

# **Publikačná činnosť pracoviska Akadémia ozbrojených síl – rok vykazovania 2019**

## **ABA Štúdie v časopisoch a zborníkoch charakteru vedeckej monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

### **ABA 1 Evropská bezpečnosť [print] / Libor Klimek ... [et al.].**

In: Bezpečnostní vědy [print] : úvod do teorie, metodologie a bezpečnostní terminologie / rec. Ivan Šimovček, rec. Lyubomyr Ivanovych Sopilnyk, rec. Leszek F. Korzeniowski, rec. Jiří Dvořák. - Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2019. - ISBN 978-80-7380-758-0. - S. 89-140.  
[JURČÁK, Vojtech (11%) - KLIMEK, Libor (75%) - PORADA, Viktor (3%) - VESELÝ, Peter (11%)]

## **ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch**

### **ADE 1 Quality of cooperation between men and women in the Armed Forces of the Slovak Republic: Gender-Integrated Organization [electronic] / Mária Martinská.**

In: Security Dimensions [print] : International and National Studies : International & National Studies. - ISSN 2353-7000. - Roč. 27, č. 27 (2018), s. 88-108.  
[MARTINSKÁ, Mária (100%)]

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

### **ADF 1 Možnosti rozšírenia a skvalitnenia projektového riadenia v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky = Possibilities for the extention and enhancement of project management under the conditions of the Slovak Armed Forces [electronic] / Lubomír Belan.**

In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 14, č. 1 (2019), s. 59-69.  
Plný text: [http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexieXIV\\_1.pdf](http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIV_1.pdf)  
[BELAN, Lubomír (100%)]

### **ADF 2 Target tracking by adaptive filtering [print] / Peter Rohaľ, Ján Ochodnický.**

In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - č. 1 (2019), s. 11-18.  
[ROHAL', Peter (80%) - OCHODNICKÝ, Ján (20%)]

### **ADF 3 Vplyv zastarania údajov meteorologickej správy na presnosť úplnej prípravy prvkov pre streľbu delostreleckých zbraňových systémov = The impact of the meteorological report's data obsolescence on accuracy of full preparation of elements for artillery weapon systems fire [electronic] / Jaroslav Varecha.**

In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 14, č. 1 (2019), s. 6-33.  
Plný text: [http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske\\_reflexieXIV\\_1.pdf](http://www-aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIV_1.pdf)  
[VARECHA, Jaroslav (100%)]

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

**ADM 1 Fatigue stress analysis of the DV-2 engine turbine disk [electronic]** / Jozef Čerňan ... [et al.].  
In: Aircraft Engineering and Aerospace Technology [electronic]. - ISSN 1748-8842. - Roč. 91, č. 4 (2019), s. 708-716.

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

**ADM 2 AI in Military Synthetic Simulation Environment of the Slovak Republic [electronic]** / Matúš Grega, Aurel Sabó, Pavel Nečas.

In: Incas Bulletin [electronic]. - ISSN 2066-8201. - ISSN 2247-4528. - Roč. 11, č. 2 (2019), s. 211-219.

[GREGA, Matúš (34%) - SABÓ, Aurel (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]

**ADM 3 Conflict resolution approaches towards smart sustainability of internal relations [electronic]** / Rastislav Kazanský, Vladimír Andrassy.

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

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

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

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

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

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

**AEC 1 Vnější bezpečnost [print]** / Vojtech Jurčák.

In: Bezpečnostní vědy [print] : úvod do teorie, metodologie a bezpečnostní terminologie / rec. Ivan Šimovček, rec. Lyubomyr Ivanovych Sopilnyk, rec. Leszek F. Korzeniowski, rec. Jiří Dvořák. - Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2019. - ISBN 978-80-7380-758-0. - S. 75-89.  
[JURČÁK, Vojtech (100%)]

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciach**

**AFC 1 Tactical variables - a tool for mission analysis [electronic]** / Michal Hrnčiar.

In: The Knowledge-Based Organization 2019 [electronic] / Florin Cuntan. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019. - ISBN 978-973-153-355-1. - ISSN 1843-682X. - S. 86-90.

