S. 339-346.  
[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

- [4] VAŠŠOVÁ, Tatiana. Bosna a Hercegovina - križovatka Balkánu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 524. ISBN 978-80-8040-589-2.

**AFD 30** *Migračné trendy ako hrozba Schengenského priestoru [Migration trends as a threat to the Schengen area]* / Pavel Bučka, Juraj Kešel'.  
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2014 [elektronický zdroj] : 5. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2014. - ISBN 978-80-8040-495-6. - CD-ROM, S. 42-50.  
[BUČKA, Pavel (50%) - KEŠEĽ, Juraj (50%)]

- [4] GANOCZY, Štefan. Migrácia, multikulturalizmus a islamizmus ako bezpečnostné hrozby európskych štátov. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. a 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 283-292. ISBN 978-80-225-4686-7.

- AFD 31** ***Analýza plánovania a alokácie zdrojov pre OS SR pri plnení úloh v rámci medzinárodného krízového manažmentu [Analysis planning and resources allocation for SR at in fulfillment of tasks in international crisis management]*** / Pavel Bučka, Gustáv Tarcsi.  
In: Manažment - teória, výučba a prax 2014 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2014. - ISBN 978-80-8040-496-3. - CD-ROM, S. 40-49.  
[BUČKA, Pavel (50%) - TARCSI, Gustáv (50%)]
- [3] IVANČÍK, Radoslav. The Role of the Armed Forces and the Police in EU Operations under CSDP. In *Strategic Impact*, ISSN 1841-5784. 2020, No. 1, s. 14.
- AFD 32** ***Surface Detection and Recognition Using Infrared Light*** / Miroslav Dulik, Libor Ladanyi.  
In: Elektro 2014 : 10th International Conference. - Žilina : Žilinská univerzita, 2014. - ISBN 978-1-4799-3720-2. - S. 159-164.  
[ĎULÍK, Miroslav, ml. (50%) - LADÁNYI, Libor (50%)]
- [1] STRESE, M., BRUDERMUELLER, L., KIRSCH, J. et al. Haptic Material Analysis and Classification Inspired by Human Exploratory Procedures. In *IEEE Transactions on Haptics*, ISSN 1939-1412. 2020, Vol. 13, No. 2, s. 423. Web of Science.
- [1] STEINBACH, E., STRESE, M., EID, M. et al. Haptic Codecs for the Tactile Internet. In *Proceedings of the IEEE*, ISSN 0018-9219. 2019, Vol. 107, No. 2, s. 466. Web of Science.
- [1] STRESE, M., HASSEN, R., NOLL, A. et al. A Tactile Computer Mouse for the Display of Surface Material Properties. In *IEEE Transactions on Haptics*, ISSN 1939-1412. 2019, Vol. 12, No. 1, s. 32. Web of Science.
- AFD 33** ***Regionálna obranná spolupráca krajín V4 [Regional defence co-operation of V4]*** / Peter Spilý.  
In: Bezpečnostné fórum 2014 : zborník vedeckých prác, I. zväzok. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela - Belianum, 2014. - ISBN 978-80-557-0677-1. - S. 19-26.  
[SPILÝ, Peter (100%)]
- [1] UŠIAK, Jaroslav. The Security Environment of the V4 Countries. In *Politics in Central Europe*, ISSN 1801-3422. 2018, Vol. 14, No. 2, s. 37. Scopus.
- AFD 34** ***Asymetrické hrozby v bezpečnostnom prostredí 21. storočia [Asymmetric threats in the security environment of the 21 st century]*** / Vojtech Jurčák.  
In: Bezpečnostné fórum 2013 : zborník vedeckých prác : (II. zväzok). - Banská Bystrica : Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2013. - ISBN 978-80-557-0497-5. - S. 614-623.  
[JURČÁK, Vojtech (100%)]
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment bezpečnosti Európskej únie z pohľadu budovania spôsobilostí a kapacít pre vedenie civilných a vojenských operácií v rámci spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky. In *Medzinárodné vzťahy : vedecký časopis pre medzinárodné politické, ekonomické, kultúrne a právne vzťahy Fakulty medzinárodných vzťahov Ekonomickej univerzity v Bratislave*, ISSN 1339-2751. 2020, roč. 18, č. 2, s. 182-199.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Zvyšovanie úrovne bezpečnosti a obrany Európskej únie cestou rozvoja vojenských spôsobilostí a kapacít. In *Medzinárodné vzťahy : Slovak Journal of International Relations*, ISSN 1336-1562. 2020, Vol. 18, Iss. 3, s. 290.
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Vývoj bezpečnostného prostredia ako výzva pre ozbrojenú silu = The Development of Security Environment as a Challenge for Armed Forces. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 143. ISBN 978-80-973394-2-5.

