

Publikačná činnosť pracoviska Akadémia ozbrojených síl – rok 2020

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

- ABA 1** *Security threats versus new areas and approaches of the cyber synthetic environment* [print] / Matúš Grega, Miroslav Žentek, Pavel Nečas.
In: Analysis of social network security threats in the cyberspace [print] / zost. Karol Fabián, zost. Tomáš Beňuška, rec. Antoni Olak, rec. Lucia Rýsová. - Krakow : Naukowo-Wydawniczy Instytut Badań Bezpieczeństwa i Obronności WSBPI "Apeiron" w Krakowie, 2020. - ISBN 978-83-64035-70-8. - S. 172-233 [3,05 AH].
[GREGA, Matúš (34%) - ŽENTEK, Miroslav (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

- ADE 1** *Cyprus - meeting point for global and regional players* [elektronický dokument] / Ivan Majchút.
In: Scientific Journal of the Military University of Land Forces [elektronický dokument, print]. - ISSN 2545-0719. - ISSN 2544-7122. - Roč. 52, č. 3 (2020), s. 587-599.
Doi: 10.5604/01.3001.0014.3954
[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

- ADE 2** *A Cyber Range for Armed Forces Education* [elektronický dokument] / Michal Turčaník.
In: Information & Security [print, elektronický dokument]. - ISSN 0861-5160. - ISSN 1314-2119. - Roč. 46, č. 3 (2020), s. 304-310.
Doi: doi.org/10.11610/isij.4622
Plný text: <https://isij.eu/article/cyber-range-armed-forces-education>
[TURČANÍK, Michal (100%)]

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

- ADF 1** *Cyber security state in real environment* / aut. Martin Droppa, aut. Marcel Harakal'.
In: Science & military [print, elektronický dokument]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 33-44.
[DROPPA, Martin (60%) - HARAKAL', Marcel (40%)]

- ADF 2** *Fundamentals of Static Malware Analysis: Principles, Methods, and Tools* [print] / Andrej Fedák, Jozef Štulrajter.
In: Science & military [print, elektronický dokument]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 45-53.
[FEDÁK, Andrej (50%) - ŠTULRAJTER, Jozef (50%)]

- ADF 3** *Spôsobilosť OS SR pôsobiť v operáciách proti povstaniu - ambícia verzus realita: doktrinálne prostredie ako základ úsilia = The capability of the AF SR to be deployed within the framework of the counterinsurgency operations - ambition versus reality: the doctrinal environment as a basis of the effort* [print, elektronický dokument] / Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan.
In: Vojenské reflexie [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 153-172.
[HRNČIAR, Michal (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]

- ADF 4** ***Spôsobilosť OS SR pôsobiť v operáciach proti povstaniu - ambícia verzus realita: zdrojové zabezpečenie ako slabá stránka = The capability of the AF SR to be deployed within the framework of the counterinsurgency operations - ambition versus reality: the resource security as a weakness*** [print, elektronický dokument] / Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan.
In: Vojenské reflexie [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 184-194.
[HRNČIAR, Michal (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]
- ADF 5** ***Bojové trhacie práce = Combat demolitions*** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan.
In: Vojenské reflexie [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 118-145.
Plný text:
http://ak-aos.sk/images/jsnuniform/jsnuniform_uploads/5/202006052247th152_8308348718455_vojenske_reflexiev_1.pdf
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]
- ADF 6** ***Spôsobilosť OS SR pôsobiť v operáciach proti povstaniu - ambícia verzus realita: manažment poznatkov ako výzva = The capability of the AF SR to be deployed within the framework of the counterinsurgency operations - ambition versus reality: the challenge of the knowledge management*** [print, elektronický dokument] / Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan.
In: Vojenské reflexie [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 173-183.
[KOMPAN, Jaroslav (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]
- ADF 7** ***Evaluation of custom virtual machine instruction set emulator*** [print, elektronický dokument] / Jozef Kostelanský, Ľubomír Dederá.
In: Science & military [print, elektronický dokument]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 5-10.
Plný text: http://sm-aos.sk/images/archive/SM_1-2020.pdf
[KOSTELANSKÝ, Jozef (70%) - DEDERA, Ľubomír (30%)]
- ADF 8** ***Preventive diagnostic of the common-rail fuel system injectors*** [print] / Pavol Lukášik, Miroslav Marko.
In: Science & military [print, elektronický dokument]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 14, č. 2 (2019), s. 11-17.
[LUKÁŠIK, Pavol (70%) - MARKO, Miroslav (30%)]
- ADF 9** ***Pričiny rozpadu Juhoslávie = The reasons of disintegration of Yugoslavia*** [elektronický dokument, print] / Ivan Majchút, Tatiana Vaššová.
In: Krízový manažment [print] : vedecko-odborný časopis Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline : scientific-technical Journal of Faculty of Security Engineering at the University of Žilina in Žilina. - ISSN 1336-0019. - Roč. 19, č. 2 (2020), s. 37-45.
Doi: 10.26552/krm.C.2020.2.37-45
[MAJCHÚT, Ivan (50%) - VAŠŠOVÁ, Tatiana (50%)]
- ADF 10** ***Optimization ultrasonic cutting tool geometry*** [elektronický dokument] / Anton Mydliar.
In: Science & military [print, elektronický dokument]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 23-27.
[MYDLIAR, Anton (100%)]