[HRNČIAR, Michal (100%)]

- AFC 2 Aspekty vonkajšej bezpečnosti = Aspects of external security [electronic]** / Vojtech Jurčák.  
In: Bezpečná Evropa 2018 [electronic] : sborník sdělení z IX. ročníku mezinárodní vědecké konference / zost. Viktor Porada, zost. Eduard Bruna. - Praha : Vysoká škola finanční a správní, 2019. - ISBN 978-80-7408-185-9. - S. 28-34.  
[JURČÁK, Vojtech (100%)]
- AFC 3 Vývoj bezpečnosti v Slovenskej republike od roku 2004 = Security developments in the Slovak Republic since 2004 [electronic]** / Vojtech Jurčák, Jakub Sasárik.  
In: Bezpečná Evropa 2018 [electronic] : sborník sdělení z IX. ročníku mezinárodní vědecké konference / zost. Viktor Porada, zost. Eduard Bruna. - Praha : Vysoká škola finanční a správní, 2019. - ISBN 978-80-7408-185-9. - S. 35-48.  
[JURČÁK, Vojtech (50%) - SASÁRK, Jakub (50%)]
- AFC 4 Polyphase coded radar waveforms in active noise jamming [electronic]** / Jozef Perdőch, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Ján Kurty.  
In: Radioelektronika 2019 [print] : 29th International conference / zost. Jan Pidanič. - Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019. - ISBN 978-1-5386-9321-6. - ISBN 978-1-5386-9323-0. - ISBN 978-1-5386-9322-3. - S. 152-157. - Indexované v SCOPUS.  
[PERDŐCH, Jozef (70%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%) - KURTY, Ján (10%)]
- AFC 5 Globalization trends in the security environment and education of military professionals in the Slovak Armed Forces [electronic]** / Mária Petrufová, Lenka Nagyová.  
In: The Knowledge-Based Organization 2019 [electronic] / Florin Cuntan. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019. - ISBN 978-973-153-356-8. - ISSN 1843-682X. - S. 305-315.  
[PETRUFOVÁ, Mária (50%) - NAGYOVÁ, Lenka (50%)]
- AFC 6 Modelling of artillery fire and simulation of its efficiency [electronic]** / Jaroslav Varecha, Ivan Majchút.  
In: The Knowledge-Based Organization 2019 [electronic] / Florin Cuntan. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019. - ISBN 978-973-153-357-5. - ISSN 1843-682X. - S. 174-180.  
[VARECHA, Jaroslav (50%) - MAJCHÚT, Ivan (50%)]
- AFC 7 Safety model scenarios in the synthetic air traffic management environment on bases of LETVIS real information system [electronic]** / M. Žentek, P. Bučka.  
In: New Trends in Aviation Development 2019 [print] / zost. Rudolf Andoga. - Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019. - ISBN 978-1-7281-4078-0. - S. 218-222. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.1109/NTAD.2019.8875569).  
[ŽENTEK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD 1 Network behavior analysis of selected operating systems [electronic]** / Július Baráth.  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 117-121. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883302).  
[BARÁTH, Július (100%)]

- AFD 2 Špecifika manažmentu vo vojenstve = Specificities of management in the military [electronic] / Lubomír Belan.**  
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 súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 21-29.  
[BELAN, Lubomír (100%)]
- AFD 3 Profesijné využitie vojakov OS SR v operáciach 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 súl 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%)]
- 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%)]
- AFD 5 Vývoj konfliktu v Libyi = Libyan conflict development [electronic] / Rudolf Pástor, Pavel Bučka, Ján Marek.**  
In: Bezpečnostné fórum 2019 [electronic] : Zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak. - Banská Bystrica : Interpolis, 2019. - ISBN 978-80-972673-9-1. - S. 199-213.  
[PÁSTOR, Rudolf (40%) - BUČKA, Pavel (30%) - MAREK, Ján (30%)]
- AFD 6 Faktory ovplyvňujúce efektivitu výcviku PrV OS SR = Factors affecting training effectiveness of professional soldiers of AF of the SR [electronic] / Pavel Bučka, Rudolf Pástor.**  
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 súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 48-56.  
[BUČKA, Pavel (50%) - PÁSTOR, Rudolf (50%)]
- AFD 7 Predstavuje Rusko bezpečnostnú hrozbu pre Slovenskú republiku? = Represents Russia security threat for the Slovak republic? [electronic] / Pavel Bučka, Miroslav Žentek.**  
In: Bezpečnostné fórum 2019 [electronic] : Zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak. - Banská Bystrica : Interpolis, 2019. - ISBN 978-80-972673-9-1. - S. 16-25.  
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽENTEK, Miroslav (50%)]