- [4] IVANČÍK, Radoslav. Medzinárodný systém z hľadiska aspektov bezpečnosti a stability = The International System from the View of Security and Stability Aspects. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 136. ISBN 978-80-973394-2-5.
- [3] IVANČÍK, Radoslav. Bezpečnosť spoločnosti z pohľadu trendov vývoja výdavkov na rozvoj a modernizáciu vojenských spôsobilostí = Security of society from the view of trends in the development of expenditure on the development and modernization of military capabilities. In *Mezinárodní konference Bezpečná společnost 2020 : sborník příspěvků*. 1. vyd. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2020, s. 42. ISBN 978-80-7556-074-2.

**AFD 35 *Multi-sensor data fusion and sensor fusion models* / Jozef Jurčo, Jozef Puttera, Roman Berešík.**

In: Communication and Information Technologies [elektronický zdroj] : 7th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2013. - ISBN 978-80-8040-464-2. - CD-ROM, S. 1-9.

[JURČO, Jozef (50%) - PUTTERA, Jozef (25%) - BEREŠÍK, Roman (25%)]

- [4] LIPOVSKÝ, P., SZÖKE, Z., ŠMELKO, M. et al. PWM signal measurement system for quadcopter autopilot and operator responses evaluation. In *Acta avionica*, ISSN 1339-9853. 2017, Vol. 19, No. 1, s. 10.

**AFD 36 *Integrácia západného Balkánu do Európy* / Ivan Majchút.**

In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2012 [elektronický zdroj] : medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2012. - ISBN 978-80-8040-450-5. - CD-ROM, S. 349-355. - Zborník má 7 recenzentov. - Chybné ISBN 978-80-8040-4508-5.

[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

- [4] VAŠŠOVÁ, Tatiana. Nemožná jednota na Balkáne? Historický vývoj v regióne západného Balkánu v rokoch 1908-1991. In *Bezpečnostné fórum 2020 : Zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 274. ISBN 978-80-973394-2-5.

**AFD 37 *Headed for comprehensive security: enhanced virtual simulated education and training based on AVIS platform* / Miroslav Kelemen ... [et al.].**

In: MOSATT 2011 : modern safety technologies in transportation : proceedings of the international scientific conference : 20-22 September 2011, Zlata Idka, Slovakia / rec. Vladimír Andrassy. - Košice : SUPREMA, 2011. - ISBN 978-80-970772-0-4. - ISSN 1338-5232. - S. 199-204.

[KELEMEN, Miroslav (25%) - NEČAS, Pavel (25%) - SOUŠEK, Radovan (25%) - GREGA, Matúš (25%)]

- [4] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Využitie bezpilotných leteckých systémov vo vzdušnom priestore Slovenskej republiky = Using of Non-Pilot Aviation Systems in the Slovak Republic's Air Space. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých príspevkov*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 81. ISBN 978-80-973394-2-5.

**AGI *Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách***

**AGI 1 *NATO NEC C2 Maturity Model : DoD Command and Control Research Program* / [David S.**

Alberts, David Huber, James Moffat, Dave Allen, Anthony Alston, Julius Barath, Ulrich Brandenberger ... et al] ; rec. Adam Ian Kennedy, rec. Alex Bordetsky. - Center for Advanced Concepts and Technology, 2010. - ISBN 978-1-893723-21-4.

