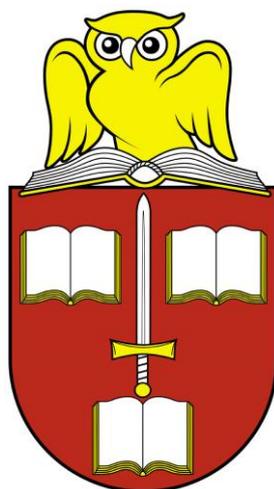


**AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL
GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA**



**PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ ZAMESTNANCOV
AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL
GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA
ZA ROK 2018**

LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

2019

© Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
Akademická knižnica, 2019

ISBN 978-80-8040-578-6

OBSAH

REKTORÁT AOS	4
KATEDRA ELEKTRONIKY AOS	8
KATEDRA INFORMATIKY AOS	11
KATEDRA STROJÁRSTVA AOS	13
KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY AOS	18
KATEDRA MANAŽMENTU AOS	25
KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV AOS	29
CENTRUM VZDELÁVANIA AOS	33
PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AOS ZA R. 2018	35
PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI PODĽA PRACOVISKA AOS ZA R. 2018 ..	36
OHLASY ZAMESTNANCOV AOS ZA ROK 2018	37
AUTORSKÝ REGISTER	63

REKTORÁT AOS

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA 1 Krízový manažment a simulácie = Crisis management and simulations : vedecká monografia : scientific monograph** [print] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega, Pavel Nečas. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018. - 202 s. - ISBN 978-83-64557-33-0.
[ANDRASSY, Vladimír (34%) - GREGA, Matúš (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE 1 Digital subversion** [electronic] / Milan Hanko, Peter Spilý.
In: Security Dimensions [print] : International and National Studies : International & National Studies. - ISSN 2353-7000. - Roč. 26, č. 2 (2018), s. 144-159.
[HANKO, Milan (50%) - SPILÝ, Peter (50%)]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF 1 Cyber threat assessment report in selected environment conducted by choosen technology of firewalls** [print] / Martin Droppa, Boris Matej, Marcel Harakaľ.
In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 12, č. 2 (2017), s. 37-47.
[DROPPA, Martin (40%) - MATEJ, Boris (40%) - HAKAL, Marcel (20%)]
- ADF 2 Internet of things I environmental security vector** / Martin Obert, Marcel Harakaľ.
In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 14-22.
[OBERT, Martin (50%) - HAKAL, Marcel (50%)]

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC 1 Východiská výskumu politického marketingu** [electronic] / Masár Dušan, Kazanský Rastislav, Bučka Pavel, Grega Matúš.
In: Naukový visnyk Akademiji bezpeky ta osnov zdorovja : zbirnyk naukovych prac : specialnyj vypusk. - Kyjiv : CP Kompyrnt, 2018. - ISBN 978-966-929-707-5. - S. 106-127.
[MASÁR, Dušan (25%) - KAZANSKÝ, Rastislav (25%) - BUČKA, Pavel (25%) - GREGA, Matúš (25%)]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC 1 Virtual simulation in training for enhancing safety in aviation** / Pavel Bučka, Miroslav Žentek.
In: New trends in civil aviation [print]. - London : CRC Press, 2018. - ISBN 978-0-8153-7602-6. - ISBN 978-1-351-23864-9. - S. 97-100.
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽENTEK, Miroslav (50%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD 1 PASIBO - nástroj pre analýzu a simuláciu informačných a bezpečnostných ohrození** [electronic] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.
In: Kybernetická bezpečnosť ako nový prvok v realizácii opatrení krízového manažmentu [electronic] : zborník z medzinárodnej vedeckej video konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy APZ v Bratislave. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-749-3. - S. 11-16.
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]
- AFD 2 Kompetentný krízový manažér vo verejnej správe** [electronic] / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.
In: Vedecké skúmanie vybraných segmentov bezpečnostnej praxe a jeho odraz v tvorbe obsahového kurikula študijného odboru Bezpečnostné verejno-správne služby [electronic] : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy APZ v Bratislave. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-753-0. - S. 92-101.
[GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- AFD 3 Small-sized seismic-acoustic sensor system based on MEMS accelerometer and MEMS microphone** [electronic] / Juraj Guzma, Roman Berešík, Jozef Puttera.
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 51-56. - Indexované v SCPOUS.
[GUZMA, Juraj (50%) - BEREŠÍK, Roman (30%) - PUTTERA, Jozef (20%)]
- AFD 4 Príprava jednotiek ozbrojených síl na riešenie krízových situácií na území štátu** [electronic] / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák, Jakub Sasarák.
In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [electronic]. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2018. - ISBN 978-80-554-1439-3. - S. 184-192.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - JURČÁK, Ján (35%) - SASARÁK, Jakub (35%)]
- AFD 5 Možnosti využitia Ozbrojených síl SR pri riešení krízových situácií na území štátu = Possibilities of using of the Slovak Armed Forces in solving the crises situations on the state territory** [electronic] / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák.
In: Bezpečnostné fórum 2017 [electronic] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2017. - ISBN 978-80-972673-1-5. - S. 171-179.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - JURČÁK, Ján (70%)]
- AFD 6 Constructive simulation technology in Slovak military and civilian trainig environment** [electronic] / Rastislav Kazanský, Matúš Grega, Pavel Nečas.
In: Medzinárodné vzťahy 2017 [electronic] : zborník príspevkov z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 30. novembra a 1. decembra 2017 : Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky. - Bratislava : Ekonóm, 2017. - ISBN 978-80-225-4488-7. - S. 527-538. - Indexované vo WoS.
[KAZANSKÝ, Rastislav (40%) - GREGA, Matúš (30%) - NEČAS, Pavel (30%)]
- AFD 7 OODA loop in command & control systems** [electronic] / Martin Révay, Miroslav Líška.
In: Communication and information technologies [electronic] : 9th international scientific conference. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - S. 127-130. - Indexované vo WoS, SCOPUS.
[RÉVAY, Martin (50%) - LÍŠKA, Miroslav (50%)]
- AFD 8 Spojenecké spoločné operácie = Allied joint operations** [electronic] / Peter Spilý.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 399-405.
[SPILÝ, Peter (100%)]

- AFD 9 Politický Islam a Blízky východ = Political Islam and Middle east** [electronic] / Maroš Trnka, Pavel Bučka.
In: Bezpečnostné fórum 2018 [electronic] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-5-3. - S. 424-438.
[TRNKA, Maroš (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- AFD 10 Ozbrojené sily Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu a ich vplyv na bezpečnostný systém** [electronic] / Miroslav Žentek, Aurel Sabó.
In: Vedecké skúmanie vybraných segmentov bezpečnostnej praxe a jeho odraz v tvorbe obsahového kurikula študijného odboru Bezpečnostné verejno-správne služby [electronic] : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy APZ v Bratislave. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-753-0. - S. 255-263.
[ŽENTEK, Miroslav (50%) - SABÓ, Aurel (50%)]
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1 Návrh optimálneho prepojenia a využívania leteckých simulátorov zavedených do používania v Ozbrojených silách SR a AOS Liptovský Mikuláš za účelom zvyšovania kvality výcviku príslušníkov Ozbrojených síl SR : záverečná správa : výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E0I** / Matúš Grega, Aurel Sabó, Miroslav Žentek. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 78 s.
[GREGA, Matúš (40%) - SABÓ, Aurel (40%) - ŽENTEK, Miroslav (20%)]
- AGI 2 Identifikácia príznakov vedenia hybridnej vojny : záverečná správa o riešení vedeckého projektu VV-A1** / Vojtech Jurčák, Radoslav Ivančík, Ivo Pikner, Pavel Bučka, Ondrej Kredatus, Štefan Ganoczy, Ján Jurčák. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 86 s.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - IVANČÍK, Radoslav (20%) - PIKNER, Ivo (10%) - BUČKA, Pavel (10%) - KREDATUS, Ondrej (5%) - GANOCZY, Štefan (5%) - JURČÁK, Ján (10%) - SASARÁK, Jakub (10%)]
- AGI 3 Ľudsko-právne aspekty organizácie a činnosti vojsk : záverečná správa z projektu VV č. 05-2017 : analytická štúdia s novými odporúčaniami k dodržiavaniu ľudských práv so zameraním na tému rodovej rovnosti** / Mária Martinská, Lenka Nagyová, Róbert Hurný, Dana Chraščová, Adrián Sipko. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 218. - 119 s.
[MARTINSKÁ, Mária (50%) - NAGYOVÁ, Lenka (26%) - HURNÝ, Róbert (8%) - CHRAŠČOVÁ, Dana (8%) - SIPKO, Adrián (8%)]
- AGI 4 Optimalizácia koeficientov strát, spotreby a plánovanej úhrady materiálu Ozbrojených síl Slovenskej republiky pri zabezpečovaní obrany a zabezpečenie služieb v čase krízovej situácie Slovenskej republiky : záverečná správa : výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E0I** / Aurel Sabó, Matúš Grega. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 123 s.
[SABÓ, Aurel (50%) - GREGA, Matúš (50%)]
- FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- FAI 1 Študentská vedecká konferencia 2018 : zborník abstraktov študentských vedeckých a odborných prác** [electronic] / Editorka: Jana Vitovská. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 69 s. - ISBN 978-80-8040-561-8.
[VITOVSKÁ, Jana (100%)]

Prehľad publikačnej činnosti

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	2
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	10
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	4
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
	Spolu	21

KATEDRA ELEKTRONIKY AOS**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

ACB 1 Fyzikálne základy mikro / opto- elektroniky 2 : vysokoškolská učebnica [print] / Ján Mudroň. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 224 s. - ISBN 978-80-8040-572-4.
[MUDROŇ, Ján (100%)]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF 1 Actual trends in ELINT object signals classification / Jozef Perďoch, Zdeněk Matoušek. In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 5-13.
[PERĎOCH, Jozef (90%) - MATOUŠEK, Zdeněk (10%)]

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFA 1 ELINT objects identification based on intra-pulse modulation classification [electronic] / Jozef Perďoch, Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek. In: Big data and artificial intelligence for military decision making (STO-MP-IST-160) [electronic] : STO Information Systems and Technology (IST) Panel IST-160 / Aysegul Apaydin. - Paríž : Science and Technology Organization, 2018. - ISBN 978-92-837-2181-9. - S. 1-12. - Tiež 1 poster.
[PERĎOCH, Jozef (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%)]

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFB 1 Multisenzorové systémy vo vojenských a bezpečnostných aplikáciách / Roman Berešík. In: Sensorika a magnetometria 2018 [electronic] : zborník prezentácií a príspevkov z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Košice : Technická univerzita v Košiciach, 2018. - ISBN 978-80-553-3240-6. - S. 1-12.
[BEREŠÍK, Roman (100%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD 1 Small-sized seismic-acoustic sensor system based on MEMS accelerometer and MEMS microphone [electronic] / Juraj Guzma, Roman Berešík, Jozef Puttera. In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 51-56. - Indexované v SCPOUS.
[GUZMA, Juraj (50%) - BEREŠÍK, Roman (30%) - PUTTERA, Jozef (20%)]

AFD 2 The covariance matrix analysis for near field sources localization model [electronic] / František Nebus, Stanislava Gažovová. In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 122-126. - Indexované v SCOPUS.
[NEBUS, František (70%) - GAŽOVOVÁ, Stanislava (30%)]

- AFD 3** **Design and analysis of IF signal preprocessing methods for the classification of ELINT signals** [electronic] / Jozef Perďoch, Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický.
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 169-175. - Indexované v SCOPUS.
[PERĎOCH, Jozef (50%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%)]
- AFD 4** **A W-band imaging radiometer measurement in near field of antenna** [electronic] / Mikuláš Šostronek, Roman Berešík, Miroslav Matejček.
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 204-209. - Indexované v SCOPUS.
[ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - BEREŠÍK, Roman (33%) - MATEJČEK, Miroslav (33%)]
- AGI** **Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1** **Prostriedky elektronického boja : záverečná správa** / Vedúci spracovateľ: Roman Berešík ; členovia: Marián Babjak, Zdeněk Matoušek, Martin Marko. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 148 s.
[BEREŠÍK, Roman (25%) - BABJAK, Marián (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - MARKO, Martin (25%)]
- AGI 2** **Aplikácia systémov určovania polohy bez použitia GPS a ďalších prostriedkov pre bojové obrnené vozidlá a ostatné vozidlá Ozbrojených síl SR : záverečná správa : štúdia realizovateľnosti : ŠPP 852_08-RO02_RU21-240** [print] / Ján Ochodnický, Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 63 s.
[OCHODNICKÝ, Ján (40%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (30%) - MATEJČEK, Miroslav (30%)]
- AGJ** **Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známk, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení**
- AGJ 1** **Systém kompenzácie Dopplerovej frekvencie na spracovanie rádiolokačných signálov s vnútroimpulzovou fázovou moduláciou** / Zdeněk Matoušek, Ján Ochodnický, Marián Babjak. - Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2018. - 7 s.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%) - BABJAK, Marián (33%)]
- BCI** **Skriptá a učebné texty**
- BCI 1** **Číslicové signálové procesory : skriptá** [print] / Roman Berešík. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 88 s. - ISBN 978-80-8040-569-4.
[BEREŠÍK, Roman (100%)]
- BDF** **Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**
- BDF 1** **Sú študenti prijatí v akademickom roku 2018/2019 na AOS GMRŠ dobre pripravení z fyziky? = Are the students admitted in the academic year 2018/2019 at the Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik well prepared in physics?** [electronic] / Eva Bajčiová Jurečková.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 150-156.
[BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ, Eva (100%)]

- BDF 2 Vyučovanie a hodnotenie fyziky na vojenskej akadémii v akademickom roku 2017/2018** / Eva Bajčiová Jurečková.
In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky [print] : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách : the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools. - ISSN 1335-4981. - Roč. 47, č. 4 (2018), s. 37-44.
[BAJČIOVÁ JUREČKOVÁ, Eva (100%)]
- DAI Dizertačné a habilitačné práce**
- DAI 1 Vplyv parametrov inerciálnych snímačov na systém riadenia letu riadených striel : dizertačná práca** [print] / Miroslav Matejček. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 127 s.
[MATEJČEK, Miroslav (100%)]
- FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- FAI 1 New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 = Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing** [electronic] / Roman Berešík, Mikuláš Šostronek, Marián Babjak. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 225 s. - ISBN 978-80-8040-546-5.
[BEREŠÍK, Roman (33%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (34%) - BABJAK, Marián (33%)]

Prehľad publikačnej činnosti

Kód	Kategória	Počet publikácií
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	4
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	2
AGJ	Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známk, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
	Spolu	16

KATEDRA INFORMATIKY AOS**ACA Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách**

ACA 1 VoIP : Cisco Unified Communications Manager Express, A Hands-On Approach [print] / Miloš Očkay. - 1. vyd. - Seattle : CreateSpace Independent Publishing Platform, 2018. - 178 s. - ISBN 9781729650851. [OČKAY, Miloš (100%)]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF 1 Decompiling Java bytecode: from common Java to newest JDK8 features, from obsolete decompilers to cutting edge technology / Jozef Kostelanský, Ľubomír Dedera. In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 13, č. 1 (2018), s. 23-30. [KOSTELANSKÝ, Jozef (80%) - DEDERA, Ľubomír (20%)]

ADF 2 Cyber threat assessment report in selected environment conducted by chosen technology of firewalls [print] / Martin Droppa, Boris Matej, Marcel Harakal'. In: Science & military [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 12, č. 2 (2017), s. 37-47. [DROPPA, Martin (40%) - MATEJ, Boris (40%) - HARAKAL', Marcel (20%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD 1 Synchronization verification improvement of two tree parity machines using polynomial function [electronic] / Martin Javurek, Michal Turčaník. In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018 [electronic]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-546-5. - ISSN 1339-1445. - S. 68-72. - Indexované v SCOPUS. [JAVUREK, Martin (50%) - TURČANÍK, Michal (50%)]

AFD 2 OODA loop in command & control systems [electronic] / Martin Révay, Miroslav Líška. In: Communication and information technologies [electronic] : 9th international scientific conference. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - S. 127-130. - Indexované vo WoS, SCOPUS. [RÉVAY, Martin (50%) - LÍŠKA, Miroslav (50%)]

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF 1 Belo Riečan a Liptovský Mikuláš [print] / Ferdinand Chovanec , Mária Jurečková. In: Obzory matematiky, fyziky a informatiky [print] : časopis pre teóriu a praktické otázky vyučovania matematiky, fyziky a informatiky na základných a stredných školách : the Journal for Theory and Applied Issues of Mathematics, Informatics and Physics Teaching at Primary and Secondary Schools. - ISSN 1335-4981. - Roč. 47, č. 4 (2018), s. 7-12. [CHOVANEK , Ferdinand (50%) - JUREČKOVÁ, Mária (50%)]

Prehľad publikačnej činnosti

Kód	Katégória	Počet publikácií
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
	Spolu	6

KATEDRA STROJÁRSTVA AOS**ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**

- ACB 1 Hlavne vojenských palných zbraní : vysokoškolská učebnica** [print] / Peter Lisý. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - 284 s. - ISBN 978-80-8040-558-8. [LISÝ, Peter (100%)]