- AFD 8 Custom virtual machine implementation and its influence on executable static properties** [electronic] / Jozef Kostelanský, Ľubomír Dedera.  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 73-78. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883457).  
[KOSTELANSKÝ, Jozef (70%) - DEDERA, Ľubomír (30%)]
- AFD 9 Natural semantics of battle management languages** [electronic] / Marek Benčík, Ľubomír Dedera.  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 159-162. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883485).  
[BENČÍK, Marek (50%) - DEDERA, Ľubomír (50%)]
- AFD 10 Network attack using TCP protocol for performing DoS and DDoS attacks** [electronic] / Miroslav Ďulík.  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 139-144. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883481).  
[ĎULÍK, Miroslav, ml. (100%)]
- AFD 11 Impact of pulse coupled neural network parameters on image steganography** [electronic] / Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Roman Krakovský.  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 128-133. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore(DOI: 10.23919/KIT.2019.8883304).  
[FORGÁČ, Radoslav (40%) - OČKAY, Miloš (40%) - KRAKOVSKÝ, Roman (20%)]
- AFD 12 Contribution to symmetric cryptography by convolutional neural networks** [electronic] / Radoslav Forgáč, Miloš Očkay.  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 122-127. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883490).  
[FORGÁČ, Radoslav (50%) - OČKAY, Miloš (50%)]

**AFD 13 Vojenská odbornosť finančno-ekonomická služba = Military expertise financial-economic service [electronic] / Viera Frianová.**

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 súčin generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 76-87.

[FRIANOVÁ, Viera (100%)]

**AFD 14 Fuzzy inference system application on high level security model [electronic] / Martin Obert, Marcel Harakal'.**

In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených súčin generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 14-22. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883466).

[OBERT, Martin (50%) - HARAKAL', Marcel (50%)]

**AFD 15 Model of encryption system with genetic algorithm [electronic] / Martin Javurek, Michal Turčaník, Boris Matej.**

In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených súčin generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 134-138. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883476).

[JAVUREK, Martin (50%) - TURČANÍK, Michal (40%) - MATEJ, Boris (10%)]

**AFD 16 Možnosti využitia modelu ZET pri hodnotení spoločenskej zodpovednosti ozbrojených súčin = Possibilities of using the ZET model in evaluation process of the armed forces 'social responsibility [electronic] / Soňa Jirásková.**

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 súčin generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 123-130.

[JIRÁSKOVÁ, Soňa (100%)]

**AFD 17 Možnosti využitia simulácie pre prípravu príslušníkov OS SR do operácií medzinárodného krízového manažmentu = Possibilities of using simulation for training of members of the Slovak Armed Forces in international crisis management operations [electronic] / Vojtech Jurčák.**

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 súčin generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 131-141.

[JURČÁK, Vojtech (100%)]

**AFD 18 Možné spôsoby hodnotenia bezpečnostného prostredia = Possible ways of assessing the security environment [electronic] / Vojtech Jurčák, Jakub Sasárik.**

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%) - SASÁRK, Jakub (70%)]

**AFD 19 Profesionálny vývin z biodromálneho hľadiska = Professional development from the biodromal point of view [electronic] / Miroslav Kmošena.**

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 súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 142-151. [KMOŠENA, Miroslav (100%)]

**AFD 20 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%)]

**AFD 21 Leadership a efektívna motivácia a komunikácia = Leadership and effective motivation and communication [electronic] / Ján Marek.**

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 súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 172-179. [MAREK, Ján (100%)]

**AFD 22 Právne vzdelávanie kadetov Akadémie ozbrojených súl gen. M. R. Štefánika = Legal education cadets on the Military Academy of gen. M. R. Štefánik [electronic] / Tomáš Martaus.**

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 súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 180-186. [MARTAUS, Tomáš (100%)]