[ALBERTS, David S. - HUBER, David - MOFFAT, James - ALLEN, Dave - ALSTON, Anthony - BARÁTH, Július - BRANDENBERGER, Ulrich]

- [1] RAJU, E., BECKER, P. Multi-organisational coordination for disaster recovery: The story of post-tsunami Tamil Nadu, India. In *International Journal of Disaster Risk Reduction*, ISSN 2212-4209. 2013, Vol. 4, s. 90. Web of Science.
- [1] STANTON, N. A., ROTHROCK, L., HARVEY, C., SORENSEN, L. Investigating Performance of Command Team Structures in the NATO Problem-Approach Space. In *IEEE Transactions on Human-Machine Systems*, ISSN 2168-2291. 2015, Vol. 45, No. 6, s. 712. Web of Science.
- [1] STANTON, N. A., ROTHROCK, L., HARVEY, C., SORENSEN, L. Investigating information-processing performance of different command team structures in the NATO Problem Space. In *Ergonomics*, ISSN 0014-0139. 2015, Vol. 58, No. 12, s. 2099. Web of Science.
- [1] XIAO, W., WANG, H., SHI, Z. A Cooperative Command and Control Model. In *Proceedings of the 2nd international conference on soft computing in information communication theory*. Paris : Atlantis Press, 2014, s. 116. ISBN 978-94-6252-014-1. Web of Science.
- [1] EISENBERG, D. A., ALDERSON, D. L., KITSACK, M. et al. Network Foundation for Command and Control (C2) Systems: Literature Review. In *IEEE Access*, ISSN 2169-3536. 2018, Vol. 6, s. 68791. Web of Science.
- [1] BOUMA, H., REST, J. van, BUUL-BESSELING, K. van et al. Integrated roadmap for the rapid finding and tracking of people at large airports. In *International journal of critical infrastructure protection*, ISSN 1874-5482. 2016, Vol. 12, s. 73. Web of Science.
- [1] ADALI, S., CHAN, K., CHO, J.-H. TANDEM: a trust-based agent framework for networked decision making. In *Computational and mathematical organization theory*, ISSN 1381-298X. 2015, Vol. 21, Iss. 4, s. 488. Web of Science.
- [1] HECKMAN, K. E., STECH, F. J. Cyber Counterdeception: How to Detect Denial & Deception (D&D). In *Cyber warfare: building the scientific foundation*. Dordrecht : Springer, 2015, s. 136. ISBN 978-3-319-14039-1. Web of Science.
- [1] TOLK, Andreas. Modeling and Simulation Interoperability Concepts for Multidisciplinarity, Interdisciplinarity, and Transdisciplinarity – Implications for Computational Intelligence Enabling Autonomous Systems . In *Modeling and simulation for autonomous systems, : MESAS 2015*. Berlin : Springer-Verlag, 2015, s. 73. ISBN 978-3-319-22383-4. Web of Science.
- [1] PARIZAS, Ch., PIZZOCARO, D., PREECE, A., ZERFOS, P. Sharing Smart Environment Assets in Dynamic Multi-Partner Scenarios. In *2014 IEEE Network operations and management symposium : NOMS*. New York : IEEE, 2014. ISBN 978-1-4799-0913-1. Web of Science.
- [1] CRAIG, R., SPYRIDOPOULOS, T., TRYFONAS, T., MAY, J. Soft Systems Methodology in Net-Centric Cyber Defence System Development. In *2014 IEEE International conference of systems, man and cybernetics*. New York : IEEE, 2014, s. 677. ISBN 978-1-4799-3840-7. Web of Science.
- [1] CASTELNOVO, Walter. Social Computing and Cooperation Services for Connected Government and Cross-Boundary Services Delivery. In *Emerging mobile and WEB 2.0 technologies for connected e-government*. Hersey : IGI Global, 2014, s. 252. ISBN 978-1-4666-6083-0. Web of Science.
- [1] PREECE, A., HARBORNE, R., RAGHAVENDRA, R. et al. Provisioning Robust and Interpretable AI/ML-based Service Bundles. In *2018 IEEE military communications conference : MILCOM 2018*. New York : IEEE, 2018, s. 45. ISBN 978-1-5386-7185-6. Web of Science.
- [1] BLASCH, E., BÉLANGER, M. Agile Battle Management Efficiency for Command, Control, Communications, Computers and Intelligence (C4I). In *Signal Processing, Sensor/Information Fusion, and Target Recognition XXV*. Bellingham : SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 2016. ISBN 978-1-5106-0083-6. Web of Science.