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE 1 Experimental evaluation of ceramic elements degradation during rolling contact fatigue testing** [print] / Cúttová, Miroslava, Jozef Čerňan, Karol Semrád. In: Zeszyty naukowe Instytutu Pojazdów [print]. - ISSN 1642-347X. - č. 4 (2018), s. 11-16. [CÚTTOVÁ, Miroslava (35%) - ČERŇAN, Jozef (35%) - SEMRÁD, Karol (30%)]
- ADE 2 The Influence of the Bias on Mechanical Properties of a-C:H CVD Thin Films** [print] / Daniel Kottfer ... [et al.]. In: Problems of Mechatronics [print] : Armament, Aviation, Safety Engineering : Uzbrojenie, Lotnictwo, Inżynieria Bezpieczeństwa. - ISSN 2081-5891. - Roč. 9, č. 1 (2018), s. 23-30. [KOTTFER, Daniel (50%) - MARTON, Marián (20%) - KACZMAREK, Lukasz (5%) - KUFFOVÁ, Mariana (25%)]
- ADE 3 The influence of bullet pull force on muzzle velocity** [print] / Peter Perun, Bronislava Marcinová. In: Zeszyty naukowe Instytutu Pojazdów [print]. - ISSN 1642-347X. - č. 4 (2018), s. 33-44. [PERUN, Peter (50%) – MARCINOVÁ, Bronislava (50%)]
- ADE 4 Influence of variance of bullet weight to muzzle velocity** [print] / Peter Perun, Dominik Garai. In: Zeszyty naukowe Instytutu Pojazdów [print]. - ISSN 1642-347X. - č. 4 (2018), s. 27-31. [PERUN, Peter (50%) - GARAI, Dominik (50%)]
- ADE 5 Neural network model of vehicle suspension** [print] / Vladimír Popardovský, Samuel Gavora, Martin Hanulík. In: Zeszyty naukowe Instytutu Pojazdów [print]. - ISSN 1642-347X. - č. 3 (2018), s. 29-33. [POPARDOVSKÝ, Vladimír (70%) - GAVORA, Samuel (20%) - HANULÍK, Martin (10%)]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC 1 Safety risks of biofuel utilization in aircraft operations** [electronic] / Jozef Čerňan, Marián Hocko, Miroslava Cúttová. In: 6th International Conference on Air Transport [electronic] : Air Transport Growth- What are the Limits?. - Amsterdam : Elsevier, 2017. - ISBN 9781510857421. - S. 141-148. [ČERŇAN, Jozef (40%) - HOCKO, Marián (30%) - CÚTTOVÁ, Miroslava (30%)]
- AFC 2 Structural Analysis of Centrifugal Compressor Impellers with Different Blade Shapes** [electronic] / J. Čerňan ... [et al.]. In: Transport Means 2018 [electronic] / zost. [bez zostavovateľa]. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 972-977. - Indexované v SCOPUS. [ČERŇAN, Jozef (40%) - PECHO, Pavol (40%) - CÚTTOVÁ, Miroslava (10%) – SEMRÁD, Karol (10%)]

- AFC 3 Damages of RD-33 Engine Gas Turbine and their Causes** [electronic] / Jozef Čerňan ... [et al.].
In: INAIR 2018 [electronic] : Aviation on the Growth Path. - Hainburg : Elsevier, 2018. - S. 200-208.
[ČERŇAN, Jozef (45%) - JANOVEC, Michal (20%) - HOCKO, Marián (30%) - CÚTTOVÁ, Miroslava (5%)]
- AFC 4 Simulation methods used for planetary gearbox analysis** / Peter Droppa, Matúš Riečičiar.
In: Transport means 2018 [electronic] : proceedings of the international scientific conference. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 597-600. - Indexované v SCOPUS.
[DROPPA, Peter (50%) - RIEČIČIAR, Matúš (50%)]
- AFC 5 Degradation of oil in turbine engines, aviation equipment type L 410th** [print] / Pavol Lukášik, Peter Droppa, Miroslav Marko.
In: Transport Means 2018 [electronic]. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 1014-1017. - Indexované v SCOPUS.
[LUKÁŠIK, Pavol (35%) - MARCHEVKA, Martin (20%) - DROPPA, Peter (20%) - MARKO, Miroslav (25%)]
- AFC 6 Reduction of thermal signature of military vehicle using polymer composite plates** [print] / Eva Popardovská, Vladimír Popardovský.
In: Transport Means 2018 [electronic] / zost. [bez zostavovateľa]. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 1359-1365. - Indexované v SCOPUS.
[POPARDOVSKÁ, Eva (50%) - POPARDOVSKÝ, Vladimír (50%)]
- AFC 7 Optimization of Vehicle suspension neural model** [print] / Vladimír Popardovský.
In: Transport Means 2018 [electronic] / zost. [bez zostavovateľa]. - Kaunas : Kaunas University of technology, 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. - S. 1361-1364. - Indexované v SCOPUS.
[POPARDOVSKÝ, Vladimír (100%)]
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD 1 Possible uses of available firearms in unmanned vehicle weapon system** [electronic] / Lukáš Bridík.
In: Armament and technics of land forces 2018 [electronic] : 24th international scientific conference. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-571-7. - S. 11-14.
[BRIDIK, Lukáš (100%)]
- AFD 2 Možnosti ochrany proti termálnej detekcii** [electronic] / Lukáš Bridík, Martin Hládek.
In: Transfer 2018 [electronic] : využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. - ISBN 978-80-8075-827-1. - S. 1-4.
[BRIDIK, Lukáš (80%) - HLÁDEK, Martin (20%)]
- AFD 3 Possibilities of using 3D printing in industrial applications** [electronic] / Miroslava Cúttová, Pavol Lukášik.
In: Transfer 2018 [electronic] : využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. - ISBN 978-80-8075-827-1. - S. 1-7.
[CÚTTOVÁ, Miroslava (50%) - LUKÁŠIK, Pavol (50%)]

- AFD 4** **Klasifikácia mostných vozidiel AM-50 podľa STANAG 2021** [electronic] / Peter Mako, Peter Droppa, . Erik Prada.
In: ICMT ´ 2018 [electronic] : medzinárodná vedecká konferencia o vojenských a špeciálnych technológiách 2018. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. - ISBN 978-80-8075-806-6. - S. 103-109.
[MAKO, Peter (70%) - DROPPA, Peter (15%) - PRADA, Erik (15%)]
- AFD 5** **The development of wheeled armored personnel carriers 8x8** [electronic] / Peter Droppa, Marc Jurini.
In: Armament and technics of land forces 2018 [electronic] : 24th international scientific conference. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-571-7. - S. 37-40.
[DROPPA, Peter (50%) - JURINI, Marc (50%)]
- AFD 6** **Comparative analysis of modern automatic assault rifles** [electronic] / Peter Lisý.
In: Armament and technics of land forces 2018 [electronic] : 24th international scientific conference / zost. Lukáš Bridík. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-571-7. - S. 69-75.
[LISÝ, Peter (100%)]
- AFD 7** **Engine oil degradation in aircrafts engines walter M601E** [electronic] / Pavol Lukášik, Miroslava Cúttová.
In: Transfer 2018 [electronic] : využívanie nových poznatkov v strojárskej. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. - ISBN 978-80-8075-827-1. - S. 1-5.
[LUKÁŠIK, Pavol (50%) - CÚTTOVÁ, Miroslava (50%)]
- AFD 8** **Specificities of engine oil degradation in combustion piston engines and combustion turbine engines in the Slovak Armed Forces** [electronic] / Pavol Lukášik, Miroslav Marko, Martin Marchevka.
In: Armament and technics of land forces 2018 [electronic] : 24th international scientific conference. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-571-7. - S. 77-84.
[LUKÁŠIK, Pavol (60%) - MARKO, Miroslav (10%) - MARCHEVKA, Martin (30%)]
- AFD 9** **Measuring method of barrel vibration of small-caliber semi automatic rifle** [electronic] / Peter Perun, Vladimír Popardovský.
In: Armament and technics of land forces 2018 [electronic] : 24th international scientific conference. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-571-7. - S. 127-132.
[PERUN, Peter (50%) - POPARDOVSKÝ, Vladimír (50%)]
- AFD 10** **Porovnanie presnosti malokalibrových striel s povlakom disulfidu molybdénu na plášti strely** [electronic] / Peter Perun, Vladimír Popardovský.
In: Transfer 2018 [electronic] : využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. - Trenčín : Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2018. - ISBN 978-80-8075-827-1. - S. 1-6.
[PERUN, Peter (50%) - POPARDOVSKÝ, Vladimír (50%)]
- AFD 11** **The concept of an air driven propeller as a thruster for special use** [electronic] / Karol Semrád ... [et al.].
In: New Trends in Aviation Development 2018 [electronic] : The 13. International Scientific Conference. - Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018. - ISBN 978-1-5386-7917-3. - S. 118-123.
[SEMRÁD, Karol (25%) - ČERŇAN, Jozef (25%) - CÚTTOVÁ, Miroslava (25%) - FŐZŐ, Ladislav (25%)]

- AFD 12 Evaluation of local structural damage of polymer composites caused by mechanical and thermal machining** [electronic] / Silvia Serišová, Eva Popardovská.
In: Armament and technics of land forces 2018 [electronic] : 24th international scientific conference. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-571-7. - S. 133-140.
[SERIŠOVÁ, Silvia (50%) - POPARDOVSKÁ, Eva (50%)]
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1 Pracovisko pre zváranie, rezanie a opravy pancierov pásovej a kolesovej techniky Ozbrojených síl Slovenskej republiky : záverečná správa : výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E0I** / Autor správy: Peter Droppa ; spoluautori správy: Štěpán Pavlov, Eva Popardovská, Miroslava Cúttová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 67 s.
[DROPPA, Peter (30%) - PAVLOV, Štěpán (35%) - POPARDOVSKÁ, Eva (25%) - CÚTTOVÁ, Miroslava (10%)]
- AGI 2 Návrh integrovanej logistickej podpory MTA : záverečná správa : výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E0I** / Autor správy: Peter Droppa ; spoluautori správy: Miroslav Marko, Štěpán Pavlov, Lenka Nagyová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 122 s.
[DROPPA, Peter (40%) - MARKO, Miroslav (40%) - PAVLOV, Štěpán (10%) - NAGYOVÁ, Lenka (10%)]
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF 1 Delostrelectvo a zbraňové systémy - základné znaky a rozdiely** / Lukáš Bridík.
In: Zbrane a munícia v zbierkach múzeí [print]. - Bratislava : Vojenský historický ústav, 2018. - ISBN 978-80-89523-52-8. - S. 93-103.
[BRIDIK, Lukáš (100%)]
- FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- FAI 1 Armament and technics of land forces 2018 = Výzbroj a technika pozemných síl 2018 : 24th international scientific conference** [electronic] / Lukáš Bridík. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 159 s. - ISBN 978-80-8040-571-7.
[BRIDIK, Lukáš (100%)]
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII 1 Ošetrovanie terénneho vozidla Land Rover : bulletin č. 5 Úradu logistického zabezpečenia Ozbrojených síl SR** [electronic] / Peter Droppa, Miroslav Marko, Michal Kubiš, Roman Ivor, Tomáš Pida, Michal Petrikovič. - 1. vyd. - Trenčín : Úrad logistického zabezpečenia OS SR, 2018. - 128 s.
[DROPPA, Peter (15%) - MARKO, Miroslav (25%) - KUBIŠ, Michal (15%) - IVOR, Roman (15%) - PIDA, Tomáš (15%) - PETRIKOVIČ, Michal (15%)]
- GII 2 Zabezpečenie PHM v poli : bulletin č. 4 Úradu logistického zabezpečenia Ozbrojených síl SR** [electronic] / Miroslav Marko, Gabriel Barák, Marek Horňák, Peter Droppa, Pavol Lukášik, Vladimír Lehotský, Viliam Bolech, Roman Velič. - 1. vyd. - Trenčín : Úrad logistického zabezpečenia OS SR, 2018. - 167 s.
[MARCHEVKA, Martin (50%) - MARKO, Miroslav (10%) - BARÁK, Gabriel (10%) - HORŇÁK, Marek (5%) - DROPPA, Peter (5%) - LUKÁŠIK, Pavol (5%) - LEHOTSKÝ, Vladimír (5%) - BOLECH, Viliam (5%) - VELIČ, Roman (5%)]

Prehľad publikačnej činnosti

Kód	Katégória	Počet publikácií
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	5
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	7
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	12
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	2
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	2
	Spolu	31

KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY AOS**AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách**

- AAA 1 Krízový manažment a simulácie = Crisis management and simulations : vedecká monografia : scientific monograph** [print] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega, Pavel Nečas. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018. - 202 s. - ISBN 978-83-64557-33-0.
[ANDRASSY, Vladimír (34%) - GREGA, Matúš (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB 1 Manažment vo vojenstve : vysokoškolská učebnica** / Lubomír Belan, Mária Petrufová, Jaroslav Varecha. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 220 s. - ISBN 978-80-8040-565-6.
[BELAN, Lubomír (34%) - PETRUFOVÁ, Mária (33%) - VARECHA, Jaroslav (33%)]
- ACB 2 Základy teórie chýb delostreleckej paľby : vysokoškolská učebnica** [print] / Jaroslav Varecha. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - 186 s. - ISBN 978-80-8040-557-1.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF 1 Súčasný pohľad na budovanie relevantných spôsobilostí bojových jednotiek pozemných síl OS SR na ich nasadenie do operácií proti povstaniu = The current view on the relevant capabilities building of the land forces combat units of the Armed Forces of the Slovak Republic in counterinsurgency operation** [electronic] / Michal Hrnčiar.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 1 (2018), s. 32-43.
[HRNČIAR, Michal (100%)]
- ADF 2 Vplyv použitia prieskumných prostriedkov určovania polohy cieľov na presnosť paľby = The impact of using target position determination reconnaissance equipment for shooting accuracy** [electronic] / Jaroslav Varecha.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 1 (2018), s. 7-31.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]

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

- ADM 1 Diplomatic missionsí order versus security and sustainability** [electronic] / Pavel Nečas, Vladimír Andrassy.
In: Journal of Security and Sustainability Issues [electronic]. - ISSN 2029-7017. - ISSN 2029-7025. - Roč. 10, č. 10 (2018), s. 267-276.
[NEČAS, Pavel (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]

- ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADN 1 Vplyv významných externých aktérov na riešenie cyperského konfliktu = Impact of Significant External Actors on Cyprus Conflict Solution** [electronic] / Ivan Majchút.
In: Politické vedy [print] : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 21, č. 1 (2018), s. 58-76. [MAJCHÚT, Ivan (100%)]
- AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- AEC 1 Východiská výskumu politického marketingu** [electronic] / Masár Dušan, Kazanský Rastislav, Bučka Pavel, Grega Matúš.
In: Naukový visnyk Akademiji bezpeky ta osnov zdorovja : zbirnyk naukovych prac : specialnyj vypusk / Katarína Greňová. - Kyjiv : CP Kompyrnt, 2018. - ISBN 978-966-929-707-5. - S. 106-127.
[MASÁR, Dušan (25%) - KAZANSKÝ, Rastislav (25%) - BUČKA, Pavel (25%) - GREGA, Matúš (25%)]
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- AED 1 Vplyv judikatúry Európskeho súdu pre ľudské práva na rozhodovaciu činnosť Ústavného súdu Slovenskej republiky** [electronic] / Ján Králik, Tomáš Martaus. In: Miesto, úloha a význam vnútroštátneho práva pri zabezpečovaní plnenia záväzkov vyplývajúcich z medzinárodného práva a európskeho práva [electronic] : zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018. - ISBN 9788081525988. - S. 216-228.
[KRÁLIK, Ján (50%) - MARTAUS, Tomáš (50%)]
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFC 1 Virtual simulation in training for enhancing safety in aviation** / Pavel Bučka, Miroslav Žentek.
In: New trends in civil aviation [print]. - London : CRC Press, 2018. - ISBN 978-0-8153-7602-6. - ISBN 978-1-351-23864-9. - S. 97-100.
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽENTEK, Miroslav (50%)]
- AFC 2 The counterinsurgency operating environment** [electronic] / Michal Hrnčiar.
In: The Knowledge-Based Organization [electronic] : conferebce proceedings 1 / Luminita Giurgiu. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018. - ISBN 978-973-153-325-4. - ISSN 1843-682X. - S. 87-92.
[HRNČIAR, Michal (100%)]
- AFC 3 Deployability of armed forces in irregular warfare** [electronic] / Ivan Majchút.
In: The Knowledge-Based Organization [electronic] : conferebce proceedings 1 / Luminita Giurgiu. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018. - ISBN 978-973-153-325-4. - ISSN 1843-682X. - S. 130-136.
[MAJCHÚT, Ivan (100%)]
- AFC 4 External and internal security dimensions of early slavic stathoods in the territory of Slovakia** [electronic] / Juraj Šimko.
In: The Knowledge-Based Organization [electronic] : conferebce proceedings 1 / Luminita Giurgiu. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018. - ISBN 978-973-153-325-4. - ISSN 1843-682X. - S. 215-220.
[ŠIMKO, Juraj (100%)]

- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD 1 PASIBO - nástroj pre analýzu a simuláciu informačných a bezpečnostných ohrození**
[electronic] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.
In: Kybernetická bezpečnosť ako nový prvok v realizácii opatrení krízového manažmentu [electronic] : zborník z medzinárodnej vedeckej video konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy APZ v Bratislave. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-749-3. - S. 11-16.
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - GREGA, Matúš (50%)]
- AFD 2 Operácia EUNAVFORMED Sophia = EUNAVFORMED Sophia operation** [electronic] / Pavel Bučka, Ján Marek, Rudolf Pástor.
In: Bezpečnostné fórum 2018 [electronic] : zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár, zost. Michaela Melková, rec. Pavel Nečas, rec. Jana Lasicová. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-5-3. - S. 14-21.
[BUČKA, Pavel (33%) - MAREK, Ján (33%) - PÁSTOR, Rudolf (34%)]
- AFD 3 US immigration policy toward non-immigrants from the Middle East after september 11, 2001: a national security issue** [electronic] / Pavel Bučka, Ján Marek, Rudolf Pástor.
In: Security forum 2018 [electronic] : conference proceedings. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-6-0. - S. 22-34.
[BUČKA, Pavel (33%) - MAREK, Ján (33%) - PÁSTOR, Rudolf (34%)]
- AFD 4 Systematic approach to global terrorism** [electronic] / Pavel Bučka, Ján Marek, Vladimír Andrassy.
In: Medzinárodné vzťahy 2018 [electronic]. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2018. - ISBN 978-80-225-4602-7. - ISSN 2585-9412. - S. 92-99.
[BUČKA, Pavel (34%) - MAREK, Ján (33%) - ANDRASSY, Vladimír (33%)]
- AFD 5 Riešenie dopravnej úlohy v misii EUFOR ALTHEA Vogelovou aproximačnou metódou = Solving of the transport task by the Vogel approximating method in the EUFOR ALTHEA mission** [electronic] / Pavel Bučka, Ján Brezula.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 82-94.
[BUČKA, Pavel (50%) - BREZULA, Ján (50%)]
- AFD 6 Human potential and its development** / Pavel Bučka, Ján Marek.
In: Management 2018 [electronic] : management and the world in motion, challenges, opportunities and threats. - Prešov : Bookman, 2018. - ISBN 978-80-8165-300-1. - ISBN 978-80-8165-301-8. - S. 41-46.
[BUČKA, Pavel (50%) - MAREK, Ján (50%)]
- AFD 7 Využitie metód operačnej analýzy v rozhodovacom procese = Use of the operating analysis methods in the decision-making process** [electronic] / Pavel Bučka, Ján Marek.
In: Bezpečnostné fórum 2018 [electronic] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-5-3. - S. 22-32.
[BUČKA, Pavel (50%) - MAREK, Ján (50%)]
- AFD 8 Migrácia ako významný bezpečnostný faktor politickej stability európskych štátov** [electronic] / Štefan Ganoczy.
In: Medzinárodné vzťahy 2018 [electronic]. - Bratislava : Vydavateľstvo EKONÓM, 2018. - ISBN 978-80-225-4602-7. - ISSN 2585-9412. - S. 195-203.
[GANOCZY, Štefan (100%)]