- ADF 11** *Formal Model of Decomposition and Mapping in Accelerated Cluster Architecture* / aut. Miloš Očkay, aut. Ľubomír Dedera.
In: Science & military [print, elektronický dokument]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 27-31.
[OČKAY, Miloš (50%) - DEDERA, Ľubomír (50%)]
- ADF 12** *Vibration small arm barrel* [elektronický dokument] / Peter Perun.
In: University Review [print, elektronický dokument]. - ISSN 1339-5017. - ISSN 1337-6047. - Roč. 13, č. 3 (2019), s. 16-22.
Plný text: <http://ur.tnuni.sk/index.php?id=55>
[PERUN, Peter (100%)]
- ADF 13** *Simulation analysis of planetary transmissions in MATLAB environment* [print, elektronický dokument] / Matúš Riečičiar, Peter Droppa.
In: Science & military [print, elektronický dokument]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 11-16.
Plný text: http://sm-aos.sk/images/archive/SM_1-2020.pdf
[RIEČIČIAR, Matúš (50%) - DROPPA, Peter (50%)]
- ADF 14** *Bezpečnosť informačných systémov nevyhnutných pre priamu leteckú podporu = The security of information and communication systems necessary for execution of close air support* [print, elektronický dokument] / Milan Turaj.
In: Vojenské reflexie [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 108-121.
[TURAJ, Milan (100%)]
- ADF 15** *Zvyšovanie presnosti a hospodárnosti delostreleckej palby = Increasing the accuracy and economy of artillery fires* [print, elektronický dokument] / Jaroslav Varecha.
In: Vojenské reflexie [elektronický dokument]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2 (2020), s. 122-152.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]
- ADM** **Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADM 1** *The Covariance Matrix Analysis and Statistics for Near-field Sources Localization Model* / F. Nebus and S. Gažovová.
In: Advances in Military Technology [print]. - ISSN 1802-2308. - ISSN 2533-4123. - Roč. 15, č. 1 (2020), s. 149-162. - Indexované v SCOPUS.
Doi: 10.3849/aimt.01329
[NEBUS, František (30%) - GAŽOVOVÁ, Stanislava (70%)]
- ADM 2** *European air C2 system national requirements: Case study of the Slovak Republic* [elektronický dokument] / Miroslav Žentek, Pavel Nečas.
In: Incas Bulletin [print, elektronický dokument]. - ISSN 2066-8201. - ISSN 2247-4528. - Roč. 12, č. 1 (2020), s. 249-260.
Doi: 10.13111/2066-8201.2020.12.1.24
[ŽENTEK, Miroslav (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]