- AFD 23 Ústavnosť formálnych predpokladov volebného práva pri voľbách do orgánov samosprávy obcí = Constitutionality of formal assumptions of electoral law at municipal elections [electronic] / Tomáš Martaus.**  
In: Teória a prax verejnej správy [electronic] : recenzovaný zborník príspevkov zo 4. ročníka vedeckej konferencie doktorandov / zost. Jana Volochová, zost. Lucia Rožová, rec. Igor Palúš, rec. Viktória Bobáková, rec. Mária Adamcová. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2019. - ISBN 978-80-8152-724-1. - S. 7-17.  
[MARTAUS, Tomáš (100%)]
- AFD 24 Manažment diverzity a rodovej rovnosti v Ozbrojených silách Slovenskej republiky = Diversity and gender equality management in the Armed Forces of the Slovak Republic [electronic] / Mária Martinská.**  
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 súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 187-205.  
[MARTINSKÁ, Mária (100%)]
- AFD 25 Using modeling of signal processing for optimizing the network architecture in the network oriented environment [electronic] / Radoslav Masnica, Jozef Štulrajter.**  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 58-67. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883451).  
[MASNICA, Radoslav (50%) - ŠTULRAJTER, Jozef (50%)]
- AFD 26 The missile model with accelerometric feedback [electronic] / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.**  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 152-158. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883453).  
[MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]
- AFD 27 Význam výučby anglického jazyka pre kadetov Akadémie Ozbrojených súl generála M. R. Štefánika = The importance of teaching english to cadets in Armed Forces Academy of general M. R. Štefánik [electronic] / Lenka Nagyová.**  
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 súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-579-3. - S. 216-222.  
[NAGYOVÁ, Lenka (100%)]

- AFD 28 Emulating of polyphase coded radar signals using software defined radio [electronic]** / Jozef Perd'och, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.  
In: Communication and information technologies 2019 [electronic] : conference proceedings / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dedera, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5. - S. 145-151. - Indexované v SCOPUS, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883459).  
[PERDOCH, Jozef (90%) - MATOUŠEK, Zdeněk (5%) - OCHODNICKÝ, Ján (5%)]
- AFD 29 Quo vadis manažment ľudských zdrojov = Quo vadis management human resources [electronic]** / Mária Petrufová.  
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. 235-242.  
[PETRUFOVÁ, Mária (100%)]
- AFD 30 Manažment prípravy odborností logistiky (I-10) v študijnom programe bezpečnosť a obrana štátu na AOS GMRŠ = Management of training expertise logistics (I-10) in the study program safety and defense at AFS GMRŠ [electronic]** / Miroslav Školník.  
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. 275-282.  
[ŠKOLNÍK, Miroslav (100%)]
- AFD 31 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%)]
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1 Systém prípravy a spolupráce jednotiek OS SR a zložiek integrovaného záchranného systému aplikáciou krízových scenárov s podporou simulačných nástrojov : záverečná správa Výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E01 [print]** / Vladimír Andrassy. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 136 s.  
[ANDRASSY, Vladimír (100%)]