- AFD 9 Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky** [electronic] / Štefan Ganoczy.
In: Medzinárodné vzťahy 2017 [electronic] : zborník príspevkov z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 30. novembra a 1. decembra 2017 : Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky. - Bratislava : Ekonóm, 2017. - ISBN 978-80-225-4488-7. - S. 318-327. - Indexované vo WoS.
[GANOCZY, Štefan (100%)]
- AFD 10 Kompetentný krízový manažér vo verejnej správe** [electronic] / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.
In: Vedecké skúmanie vybraných segmentov bezpečnostnej praxe a jeho odraz v tvorbe obsahového kurikula študijného odboru Bezpečnostné verejno-správne služby [electronic] : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy APZ v Bratislave. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-753-0. - S. 92-101.
[GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- AFD 11 Hlavné úsilie vojenských síl v operáciách proti povstaniu = Main effort of military force in counterinsurgency operations** [electronic] / Michal Hrnčiar.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 154-162.
[HRNČIAR, Michal (100%)]
- AFD 12 Hybridné vojny - výzva pre NATO = Hybrid threats - a challenge for NATO** [electronic] / Vojtech Jurčák. Jozef Turac.
In: Bezpečnostné fórum 2018 [electronic] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-5-3. - S. 177-184.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - TURAC, Jozef (70%)]
- AFD 13 Príprava jednotiek ozbrojených síl na riešenie krízových situácií na území štátu** [electronic] / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák, Jakub Sasarák.
In: Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí [electronic]. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2018. - ISBN 978-80-554-1439-3. - S. 184-192.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - JURČÁK, Ján (35%) - SASARÁK, Jakub (35%)]
- AFD 14 Možnosti využitia Ozbrojených síl SR pri riešení krízových situácií na území štátu = Possibilities of using of the Slovak Armed Forces in solving the crises situations on the state territory** [electronic] / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák.
In: Bezpečnostné fórum 2017 [electronic] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2017. - ISBN 978-80-972673-1-5. - S. 171-179.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - JURČÁK, Ján (70%)]
- AFD 15 Hybridná vojna v kontexte súčasných medzinárodných vzťahoch** [electronic] / Vojtech Jurčák, Jozef Turac.
In: Medzinárodné vzťahy 2017 [electronic] : zborník príspevkov z 18. medzinárodnej vedeckej konferencie konanej v Smoleniciach 30. novembra a 1. decembra 2017 : Aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky. - Bratislava : Ekonóm, 2017. - ISBN 978-80-225-4488-7. - S. 453-463. - Indexované vo WoS.
[JURČÁK, Vojtech (50%) - TURAC, Jozef (50%)]
- AFD 16 Trovy priestupkového konania - daň za úspech?** [electronic] / Ján Králik, Tomáš Martaus.
In: Teória a prax verejnej správy [electronic] : recenzovaný zborník príspevkov z 3. ročníka vedeckej konferencie doktorandov s medzinárodnou účasťou. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018. - ISBN 978-80-8152-605-3. - S. 158-165.
[KRÁLIK, Ján (50%) - MARTAUS, Tomáš (50%)]

- AFD 17** **Súčasný bezpečnostný aspekt = Actual security aspects** [electronic] / Ivan Majchút.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 233-241.
[MAJCHÚT, Ivan (100%)]
- AFD 18** **Veľmoci v cyperskom konflikte** [electronic] / Ivan Majchút.
In: Medzinárodné vzťahy 2018 [print]. - Bratislava : Ekonóm, 2018. - ISBN 978-80-225-4602-7. - S. 463-470.
[MAJCHÚT, Ivan (100%)]
- AFD 19** **Bezpečnosť informačných systémov a ich kvalita = The security of information systems and their quality** [electronic] / Ján Marek.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 267-274.
[MAREK, Ján (100%)]
- AFD 20** **Implementácia systému reakcie NATO na krízové situácie v podmienkach Slovenskej republiky - národný systém reakcie na krízové situácie = Implementation of the NATO crisis response system in the terms of the Slovak republic - national crisis response system** [electronic] / Ján Marek, Mária Machynová.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 275-279.
[MAREK, Ján (50%) - MACHYNOVÁ, Mária (50%)]
- AFD 21** **Globálny terorizmus 21. storočia = Global terrorism of the 21st century** [electronic] / Ján Marek, Pavel Bučka.
In: Bezpečnostné fórum 2018 [electronic] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-5-3. - S. 280-287.
[MAREK, Ján (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- AFD 22** **Extrémizmus ako pojem a jeho vyjadrenie v právnom poriadku SR = The extremism and its expression in the legal framework of SR** [electronic] / Ján Marek, Tomáš Martaus.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 280-286.
[MAREK, Ján (50%) - MARTAUS, Tomáš (50%)]
- AFD 23** **Ľudskoprávny prvok v konaniach podľa zákona č. 447/2008 Z. z. o peňažných príspevkoch na kompenzáciu ťažkého zdravotného postihnutia** [electronic] / Juraj Martaus, Tomáš Martaus.
In: Verejná správa v súčasnom demokratickom a právnom štáte. Časť 2 [electronic] : recenzovaný zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie organizovanej pri príležitosti 20. výročia vzniku Fakulty verejnej správy Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach konanej dňa 15. novembra 2018 v Košiciach. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018. - ISBN 978-80-8152-703-6. - ISBN 978-80-8152-701-2. - S. 151-158.
[MARTAUS, Juraj (10%) - MARTAUS, Tomáš (90%)]
- AFD 24** **Význam práva vo vzdelávacom procese kadetov Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika = The importance of law in the education process cadets on the Military Academy of gen. M. R. Štefánik** [electronic] / Tomáš Martaus.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 296-302.
[MARTAUS, Tomáš (100%)]

- AFD 25 Politický Islam a Blízky východ = Political Islam and Middle east** [electronic] / Maroš Trnka, Pavel Bučka.
In: Bezpečnostné fórum 2018 [electronic] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-5-3. - S. 424-438.
[TRNKA, Maroš (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- AFD 26 Revolúcia vo vojenských záležitostiach = Revolution in military affairs** [electronic] / Jaroslav Varecha.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 500-506.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1 Identifikácia príznakov vedenia hybridnej vojny : záverečná správa o riešení vedeckého projektu VV-A1** / Vojtech Jurčák, Radoslav Ivančík, Ivo Pikner, Pavel Bučka, Ondrej Kredatus, Štefan Ganoczy, Ján Jurčák. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 86 s.
[JURČÁK, Vojtech (30%) - IVANČÍK, Radoslav (20%) - PIKNER, Ivo (10%) - BUČKA, Pavel (10%) - KREDATUS, Ondrej (5%) - GANOCZY, Štefan (5%) - JURČÁK, Ján (10%) - SASARÁK, Jakub (10%)]
- BCI Skriptá a učebné texty**
- BCI 1 Nástroj Wasp a jeho využitie v krízovom manažmente : skriptá** [print] / Vladimír Andrassy. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 82 s. - ISBN 978-80-8040-570-0.
[ANDRASSY, Vladimír (100%)]
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**
- BDF 1 Role and tasks of JVB in EUFOR ALTHEA mission** [electronic] / Ján Brezula, Pavel Bučka.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 34-45.
[BREZULA, Ján (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- BDF 2 Plánovanie ľudského potencionálu = Planning of human potential** [electronic] / Ján Marek.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 91-97.
[MAREK, Ján (100%)]
- BDF 3 Rozvoj ľudského potenciálu = Development of human potential** [electronic] / Ján Marek.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 1 (2018), s. 110-120.
[MAREK, Ján (100%)]
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF 1 Extrémizmus a jeho prejavy v Európe a na Slovensku** / Ján Marek.
In: Vojenská osveta 2018 : spoločenskovedné semináre / Iveta Čatlochová. - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2018. - ISBN 978-80-89609-18-5. - S. 53-82.
[MAREK, Ján (100%)]

FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)

FAI 1 Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia
[electronic] / Michal Hrnčiar. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 539 s. - ISBN 978-80-8040-568-7.
[HRNČIAR, Michal (100%)]

Prehľad publikačnej činnosti

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	2
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	2
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	4
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	26
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	3
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
	Spolu	46

KATEDRA MANAŽMENTU AOS**ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách**

- ABD 1 Ekonomická a sociálna stabilita slovenského vidieka v kontexte vývoja lesného hospodárstva = Economic and social stability of the slovak countryside within the context of the forest economics evolution / Stanislav Morong.**
In: 25 rokov rozvoja Slovenskej republiky [print]. - Martin : Matica slovenská, 2018. - ISBN 978-80-8128-228-7. - S. 192-218.
[MORONG, Stanislav (100%)]

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB 1 Manažment vo vojenstve : vysokoškolská učebnica / Lubomír Belan, Mária Petrufová, Jaroslav Varecha. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 220 s. - ISBN 978-80-8040-565-6.**
[BELAN, Lubomír (34%) - PETRUFOVÁ, Mária (33%) - VARECHA, Jaroslav (33%)]

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE 1 Knowledge management at the Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik in Liptovský Mikuláš [electronic] / Mária Petrufová, Lubomír Belan.**
In: Zeszyty Naukowe Akademii Sztuki Wojennej [electronic]. - ISSN 2543-6937. - ISSN 2545-1650. - č. 3 (2018), s. 42-52.
[PETRUFOVÁ, Mária (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]
- ADE 2 Manager competence in the practice of military managers - commanders [electronic] / Maria Petrufova, Lubomir Belan.**
In: MEST Journal [print]. - ISSN 2334-7171. - ISSN 2334-7058. - Roč. 6, č. 1 (2018), s. 144-151.
[PETRUFOVÁ, Mária (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]
- ADE 3 Logistics Management in the Armed Forces of the Slovak Republic [electronic] / Miroslav Školník.**
In: MEST Journal [print]. - ISSN 2334-7171. - ISSN 2334-7058. - Roč. 6, č. 1 (2018), s. 90-96.
[ŠKOLNÍK, Miroslav (100%)]
- ADE 4 New trends in the management of logistics in the Armed Forces of the Slovak Republic [electronic] / Miroslav Školník.**
In: Zeszyty Naukowe Akademii Sztuki Wojennej [electronic]. - ISSN 2543-6937. - ISSN 2545-1650. - č. 3 (2018), s. 53-63.
[ŠKOLNÍK, Miroslav (100%)]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF 1 Použitie nákladovo-outputových metód pre efektívne rozhodovanie vo verejnom sektore = Using of the cost-output methods for effective decisionmaking process in the public sector [electronic] / Viera Frianová, Peter Poljakovič.**
In: Manažment podnikania a vecí verejných [print]. - ISSN 1337-0510. - ISSN 2453-8167. - Roč. 13, č. 7 (2018), s. 1-13.
[FRIANOVÁ, Viera (80%) - POLJAKOVIČ, Peter (20%)]

- ADN Vedecské práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADN 1 Determinanty efektívnosti ozbrojených síl ako subjektu integrovaného záchranného systému v Slovenskej republike = Determinants of efficiency of armed forces as a subsidiary of integrated rescue system in the Slovak Republic [electronic] / Stanislav Morong.**
In: Politické vedy [print] : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 21, č. 3 (2018), s. 76-94. [MORONG, Stanislav (100%)]
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**
- AFC 1 Manažment logistiky v Ozbrojených silách Slovenskej republiky / Miroslav Školník.**
In: Tradície a dynamika vývoja manažmentu a informatiky z pohľadu univerzít s bezpečnostným zameraním [print] : zborník príspevkov zo 7. virtuálnej konferencie s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018. - ISBN 978-80-8054-767-7. - S. 102-110. [ŠKOLNÍK, Miroslav (100%)]
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD 1 Narušenie bezpečnosti = Breach of safety [electronic] / Lubomír Belan, Marek Uchal'.**
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 29-38. [BELAN, Lubomír (50%) - UCHAL', Marek (50%)]
- AFD 2 Ekonomické aspekty zabezpečenia obrany štátu = Economic aspects of securing state defence [electronic] / Viera Frianová.**
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 118-127. [FRIANOVÁ, Viera (100%)]
- AFD 3 Odmeňovanie profesionálnych vojakov OS SR - nutnosť zmeny systému odmeňovania = Remuneration system of professional soldiers of the Slovak Armed Forces - the need for changing the system of the remuneration [electronic] / Soňa Jirásková.**
In: Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch [electronic] : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-562-5. - S. 126-135. [JIRÁSKOVÁ, Soňa (100%)]
- AFD 4 Vojenské - manažérske kompetencie a spôsobilosti = Military - managerial competences and capabilities [electronic] / Mária Petrufová.**
In: Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch [electronic] : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-562-5. - S. 183-196. [PETRUFOVÁ, Mária (100%)]

- AFD 5 Aspekty manažmentu logistiky v rezorte obrany = Management aspects logistics in rest of defense** [electronic] / Miroslav Školník.
In: Bezpečné Slovensko a Európska únia [electronic] : Recenzovaný zborník príspevkov z konferencie. - Košice : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2018. - ISBN 978-80-8185-029-5. - S. 323-333.
[ŠKOLNÍK, Miroslav (100%)]
- AFD 6 Príprava absentujúcich odborností logistiky (L-10) v akreditovanom študijnom programe Bezpečnosť a obrana štátu na AOS GMRŠ = Training expertise logistics (L-10) in the accredited study program Safety and defense at AFS GMRŠ** [electronic] / Miroslav Školník.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 424-432.
[ŠKOLNÍK, Miroslav (100%)]
- AFD 7 Stabilizácia a rozvoj personálu v Ozbrojených silách SR = Stabilization and development of personnel in Slovak Armed Forces** [electronic] / Miroslav Školník.
In: Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch [electronic] : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-562-5. - S. 204-212.
[ŠKOLNÍK, Miroslav (100%)]
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**
- BDF 1 Targeting vo vojenstve** [electronic] / Lubomír Belan, Marek Uchál.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 1 (2018), s. 72-82.
[BELAN, Lubomír (50%) - UCHAL, Marek (50%)]
- BDF 2 Osobitosti finančného manažmentu uplatňovaného v rezorte obrany Slovenskej republiky = The specificity of financial management that is applied in the defence sector of the Slovak Republic** [electronic] / Soňa Jirásková.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 131-141.
[JIRÁSKOVÁ, Soňa (100%)]
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE 1 Analýza legislatívy zásob v Ozbrojených silách SR** [electronic] / Miroslav Školník, Martin Marchevka.
In: Logistic in Armed Forces - more efficient operation of the military camps during future expeditionary operations [electronic] : multinational logistics conference. - Brno : Univerzita obrany v Brně, 2017. - ISBN 978-80-7582-015-0. - S. 1-9.
[ŠKOLNÍK, Miroslav (50%) - MARCHEVKA, Martin (50%)]

Prehľad publikačnej činnosti

Kód	Katégória	Počet publikácií
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	4
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	7
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	1
	Spolu	19

KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV AOS

-
- AAB Vedecské monografie vydané v domácich vydavateľstvách**
- AAB 1 Rodová rovnosť v ozbrojených silách : vedecká monografia /** Mária Martinská, Karol Čukan, Pavel Czirák. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - 142 s. - ISBN 978-80-8040-556-4. [MARTINSKÁ, Mária (70%) - ČUKAN, Karol (15%) - CZIRÁK, Pavel (15%)]
- ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**
- ACB 1 Manažment vo vojenstve : vysokoškolská učebnica /** Lubomír Belan, Mária Petrufová, Jaroslav Varecha. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 220 s. - ISBN 978-80-8040-565-6. [BELAN, Lubomír (34%) - PETRUFOVÁ, Mária (33%) - VARECHA, Jaroslav (33%)]
- AEC Vedecské práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- AEC 1 Rodovo-vyvážené aspekty civilno-vojenskej spolupráce v rámci medzinárodného krízového manažmentu [print] /** Mária Martinská.
In: Wspolpraca samorządu terytorialnego oraz grup dyspozycyjnych w zapewnianiu bezpieczeństwa społeczności lokalnych. - Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2017. - ISBN 978-83-229-3598-9. - ISSN 0239-6661. - ISSN 2543-8662. - S. 327-340. [MARTINSKÁ, Mária (100%)]
- AEC 2 Equality of opportunities and interest of professional male and female soldiers in individual types of military professions in the Armed Forces of the Slovak Republic /** Mária Martinská, Lenka Nagyová.
In: Crossing borders in gender and culture [print]. - Newcastle upon Tyne : Cambridge Scholars Publishing, 2018. - ISBN 978-1-5275-1355-6. - S. 184-200. [MARTINSKÁ, Mária (50%) - NAGYOVÁ, Lenka (50%)]
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD 1 Manažment rozmanitosti a možnosti sociálnej inovácie organizačnej kultúry Ozbrojených síl Slovenskej republiky = Management of the diversity and possibility of social innovation of the organizational culture of the Armed Forces of the Slovak republic [electronic] /** Mária Martinská.
In: Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch [electronic] : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-562-5. - S. 158-166. [MARTINSKÁ, Mária (100%)]
- AFD 2 Regrutácia - významná zložka procesu utvárania vojenského profesionála = Regrutation - a significant process instrument employment of military professor [electronic] /** Jozef Matis.
In: Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch [electronic] : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-562-5. - S. 167-174. [MATIS, Jozef (100%)]