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

AEC 1 ***Manažment poznatkov vo vojenskom prostredí* [print]** / aut. Lubomír Belan, aut. Mária Petrufová. - 1. vyd. - Praha : Policejní akademie České republiky, 2020. - s. 266-277. - (Kybernetická bezpečnost, hospodářská kriminalita a bezpečnostní management ve vzájemných souvislostech). - ISBN 978-80-7251-505-9.
[BELAN, Lubomír (50%) - PETRUFOVÁ, Mária (50%)]

AEC 2 ***Teória realizmu a jej prístup k skúmaniu bezpečnosti* [print]** / Pavel Bučka, Milan Turaj.
In: Teoretické prístupy k skúmaniu bezpečnosti [print]. - Ostrava, 2020. - ISBN 978-80-7418-358-4. - S. 22-38.
[BUČKA, Pavel (25%) - TURAJ, Milan (75%)]

AFB **Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciach**

AFB 1 ***Simulácia ako metóda optimalizácie vzdelávacích a výcvikových aktivít* [elektronický dokument]** / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.
In: Optimalizácia edukácie študentov študijného odboru bezpečnostné verejno-správne služby [print] : zborník / zost. Marián Suja, rec. Michal Orinčák, rec. Juliusz Piwowarski. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020. - ISBN 978-80-8054-851-3. - S. 8-13.
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]

AFC **Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciach**

AFC 1 ***The Long Journeys Impact on Quality Parameters of Engine Oils in IVECO CROSSWAY Buses with CR Diesel Engines* [elektronický dokument]** / P. Lukášik, M. Marko, P. Droppa, M. Marchevka.
In: Transport means 2020 (Part II) : Proceedings of the 24th international scientific conference. - Kaunas, 2020. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 979-984.
[LUKÁŠIK, Pavol (30%) - MARKO, Miroslav (30%) - DROPPA, Peter (20%) - MARCHEVKA, Martin (20%)]

AFC 2 ***Influence of Powder Mass on Barrel's Muzzle Vibration* [elektronický dokument]** / P. Perun.
In: Transport means 2020 (Part II) : Proceedings of the 24th international scientific conference. - Kaunas, 2020. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 991-995.
[PERUN, Peter (100%)]

AFC 3 ***Dynamic Analysis of Unmanned Ground Tracked Vehicle* [elektronický dokument]** / V. Poparovský.
In: Transport means 2020 (Part II) : Proceedings of the 24th international scientific conference. - Kaunas, 2020. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 964-968.
[POPARDOVSKÝ, Vladimír (100%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD 1** ***Posúdenie systémov krízového riadenia v krajinách V4 prostredníctvom komparácie = Assessment of crisis management systems in V4 countries through comparison*** [elektronický dokument] / Daniel Brezina.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 23-37.
[BREZINA, Daniel (100%)]
- AFD 2** ***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*** [electronic] / Pavel Bučka, Ján Marek, Mária Machynová.
In: Medzinárodné vzťahy 2019 [electronic] : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. I 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. 120-125.
[BUČKA, Pavel (33%) - MAREK, Ján (33%) - MACHYNOVÁ, Mária (34%)]
- AFD 3** ***Extrémizmus a jeho sankcie = Extremism and its Sanctions*** [print] / aut. Pavel Bučka, aut. Miriam Droppová.
In: Bezpečnostné fórum 2020 [print] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica, 2020. - ISBN 978-80-973394-2-5. - S. 42-48.
[BUČKA, Pavel (50%) - DROPOVÁ, Miriam (50%)]
- AFD 4** ***Využitie teórie hier v vojenskej praxi = Games theory nad its military practical applications*** [elektronický dokument] / Pavel Bučka, Alexander Hugyár.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 60-73.
[BUČKA, Pavel (50%) - HUGYÁR, Alexander (50%)]
- AFD 5** ***Pôsobenie príslušníkov OS SR v operácii ISAF = Impact of the Slovak Republic Armed Forces in ISAF Operation*** [print] / Pavel Bučka - Ján Marek.
In: Bezpečnostné fórum 2020 [print] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica, 2020. - ISBN 978-80-973394-2-5. - S. 49-57.
[BUČKA, Pavel (50%) - MAREK, Ján (50%)]
- AFD 6** ***Gruzínsko-Abcházszy konflikt po vojne v rokoch 1992-1993, jeho súčasná bezpečnostná projekcia a bezpečnostní aktéri = The Georgian-Abkhazian Conflict after 1992-1993 War, its Security Projection and Security Actors*** [print] / aut. Pavel Bučka, aut. Rudolf Pástor.
In: Bezpečnostné fórum 2020 [print] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica, 2020. - ISBN 978-80-973394-2-5. - S. 58-70.
[BUČKA, Pavel (50%) - PÁSTOR, Rudolf (50%)]