## **BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách**

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

[4] VARECHA, Jaroslav. Hodnotenie parametrov bojového potenciálu a bojovej sily ozbrojených síl. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 513. ISBN 978-80-8040-589-2.

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

[4] MARTAUS, Tomáš. Princíp sebaurčenia c/a princíp územnej celistvosti v kontexte teórie princípov Roberta Alexyho. In Adrianna Baleha: *Medzinárodné vzťahy 2019 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. a 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 733-745. ISBN 978-80-225-4686-7.

[3] ONDRIA, Erik. K rozpadu Cyperskej republiky v 60. rokoch 20. storočia. In *Studia historica Brunensia*, ISSN 1803-7429. 2018, č. 2, s. 145.

[3] KOURA, Jan. *Rozdělený ostrov : Studená válka a kyperská otázka v letech 1960-1974*. Praha : Nakladatelství Epoque, 2019, s. 308. ISBN 978-80-7557-199-1.

[4] KOMPAN, Jaroslav. Mierové a bezpečnostné aktivity OSN ako základný kameň úsilia NATO na podporu mieru. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 198. ISBN 978-80-8040-589-2.

**BAB 3 *Účasť Ozbrojených síl Slovenskej republiky v mierových operáciách : odborná monografia*** / Pavel Bučka, Andrea Rišianová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2010. - 178 s. : 1 graf, 50 obr., 9 tab. - ISBN 978-80-8040-412-3.  
[BUČKA, Pavel (70%) - RIŠIANOVÁ, Andrea (30%)]

[4] IVANČÍK, R., BARIČIČOVÁ, Ľ. Analýza aktuálneho vývoja odmeňovania príslušníkov Policajného zboru a Ozbrojených síl Slovenskej republiky v nadväznosti na vývoj priemernej hrubej mesačnej mzdy v národnom hospodárstve. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 60. Dostupný na internete <[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2020/vojenske\\_reflexieXV\\_1.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2020/vojenske_reflexieXV_1.pdf)>

## **BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

**BDF 1 *Možnosti hodnotenia bezpečnostných hrozieb = Security threats assessment options*** [elektronický dokument] / Miroslav Mušinka.  
In: *Vojenské reflexie* [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 82-98.  
Plný text: <http://vr.aos.sk/index.php/sk/>  
[MUŠINKA, Miroslav (100%)]

- [4] BREZULA, Ján. Islamic terrorists and their training strategies. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 47. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] BREZULA, Ján. Implementation of information security elements in MOKYS mobile communication system. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 58. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] KOMPAN, Jaroslav. Ženijné zabezpečenie v zmysle aktuálneho doktrínálneho prostredia NATO. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 212. ISBN 978-80-8040-589-2.

**BDF 2** ***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%)]

- [4] KOMPAN, Jaroslav. Mierové a bezpečnostné aktivity OSN ako základný kameň úsilia NATO na podporu mieru = Un Peace and Security Activities as a Cornerstone for NATO Peace Support Effort. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 201. ISBN 978-80-8040-589-2.

**BDF 3** ***Bezpečnostné aspekty tradičných a nových hrozieb súčasnosti = Security aspects of traditional and new threats nowadays*** [electronic] / aut. Ján Brezula.

In: *Vojenské reflexie* [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 12, č. 2 (2017), s. 81-93.  
[BREZULA, Ján (100%)]

- [4] KOMPAN, Jaroslav. Bojové trhacie práce. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2020, roč. 15, č. 1, s. 120.
- [4] KOMPAN, Jaroslav. Mierové a bezpečnostné aktivity OSN ako základný kameň úsilia NATO na podporu mieru. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 195. ISBN 978-80-8040-589-2.
- [4] KOMPAN, Jaroslav. "Quo vadis" operačné umenie v 21. storočí?. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 205. ISBN 978-80-8040-589-2.

**BDF 4** ***Miesto a úlohy medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov v rámci kariérneho a odborného vzdelávania v OS SR a NATO*** [electronic] / Jozef Wesselényi, Jaroslav Kompan.