- AFD 3 Celoživotné vzdelávanie bezpečnostných manažérov v intenciách stratégie Európa 2020 = Lifelong learning of security managers in line with the strategy Europe 2020** [electronic] / Mária Petrufová.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 334-339.
[PETRUFOVÁ, Mária (100%)]
- AFD 4 Manažérske kompetencie bezpečnostných manažérov = Managerial competencies of security managers** [electronic] / Mária Petrufová.
In: Bezpečnostné fórum 2018 [electronic] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2018. - ISBN 978-80-972673-5-3. - S. 329-338.
[PETRUFOVÁ, Mária (100%)]
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1 Návrh integrovanej logistickej podpory MTA : záverečná správa : výskum a vývoj na podporu obrany štátu : číslo podprogramu: 06E0I** / Autor správy: Peter Droppa ; spoluautori správy: Miroslav Marko, Štěpán Pavlov, Lenka Nagyová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 122 s.
[DROPPA, Peter (40%) - MARKO, Miroslav (40%) - PAVLOV, Štěpán (10%) - NAGYOVÁ, Lenka (10%)]
- AGI 2 Ľudsko-právne aspekty organizácie a činnosti vojsk : záverečná správa z projektu VV č. 05-2017 : analytická štúdia s novými odporúčaniami k dodržiavaniu ľudských práv so zameraním na tému rodovej rovnosti** / Mária Martinská, Lenka Nagyová, Róbert Hurný, Dana Chraščová, Adrián Sipko. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 119 s.
[MARTINSKÁ, Mária (50%) - NAGYOVÁ, Lenka (26%) - HURNÝ, Róbert (8%) - CHRAŠČOVÁ, Dana (8%) - SIPKO, Adrián (8%)]
- BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách**
- BAB 1 Sociologická analýza disponibilných skupín : odborná knižná publikácia** / Jozef Matis, Jan Maciejewski. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - 200 s. - ISBN 978-80-8040-559-5.
[MATIS, Jozef (40%) - MACIEJEWSKI, Jan (60%)]
- BCI Skriptá a učebné texty**
- BCI 1 Základy sociológie : skriptá** [electronic] / Mária Martinská. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 110 s. - ISBN 978-80-8040-567-0.
[MARTINSKÁ, Mária (100%)]
- BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch**
- BDF 1 Viacjazyčnosť ako politický cieľ Európskej únie = European multilingualism as a political goal** [electronic] / Eva Révayová.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 157-163.
[RÉVAYOVÁ, Eva (100%)]

- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF 1 Vyučovanie anglického jazyka pre vojenský personál = Teaching english to military personnel** [electronic] / Zuzana Berníková, Lenka Nagyová.
In: Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch [electronic] : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-562-5. - S. 37-45.
[BERNÍKOVÁ, Zuzana (50%) - NAGYOVÁ, Lenka (50%)]
- BEF 2 Nový prístup k rozvoju jazykových kompetencií dôstojníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu = A new approach to the development of language competences of officers in the Slovak Armed Forces in operations of international crisis management** [electronic] / Lenka Nagyová.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 303-308.
[NAGYOVÁ, Lenka (100%)]
- FAI Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)**
- FAI 1 Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác** [electronic] / Jozef Matis, Lenka Nagyová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - 252 s. - ISBN 978-80-8040-562-5.
[MATIS, Jozef (50%) - NAGYOVÁ, Lenka (50%)]
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**
- GII 1 Príprava dôstojníckeho zboru Ozbrojených síl Slovenskej republiky na prevzatie sociálnej pozície vojenskej elity v Ozbrojených silách Slovenskej republiky a v spoločnosti : záverečná správa projektu VV č. 06-2016, ŠPP 852_08-RO02_RU21-R240, fond 111** [print] / Jozef Matis, Miroslav Kmošena, Mária Martinská, Róbert Hurný, Zuzana Berníková. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - 50 s.
[MATIS, Jozef (60%) - KMOŠENA, Miroslav (10%) - MARTINSKÁ, Mária (15%) - HURNÝ, Róbert (10%) - BERNÍKOVÁ, Zuzana (5%)]

Prehľad publikačnej činnosti

Kód	Katégoria	Počet publikácií
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	4
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	2
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	2
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	1
	Spolu	17

CENTRUM VZDELÁVANIA AOS

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE 1 Use of methods for decision-making support in anti-terrorism operations** [electronic] / Jozef Wesselényi, Jaroslav Kompan.
In: Studia nad Autorytaryzmom i Totalitaryzmom [electronic]. - ISSN 2300-7249. - Roč. 39, č. 4 (2017), s. 19-26.
[WESSELÉNYI, Jozef (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF 1 Využitie distribučných úloh pri plánovaní ženínej podpory mobility v stabilizačných aktivitách = Utilization of distribution tasks in the planning of engineer mobility support for stability activities** [electronic] / Jaroslav Kompan.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 7-20.
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD 1 Koncepčný rámec nasadenia Slovenského poradenského tímu v operácii ISAF Afganistan v roku 2014 = Conceptual framework for the deployment of the Slovak security force advisory team in ISAF Afghanistan in 2014** [electronic] / Jaroslav Kompan.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 173-178.
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]

- AFD 2 Výcvik manévrového úderného práporu Afgánskej národnej armády Slovenským poradenským tímom v operácii ISAF Afganistan v roku 2014 = Training of the Afghan national army mobile strike force battalion by the Slovak security force advisory team in ISAF Afghanistan in 2014** [electronic] / Jaroslav Kompan.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [electronic] : 9. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018. - ISBN 978-80-8040-568-7. - S. 179-184.
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

- BDF 1 Miesto a úlohy medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov v rámci kariérneho a odborného vzdelávania v OS SR a NATO** [electronic] / Jozef Wesselényi, Jaroslav Kompan.
In: Vojenské reflexie [electronic]. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 1 (2018), s. 44-55.
[WESSELÉNYI, Jozef (50%) - KOMPAN, Jaroslav (50%)]

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEE 1 Vonkajšia bezpečnosť Slovenskej republiky v kontexte novej bezpečnostnej stratégie = External security of the Slovak Republic in the context of the new security strategy [electronic] / Jaroslav Kompan.
 In: New approaches to the national security [electronic]. - Brno : Univerzita obrany v Brně, 2018. - ISBN 978-80-7582-037-2. - S. 86-91.
 [KOMPAN, Jaroslav (100%)]

Prehľad publikačnej činnosti

Kód	Kategória	Počet publikácií
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	1
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	1
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	1
	Spolu	6

PREHLAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AOS ZA ROK 2018

Kód	Kategória	Počet publikácií
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	4
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	11
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	8
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	3
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	12
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	60
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	8
AGJ	Patentové prihlášky, prihlášky úžitkových vzorov, prihlášky dizajnov, prihlášky ochranných známk, žiadosti o udelenie dodatkových ochranných osvedčení, prihlášky topografií polovodičových výrobkov, prihlášky označení pôvodu výrobkov, prihlášky zemepisných označení výrobkov, prihlášky na udelenie šľachtiteľských osvedčení	1
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	3
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	10
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch	2
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	4
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru	5
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	3
	Spolu	146

PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI PODĽA PRACOVISKA AOS ZA ROK 2018

Kód	Pracovisko							
	RE	KTE	KTI	KTS	KTBaO	KTM	KTSVaJ	CV
AAA	1				1			
AAB							1	
ABD						1		
ACA			1					
ACB		1		1	2	1	1	
ADE	1			5		4		1
ADF	2	1	2		2	1		1
ADM					1			
ADN					1	1		
AEC	1				1		2	
AED					1			
AFA		1						
AFB		1						
AFC	1			7	4	1		
AFD	10	4	2	12	26	7	4	2
AGI	4	2		2	1		2	
AGJ		1						
BAB							1	
BCI		1			1		1	
BDF		2	1		3	2	1	1
BEE						1		1
BEF				1	1		2	
DAI		1						
FAI	1	1		1	1		1	
GII				2			1	
Spolu	21	16	6	31	46	19	17	6

OHLASY ZAMESTNANCOV AOS ZA ROK 2018

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

- AAA 1 Krízový manažment a simulácie = Crisis management and simulations : vedecká monografia : scientific monograph** [print] / Vladimír Andrassy, Matúš Grega, Pavel Nečas. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018. - 202 s. - ISBN 978-83-64557-33-0. [ANDRASSY, Vladimír (34%) - GREGA, Matúš (33%) - NEČAS, Pavel (33%)]
- [4] MAREK, J., MACHYNOVÁ, M. Implementácia systému reakcie NATO na krízové situácie v podmienkach Slovenskej republiky - národný systém reakcie na krízové situácie. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 275-279. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AAA 2 Peace operations of international crisis management : monograph** / Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák. - 1. vyd. - Ostrowiec Świętokrzyskim : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2013. - 181 s. - ISBN 978-83-936652-6-6. [IVANČÍK, Radoslav (50%) - JURČÁK, Vojtech (50%)]
- [3] OLAK, K., OLAK, A. Zarządzanie informacja w aspekcie zwalczania terroryzmu. In *Acta Scientifica Academiae Ostroviensis : Sectio A: Nauki humanistyczne, społeczne i techniczne*, ISSN 2300-1739. 2017, Nr.10 (2), s. 63-84.
- [2] KAZANSKÝ, R., GREGA, M., NEČAS, P. Constructive simulation technology in Slovak military and civilian training environment. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, online, s. 527-538. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1lne_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>
- AAA 3 The new geopolitics of energy security : scientific monograph** / Pavel Bučka, Pavel Nečas, Sylwia W. Żechowska. - 1. vyd. - Kiev : The Center of Educational Literature, 2012. - 196 s. - ISBN 978-611-01-0372-5. [BUČKA, Pavel (34%) - NEČAS, Pavel (33%) - ZECHOWSKA, Sylwia W. (33%)]
- [4] KORECKI, Z., ADÁMKOVÁ, B. Post konfliktní vývoj v Libanonu do roku 2012 a vliv současné situace na suverenitu státu. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2018, roč. 13, č. 2, online, s. 46-73. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_2.pdf>
- AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách**
- AAB 1 Udržiteľnosť subjektů v humanitárni operaci : vědecká monografie** / Vojtech Jurčák, Zbyšek Korecki, Monika Cabicarová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2016. - 130 s. - ISBN 978-80-8040-541-0. [JURČÁK, Vojtech (30%) - KORECKI, Zbyšek (60%) - CABICAROVÁ, Monika (10%)]
- [4] RAJDA, Zdeněk. Armáda v demokratické společnosti v kontextu budoucího vývoje bezpečnostní situace světa a vývoje spolupráce v rámci mezinárodních organizací. In *Bezpečnostné fórum 2018*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 339-349. ISBN 978-80-972673-5-3.

- AAB 2 Neistoty v elektronickom meraní : monografia** / Ľuboš Antoška, Jozef Puttera. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. - 83 s. - ISBN 80-8040-307-4. - ISBN 978-8084-307-2.
[ANTOŠKA, Ľuboš - PUTTERA, Jozef]
- [2] BABJAK, M., OCHODNICKÝ, J., MATOUŠEK, Z. Wideband electronic reconnaissance and localization in jamming environment. In *Communication and Information Technologies 2017 : 9th International Scientific Conference*. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017, DVD-ROM, s. 5-9. ISBN 978-80-8040-545-8. Web of Science.
- AAB 3 Manažerske rozhodovanie a ekonomické nástroje riadenia v praxi manažéra** / Miroslav Žák, Soňa Jirásková, Viera Frianová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2006. - 183 s. - ISBN 80-8040-287-6.
[ŽÁK, Miroslav - JIRÁSKOVÁ, Soňa - FRIANOVÁ, Viera]
- [4] BUČKA, P., MAREK, J. Využitie metód operačnej analýzy v rozhodovacom procese. In *Bezpečnostné fórum 2018 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 22-32. ISBN 978-80-972673-5-3.
- [4] BELAN, L., PETRUFOVÁ, M., VARECHA, J. *Manažment vo vojenstve*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 220 s. ISBN 978-80-8040-565-6.
- ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách**
- ACB 1 Základy teórie chýb delostreleckej paľby : vysokoškolská učebnica** [print] / Jaroslav Varecha. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - 186 s. - ISBN 978-80-8040-557-1.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]
- [3] ANDRASSY, V., GREGA, M., NEČAS, P. *Krízový manažment a simulácie*. 1. vyd. Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018, 202 s. ISBN 978-83-64557-33-0.
- ACB 2 Obranné plánovanie : základy plánovania a projektovania v systéme obrany a bezpečnosti Slovenskej republiky : vysokoškolská učebnica** / Miroslav Školník, Lubomír Belan. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2015. - 187 s. - ISBN 978-80-8040-522-9.
[ŠKOLNÍK, Miroslav (50%) - BELAN, Lubomír (50%)]
- [4] IVANČÍK, Radoslav. Aktuálny vývoj v oblasti doplňovania (regrutácie) a stabilizácie vojenského personálu v Ozbrojených silách Slovenskej republiky. In *Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 9-21. ISBN 978-80-8040-562-5.
- [4] BREZULA, Ján. Legislation and management of cyber security in the Slovak Republic. In *Security forum 2018 : conference proceedings*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, online, s. 14-21. ISBN 978-80-972673-6-0. Dostupný na internete <<https://www.fpvmv.umb.sk/en/security-forum-2018/security-forum-2018/>>
- [4] MARCHEVKA, Martin. Vyhodnotenie zmluvného zabezpečenia požiadaviek ozbrojených síl na obdobie krízovej situácie za rok 2017. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 287-295. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] FRIANOVÁ, Viera. Ekonomické aspekty zabezpečenia obrany štátu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 118-127. ISBN 978-80-8040-568-7.

- [4] BREZULA, Ján. Stratégia vedenia vojenského konfliktu počas krymskej krízy na Ukrajine. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 60-69. ISBN 978-80-8040-568-7.
- ACB 3 Elektrodynamicita - základy klasickej elektrodynamicity : vysokoškolská učebnica / Ján Mudroň. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - 263 s. - ISBN 978-80-8040-480-2.**
[MUDROŇ, Ján (100%)]
- [2] GAŽOVOVÁ, S., NEBUS, F. Near-field region electromagnetic sources localization model verification. In *Communication and Information Technologies 2017 : 9th International Scientific Conference*. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017, DVD-ROM, s. 43-46. ISBN 978-80-8040-545-8. Web of Science.
- ACB 4 Manažerske kompetencie, základný potenciál organizácie : vysokoškolská učebnica / Jaroslav Nekoranec, Lubomír Belan, Mária Petrufová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2013. - 234 s. - ISBN 978-80-8040-478-9.**
[NEKORANEC, Jaroslav (34%) - BELAN, Lubomír (33%) - PETRUFOVÁ, Mária (33%)]
- [4] MAREK, Ján. Development of human potential. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, Roč. 13, č. 1, s. 110-120.
- ACB 5 Vojenská taktika : vysokoškolská učebnica / Peter Spilý, Michal Hrnčiar. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013. - 270 s. - ISBN 978-80-8040-471-0.**
[SPILÝ, Peter (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]
- [2] SZALAY, Peter. Joyfull Architecture?. In *Architektura & Urbanizmus*, ISSN 0044-8680. 2016, Vol. 50, Iss. 3-4, p. 229-231. Web of Science.
- [3] ANDRASSY, V., NEČAS, P. Air Power Superiority Enhancement: Effective Research and Development of the Training and Simulation Systems. In *Aeronautika 17 : Proceedings of the International conference*. Lublin : University College of Enterprise and Administration in Lublin, 2017, CD-ROM, s. 358-364. ISBN 978-83-60617-49-6.
- [4] VARECHA, Jaroslav. Vplyv použitia prieskumných prostriedkov určovania polohy cieľov na presnosť paľby. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 1, online, s. 7-31. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>
- [4] VARECHA, Jaroslav. *Základy teórie chýb delostreleckej paľby*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017, 186 s. ISBN 978-80-8040-557-1.
- [4] WESSELÉNYI, J., KOMPAN, J. Miesto a úlohy medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov v rámci kariérneho a odborného vzdelávania v OS SR a NATO. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č.1, online, s. 44-55. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>
- [4] BELAN, L., UCHÁĽ, M. Targeting vo vojenstve. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 1, online, s. 72-82. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>
- [4] BELAN, L., PETRUFOVÁ, M., VARECHA, J. *Manažment vo vojenstve*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 220 s. ISBN 978-80-8040-565-6.
- [3] WESSELÉNYI, J., KOMPAN, J. Use of methods for decision-making support in anti-terrorism operations. In *Studia nad Autorytaryzmem i Totalitaryzmem*, ISSN 2300-7249. 2017, roč. 39, č. 4, 19-26 s.

- ACB 6 Manažment : vysokoškolská učebnica** / Ľubomír Belan ... [et al.]. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2011. - 298 s. : 30 obr., 11 tab. - ISBN 978-80-8040-434-5.
[BELAN, Ľubomír (33%) - BELAN, Lubomír (23%) - NEKORANEC, Jaroslav (13%) - FRIANOVÁ, Viera (15%) - JIRÁSKOVÁ, Soňa (8%) - MORONG, Stanislav (8%)]
- [4] ŠKOLNÍK, Miroslav. Stabilizácia a rozvoj personálu v Ozbrojených silách SR. In *Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2018, s. 204-212. ISBN 978-80-8040-562-5.
- ACB 7 Organizácie medzinárodného krízového manažmentu** / Vojtech Jurčák, Pavel Nečas, Milan Labuzík, Dušan Ptáček, 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%)]
- [3] HREHA, Ľ., RAJDA, Z. Vnútna bezpečnosť Slovenskej republiky v kontexte novej teórie bezpečnosti. In *Acta Scientifica Academiae Ostroviensis : Sectio A: Nauki humanistyczne, społeczne i techniczne*, ISSN 2300-1739. 2017, Nr.10 (2), s. 85-94.
- [4] NAGYOVÁ, Lenka. Nový prístup k rozvoju jazykových kompetencií dôstojníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 303-308. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] MAJCHÚT, Ivan. Súčasná bezpečnostná aspekty. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 233-241. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] TRUBENOVÁ, D., UŠIAK, J. Význam malých a stredne veľkých štátov pre Severoatlantickú alianciu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 469-477. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] HREHA, Ľubomír. Migrácia ako bezpečnostná výzva EÚ pre rok 2018. In *Bezpečnostné fórum 2018*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 131-137. ISBN 978-80-972673-5-3.
- [4] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Trojrozmerný vzdušný priestor ako jedna z dimenzií bezpečnostného prostredia a aplikovania bezpečnostnej politiky. In Jaroslav Ušiak: *Bezpečnostné fórum 2017 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2017, s. 39-48. ISBN 978-80-972673-1-5.
- ACB 8 Štatistika s Excelom** / Mária Jurečková, Iveta Molnárová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl, 2005. - 234 s. - ISBN 80-8040-257-4.
[JUREČKOVÁ, Mária - MOLNÁROVÁ, Iveta]
- [2] DOBOŠOVÁ, Ľ., CERYOVÁ, D., URBANOVÁ, M. et al. Attitude of Agribusiness Entities to Green Management in Slovak Republic. In *7th International Scientific Conference on Managerial Trends in the Development of Enterprises in Globalization Era (ICoM) : JUN 01-02, 2017, Nitra*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2017, p. 560-567. ISBN 978-80-552-1739-0. Web of Science.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch**ADC 1 A comparative study of Mg and Pt contacts on semi-insulating GaAs: Electrical and XPS characterization / Dubecky, F., Kindl, D., Hubik, P. ... [et al.].**

In: Applied Surface Science. - ISSN 0169-4332. - Vol. 395 (2017), s. 131-135.