- AFD 7** **Využitie bezpilotných leteckých systémov vo vzdušnom priestore Slovenskej republiky = Using of Non-Pilot Aviation Systems in the Slovak Republic's Air Space** [print] / Pavel Bučka, Miroslav Žentek.
In: Bezpečnostné fórum 2020 [print] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica, 2020. - ISBN 978-80-973394-2-5. - S. 71-82.
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽENTEK, Miroslav (50%)]
- AFD 8** **Entropy Based Image Quality Assessment of Stego Images Created by Pulse Coupled Neural Networks** / Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Roman Krakovský.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 19-23.
[FORGÁČ, Radoslav (50%) - OČKAY, Miloš (40%) - KRAKOVSKÝ, Roman (10%)]
- AFD 9** **Revízia výdavkov na obranu - cesta k vyššej efektívnosti = Revision of Defense Spending - the Way to Higher Effectiveness** [elektronický dokument] / Viera Frianová.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 13-22.
[FRIANOVÁ, Viera (100%)]
- AFD 10** **Migrácia, multikulturalizmus a islamizmus ako bezpečnostné hrozby európskych štátov = Migration, multiculturalism and Islamism as security threats of the European states** [electronic] / Štefan Ganoczy.
In: Medzinárodné vzťahy 2019 [electronic] : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. I 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. 283-292.
[GANOCZY, Štefan (100%)]
- AFD 11** **The Simulation Model for the Micro-Doppler Analysis** [elektronický dokument] / Stanislava Gažovová, František Nebus, Jozef Perďoch.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 24-29.
[GAŽOVOVÁ, Stanislava (35%) - NEBUS, František (30%) - PERĎOCH, Jozef (35%)]
- AFD 12** **Analysis of Airport Bird Strike Avoidance by Pulse-Doppler Radar** / S. Gazovova, J. Perdoch, Z. Matousek, J. Ochodnický and F. Nebus.
In: New Trends in Aviation Development 2020 [print, elektronický dokument]. - Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020. - ISBN 978-1-7281-7324-5. - S. 84-88. - Indexované v SCOPUS.
[GAŽOVOVÁ, Stanislava (35%) - PERĎOCH, Jozef (35%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%) - NEBUS, František (10%)]

- AFD 13 "Quo vadis" operačné umenie v 21. storočí? = "Quo vadis" operational art in the 21st century** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 203-211.
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]
- AFD 14 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** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 195-202.
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]
- AFD 15 War and politics** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan.
In: Security forum 2020 [elektronický dokument] : conference proceedings. - Banská Bystrica : Interpolis, 2020. - ISBN 978-80-973394-3-2. - S. 106-113.
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]
- AFD 16 Ženijné zabezpečenie v zmysle aktuálneho doktrinálneho prostredia NATO = Military engineering overview from the contemporary NATO doctrine perspective** [elektronický dokument] / Jaroslav Kompan, Ján Jančo.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 212-223.
[KOMPAN, Jaroslav (50%) - JANČO, Ján (50%)]
- AFD 17 Národná bezpečnosť z polského pohľadu = National security in polish point of view** [elektronický dokument] / Ivan Majchút - Milan Hanko.
In: Bezpečnostné fórum 2020 [print] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2020. - ISBN 978-80-973394-2-5. - S. 168-177.
[MAJCHÚT, Ivan (50%) - HANKO, Milan (50%)]
- AFD 18 Poľské polné delostrelectvo na rozcestí zmien = Polish field artillery on the crossroads of changes** [elektronický dokument] / Ivan Majchút, Norbert Świętochowski.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 271-281.
[MAJCHÚT, Ivan (50%) - ŚWIĘTOCHOWSKI, Norbert (50%)]
- AFD 19 Bezpečnostné hrozby ovplyvňujúce bezpečnostné prostredie = The security threats affecting the security environment** [elektronický dokument] / Ján Marek.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 282-289.
[MAREK, Ján (100%)]