- AGI 2 Analýza faktorov ovplyvňujúcich efektivitu výcviku PrV OS SR v jeho jednotlivých fázach a profesijné využitie vojakov OS SR v bojových a nebojových operáciách : záverečná výskumná správa projektu výskumu a vývoja AOS- ŠR4-2018 [print] / Pavel Bučka a kol. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 123 s.**  
[BUČKA, Pavel (38%) - MAREK, Ján (32%) - JURČÁK, Vojtech (4%) - SPILÝ, Peter (1%) - ANDRASSY, Vladimír (3%) - HRNČIAR, Michal (4%) - ŠIMKO, Juraj (5%) - ŽENTEK, Miroslav (2%) - PÁSTOR, Rudolf (5%) - VICENA, Nikola (1%) - CHLEBKO, Pavol (1%) - PIKNER, Ivo (2%) - FLASÁR, Zdeněk (1%) - ZAHRADNÍČEK, Pavel (1%)]
- AGI 3 Maskovacie prostriedky bojovej techniky pre oblasti s extrémne vysokými teplotami : záverečná správa Výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E01 : ŠPP852\_08-RO02\_RU21-240 [print] / Peter Droppa, Eva Poparovská, Vladimír Poparovský, Miroslava Cútová, Lukáš Bridík, Samuel Filípek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 80 s.**  
[DROPPA, Peter (20%) - POPARDOVSKÁ, Eva (20%) - POPARDOVSKÝ, Vladimír (20%) - CÚTOVÁ, Miroslava (20%) - BRIDIK, Lukáš (5%) - FILÍPEK, Samuel (15%)]
- AGI 4 Detekcia bezpilotných prostriedkov a spôsob ich efektívneho ničenia pri ochrane objektov zvláštnej dôležitosti na území SR s aplikáciou pre OS SR : štúdia [print] / Ján Kurty, Marián Babjak, Roman Berešík, Martin Marko, Zdeněk Matoušek, Miroslav Matejček, František Nebus, Ján Ochodnický. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 67 s.**  
[KURTY, Ján (30%) - BABJAK, Marián (15%) - BEREŠÍK, Roman (20%) - MARKO, Martin (5%) - MATOUŠEK, Zdeněk (5%) - MATEJČEK, Miroslav (5%) - NEBUS, František (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%)]
- AGI 5 Efektivita pôsobenia fyzickej prípravy vojaka v náročných terénnych podmienkach : záverečná správa [print] / Dušan Litva, Roman Markovič. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 30 s.**  
[LITVA, Dušan (60%) - MARKOVIČ, Roman (40%)]
- AGI 6 Analýza systémov velenia a riadenia vo vzdušných silách Ozbrojených síl Slovenskej republiky : záverečná správa Výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E01 [print] / Aurel Sabó, Matúš Grega, Miroslav Žentek, Martin Révay, Miroslav Bauer, Tomáš Schóber. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 97 s.**  
[SABÓ, Aurel (30%) - GREGA, Matúš (30%) - ŽENTEK, Miroslav (10%) - RÉVAY, Martin (10%) - BAUER, Miroslav (10%) - SCHÓBER, Tomáš (10%)]
- AGI 7 Analýza nástrojov a prostriedkov kybernetickej bezpečnosti PASIBO Š7-2018 : záverečná správa o riešení štúdie realizovateľnosti [print] / aut. Michal Turčaník, aut. Jozef Štulrajter, aut. Miroslav Líška, aut. Ferdinand Chovanec , aut. Ľubomír Dederá, aut. Marcel Harakaľ, aut. Eva Drobná, aut. Iveta Molnárová, aut. Július Baráth, aut. Miroslav Ďulík, aut. Miloš Očkay, aut. Miroslav, ml. Ďulík, aut. Boris Matej. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 171 s.**  
[TURČANÍK, Michal (15%) - ŠTULRAJTER, Jozef (8%) - LÍSKA, Miroslav (1%) - CHOVARNEC , Ferdinand (1%) - DEDERA, Ľubomír (12%) - HARAKAĽ, Marcel (1%) - DROBNÁ, Eva (1%) - MOLNÁROVÁ, Iveta (1%) - BARÁTH, Július (12%) - ĎULÍK, Miroslav (12%) - OČKAY, Miloš (12%) - ĎULÍK, Miroslav, ml. (12%) - MATEJ, Boris (12%)]

**BCI Skriptá a učebné texty**

**BCI 1 Optické a optoelektronické prístroje : skriptá [print]** / Lukáš Bridik. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 190 s. - ISBN 978-80-8040-573-1.  
[BRIDIK, Lukáš (100%)]

**BCI 2 Mierové operácie OSN : skriptá [print]** / Ján Marek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených súl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 92 s. - ISBN 978-80-8040-581-6.  
[MAREK, Ján (100%)]

**BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**

**BDF 1 NATO standardization of the operations planning [electronic]** / Peter Spilý, Milan Hanko.  
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 14, č. 1 (2019), s. 70-80.  
[SPILÝ, Peter (50%) - HANKO, Milan (50%)]

**BDF 2 Zhodnotenie aktuálneho stavu bojového použitia predsunutých leteckých navádzacov v podmienkach Ozbrojených súl 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%)]

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

**BEF 1 Skúsenosti z desaťročného členstva Slovenskej republiky v Európskej menovej únii [print]** / Soňa Jirásková.  
In: Vojenská osveta 2019 [print] : spoločenskovedné semináre / Iveta Čatlochová, rec. Pavel Bučka, rec. Tomáš Huďa, rec. Viktor Sabo, rec. Ivan Majchút, rec. František Matyáš, rec. Viera Fričanová, rec. Ivana Slyšková. - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2019. - ISBN 978-80-89609-19-2. - S. 4-22.  
[JIRÁSKOVÁ, Soňa (100%)]