[DUBECKÝ, František (10%) - KINDL, D. (10%) - HUBÍK, Pavel (10%) - MIČUŠÍK, M. (10%) - DUBECKÝ, M. (10%) - BOHÁČEK, Pavol (10%) - VANKO, Gabriel (10%) - GOMBIA, Enos (10%) - NEČAS, Vladimír (10%) - MUDROŇ, Ján (10%)]

[1] XIONG, T., YUAN, XZ., CHEN, XH. et al. Insight into highly efficient removal of cadmium and methylene blue by eco-friendly magnesium silicate-hydrothermal carbon composite. In *Applied Surface Science*, ISSN 0169-4332. 2018, Vol. 427, Part: A, p. 1107-1117. Web of Science.

ADC 2 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.

[ČELKO, Peter (34%) - KUFFOVÁ, Mariana (33%) - SHEARMAN, Adriana (33%)]

[1] STUDENY, Z., SURLAKOVA, M., CHLEBINOVA, L. Fatigue fracture roughness character after plasma nitriding process. In *26th International Conference on Metallurgy and Materials (METAL) : MAY 24-26, 2017, Brno, Czech Republic*. Ostrava : TANGER, 2017, p. 1092-1097, Accession Number: WOS:000434346900174. ISBN 978-80-87294-79-6. Web of Science.

ADC 3 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] LIU, X.-F., CHANG, D.-M., WANG, B.-L. et al. Effect of temperature-dependency of material properties on thermal shock fracture of solids associated with non-Fourier heat conduction. In *Theoretical and Applied Fracture Mechanics*, ISSN 0167-8442. 2018, Vol. 93, p. 195-201. Scopus.

ADC 4 Optical Properties of Semi-insulating GaAs Irradiated by Neutrons [Optické vlastnosti Semi-izolačného GaAs ožiareného neutrónmi] / Ján Mudroň, Jarmila Müllerová, František Dubecký.

In: Solid-State Electronics. - 1998. - Vol. 42, No. 2. - pp. 243-246.

[MUDROŇ, Ján - MÜLLEROVÁ, Jarmila - DUBECKÝ, František]

[3] ADACHI, Sadao. *Optical Constants of Crystalline and Amorphous Semiconductors*. New York : Springer, 1999, p. 693. ISBN 978-0-7923-8567-7.

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch**ADD 1 Application of plasma nitriding on low-alloy (50CrV4+QT) steel in order to improve its fatigue resistance / Mariana Kuffová, Peter Čelko.**

In: KOVOVE MATERIÁLY - METALLIC MATERIALS. - ISSN 0023-432X. - Vol. 53, No. 6 (2015), p. 443-450. - Accession Number: CCC:000366871000008.

[KUFFOVÁ, Mariana (70%) - ČELKO, Peter (30%)]

[1] BARÉNYI, I., MAJERÍK, J., ECKERT, M. Nanoindentation study of layers after chemical-heat treatment of 27MnCrV4 steel. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : 10th International Conference Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering*, ISSN 1757-8981. Institute of Physics Publishing, 2018, Vol. 393, Iss. 1, Article number 012106. Scopus.

- ADD 2 Fatigue resistance of magnesium alloy AZ 91D** / M. Kuffová, V. Bella.
In: Kovové materiály. - ISSN 0023-432X. - Roč. 47, č. 6 (2009), s. 415-420.
Plný text: <http://www.kovmat.sav.sk/>
[KUFFOVÁ, Mariana (50%) - BELLA, Vladimír (50%)]
- [1] STUDENY, Z., SURLAKOVA, M., CHLEBINOVA, L. Fatigue fracture roughness character after plasma nitriding process. In *26th International Conference on Metallurgy and Materials (METAL) : MAY 24-26, 2017, Brno, Czech Republic*. Ostrava : TANGER, 2017, p. 1092-1097, Accession Number: WOS:000434346900174. ISBN 978-80-87294-79-6. Web of Science.
- ADE Vedecské práce v ostatných zahraničných časopisoch**
- ADE 1 Simulation tools in the armed forces interfaced by the operational design** / Miroslav Žentek, Matúš Grega.
In: Revista Academiei Fortelor Terestre [elektronický zdroj]. - ISSN 1582-6384. - Vol. 22, Nr. 2 (86) (2017), online, s. 134-140.
Plný text: <https://www.degruyter.com/downloadpdf/j/raft.2017.22.issue-2/raft-2017-0019/raft-2017-0019.pdf>
[ŽENTEK, Miroslav (50%) - GREGA, Matúš (50%)]
- [1] BORIL, J., SMRZ, V., PETRU, A. et al. Survey of spatial disorientation and sensory illusion among air force pilots. In *37th IEEE/AIAA International Digital Avionics Systems Conference, DASC 2018*, ISSN 21557195. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8569266, p. 1078-1084. ISBN 978-153864112-5. Scopus.
- ADE 2 Strategic knowledge management in the Armed Forces Academy of general M. R. Štefánik in Liptovský Mikuláš, the Slovak Republic** / Mária Petrufová.
In: Journal of Defense Resources Management. - ISSN 2068-9403. - Vol. 6, Iss. 2 (11) (2015), s. 51-56.
[PETRUFOVÁ, Mária (100%)]
- [1] MIRANDA, RCD. Strategic Knowledge: Characterization and Identification Based on Systematic and Bibliometric Review. In *Informacao & Sociedade-Estudos*, ISSN 0104-0146. 2018, Vol. 28, Iss. 1, p. 23-34, WOS:000432592600003. Web of Science.
- ADE 3 Theoretical view of some current global security challenges** / Radoslav Ivančík, Pavel Nečas, Vojtech Jurčák.
In: Incas Bulletin. - ISSN 2066-8201. - Vol. 6, Iss. 1 (2014), s. 99-107.
[IVANČÍK, Radoslav (40%) - NEČAS, Pavel (30%) - JURČÁK, Vojtech (30%)]
- [4] KORECKI, Zbyšek. Geopolitické faktory v mezinárodním konfliktu a úloha hegemonu bezpečnosti na regionální úrovni. In *Bezpečnostné fórum 2018*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 229-238. ISBN 978-80-973673-5-3.
- ADE 4 Simulation technologies: implications for security management and training** / Pavel Necas, Matus Grega.
In: Security and Defence [elektronický zdroj] : quarterly. - ISSN 2300-8741. - No. 2 (2013), online, s. 149-159.
Plný text: http://wydawnictwo.aon.edu.pl/pl/images/Security_2_2013.pdf
[NEČAS, Pavel (50%) - GREGA, Matúš (50%)]
- [3] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Virtual simulation in training for enhancing safety in aviation. In *New trends in civil aviation*. London : Taylor & Francis Group. CRC Press, 2018, s. 97-100. ISBN 978-0-8153-7602-6.
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

ADE 5 Knowledge database of asymmetric threats / Pavel Bučka, Miroslav Žák.
In: Trilobit [elektronický zdroj] : odborný vedecký časopis. - ISSN 1804-1795. - Roč. [5], č. 3 (2013), online, s. 1-7. - Tiež: Bezpečnostní technologie, systémy a management 2013 [elektronický zdroj] : 4. mezinárodní bezpečnostní konference, Zlín 11.-12. září 2013. - Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, 2013. - ISBN 978-80-7454-289-3. - CD-ROM, s. 1-7.
Plný text: <http://trilobit.fai.utb.cz/aktualni-cislo>
[BUČKA, Pavel (50%) - ŽÁK, Miroslav (50%)]

[4] KORECKI, Z., ADÁMKOVÁ, B. Post konfliktní vývoj v Libanonu do roku 2012 a vliv současné situace na suverenitu státu. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. Liptovský Mikuláš, 2018, roč. 13, č. 2, online, s. 46-73. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_2.pdf>

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF 1 Objektívne charakteristiky účinnosti paľby [Objective characteristic of the fire effectiveness] / Jaroslav Varecha, Vladimír Andrassy.

In: *Vojenské reflexie* [elektronický zdroj] : vojenský vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 12, č. 2 (2017), online, s. 7-24.

Plný text: http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXII_2.pdf

[VARECHA, Jaroslav (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]

[4] BELAN, L., UCHÁĽ, M. Targeting vo vojenstve. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 1, online, s. 72-82. Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>

ADF 2 Cryptography and genetic algorithms / Martin Javurek, Marcel Harakal.

In: *Science & military* [print]. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 11, č. 1 (2016), s. 21-25.

[JAVUREK, Martin (60%) - HAKAKAL, Marcel (40%)]

[3] KALSİ, S., KAUR, H., CHANG, V. DNA Cryptography and Deep Learning using Genetic Algorithm with NW algorithm for Key Generation. In *Journal of Medical Systems*, ISSN 1573-689X. 2018, Vol. 42, Iss. 1, online, Art. 17. Dostupný na internete <<https://link.springer.com/article/10.1007/s10916-017-0851-z>>

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

ADF 3 Pomoc ozbrojených síl pri riešení krízových situácií nevojenského charakteru - komparácia prístupu v SR a ČR / Soňa Jirásková, Viera Frianová.

In: *Košická bezpečnostná revue*. - ISSN 1338-4880. - Roč. 2, č. 2 (2012), s. 14-23.

[JIRÁSKOVÁ, Soňa (50%) - FRIANOVÁ, Viera (50%)]

[3] CHMIELEWSKI, Grzegorz. Ochrona praw i wolności w ramach stanów nadzwyczajnych w Republice Słowackiej. In *Człowiek wobec zagrożenia w społeczeństwie*. Nysa : Oficyna Wydawnicza PWSZ, 2014, s. 127-139. ISBN 978-83-60081-81-5.

[4] BELAN, L., UCHÁĽ, M. Narušenie bezpečnosti. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, CD-ROM, s. 29-38. ISBN 978-80-8040-568-7.

ADF 4 Lifelong education as the base of carrier of military professional / Lenka Kurhajcová, Lubomír Belan.

In: *Science & Military*. - ISSN 1336-8885. - Vol. 5, No. 2 (2010), s. 59-66.

[KURHAJCOVÁ, Lenka - BELAN, Lubomír, jun. (50%)]

[4] PETRUFOVÁ, Mária. Vojenské - manažérske kompetencie a spôsobilosti. In *Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie personálu v ozbrojených silách, bezpečnostných a záchranných zboroch : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 183-196. ISBN 978-80-8040-562-5.

- ADF 5 Kernel dependencies in a modern general-purpose. GPU architecture** / Miloš Očkay, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška.
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 5, č. 1 (2010), s. 70-74.
[OČKAY, Miloš (34%) - HARAKAĽ, Marcel (33%) - LÍŠKA, Miroslav (33%)]
- [1] KHEMIRI, R., SAYADI, FE., BAHRI, H. et al. Execution-Time Optimization Based on Thread and Block Repartitions on a Graphic Processing Unit. In *International Conference on Engineering and MIS (ICEMIS) : MAY 08-10, 2017, Monastir, Tunisia*. New York : IEEE, 2017, Accession Number: WOS:000427724000089. ISBN 978-1-5090-6778-7. Web of Science.
- ADF 6 Compute Unified Device Architecture: Powerful Parallel Solution for General Purpose Computing** / Miloš Očkay, Marcel Harakaľ, Miroslav Líška.
In: Acta Electrotechnica et Informatica. - ISSN 1335-8243. - Roč. 9, č. 3 (2009), s. 64-67.
[OČKAY, Miloš (34%) - HARAKAĽ, Marcel (33%) - LÍŠKA, Miroslav (33%)]
- [4] ÁDÁM, N., HULIČ, M., CHOVANCOVÁ, E. et al. Proto-cluster: A Parallel Computer Architecture Based on Prototyping Boards. In *16th International Conference on Emerging eLearning Technologies and Applications (ICETA) : Starý Smokovec, Slovensko*. bez miesta vydania : IEEE, 2018, DOI: 10.1109/ICETA.2018.8572044. ISBN 978-1-5386-7914-2. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8572044>>
- ADF 7 General-purpose computing on graphics processing units: new trends for computational acceleration** / Miroslav Líška, Miloš Očkay.
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 2, No. 2 (2007), s. 33-36.
[LÍŠKA, Miroslav - OČKAY, Miloš]
- [3] KONYHA, J., BÁNYAI, T. Approach to accelerate algorithms to solve logistic problems with GPGPU. In *Advanced Logistic Systems*, ISSN 1789-2198. 2016, Vol. 10, No. 2, online, pp. 5-10. Dostupný na internete <<http://web.alt.uni-miskolc.hu/als/>>
- ADF 8 D-posets** / František Kôpka, Ferdinand Chovanec. - In: Mathematica Slovaca. - No. 44 (1994), p. 21-34.
[KÔPKA, František - CHOVANEC, Ferdinand]
- [3] MARKECHOVÁ, D., MOSAPOUR, B., EBRAHIMZADEH, A. R-Norm Entropy and R-Norm Divergence in Fuzzy Probability Spaces. In *Entropy*, ISSN 1099-4300. 2018, Vol. 20, Iss. 4, 272. Dostupný na internete <<http://www.mdpi.com/1099-4300/20/4/272>>
- [1] MARKECHOVA, D., MOSAPOUR, B., EBRAHIMZADEH, A. Logical Divergence, Logical Entropy, and Logical Mutual Information in Product MV-Algebras. In *Entropy*, ISSN 1099-4300. 2018, Vol. 20, Iss. 2, Article Number: 129, DOI: 10.3390/e20020129. Web of Science.
- [1] MARKECHOVÁ, D., MOSAPOUR, B., EBRAHIMZADEH, A. R-norm entropy and R-norm divergence in fuzzy probability spaces. In *Entropy*, ISSN 1099-4300. 2018, Vol. 20, Iss. 4, Article number 272. Scopus.
- [1] POVAŽAN, J. Strong law of large numbers on D-posets. In *Advances in Intelligent Systems and Computing : 14th National Conference of Operational and Systems Research, BOS 2016 and 15th International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets, IWIFSGN-2016*, ISSN 2194-5357. Springer Verlag, 2018, 2018, Vol. 559, p. 30-35. ISBN 978-331965544-4. Scopus.
- [1] TURAEV, V. Additive posets, CW-complexes, and graphs. In *European Journal of Combinatorics*, ISSN 0195-6698. 2018, Vol. 69, p. 107-125. Scopus.
- [1] EMANOVSKÝ, P., KUHR, J. On special elements and pseudocomplementation in lattices with antitone involutions. In *Soft Computing*, ISSN 1432-7643. 2018, Vol. 22, Iss. 14, p. 4561-4572. Scopus.
- [1] GISKI, Z. E., EBRAHIMZADEH, A., MARKECHOVÁ, D. Logical entropy on effect algebras with the Riesz decomposition property. In *European Physical Journal Plus*, ISSN 2190-5444. 2018, Vol. 133, Iss. 7, Article number 286. Scopus.
- [1] JENČA, G. Effect Algebras as Presheaves on Finite Boolean Algebras. In *Order*, ISSN 0167-8094. 2018, Vol. 35, Iss. 3, p. 525-540. Scopus.

- [1] KLUVANCOVÁ, D. On the conditional expectation on Kôpka's D-posets. In *Advances in Intelligent Systems and Computing : 14th National Conference of Operational and Systems Research, BOS 2016 and 15th International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets, IWIFSGN-2016*, ISSN 2194-5357. Springer Verlag, 2018, Vol. 559, p. 22-29. ISBN 978-331965544-4. Scopus.
- ADF 9 Boolean D-posets [Booleovské D-posety]** / Ferdinand Chovanec, František Kôpka.
In: Tatra Mountains Mathematical Publications. - ISSN 1210-3195. - Vol. 10, No. 1 (1997), pp. 183-197.
[CHOVANEK, Ferdinand - KÔPKA, František]
- [1] JENČA, G. Effect Algebras as Presheaves on Finite Boolean Algebras. In *Order*, ISSN 0167-8094. 2018, Vol. 35, Iss. 3, p. 525-540. Scopus.
- ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS**
- ADM 1 Influence of barrel vibration on the barrel muzzle position at the moment when bullet exits barrel** / M. Štiavnický, P. Lisý.
In: *Advances in Military Technology*. - ISSN 1802-2308. - Vol. 8, No. 1 (2013), s. 89-102.
[ŠTIAVNICKÝ, Mário (50%) - LISÝ, Peter (50%)]
- [1] YU, Q., YANG, G., SUN, Q. Dynamics analysis on barrel considering the temporal and spatial distribution of propellant gas by numerical simulation. In *Journal of Vibroengineering*, ISSN 1392-8716. 2018, Vol. 20, Iss. 4, p. 1588-1602. Scopus.
- [1] YU, Q., YANG, G., GE, J. et al. Artillery firing dynamics based on spatial variation of propellant gases pressure. In *Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock*, ISSN 1000-3835. 2018, Vol. 37, Iss. 17, pages 141-147. Scopus.
- AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**
- AEC 1 Measures and activities of the Slovak Republic to reverse the current external security threats** / Ivan Majchút, Michal Hrnčiar.
In: *Decisions in situations of endangerment : interdisciplinarity of the decision making process*. - Wrocław : The General Tadeusz Kosciuszko Military Academy of Land Forces (MALF), 2017. - ISBN 978-83-65422-55-2. - S. 146-155.
[MAJCHÚT, Ivan (50%) - HRNČIAR, Michal (50%)]
- [3] ŠIMKO, Juraj. External and internal security dimensions of early slavic stathoods in the territory of Slovakia. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 215-220. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] VARECHA, Jaroslav. Revolúcia vo vojenských záležitostiach. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 500-506. ISBN 978-80-8040-568-7.
- AEC 2 Network routing by artificial neural network** / Michal Turčaník.
In: *Military communications and information technology: a trusted cooperation enabler : Volume 2*. - Warsaw : Military University of Technology, 2012. - ISBN 978-83-62954-31-5, 978-83-62954-52-0. - S. 45-54. - Indexované v SCOPUS.
[TURČANÍK, Michal (100%)]
- [1] LENT, R. A Cognitive Network Controller Based on Spiking Neurons. In *IEEE International Conference on Communications - ICC 2018 : 20 May 2018 through 24 May 2018, Kansas*, ISSN 1550-3607. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Art. no. 8422760. ISBN 978-153863180-5. Scopus.