- AFD 20** ***Current threats in the Magreb and Sahel region*** [electronic] / Ján Marek, Pavel Bučka.
In: Medzinárodné vzťahy 2019 [electronic] : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky : zborník príspevkov z 20. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 28. - 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. 714-720.
[MAREK, Ján (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- AFD 21** ***Použitie OS SR vo vojenských operáciách = Use of the Armed Forces of Slovak Republic in Military Operations*** [print] / Ján Marek - Pavel Bučka.
In: Bezpečnostné fórum 2020 [print] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica, 2020. - ISBN 978-80-973394-2-5. - S. 178-187.
[MAREK, Ján (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- AFD 22** ***Princíp sebaurčenia c/a princíp územnej celistvosti v kontexte teórie principov Roberta Alexyho = Principle of self-determination c/a principle of territorial integrity in the context of theory of Robert Alexy principles*** [electronic] / Tomáš Martaus.
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. 733-745.
[MARTAUS, Tomáš (100%)]
- AFD 23** ***Záväzok vojakov vracať plat c/a boni mores = Soldier's obligation return payment c/a boni mores*** [electronic] / Tomáš Martaus.
In: Teória a prax verejnej správy [print] : Recenzovaný zborník príspevkov z 5. ročníka vedeckej konferencie doktorandov / zost. [bez zostavovateľa]. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020. - ISBN 978-80-8152-841-5. - S. 346-353.
[MARTAUS, Tomáš (100%)]
- AFD 24** ***Analytical Hierarchic Method in Decision Making Process*** [elektronický dokument] / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 79-82.
[MATEJČEK, Miroslav (70%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (30%)]
- AFD 25** ***The Influence of Inertial Sensors Parameters on Guidance Systems*** [elektronický dokument] / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 73-78.
[MATEJČEK, Miroslav (80%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (20%)]

- AFD 26** **Zásady manažérstva incidentov = Incident management principles** [elektronický dokument] / Ján Mišík, Lubomír Belan.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 308-316.
[MIŠÍK, Ján (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]
- AFD 27** **Určovanie subjektov hospodárskej mobilizácie - skúsenosti a perspektívy = Determining the entity of economic mobilization - experiences and perspectives** [elektronický dokument] / Stanislav Morong.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 317-323.
[MORONG, Stanislav (100%)]
- AFD 28** **Podnesterský konflikt - konflikt zamrznutý v čase = Transnistria conflict - the conflict frozen in time** [elektronický dokument] / Miroslav Mušinka.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 324-334.
[MUŠINKA, Miroslav (100%)]
- AFD 29** **Comparison of Artificial Intelligence Algorithms for ELINT Signals Classification** [elektronický dokument] / Jozef Perdoch, Stanislava Gazovova, Zdenek Matousek, Jan Ochodnický.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 93-100.
[PERDOCH, Jozef (40%) - GAŽOVOVÁ, Stanislava (40%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%) - OCHODNICKÝ, Ján (10%)]
- AFD 30** **Krízové riadenie a OODA-slučka** [elektronický dokument] / Martin Révay.
In: Optimalizácia edukácie študentov študijného odboru bezpečnostné verejno-správne služby [print] : zborník / zost. Marián Suja, rec. Michal Orinčák, rec. Juliusz Piwowarski. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020. - ISBN 978-80-8054-851-3. - S. 146-150.
[RÉVAY, Martin (100%)]
- AFD 31** **Particle Filter Optimization for Adaptive Radar Data Processing** [elektronický dokument] / Peter Rohal, Jan Ochodnický.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 101-104.
[ROHAL, Peter (40%) - OCHODNICKÝ, Ján (60%)]
- AFD 32** **Simulations of As2S3 Fiber Bragg Grating for Weigh in Motion Applications** [elektronický dokument] / Lubomir Scholtz, Michaela Holá.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 105-109.
[SCHOLTZ, Ľubomír (90%) - HOLÁ, Michaela (10%)]

