

## Ohlasy pracoviska Akadémia ozbrojených síl - 2020

### 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 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.

### 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 *Cailiao 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., PETRÍCEK, 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 *atra 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 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.

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

### **ADF 1 Internet of things - environmental security vector / 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 Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch**

### **ADF 2 D-posets / František Kôpka, Ferdinand Chovanec. - In: Mathematica Slovaca. - No. 44 (1994), p. 21-34.**

[KÔPKA, František - CHOVANEC, 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>

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

### **AFC 1 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 2 Magnetic sensors system concept for ground vehicles detection** / Roman Berešík ... [et al.].  
In: International Conference on Military Technologies (ICMT 2017) [elektronický zdroj] : May 31 to June 2, 2017, Brno, Czech Republic. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-1-5386-1988-9. - USB klíč, 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 3 Drone Detection by Ku-Band Battlefield Radar** / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Marián Babjak ... [et al.].  
In: International Conference on Military Technologies (ICMT 2017) [elektronický zdroj] : May 31 to June 2, 2017, Brno, Czech Republic. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-1-5386-1988-9. - USB klíč, S. 613-616. - Indexované v SCOPUS.  
[OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - BABJAK, Marián (25%) - KURTY, Ján (25%)]
- [1] ARTYUSHENKO, V. M., VOLOVACH, V. I. 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.
- AFC 4 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 5 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 6 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 7 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 8 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 Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**

**AFD 1 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. I 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 697-703. ISBN 978-80-225-4686-7.

- AFD 2 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.  
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. I 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 283-292. ISBN 978-80-225-4686-7.
- AFD 3 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. I 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. I 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 283-292. ISBN 978-80-225-4686-7.
- AFD 4 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. I 29. novembra 2019*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2019, s. 283-292. ISBN 978-80-225-4686-7.
- AFD 5 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>>

**AFD 6 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.

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

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

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

- [4] 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.

**Štatistika ohlasov**

[1]	Citácie zahraničné reg.	26
[3]	Citácie zahraničné nereg.	2
[4]	Citácie domáce nereg.	8
<b>Spolu</b>		<b>36</b>