- [1] LENT, R. Resource Selection in Cognitive Networks with Spiking Neural Networks. In *IEEE Transactions on Cognitive Communications and Networking*, ISSN 2332-7731. 2018, Vol. 4, Iss. 4, p. 860-868. Scopus.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED 1 Využitie simulačných technológií v edukácii krízových manažérov / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.

In: Rozvoj bezpečnostných rizík a tvorba krízových scenárov pre verejnú správu [elektronický zdroj] : vedecká monografia. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2014. - ISBN 978-80-8054-589-5. - CD-ROM, S. 193-200. [GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]

- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

AFA Publikované pozvané príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFA 1 Spôsoby a možnosti efektívnej prípravy krízových štábov [Ways and capabilities of effective crisis staff training] / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.

In: Požárni ochrana 2014 [elektronický zdroj] : zborník príspevků z konferencie. - Ostrava : VŠB - TU Ostrava, 2014. - ISBN 978-80-7385-148-4. - ISSN 1803-1803. - CD-ROM, S. 74-78.

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

- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFB 1 Krízové scenáre v systéme prípravy krízových manažérov na vysokých školách bezpečnostného zamerania / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.

In: Krízové scenáre v systéme prípravy krízových manažérov na vysokých školách bezpečnostného zamerania [elektronický zdroj] : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy APZ v Bratislave. - Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2016. - ISBN 978-80-8054-662-5. - CD-ROM, S. 158-170.

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

- [4] JASENOVEC, J., DVOŘÁK, Z. *Kvantitatívne hodnotenie sektorov kritickej infraštruktúry*. Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2018, 222 s. ISBN 978-80-554-1421-8.

AFB 2 Aktuálne trendy v manažmente v 21. storočí a rozvoj ľudských zdrojov [Current trends in management in the 21st century and human resources development] / Mária Petrufová, Lubomír Belan.

In: Manažment - teória, výučba a prax 2013 [elektronický zdroj] : zborník príspevkov z medzinárodnej vedecko-odbornej konferencie. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2013. - ISBN 978-80-8040-477-2. - CD-ROM, S. 297-305.

[PETRUFVÁ, Mária (60%) - BELAN, Lubomír (40%)]

- [4] MAREK, Ján. Development of human potential. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, Roč. 13, č. 1, s. 110-120.

- [4] BUČKA, P., MAREK, J. Human potential and its development. In *Management 2018 : management and the world in motion, challenges, opportunities and threats*. Prešov : Bookman for Faculty of management, University of Prešov, 2018, s. 41-46. ISBN 978-80-8165-301-8.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**AFC 1 The counterinsurgency operating environment [electronic] / Michal Hrnčiar.**

In: The Knowledge-Based Organization [electronic] : conferebce proceedings 1 / Luminita Giurgiu. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018. - ISBN 978-973-153-325-4. - ISSN 1843-682X. - S. 87-92.

[HRNČIAR, Michal (100%)]

[4] KOMPAN, Jaroslav. Výcvik manévrového úderného práporu Afgánskej národnej armády Slovenským poradenským tímom v operácii ISAF Afganistan v roku 2014. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 179-184. ISBN 978-80-8040-568-7.

[4] KOMPAN, Jaroslav. Konceptný rámec nasadenia Slovenského poradenského tímu v operácii ISAF Afganistan v roku 2014. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 173-178. ISBN 978-80-8040-568-7.

AFC 2 Deployability of armed forces in irregular warfare [electronic] / Ivan Majchút.

In: The Knowledge-Based Organization [electronic] : conferebce proceedings 1 / Luminita Giurgiu. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018. - ISBN 978-973-153-325-4. - ISSN 1843-682X. - S. 130-136.

[MAJCHÚT, Ivan (100%)]

[3] STOJAR, Richard. The process of feminization of the armed forces. In *SGEM 2018 5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts*, ISSN 2367-5659. Sofia : STEF92 Technology, 2018, s. 325-332. ISBN 978-619-7408-62-1.

AFC 3 Magnetic sensors system concept for ground vehicles detection / Roman Berešík ... [et al.].

In: International Conference on Military Technologies (ICMT 2017) [elektronický zdroj] : May 31 to June 2, 2017, Brno, Czech Republic. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-1-5386-1988-9. - USB kľúč, S. 710-715. - Indexované v SCOPUS, IEEE.

[BEREŠÍK, Roman (70%) - PUTTERA, Jozef (10%) - KURTY, Ján (10%) - JURČO, Jozef (10%)]

[1] ANDO, B., BAGLIO, S., CRISPINO, R. et al. A fluxgate based approach for ion beam current measurement in electron cyclotron resonance ion sources beamline. In *IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, I2MTC 2018*. Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, p. 1-5. ISBN 978-153862222-3. Scopus.

AFC 4 Military education and training supported by blended simulation / Pavel Bučka, Vladimír Andrassy.

In: The 23rd International Conference The Knowledge-Based Organization [elektronický zdroj] : management and military sciences. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2017. - ISBN 978-973-153-273-8. - ISSN 1843-682X. - USB kľúč, S. 61-65.

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

[3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.

AFC 5 Research in thermal camouflaging / S. Filípek, P. Droppa, Š. Čorňák.

In: Transport Means 2017 : Proceedings of the 21st International Scientific Conference, Part 1. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2017. - ISSN 1822-296X. - S. 106-110. - Indexované v SCOPUS.

[FILÍPEK, Samuel (34%) - DROPPA, Peter (33%) - ČORŇÁK, Štefan (33%)]

- [1] POPARDOVSKÁ, E., POPARDOVSKÝ, V. Reduction of thermal signature of military vehicle using polymer composite plates. In *Transport means 2018 : proceedings of the international scientific conference*, ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034. Kaunas : Kaunas University of technology, 2018, s. 1365-1369.

AFC 6 Keystones of irregular warfare / Michal Hrnčiar.

In: The 23rd International Conference The Knowledge-Based Organization [elektronický zdroj] : management and military sciences. - Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2017. - ISBN 978-973-153-273-8. - ISSN 1843-682X. - USB kľúč, S. 150-154. [HRNČIAR, Michal (100%)]

- [3] MAJCHÚT, Ivan. Deployability of armed forces in irregular warfare. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 130-136. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] SPILÝ, Peter. Spojenecké spoločné operácie. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 399-405. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] MAREK, J., MACHYNOVÁ, M. Implementácia systému reakcie NATO na krízové situácie v podmienkach Slovenskej republiky - národný systém reakcie na krízové situácie. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 275-279. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] MAJCHÚT, Ivan. Súčasný bezpečnostný aspekt. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 233-241. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] BREZULA, Ján. Stratégia vedenia vojenského konfliktu počas krymskej krízy na Ukrajine. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 60-69. ISBN 978-80-8040-568-7.

AFC 7 Drone Detection by Ku-Band Battlefield Radar / Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Marián Babjak ... [et al.].

In: International Conference on Military Technologies (ICMT 2017) [elektronický zdroj] : May 31 to June 2, 2017, Brno, Czech Republic. - Brno : University of Defence, 2017. - ISBN 978-1-5386-1988-9. - USB kľúč, S. 613-616. - Indexované v SCOPUS.

[OCHODNICKÝ, Ján (25%) - MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - BABJAK, Marián (25%) - KURTY, Ján (25%)]

- [1] WANG, T., CHE, W., CHEN, H. et al. Modeling and Verification of Ku-Band Tracking Radar System. In *10th International Conference on Microwave and Millimeter Wave Technology, ICMMT 2018*. [s.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2018, Article number 8563599. ISBN 978-153862416-6. Scopus.
- [1] NUSSLER, D., SHOYKHETBROD, A., GUETGEMANN, S. et al. Detection of unmanned aerial vehicles (UAV) in urban environments. In *Emerging Imaging and Sensing Technologies for Security and Defence III; and Unmanned Sensors, Systems, and Countermeasures*, ISSN 0277-786X. Bellingham : SPIE-INT SOC OPTICAL ENGINEERING, 2018, Article Number: UNSP 107990R. ISBN 978-1-5106-2182-4. Web of Science.

AFC 8 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 kľúč. S. 1-4. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

[MATOUŠEK, Zdeněk (25%) - OCHODNICKÝ, Ján (25%) - BABJAK, Marián (25%) - PUTTERA, Jozef (25%)]

- [1] TAMANG, N. D., SUR, S. N., BERA, S. et al. Assessment of Digital Beamforming Radar (DBF) and Spread Spectrum Digital Beamforming Radar (SSDBF). In *14th IEEE India Council International Conference (INDICON)*, ISSN 2325-9418. IEEE, 2018, online. ISBN 978-1-5386-4318-1. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8487745>>
- [1] WEI, Y., MAO, Z. Novel range-Doppler processing and waveform design method for extending unambiguous Doppler. In *International Conference on Radar (RADAR)*. New York : IEEE, 2018, Accession Number: WOS:000455030400089. ISBN 978-1-5386-7217-4. Web of Science.
- AFC 9 Application diagnostics methods for modernization vehicle IFV-2** / Peter Droppa, Peter Kalna, Samuel Filípek.
In: ICMT 2015 [elektronický zdroj] : International Conference on Military Technologies 2015. - Brno : University of Defence, 2015. - ISBN 978-80-7231-976-3. - CD-ROM, S. 169-173. - Indexované v SCOPUS.
[DROPPA, Peter (50%) - KALNA, Peter (25%) - FILÍPEK, Samuel (25%)]
- [1] SOROKIN, V. N., ZAKHARENKOV, N. V. Increasing efficiency of vibration protection system by using pneumatic rubber cord devices. In *Mechanical Science and Technology Update (MSTU-2018) : Journal of Physics Conference Series*, ISSN 1742-6588. Bristol : IOP Publishing, 2018, Vol. 1050, Article Number: UNSP 012081, DOI: 10.1088/1742-6596/1050/1/012081. Web of Science.
- AFC 10 Walsh-Hadamard sequences for binary encoding of radar signals** / Zdeněk Matoušek, Marián Babjak, Ján Ochodnický.
In: ICMT 2015 [elektronický zdroj] : International Conference on Military Technologies 2015. - Brno : University of Defence, 2015. - ISBN 978-80-7231-976-3. - CD-ROM, S. 537-542. - Indexované vo WoS, SCOPUS.
[MATOUŠEK, Zdeněk (34%) - BABJAK, Marián (33%) - OCHODNICKÝ, Ján (33%)]
- [1] TAMANG, N. D., SUR, S. N., BERA, S. et al. Assessment of Digital Beamforming Radar (DBF) and Spread Spectrum Digital Beamforming Radar (SSDBF). In *14th IEEE India Council International Conference (INDICON)*, ISSN 2325-9418. IEEE, 2018, online. ISBN 978-1-5386-4318-1. Scopus. Dostupný na internete <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8487745>>
- AFC 11 Packet filtering by artificial neural network** / Michal Turčaník.
In: ICMT 2015 [elektronický zdroj] : International Conference on Military Technologies 2015. - Brno : University of Defence, 2015. - ISBN 978-80-7231-976-3. - CD-ROM, S. 415-418. - Indexované vo WoS, SCOPUS.
[TURČANÍK, Michal (100%)]
- [1] ABIODUN, O. I., JANTAN, A., OMOLARA, A. E. et al. State-of-the-art in artificial neural network applications: A survey. In *Heliyon*, ISSN 2405-8440. 2018, Vol. 4, Iss. 11, Article Number: e00938. Web of Science.
- AFC 12 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.
[BEREŠÍK, Roman (80%) - PUTTERA, Jozef (10%) - NEBUS, František (10%)]
- [2] DRAGANOVA, K., SMELKO, M., LIPOVSKY, P. IMU accelerometer and magnetometer calibration using spectral analysis. In *13th International Scientific Conference - New Trends in Aviation Development*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers , 2018, Article number 8551682, p. 30-34. ISBN 978-153867918-0. Scopus.
- [2] DRAGANOVA, K., LIPOVSKY, P., SMELKO, M. Accelerometer calibration based on spectral analysis. In *International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056, p. 38-42. ISBN 978-808040547-2. Scopus.

- AFC 13 Analysis of hull protection against improvised explosive devices** / P. Droppa, P. Halgaš.
In: Transport Means 2014 : Proceedings of the 18th International Conference. - Kaunas : Kaunas University of Technology, 2014. - ISSN 2351-4604. - S. 153-156.
[DROPPA, Peter (50%) - HALGAŠ, Peter (50%)]
[2] DIZO, J., BLATNICKY, M., HARUSINEC, J. et al. Strength analysis of a freight bogie frame under the defined load cases. In *Communications - Scientific Letters of the University of Zilina*, ISSN 1335-4205. 2018, Vol. 20, Iss. 4, p. 58-62. Scopus.
- AFC 14 Vzdelávanie krízových manažérov s podporou simulačných technológií** / Matúš Grega.
In: Bezpečnosť, spoľahlivosť a rizika 2014 [elektronický zdroj] : XI. ročník Mezinárodní konference mladých vědeckých pracovníků. - Liberec : Technická univerzita v Liberci, 2014. - ISBN 978-80-7494-110-8. - CD-ROM, S. 1-6.
[GREGA, Matúš (100%)]
[3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AFC 15 Involvement of the Armed Forces of the Slovak Republic in operations and missions of international crisis management** / Matúš Grega.
In: Better cooperation for better operation of the future Visegrad EU Battle group / zost. Marek Kulczycki. - Wrocław : Military Academy of Land Forces, 2013. - ISBN 978-83-61315-68-1. - S. 155-168.
[GREGA, Matúš (100%)]
[4] ŽENTEK, M., SABÓ, A. Ozbrojené sily Slovenskej republiky v operáciách medzinárodného krízového manažmentu a ich vplyv na bezpečnostný systém. In *Vedecké skúmanie vybraných segmentov bezpečnostnej praxe a jeho odraz v tvorbe obsahového kurikula študijného odboru Bezpečnostné verejno-správne služby : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Bratislava : Akadémia policajného zboru v Bratislave, 2018, s. 255-263. ISBN 978-80-8054-753-0.
- AFC 16 Využívanie simulácie v príprave súčasných ozbrojených síl pre krízové situácie vojenského a nevojenského charakteru [Use of simulation in actual preparing of armed forces for military emergencies and non-military emergencies]** / Miroslav Kelemen, Vladimír Andrassy.
In: Bezpieczeństwo - ujęcie kompleksowe. - Katowice : Wyższa Szkoła Zarządzania Marketingowego i Języków Obcych w Katowicach, 2012. - ISBN 978-83-87296-24-7. - S. 253-262. - Tiež Nieuchronna polisemia, potencjalna synergia. Międzynarodowe, narodowe i lokalne aspekty bezpieczeństwa w Polsce i Słowacji. - Ostrowiec Św. : Stowarzyszenie Nauka Edukacja Rozwój, 2012. - ISBN 978-83-89466-46-4. - S. 134-150.
[KELEMEN, Miroslav (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
[3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AFC 17 Rozhodovanie o výbere marketingových komunikačných nástrojov s podporou programu Expert choice = Decision making about the choice of marketing communication tools supported by Expert choice programme** / Štefan Majtán, Viera Frianová.
In: Ekonomika a management organizací - výzkum, výuka a praxe : recenzovaný sborník příspěvků mezinárodní vědecké konference : Brno, 9. září 2010. - Brno : Masarykova univerzita - Ekonomicko-správní fakulta, 2010. - ISBN 978-80-210-5273-4. - S. 311-316.
[MAJTÁN, Štefan (50%) - FRIANOVÁ, Viera (50%)]
[4] GRESAKOVA, E., CHLEBIKOVA, D. Measuring efficiency of selected marketing communication instrument in global world. In *Globalization and its socio-economic consequences : proceedings, (part 2.)*. Žilina : University of Zilina, 2017, s. 557-564. ISBN 978-80-8154-212-1.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**AFD 1 Možnosti využitia Ozbrojených síl SR pri riešení krízových situácií na území štátu = Possibilities of using of the Slovak Armed Forces in solving the crises situations on the state territory** [electronic] / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák.

In: Bezpečnostné fórum 2017 [electronic] : zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár, zost. Michaela Melková, rec. Pavel Nečas, rec. Jana Lasicová. - Banská Bystrica : Interpolis, 2017. - ISBN 978-80-972673-1-5. - S. 171-179.

[JURČÁK, Vojtech (30%) - JURČÁK, Ján (70%)]

[4] KAZANSKÝ, R., IVANČÍK, R. Kybernetická bezpečnosť a DDOS útoky. In *Bezpečnostné fórum 2018 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, online, s. 185-192. ISBN 978-80-972673-5-3. Dostupný na internete <<https://www.fpvmv.umb.sk/bezpecnostne-forum-2018>>

AFD 2 OODA loop in command & control systems [electronic] / Martin Révay, Miroslav Líška.

In: Communication and information technologies [electronic] : 9th international scientific conference / zost. Július Baráth, zost. Ľubomír Dederá, zost. Miloš Očkay. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - S. 127-130. - Indexované vo WoS, SCOPUS.

[RÉVAY, Martin (50%) - LÍŠKA, Miroslav (50%)]

[1] BODSTROM, T., HAMALAINEN, T. A novel method for detecting APT attacks by using OODA loop and black swan theory. In *7th International Conference on Computational Data and Social Networks*, ISSN 0302-9743. [s.l.] : Springer Verlag, 2018, Vol. 11280 LNCS, p. 498-509. ISBN 978-303004647-7. Scopus.

[1] KOKKONEN, T., PUUSKA, S. Blue Team Communication and Reporting for Enhancing Situational Awareness from White Team Perspective in Cyber Security Exercises. In *18th International Conference on Next Generation Teletraffic and Wired/Wireless Advanced Networks and Systems*, ISSN 0302-9743. [s.l.] : Springer Verlag, 2018, Vol. 11118 LNCS, p. 277-288. ISBN 978-303001167-3. Scopus.