- AFD 33** **Ako vyžiadať vzdušnú podporu v podmienkach OS SR = How to Request Air Support in Conditions of Armed Forces of Slovak Republic** [elektronický dokument] / Milan Turaj.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 476-495.
[TURAJ, Milan (100%)]
- AFD 34** **Web Users Clustering by their Behaviour on the Network** [elektronický dokument] / aut. Michal Turčaník.
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) [elektronický dokument] : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2020. - ISBN 978-1-7281-6154-9. - ISBN 978-1-7281-6155-6. - S. 121-125.
[TURČANÍK, Michal (100%)]
- AFD 35** **Hodnotenie parametrov bojového potenciálu a bojovej sily ozbrojených síl = Assessment of the Armed Forces Combat Potential and Combat Power Parameters** [elektronický dokument] / Jaroslav Varecha.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 507-513.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]
- AFD 36** **Pohľad na používanie pojmu vojna = View of usage of the term war** [electronic] / Jaroslav Varecha.
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. 1057-1065.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]
- AFD 37** **Možnosti edukácie v procese prípravy vojenských riadiacich letovej prevádzky v syntetickom prostredí** [elektronický dokument] / Miroslav Žentek.
In: Optimalizácia edukácie študentov študijného odboru bezpečnostné verejno-správne služby [print] : zborník / zost. Marián Suja, rec. Michal Orinčák, rec. Juliusz Piwowarski. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020. - ISBN 978-80-8054-851-3. - S. 216-223.
[ŽENTEK, Miroslav (100%)]
- AFD 38** **Systém velenia a riadenia ako jeden z pilierov zachovania bezpečnosti vo vzdušnom priestore SR = Command and control system as one of the pillars of safety in the airspace of the SR** [elektronický dokument] / aut. Miroslav Žentek, aut. Pavel Bučka.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [elektronický dokument] : Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - ISBN 978-80-8040-589-2. - S. 565-575.
[ŽENTEK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI 1 *Návrh a realizácia výcvikového simulátora a komplexného testovacieho pracoviska integrovaného systému velenia a riadenia vzdušných síl Ozbrojených síl SR* [print] / Aurel Sabó, Matúš Grega, Martin Révay. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - 37 s.
[SABÓ, Aurel (34%) - GREGA, Matúš (33%) - RÉVAY, Martin (33%)]

AGI 2 *Prostriedky delostreleckého prieskumu : Štúdia realizovateľnosti* [print] / aut. Jaroslav Varecha, aut. Lubomír Belan, aut. Ivan Majchút, aut. Peter Spilý, aut. Miroslav Mušinka, aut. Michal Hrnčiar, aut. Pavol Barančík, aut. Ján Hric, aut. Marek Uchal' . - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - 138 s.
[VARECHA, Jaroslav (40%) - BELAN, Lubomír (10%) - MAJCHÚT, Ivan (10%) - SPILÝ, Peter (5%) - MUŠINKA, Miroslav (15%) - HRNČIAR, Michal (5%) - BARANČÍK, Pavol (5%) - HRIC, Ján (5%) - UCHAL', Marek (5%)]

BCI Skriptá a učebné texty

BCI 1 *Strojárske technológie : zlievanie* [print] / Mariana Kuffová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - 68 s. - ISBN 978-80-8040-591-5.
[KUFFOVÁ, Mariana (100%)]

BCI 2 *Cisco Unified Communications Manager Express : konfigurácia protokolov SCCP a SIP : skriptá* [electronic] / Miloš Očkay. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020. - 104 s. - ISBN 978-80-8040-590-8.
[OČKAY, Miloš (100%)]