**BEF 2 Náboženský extrémizmus [print]** / Ján Marek.  
In: Vojenská osveta 2019 [print] : spoločenskovedné semináre / Iveta Čatlochová, rec. Pavel Bučka, rec. Tomáš Huďa, rec. Viktor Sabo, rec. Ivan Majchút, rec. František Matyáš, rec. Viera Fričanová, rec. Ivana Slyšková. - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2019. - ISBN 978-80-89609-19-2. - S. 85-98.  
[MAREK, Ján (100%)]

**BEF 3 Právna zodpovednosť profesionálnych vojakov pri výkone štátnej služby [print]** / Tomáš Martaus.  
In: Vojenská osveta [print] : spoločenskovedné semináre / Iveta Čatlochová, rec. Marián Kudláč, rec. Miloslav Púčik, rec. Ivan Majchút, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2019. - ISBN 978-80-89609-21-5. - S. 51-72.  
[MARTAUS, Tomáš (100%)]

- BEF 4** **Vplyv elektromagnetického vyžarovania mobilných technológií na ľudský organizmus** [print] / Mikuláš Šostronek, Jozef Perďoch, Zdeno Baráni.  
In: Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciach a elektrických zariadeniach [print] : výchova a vzdelávanie elektrotechnikov / zost. Rudolf Huno, zost. Patrik Macalák, zost. Karel Janeček, zost. Zuzana Griešová. - Liptovský Mikuláš : Slovenská elektrotechnická spoločnosť, 2019. - ISBN 978-80-89456-34-5. - S. 32-38.  
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - PERDOCH, Jozef (33%) - BARÁNI, Zdeno (33%)]
- FAI** **Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- FAI 1** **Communication and information technologies 2019 : conference proceedings** [electronic]  
/ Editors: Július Baráth, Ľubomír Dederá, Miloš Očkay. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 164 s. - ISBN 978-80-8040-574-8. - ISBN 978-80-8040-575-5.  
[BARÁTH, Július (33%) - DEDERA, Ľubomír (33%) - OČKAY, Miloš (34%)]
- FAI 2** **Manažment ľudských zdrojov v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch = Human resources management in the armed forces, security and rescue corps : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie** [electronic] / Editori: Lubomír Belan, Mária Petrufová, Miroslav Kmošena, Mária Martinská, Lenka Nagyová, Eva Révayová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 292 s. - ISBN 978-80-8040-579-3.  
[BELAN, Lubomír (20%) - PETRUFOVÁ, Mária (20%) - KMOŠENA, Miroslav (15%) - MARTINSKÁ, Mária (15%) - NAGYOVÁ, Lenka (15%) - RÉVAYOVÁ, Eva (15%)]
- FAI 3** **Mikulášska matematická škola** [electronic] / Editori: Ferdinand Chovanec, Mária Jurečková. - 1. vyd. - Ružomberok : VERBUM - vydavateľstvo KU, 2019. - 139 s. - ISBN 978-80-561-0645-7.  
[CHOVANEC, Ferdinand (50%) - JUREČKOVÁ, Mária (50%)]
- GII** **Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII 1** **Študentská vedecká konferencia 2019 : zborník abstraktov študentských vedeckých a odborných prác** [electronic] / Jana Vitovská. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019. - 55 s. - ISBN 978-80-8040-576-2.  
[VITOVSKÁ, Jana (100%)]

## **Štatistika publikačnej činnosti**

ABA	Štúdie zahr.	1
ADE	Ved. práce ostat. zahr.	1
ADF	Ved. práce ostat. dom.	3
ADM	Ved.pr.zahr.vo WoS, SCOPUS	3
ADN	Ved.pr.dom.vo WoS, SCOPUS	1
AEC	Ved. práce zahr. recenz.	1
AFC	Publik. príspevky zahr.	7
AFD	Publik. príspevky dom.	31
AGI	Správy o výrieš. úl.	7
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BDF	Odb. pr. ostat. dom.	2
BEF	Odb. pr. ostat. dom.	4
FAI	Zost. Práce kniž. Char.	3
GII	Rôzne	1
<b>Spolu</b>		<b>67</b>