AFD 3 Podporné nástroje prípravy bezpečnostnej komunity [Support tools for preparing of security community] / Vladimír Andrassy, Jaroslav Varecha.

In: Bezpečnostné fórum 2017 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác. - Banská Bystrica : Interpolis, 2017. - ISBN 978-80-972673-1-5. - online, S. 8-18.

Plný text: <https://www.fpvmv.umb.sk/bezpecnostne-forum-2017/bezpecnostne-forum-2017-zbornik/bezpecnostne-forum-2017-zbornik-vedeckych-prac.html>

[ANDRASSY, Vladimír (50%) - VARECHA, Jaroslav (50%)]

[4] HRNČIAR, Michal. Hlavné úsilie vojenských síl v operáciách proti povstaniu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 154-162. ISBN 978-80-8040-568-7.

AFD 4 Trojrozmerný vzdušný priestor ako jedna z dimenzií bezpečnostného prostredia a aplikovania bezpečnostnej politiky = The three dimensional airspace as one of the dimensions of the security environment and application of the security policy

[electronic] / Pavel Bučka, Miroslav Žentek.

In: Bezpečnostné fórum 2017 [electronic] : zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Dávid Kollár, zost. Michaela Melková, rec. Pavel Nečas, rec. Jana Lasicová. - Banská Bystrica : Interpolis, 2017. - ISBN 978-80-972673-1-5. - S. 39-48.

[BUČKA, Pavel (50%) - ŽENTEK, Miroslav (50%)]

[4] GREGA, M., ANDRASSY, V. Kompetentný krízový manažér vo verejnej správe. In *Vedecké skúmanie vybraných segmentov bezpečnostnej praxe a jeho odraz v tvorbe obsahového kurikula študijného odboru Bezpečnostné verejno-správne služby : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá je súčasťou plnenia integrovanej vedeckovýskumnej úlohy A PZ v Bratislave*. Bratislava : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2018, CD-ROM, s. 92-101. ISBN 978-80-8054-753-0.

- AFD 5 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%)]
- [2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1lne_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>
- [3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.
- [3] MAJCHÚT, Ivan. Deployability of armed forces in irregular warfare. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 130-136. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] GANOCZY, Štefan. Migrácia ako významný bezpečnostný faktor politickej stability európskych štátov. In *Medzinárodné vzťahy 2018 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*, ISSN 2585-9412. Bratislava : Vydavateľstvo Ekonóm, 2018, online, s. 195-203. ISBN 978-80-225-4602-7. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2018/Smolenice_2018.pdf>
- AFD 6 Závaznosť bezpečnostnej, obrannej a vojenskej stratégie SR [The authority of the security, defense and military strategy of Slovak Republic]** / Tomáš Martaus, Petra Kašeláková.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2017 [elektronický zdroj] : 8. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-551-9. - CD-ROM, S. 310-313.
[MARTAUS, Tomáš (50%) - KAŠELÁKOVÁ, Petra (50%)]
- [4] MAREK, Ján. Bezpečnosť informacných systémov a ich kvalita. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 267-274. ISBN 978-80-8040-568-7.
- AFD 7 Radar target tracking by Kalman and particle filter** / Peter Rohal, Jan Ochodnický.
In: Communication and Information Technologies 2017 [elektronický zdroj] : 9th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017. - ISBN 978-80-8040-545-8. - DVD-ROM, S. 111-114. - Indexované v SCOPUS.
[ROHAL, Peter (50%) - OCHODNICKÝ, Ján (50%)]
- [1] ZHAI, G., WU, C., WANG, Y. Target tracking based on millimeter wave radar in complex scenes. In *International Journal of Performability Engineering*, ISSN 0973-1318. 2018, Vol. 14, Iss. 2, p. 232-244. Scopus.

- AFD 8** **Nové výzvy pre Ozbrojené sily Slovenskej republiky = New challenges for the Armed Forces of the Slovak Republic** [electronic] / Jaroslav Varecha.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2017 [electronic] : 8. medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác / zost. Vladimír Andrassy, rec. Pavel Bučka, rec. Jaroslav Varecha, rec. Klára Kecskeméthy, rec. Štefan Ganoczy. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017. - ISBN 978-80-8040-551-9. - S. 576-582.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]
- [2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1lne_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>
- [4] MAJCHÚT, Ivan. Súčasný bezpečnostný aspekt. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 233-241. ISBN 978-80-8040-568-7.
- AFD 9** **The usage of virtual simulation in the aviation training** / Miroslav Žentek, Pavel Bučka.
In: Modern Safety Technologies in Transportation 2017 [elektronický zdroj] : proceedings of the international scientific conference. - Košice : Technical University of Košice, 2017. - ISBN 978-80-553-2864-5. - CD-ROM, S. 207-211.
[ŽENTEK, Miroslav (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- [2] KAZANSKY, R., GREGA, M., NECAS, P. Constructive simulation technology in Slovak military and civilian training environment. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 527-538. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science.
- AFD 10** **Hilbert-Huang transform and its application in seismic signal processing** / Roman Berešík.
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 9-14. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS.
[BEREŠÍK, Roman (100%)]
- [1] LIU, H., DONG, H., LIU, Z. et al. Application of Hilbert-Huang decomposition to reduce noise and characterize for NMR FID signal of proton precession magnetometer. In *Instruments and Experimental Techniques*, ISSN 0020-4412. 2018, Vol. 61, Iss. 1, p. 55-64. Web of Science.
- [2] DRAGANOVA, K., LIPOVSKY, P., SMELKO, M. Accelerometer calibration based on spectral analysis. In *International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018*. [S.I.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056, p. 38-42. ISBN 978-808040547-2. Scopus.
- AFD 11** **Model prípravy krízových štábov s podporou CAX [Training CAX model of crisis staff]** / Matúš Grega, Vladimír Andrassy.
In: Košická bezpečnostná revue [elektronický zdroj]. - ISSN 1338-6956. - Roč. 6, č. 2 (2016), online, s. 88-95.
Plný text: <https://www.vsbm.sk/data/revue/revue-2-16.pdf>
[GREGA, Matúš (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

- AFD 12 Hybridná vojna - nový fenomén? [Hybrid war - new phenomenon?]** / Vojtech Jurčák, Ján Jurčák.
In: Bezpečnostné fórum 2016 : zborník vedeckých prác, 1. zväzok. - Banská Bystrica : Belianum, 2016. - ISBN 978-80-557-1093-8. - S. 248-254.
[JURČÁK, Vojtech (40%) - JURČÁK, Ján (60%)]
- [4] JOŠČÁK, Martin. Konflikty v šedej zóne. In *Bezpečnostné fórum 2018*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 169-176. ISBN 978-80-972673-5-3.
- AFD 13 Edukácia krízových manažérov pomocou počítačových simulácií v module ochrana obyvateľstva [Education of crisis managers using computer simulation in modul population protection]** / Milan Marcinek, Vladimír Andrassy.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj] : 7. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - CD-ROM, S. 254-260.
[MARCINEK, Milan (50%) - ANDRASSY, Vladimír (50%)]
- [4] JASENOVEC, J., DVOŘÁK, Z. *Kvantitatívne hodnotenie sektorov kritickej infraštruktúry*. Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2018, 222 s. ISBN 978-80-554-1421-8.
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AFD 14 Computation and evaluation Allan variance results** / Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek.
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 56-64. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS, IEEE Xplore.
[MATEJČEK, Miroslav (50%) - ŠOSTRONEK, Mikuláš (50%)]
- [1] HAZARIKA, H., BAGUBALI, A., RAJ, ANJ. et al. Reduced Dataset for Allan Variance Analysis. In *2nd IEEE International Conference on Recent Trends in Electronics, Information and Communication Technology (RTEICT) : MAY 19-20, 2017, Bangalore, INDIA*. New York : IEEE, 2017, p. 1952-1956. ISBN 978-1-5090-3704-9. Web of Science.
- [1] MATELJEVIC, M., KNEZEVIC, M., SVETLIK, M. Distance in the Absolute Plane and Cauchy Functional Equations. In *FILOMAT*, ISSN 0354-5180. 2017, Vol. 31, Iss. 11, SI, p. 3585-3592. Web of Science.
- [1] LEVY, Ch., PINCHAS, M., PINHASI, Y. A New Approach for the Characterization of Nonstationary Oscillators Using the Wigner-Ville Distribution. In *Mathematical problems in engineering*, ISSN 1024-123X. 2018, Article Number: 4942938, DOI: 10.1155/2018/4942938. Web of Science.
- [1] VELAZQUEZ, J. M. R., MAILLY, F., NOUET, P. A generic model for sensor simulation at system level. In *Symposium on Design, Test, Integration and Packaging of MEMS/MOEMS, DTIP 2018*. Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, p. 1-4. ISBN 978-153866199-4. Scopus.
- AFD 15 Porovnanie terorizmu, gerily a konvenčnej vojny [Comparison of terrorism, the guerrillas and the conventional war]** / Maroš Trnka, Pavel Bučka.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj] : 7. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - CD-ROM, S. 544-550.
[TRNKA, Maroš (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- [3] REGENDA, L., KAZANSKÝ, R. Radicalisation and Islam - the security threat experience for EU from Bosnia and Hercegovina. In *Naukový visnyk Akademiji bezpeky ta ochov zdorov'ja : zbirnyk naukovych prac' : special'nyj vypusk : Novi tendenciji v bezpeki. Bezpeka sportu*. Kyjiv : CP Komprynt, 2018, s. 180-189. ISBN 978-966-292-707-5.

- AFD 16 Hash function generation by neural network /** Michal Turčaník, Martin Javurek.
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 [elektronický zdroj] : 12th - 14th October, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 97-101. - Zborník má 35 recenzentov. - Indexované vo WoS, SCOPUS.
[TURČANÍK, Michal (50%) - JAVUREK, Martin (50%)]
- [1] KRASKA, T., BEUTEL, A., CHI, E. H. et al. The case for learned index structures. In *44th ACM SIGMOD International Conference on Management of Data, SIGMOD 2018 : Houston, 10 June 2018 through 15 June 2018*, ISSN 0730-8078. New York : Association for Computing Machinery, 2018, pages 489-504. ISBN 978-145031743-6. Scopus.
- AFD 17 Možný pohľad na parametre bojového potenciálu [Possible view on the combat potential parameters] /** Jaroslav Varecha.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj] : 7. medzinárodná vedecká konferencia. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - CD-ROM, S. 569-577.
[VARECHA, Jaroslav (100%)]
- [3] MAJCHÚT, Ivan. Deployability of armed forces in irregular warfare. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 130-136. ISBN 978-973-153-325-4.
- [3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] HRNČIAR, Michal. Súčasný pohľad na budovanie relevantných spôsobilostí bojových jednotiek pozemných síl OS SR na ich nasadenie do operácií proti povstaniu. In *Vojenské reflexie : vojenský vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2018, online, s. 32-43. Dostupný na internete
<http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXIII_1.pdf>
- AFD 18 Analysis of vehicles electromagnetic emissivity for vehicles classification application /** Stanislava Gažovová, František Nebus, Vladimír Belák.
In: Communication and Information Technologies [elektronický zdroj] : 8th International Scientific Conference. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of Gen. M. R. Štefánik, 2015. - ISBN 978-80-8040-508-3. - CD-ROM, S. 1-12.
[GAŽOVOVÁ, Stanislava (70%) - NEBUS, František (20%) - BELÁK, Vladimír (10%)]
- [2] BABJAK, M., OCHODNICKÝ, J., MATOUŠEK, Z. Wideband electronic reconnaissance and localization in jamming environment. In *Communication and Information Technologies 2017 : 9th International Scientific Conference*. Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of gen. M. R. Štefánik, 2017, DVD-ROM, s. 5-9. ISBN 978-80-8040-545-8. Web of Science.
- AFD 19 Seismic-acoustic sensor system for vehicles and persons detection /** Roman Berešík, Jozef Puttera.
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2014 [elektronický zdroj] : 15th - 17th October, Tatranské Zruby, Slovakia 2014. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2014. - ISSN 1339-1445. - CD-ROM, S. 6-13.
[BEREŠÍK, Roman (50%) - PUTTERA, Jozef (50%)]
- [2] DRAGANOVA, K., SMELKO, M., LIPOVSKY, P. IMU accelerometer and magnetometer calibration using spectral analysis. In *13th International Scientific Conference - New Trends in Aviation Development*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8551682, p. 30-34. ISBN 978-153867918-0. Scopus.

- [2] DRAGANOVA, K., LIPOVSKÝ, P., SMELKO, M. Accelerometer calibration based on spectral analysis. In *International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056, p. 38-42. ISBN 978-808040547-2. Scopus.
- AFD 20 Ozbrojené sily Slovenskej republiky ako spolugarant bezpečnosti na Cypre / Michal Hrnčiar.**
In: Bezpečnostné fórum 2014 [print] : zborník vedeckých prác / zost. Jaroslav Ušiak, zost. Jana Lasicová, zost. Dávid Kollár, rec. Oskar Krejčí, rec. Ján Koper. - Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum, 2014. - ISBN 978-80-557-0678-8. - S. 504-511.
[HRNČIAR, Michal (100%)]
- [2] MAJCHÚT, Ivan. Vplyv významných externých aktérov na riešenie cyperského konfliktu. In *Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá*, ISSN 1338-5623. 2018, Vol. 21, No. 1, s. 58-76. Web of Science. Dostupný na internete <<http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/en/archive/2018/1-2018/ivan-majchut.html>>
- AFD 21 Concept of mobile acceleration measurement system / Miroslav Matejček, Bohuslav Lakota.**
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2014 [elektronický zdroj] : 15th - 17th October, Tatranské Zruby, Slovakia 2014. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2014. - ISSN 1339-1445. - CD-ROM, S. 82-86.
[MATEJČEK, Miroslav (50%) - LAKOTA, Bohuslav (50%)]
- [2] DRAGANOVÁ, K., LIPOVSKÝ, P., ŠMELKO, M. Accelerometer calibration based on spectral analysis. In *International Conference on New Trends in Signal Processing, NTSP 2018*. [S.l.] : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2018, Article number 8524056, p. 38-42. ISBN 978-808040547-2. Scopus.
- AFD 22 Cvičenia krízového manažmentu nevojenického charakteru v praxi / Matúš Grega, Pavel Bučka.**
In: Riešenie krízových situácií prostredníctvom simulačných technológií [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác z medzinárodnej vedeckej konferencie v Liptovskom Mikuláši 22. októbra 2013. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen.M. R. Štefánika, 2013. - ISBN 978-80-8040-481-9. - CD-ROM, S. 38-45.
[GREGA, Matúš (50%) - BUČKA, Pavel (50%)]
- [1] HUBACEK, M., VRAB, V. Cost assessment of training using constructive simulation. In *Studies in Systems, Decision and Control : (Book Chapter)*, ISSN 2198-4182. Cham : Springer International Publishing, 2017, Vol. 104, DOI: 10.1007/978-3-319-54819-7_6, pages 71-80. ISBN 978-3-319-54818-0. Scopus.
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.
- AFD 23 Efektívna príprava manažérov krízy / Matúš Grega.**
In: Mladá veda 2012 - Veda a krízové situácie [elektronický zdroj] : IX. medzinárodná vedecká konferencia mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov. - Žilina : FŠI, Žilinská univerzita v Žiline, 2012. - ISBN 978-80-554-0575-9. - CD-ROM, S. 88-96. - Zborník má 27 recenzentov.
[GREGA, Matúš (100%)]
- [4] ANDRASSY, Vladimír. *Nástroj WASP a jeho využitie v krízovom manažmente*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 82 s. ISBN 978-80-8040-570-0.

- AFD 24 Nástroje Európskej únie na komplexné riešenie kríz** [electronic] / Peter Spilý.
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2011 [electronic] : 2. medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : 18. - 19. októbra 2011, Liptovský Mikuláš, Slovakia / zost. Peter Spilý, zost. Ondrej Kredatus. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - ISBN 978-80-8040-429-1. - S. 260-266. - Tiež Zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-428-4. - S. 33.
[SPILÝ, Peter (100%)]
- [2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1lne_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>
- AFD 25 Komunikačné a informačné systémy v konštruktívnej simulácii** / Vladimír Andrassy, Pavel Nečas.
In: Komunikačné a informačné technológie - KIT 2009 [elektronický zdroj] : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov : 14.-16.10.2009, Tatranské Zruby. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2009. - ISBN 978-80-8040-376-8. - S. 1-5.
[ANDRASSY, Vladimír (50%) - NEČAS, Pavel (50%)]
- [3] BUČKA, P., ŽENTEK, M. Virtual simulation in training for enhancing safety in aviation. In *New trends in civil aviation*. London : Taylor & Francis Group. CRC Press, 2018, s. 97-100. ISBN 978-0-8153-7602-6.
- AFD 26 Hodnotenie ako neoddeliteľná súčasť práce manažéra v podmienkach Ozbrojených síl Slovenskej republiky : zborník príspevkov 6. medzinárodnej vedeckej konferencie : Žilina, 19.-20. mája 2009** [electronic] / Jaroslav Nekoranec, Mária Petrufová.
In: Manažment ľudského potenciálu v podniku : zborník príspevkov 6. medzinárodnej vedeckej konferencie / Martina Blašková. - Žilina : Žilinská univerzita v Žiline, 2009. - ISBN 978-80-554-0013-6. - S. 193-201.
[NEKORANEC, Jaroslav (50%) - PETRUFOVÁ, Mária (50%)]
- [3] BLAŠKOVÁ, M., STACHOVÁ, K., POLÁČKOVÁ, K. et al. *Motivation: motivational spirals and decision making*. Czestochowa : Oficyna Wydawnicza Stowarzyszenia Menedżerów Jakości i Produkcji, 2018, 256 s. ISBN 978-83-63978-70-9.
- AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách**
- AGI 1 Simulačné technológie pre podporu výcviku - modelovanie a simulácia maximálneho účinku pri riešení krízových situácií : záverečná výskumná správa o riešení projektu : ŠPP: 852_08-RO02_RU21-240 projekt č. 6** / Zodpovedný riešiteľ Miroslav Žák. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2009. - 135 s. : obr., tab. + 11 príl.
[ŽÁK, Miroslav (35%) - BELAN, Ľubomír, sen. (10%) - BUČKA, Pavel (10%) - RAČKO, Ján (5%) - BELAN, Ľubomír, jun. (5%) - KREDATUS, Ondrej (10%) - VLČEK, Ivan (10%) - ŽÍDEK, Rudolf (10%) - HRÁŠOK, Miroslav (5%)]
- [4] TOMÁŠEKOVÁ, Lenka. Možnosti hodnotenia bezpečnostných rizík v asymetrických operáciách. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 443-449. ISBN 978-80-8040-568-7.
- BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách**
- BAB 1 Ozbrojené sily demokratického štátu : odborná knižná publikácia** / Rudolf Židek, Ivan Majchút. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2015. - 253 s. - ISBN 978-80-8040-521-2.
[ŽÍDEK, Rudolf (50%) - MAJCHÚT, Ivan (50%)]

- [4] BELAN, L., UCHÁĽ, M. Targeting vo vojenstve. In *Vojenské reflexie*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 1, s. 72-82.
- [4] VARECHA, Jaroslav. Revolúcia vo vojenských záležitostiach. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 500-506. ISBN 978-80-8040-568-7.
- [4] HANKO, Milan. MVESITI abstraktný model pre analýzu súčasného operačného prostredia. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 134-144. ISBN 978-80-8040-568-7.