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%)]

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

BEF 1 *Pravicový extrémizmus* [print] / aut. Ján Marek.
In: Vojenská osveta : Spoločenskovedné semináre : 2. časť / Iveta Čatlochová, rec. Imrich Purdek, rec. Tomáš Martaus, rec. Oľga Jančová Koháryová. - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2020. - S. 2-18.
[MAREK, Ján (100%)]

BEF 2 *Právo v ozbrojených konfliktoch* [print] / Tomáš Martaus.
In: Vojenská osveta [print] : spoločenskovedné semináre : 2 / Iveta Čatlochová, rec. Marián Kudláč, rec. Miroslav Púčik, rec. Ivan Majchút, rec. Ján Marek. - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2019. - ISBN 978-80-89609-21-5. - S. 42-57.
[MARTAUS, Tomáš (100%)]

- BEF 3** *Bitka pri Moháči - taktika stará a taktika nová* [print] / Juraj Šimko.
 In: Historia mea vita [print] : zborník štúdií vydaný pri príležitosti životného jubilea Vladimíra Segeša. - Bratislava, 2020. - ISBN 978-80-89523-63-4. - S. 25-30.
 [ŠIMKO, Juraj (100%)]
- GII** **Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII 1** *AKTIS 4x4. 1R-08 VV : ošetrovanie stredného nákladného automobilu : bulletin č. 1 Úradu logistického zabezpečenia Ozbrojených síl SR* [print] / aut. Jozef Chudiak, aut. Michal Petrikovič, aut. Michal Kubiš, aut. Miroslava Cútová, aut. Miroslav Marko, aut. Peter Droppa, zost. [bez zostavovateľa]. - 1. vyd. - Trenčín : Úrad logistického zabezpečenia OS SR, 2020. - 166 s.
 [CHUDIAK, Jozef (15%) - PETRIKOVIČ, Michal (15%) - KUBIŠ, Michal (15%) - CÚTTOVÁ, Miroslava (20%) - MARKO, Miroslav (15%) - DROPPA, Peter (20%) (100%)]
- GII 2** *Medzinárodná vedecká konferencia "Národná a medzinárodná bezpečnosť" = International scientific conference "National and international security"* [elektronický dokument] / Ivan Majchút.
 In: Krízový manažment [print] : vedecko-odborný časopis Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline : scientific-technical Journal of Faculty of Security Engineering at the University of Žilina in Žilina. - ISSN 1336-0019. - Roč. 19, č. 1 (2020), s. 91-91.
 [MAJCHÚT, Ivan (100%)]
- GII 3** *TATRA 815.7 - 4x4 : ošetrovanie nákladného automobilu : bulletin č. 4 Úradu logistického zabezpečenia Ozbrojených síl SR* [print] / Miroslav Ujclo, Lukáš Pastyrnák, Michal Kubiš, Miroslava Cútová, Miroslav Marko, Peter Droppa. - 1. vyd. - Trenčín : Úrad logistického zabezpečenia OS SR, 2020. - 522 s.
 [UJCZO, Miroslav (15%) - PASTYRNÁK, Lukáš (15%) - KUBIŠ, Michal (15%) - CÚTTOVÁ, Miroslava (20%) - MARKO, Miroslav (15%) - DROPPA, Peter (20%) (100%)]

Štatistika publikačnej činnosti

ABA	Štúdie zahr.	1
ADE	Ved. práce zahr. nekar.	2
ADF	Ved. práce dom. nekar.	15
ADM	Ved.pr.zahr.vo WoS,SCOPUS	2
AEC	Ved. práce zahr. recenz.	2
AFB	Publik. pozv. prísp. dom.	1
AFC	Publik. príspevky zahr.	3
AFD	Publik. príspevky dom.	38
AGI	Správy o výrieš. úl.	2
BCI	Skriptá a učebné texty	2
BDF	Odb. pr. nekarent. dom.	1
BEF	Odb. pr. nereczenz. dom.	3
GII	Rôzne	3
Spolu		75