In: *Vojenské reflexie* [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 1 (2018), s. 44-55.  
[WESSELÉNYI, Jozef (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]

- [4] BREZULA, Ján. Obranná politika štátu a jej zameranie v podmienkach Slovenskej republiky = The Defense Policy of the State and its Focus in the Conditions of the Slovak Republic. In *Bezpečnostné fórum 2020 : Zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica 2020 : Interpolis, 2020, s. 29. ISBN 978-80-973394-2-5.



- BDF 5** **Strategické dokumenty Európskej obrannej agentúry ako základ pre realizáciu funkcií a činností v oblasti obranných spôsobilostí, obranného výskumu, vyzbrojovania a európskej obrannej technologickej a priemyselnej základne** / Ivan Koblen, Stanislav Szabo, Pavel Bučka.  
In: Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 6, č. 2 (2011), s. 42-65.  
[KOBLEN, Ivan (34%) - SZABO, Stanislav (33%) - BUČKA, Pavel (33%)]
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Manažment bezpečnosti Európskej únie z pohľadu budovania spôsobilostí a kapacít pre vedenie civilných a vojenských operácií v rámci spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky. In *Medzinárodné vzťahy : vedecký časopis pre medzinárodné politické, ekonomické, kultúrne a právne vzťahy* politické, ekonomické, kultúrne a právne vzťahy *Fakulty medzinárodných vzťahov Ekonomickej univerzity v Bratislave*, ISSN 1339-2751. 2020, roč. 18, č. 2, s. 182-199. Dostupný na internete  
<[https://fmv.euba.sk/www\\_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2020/2/mv2020-2.pdf](https://fmv.euba.sk/www_write/files/dokumenty/veda-vyskum/medzinarodne-vztahy/archiv/2020/2/mv2020-2.pdf)>
- BDF 6** **Európska bezpečnostná a obranná politika vo svetle Lisabonskej zmluvy = European security and defense policy in the light of the Lisbon treaty** / Vojtech Jurčák, Milan Labuzík.  
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 4, č. 1 (2009), s. 36-44.  
[JURČÁK, Vojtech (50%) - LABUZÍK, Milan (50%)]
- [4] BREZULA, Ján. Obranná politika štátu a jej zameranie v podmienkach Slovenskej republiky = The Defense Policy of the State and its Focus in the Conditions of the Slovak Republic. In *Bezpečnostné fórum 2020 : zborník vedeckých prác*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 27. ISBN 978-80-973394-2-5.
- BEE** **Odborné práce v nerecenzovaných 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%)]
- [4] MUŠINKA, Miroslav. Možnosti hodnotenia bezpečnostných hrozieb. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2020, Roč. 15, č. 1, s. 82-98. Dostupný na internete  
<[http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv\\_cisel/2020/vojenske\\_reflexieXV\\_1.pdf](http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2020/vojenske_reflexieXV_1.pdf)>
- [4] BREZULA, Ján. Obranná politika štátu a jej zameranie v podmienkach Slovenskej republiky = The Defense Policy of the State and its Focus in the Conditions of the Slovak Republic. In *Bezpečnostné fórum 2020 : Zborník vedeckých príspevkov*. 1. vyd. Banská Bystrica : Interpolis, 2020, s. 28. ISBN 978-80-973394-2-5.
- [4] BREZULA, Ján. Implementation of information security elements in MOKYS mobile communication system. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020, s. 58. ISBN 978-80-8040-589-2.

**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] ENAW, E. E., PROSPER, D. P. An Architecture to Enable Intelligent Cyber security  
Information Exchange and Resources Pooling Worldwide. In *IJSET -International Journal  
of Innovative Science, Engineering & Technology*, ISSN 2348–7968. 2015, Vol. 2, Iss. 4, s.  
815. Dostupný na internete <<http://www.ijiset.com/>>

## Štatistika ohlasov

[1]	Citácie zahraničné reg.	77
[2]	Citácie domáce reg.	6
[3]	Citácie zahraničné nereg.	31
[4]	Citácie domáce nereg.	121
<b>Spolu</b>		<b>235</b>