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

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

- [2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzin%C3%A1rodn%C3%A9_vz%C5%A5ahy__2017__aktu%C3%A1line_ot%C3%A1zky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>

BAB 3 Outsourcing, manažment a globalizácia : (vybrané otázky) / Alexander Pálffy a kolektív autorov. - 1. vyd. - Bratislava : CS Profi - Public, 2008. - 96 s. - ISBN 978-80-970036-0-9.

[PÁLFFY, Alexander - BARAN, Dušan - DAŇO, Ferdinand - JIRÁSKOVÁ, Soňa (6%) - LEDNICKÝ, Václav - MEČÁR, Miroslav - NEJEZCHLEBA, Miroslav - NEKORANEC, Jaroslav (24%) - SCHMELCZER, Bela - SVÍTKOVÁ, Martina - TRENČIANSKA, Elena]

- [4] TOMČÍKOVÁ, Ľuba. Implications arising from processes of globalization and their impact on human resources management. In *Globalization and its socio-economic consequences : 15 th international scientific conference, part 2*, ISSN 2454-0943. Žilina : Universtiy of Žilina, 2015, s. 810-817. ISBN 978-80-8154-191-9.
- [4] KAZIMÍROVÁ, Ľuba. The modern management methods. In *Management 2010 : knowledge and management in times of crisis and ensuing development*. Prešov : University of Prešov, 2010, s. 285-293. ISBN 978-80-555-0257-1.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI 1 Didaktické postupy riešenia úloh v oblasti krízového manažmentu : učebný text / Vladimír Andrassy, Matúš Grega. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika, 2013. - 141 s. - ISBN 978-80-8040-484-0.

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

- [4] JURČÁK, V., JURČÁK, J., SASARÁK, J. Príprava jednotiek ozbrojených síl na riešenie krízových situácií na území štátu. In *Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí : 23. medzinárodná vedecká konferencia*. Žilina : EDIS - vydavateľské centrum ŽU, 2018, 184-192. ISBN 978-80-554-1439-3.
- [4] KAZANSKÝ, R., IVANČÍK, R. Kybernetická bezpečnosť a DDOS útoky. In *Bezpečnostné fórum 2018 : zborník vedeckých prác*. Banská Bystrica : Interpolis, 2018, s. 185-192. ISBN 978-80-972673-5-3.
- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

BCI 2 Nástroj OneSAF a jeho využitie v krízovom manažmente : skriptá / Pavel Nečas, Vladimír Andrassy, Antónia Bartejsová. - 1. vyd. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2011. - 192 s. - ISBN 978-80-8040-421-5.

[NEČAS, Pavel (34%) - ANDRASSY, Vladimír (33%) - BARTEJSOVÁ, Antónia (33%)]

- [3] BLAŽEK, V., DWORZECKI, J., FALDOWSKI, M. *Využitie krízových scenárov v simulačnom centre*. Krakov : European Association for Security, 2018, 168 s. ISBN 978-83-61645-31-3.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF 1 Miesto a úlohy medzinárodného kurzu pre štábných dôstojníkov v rámci kariérneho a odborného vzdelávania v OS SR a NATO [electronic] / Jozef Wesselényi, Jaroslav Kompan.

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

- [4] HRNČIAR, Michal. Hlavné úsilie vojenských síl v operáciách proti povstaniu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 154-162. ISBN 978-80-8040-568-7.

BDF 2 Miesto a úlohy strategického centra krízového manažmentu v rezorte MO SR [Place and role of the strategic crisis management center within the Slovak Ministry of Defense] / Ján Marek, Rudolf Pástor.

In: *Vojenské reflexie* [elektronický zdroj] : vojenský vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 12, č. 2 (2017), online, s. 54-67.

Plný text: http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXII_2.pdf

[MAREK, Ján (50%) - PÁSTOR, Rudolf (50%)]

- [4] ANDRASSY, Vladimír. *Nástroj WASP a jeho využitie v krízovom manažmente*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 82 s. ISBN 978-80-8040-570-0.

BDF 3 Modelovanie systému delostreleckej paľby a simulácia účinnosti paľby [Modeling system of artillery firing and simulation of fire efficiency] / Jaroslav Varecha.

In: *Vojenské reflexie* [elektronický zdroj] : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 11, č. 2 (2016), online, s. 51-57.

Plný text: http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXI_2.pdf

[VARECHA, Jaroslav (100%)]

- [3] ANDRASSY, V., GREGA, M., NEČAS, P. *Krízový manažment a simulácie*. 1. vyd. Ostrowiec Świętokrzyski : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018, 202 s. ISBN 978-83-64557-33-0.

BDF 4 Využitie simulácií pri príprave krízových štábov / Vladimír Andrassy, Matúš Grega.

In: *Civilná ochrana : revue pre civilnú ochranu obyvateľstva*. - ISSN 1335-4094. - Roč. 15, č. 4 (2013), s. 24-26.

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

- [4] JASENOVEC, J., DVOŘÁK, Z. *Kvantitatívne hodnotenie sektorov kritickej infraštruktúry*. Žilina : Žilinská univerzita v EDIS, 2018, 222 s. ISBN 978-80-554-1421-8.

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

BDF 5 Vedenie operácií v zastavaných priestoroch / Michal Hrnčiar, Peter Spilý.

In: *Vojenské reflexie* [elektronický zdroj] : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 6, č. 2 (2011), s. 100-111. - Popis urobený 1.2.2012. - Recenzent Ivan Majchút.

Plný text: http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie

[HRNČIAR, Michal (50%) - SPILÝ, Peter (50%)]

- [4] HANKO, Milan. MVESITI abstraktný model pre analýzu súčasného operačného prostredia. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 134-144. ISBN 978-80-8040-568-7.

- BDF 6 Hlavné výzvy, výhody a nevýhody európskej spolupráce v oblasti vyzbrojovania / Ivan Koblen, Stanislav Szabo, Pavel Bučka.**
In: Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis. - ISSN 1336-9202. - Roč. 6, č. 1 (2011), s. 84-97.
Plný text: http://www.aos.sk/?page=cas_reflexie
[KOBLEN, Ivan (34%) - SZABO, Stanislav (33%) - BUČKA, Pavel (33%)]
- [4] SABO, Viktor. Reminiscencie z operácie ISAF – v cudzom svete. In *Vojenské reflexie : vedecko-odborný časopis*, ISSN 1336-9202. 2017, roč. 12, č. 1, online, s. 101-115.
Dostupný na internete <http://www.aos.sk/casopisy/reflexie/vojenske_reflexieXII_1.pdf>
- BEC Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEC 1 Povstalectvo ako bezpečnostná výzva súčasnosti [Insurgency as an actual security challenge] / Ivan Majchút, Peter Spilý.**
In: Bezpečnostní management a společnost : sborník mezinárodní konference pořádané 11. a 12. května 2011 v Brně. - Brno : Univerzita obrany, 2011. - ISBN 978-80-7231-790-5. - S. 365-370. - Usporiadaná ako sprievodný program IDET 2011. - Konaná v rámci CATE 2011. - Tiež zborník abstraktov. - S. 67.
[MAJCHÚT, Ivan (50%) - SPILÝ, Peter (50%)]
- [3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] HRNČIAR, Michal. Hlavné úsilie vojenských síl v operáciách proti povstaniu. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 154-162. ISBN 978-80-8040-568-7.
- BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BED 1 Nové dimenzie existencie a použitia ozbrojených síl / Ivan Majchút.**
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2010 : medzinárodná vedecká konferencia : zborník vedeckých a odborných prác : [28.-29. október 2010, Hotel Repiská, Demänovská dolina, Slovensko]. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2010. - ISBN 978-80-8040-408-6. - S. 213-217. - Tiež zborník abstraktov. - ISBN 978-80-8040-407-9. - S. 35.
[MAJCHÚT, Ivan]
- [3] STOJAR, R., FRANK, L. Information dimension of the contemporary conflict. In *SGEM 2018 conference proceedings : 1.2 Modern science : political sciences, law*, ISSN 2367-5659. Sofia : STEF92 Technology, 2018, S. 109-114. ISBN 978-619-7408-62-1.
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEE 1 Vonkajšia bezpečnosť Slovenskej republiky v kontexte novej bezpečnostnej stratégie = External security of the Slovak Republic in the context of the new security strategy [electronic] / Jaroslav Kompan.**
In: New approaches to the national security [electronic] / zost. Eva Kellnerová, zost. Eva Kozáková. - Brno : Univerzita obrany v Brně, 2018. - ISBN 978-80-7582-037-2. - S. 86-91.
[KOMPAN, Jaroslav (100%)]

- [3] HRNČIAR, Michal. The counter insurgency operating environment. In *The 24th International Conference The Knowledge-Based Organization : management and military sciences*, ISSN 1843-682X. Sibiu : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2018, USB kľúč, s. 87-92. ISBN 978-973-153-325-4.
- [4] TVARUŠKA, Peter. Možnosti využitia scenárov v teórii bezpečnostných štúdií. In *Vojenská reflexie*, ISSN 1336-9202. 2018, roč. 13, č. 2, online, s. 21-33. Dostupný na internete <Utilization of distribution tasks in the planning of engineer mobility support for stability activities>

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEF 1 Extrémizmus a jeho prejavy v Európe a na Slovensku / Ján Marek.**
In: *Vojenská osveta 2018 : spoločenskovedné semináre / Iveta Čatlochová, rec. Jozef Bystrický, rec. Pavel Bučka, rec. Miroslav Kmošena, rec. Juraj Šimko.* - Liptovský Mikuláš : Personálny úrad OS SR, 2018. - ISBN 978-80-89609-18-5. - S. 53-82.
[MAREK, Ján (100%)]
- [4] MARTAUS, Tomáš. Význam práva vo vzdelávacom procese kadetov Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika. In *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 : 9. medzinárodná vedecká konferencia*. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, s. 296-302. ISBN 978-80-8040-568-7.
- BEF 2 Globálne hrozby a problémy európskej populácie v období stredoveku [Global threats and challenges of the european population during the middle ages] / Juraj Šimko.**
In: *Národná a medzinárodná bezpečnosť 2016 [elektronický zdroj] : 7. medzinárodná vedecká konferencia.* - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016. - ISBN 978-80-8040-534-2. - CD-ROM, S. 491-496.
[ŠIMKO, Juraj (100%)]
- [2] GANOCZY, Štefan. Súčasná migrácia do Európy a jej dôsledky. In *Medzinárodné vzťahy 2017 : aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky*. Bratislava : Ekonóm, 2017, online, s. 318-327. ISBN 978-80-225-4488-7. Web of Science. Dostupný na internete <https://fmv.euba.sk/www_write/files/veda-vyskum/konferencia-smolenice/2017/Medzinárodné_vzťahy_2017_aktuálne_otázky_svetovej_ekonomiky_a_politiky.pdf>
- BEF Odborné práce v domácich neregistrovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**
- BEF 3 Historická reflexia problematiky vedenia v malých jednotkách na vybratých príkladoch / Juraj Šimko.**
In: *Aktuálne problémy vedenia a vodcovstva vo vojenských jednotkách : zborník z medzinárodnej vojensko-vedeckej konferencie, 6. október 2004, Liptovský Mikuláš.* - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika, 2004. - ISBN 80-8040-249-3. - S. 115-120.
[ŠIMKO, Juraj]
- [4] BELAN, L., PETRUFOVÁ, M., VARECHA, J. *Manažment vo vojenstve*. 1. vyd. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018, 220 s. ISBN 978-80-8040-565-6.

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií**GII 1 Modeling CGF behavior with machine learning techniques: requirements and future directions / Armon Toubman ... [et al.].**

In: Interservice/Industry Training, Simulation and Education Conference (I/ITSEC) 2015 [elektronický zdroj]. - Orlando : [s. n.], 2015. - online, S. 1-12.

Plný text: <http://www.iitsec.org/Pages/default.aspx>

[TOUBMAN, Armon (30%) - POPPINGA, Gerald (1%) - ROESSINGH, Jan Joris (25%) - HOU, Ming (1%) - LUOTSINEN, Linus (1%) - LOVLID, Rikke Amilde (10%) - MEYER, Christophe (1%) - RIJKEN, Roel (1%) - TURČANÍK, Michal (30%)]

[1] ZHANG, Q., YIM, QJ, HU, Y. Modeling CGFs Behavior by an Extended Option Based Learning Behavior Trees. In *IEEE International Conference on Cybernetics and Intelligent Systems (CIS) / IEEE Conference on Robotics, Automation and Mechatronics (RAM) 2017 : Nov. 19-21, 2017, China*. New York : IEEE, 2017, p. 260-265. ISBN 978-1-5386-3135-5. Web of Science.

[1] ZHANG, Q., SUN, L., JIAO, P. et al. Combining Behavior Trees with MAXQ Learning to Facilitate CGFs Behavior Modeling. In *4th International Conference on Systems and Informatics (ICSAI) : NOV 11-13, 2017, China*, ISSN 2474-0217. New York : IEEE, 2017, p. 525-531. ISBN 978-1-5386-1107-4. Web of Science.

[1] ZHANG, Q., YAO, J., YIN, Q. et al. Learning Behavior Trees for autonomous agents with hybrid constraints evolution. In *Applied Sciences*, ISSN 2076-3417. 2018, Vol. 8, Iss. 7, Article number 1077. Scopus.

Prehľad ohlasov

Kód	Kategória	Počet ohlasov
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	43
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	20
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	37
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	67
	Spolu	167

AUTORSKÝ REGISTER

A

ANDRASSY, Vladimír, 18, 20, 21, 23

B

BABJAK, Marián, 9, 10
 BAJČIOVÁ-JUREČKOVÁ, Eva, 9, 10
 BELAN, Lubomír, 25, 26, 27
 BEREŠÍK, Roman, 8, 9, 10
 BERNÍKOVÁ, Zuzana, 31
 BRIDIK, Lukáš, 14, 16
 BUČKA, Pavel, 19, 20, 22, 23

C

CÚTTOVÁ, Miroslava, 13, 14, 15, 16

D

DEDERA, Ľubomír, 11
 DROPPA, Martin, 4
 DROPPA, Peter, 14, 15, 16

F

FRIANOVÁ, Viera, 25, 26

G

GANOCZY, Štefan, 20, 21, 23
 GAŽOVOVÁ, Stanislava, 8
 GREGA, Matúš, 4, 5, 6

H

HARAKAL', Marcel, 4
 HRNČIAR, Michal, 18, 19, 21, 24
 HURNÝ, Róbert, 30, 31

C

CHOVANEC, Ferdinand, 11
 CHRAŠČOVÁ, Dana, 6

J

JAVUREK, Martin, 11
 JIRÁSKOVÁ, Soňa, 26, 27
 JURČÁK, Ján, 5, 6
 JURČÁK, Vojtech, 21, 23

K

KMOŠENA, Miroslav, 31
 KOMPAN, Jaroslav, 33, 34
 KREDATUS, Ondrej, 23
 KUFFOVÁ, Mariana, 13

L

LISÝ, Peter, 13, 15
 LÍŠKA, Miroslav, 11
 LUKÁŠIK, Pavol, 14, 15, 16

M

MAJCHÚT, Ivan, 19, 22
 MAREK, Ján, 20, 22, 23
 MARKO, Martin, 9
 MARKO, Miroslav, 14, 15, 16
 MARTAUS, Tomáš, 19, 21, 22
 MARTINSKÁ, Mária, 29, 30, 31
 MATEJ, Boris, 11
 MATEJČEK, Miroslav, 9, 10
 MATIS, Jozef, 29, 30, 31
 MATOUŠEK, Zdeněk, 8, 9
 MORONG, Stanislav, 25, 26
 MUDROŇ, Ján, 8

N

NAGYOVÁ, Lenka, 29, 30, 31
 NEBUS, František, 8

O

OČKAY, Miloš, 11
 OCHODNICKÝ, Ján, 8, 9

P

PAVLOV, Štepan, 16
 PERDOCH, Jozef, 8, 9
 PERUN, Peter, 13, 15
 PETRUFOVÁ, Mária, 25, 26, 30
 POPARDOVSKÁ, Eva, 14, 16
 POPARDOVSKÝ, Vladimír, 13, 14, 15

R

RÉVAY, Martin, 11
 RÉVAYOVÁ, Eva, 30

S

SABÓ, Aurel, 6
SPILÝ, Peter, 4, 5

Š

ŠIMKO, Juraj, 19
ŠKOLNÍK, Miroslav, 25, 26, 27
ŠOSTRONEK, Mikuláš, 9, 10

T

TRNKA, Maroš, 6

TURČANÍK, Michal, 11

V

VARECHA, Jaroslav, 18, 23
VITOVSKÁ, Jana, 6

W

WESSELÉNYI, Jozef, 33

Ž

ŽENTEK, Miroslav, 4, 6

Názov: PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL
GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNICA ZA ROK 2018

Zostavovateľ: Ľubica MEJCHEROVÁ

Vydavateľ: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánica,
Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš

Náklad: 20 výtlačkov

Počet strán: 64

Vydanie: 1. vydanie

Formát: A5

Tlač: Tlačiareň Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánica,
Demänová 393, 031 06 Liptovský Mikuláš

Rok vydania: 2019

ISBN 978-80-8040-578-6