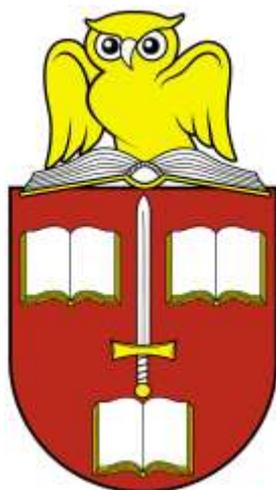


**AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL
GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA**



**PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ
AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL
GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA
ZA ROK 2025**

LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

2026

© Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Akademická knižnica,
Liptovský Mikuláš 2026

ISBN 978-80-8040-699-8 (online)

OBSAH

ÚVOD.....	5	
VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI:		
KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY	6	
KATEDRA ELEKTRONIKY	8	
KATEDRA INFORMATIKY	11	
KATEDRA LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA	15	
KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV	17	
KATEDRA STROJÁRSTVA.....	20	
KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU	23	
KATEDRA VOJENSKEJ TAKTIKY A OPERAČNÉHO UMENIA	25	
REKTORÁT	28	
PREHLAD VÝSTUPOV PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL	31	
OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL:		
KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY	32	
KATEDRA ELEKTRONIKY	43	
KATEDRA INFORMATIKY	52	
KATEDRA LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA	65	
KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV	69	
KATEDRA STROJÁRSTVA.....	70	
KATEDRA VOJENSKEJ TAKTIKY A OPERAČNÉHO UMENIA	76	
REKTORÁT	87	
PREHLAD OHLASOV NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL.....		97
VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY BEZPEČNOSTI A OBRANY ...		98
VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY ELEKTRONIKY		100
VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY INFORMATIKY		101
VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY STROJÁRSTVA.....		104
OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL.....		105

KOMPLEXNÝ ŠTATISTICKÝ PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL (zamestnanci + externí doktorandi)	107
AUTORSKÝ REGISTER.....	108

ÚVOD

Akademická knižnica Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (ďalej len „Akadémia ozbrojených síl“) zabezpečovala evidenciu výstupov publikačnej činnosti a ohlasov na výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl v online systéme Centrálného registra evidencie publikačnej činnosti (ďalej len „CREPČ“) prostredníctvom importovaných záznamov z databázy CREPČ a v informačnom online systéme Tritius podľa podkladov z elektronického zberu dát od autorov.

Bibliografické spracovanie výstupov publikačnej činnosti a ohlasov na výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl sa realizovalo v súlade s platnou legislatívou pre evidenciu publikačnej činnosti vo vykazovacom období 2025 podľa Zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov – § 26c a § 26e, Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti (ďalej len „Vyhláška“) Metodiky evidencie publikačnej činnosti – vykazovacie obdobie CREPČ 2025, Zoznamu zahraničných vydavateľstiev vedeckej literatúry, ktoré uskutočňujú anonymné recenzné konanie a Smernice o evidencii publikačnej činnosti v Akadémii ozbrojených síl Q-49 v znení Dodatku č. 1 a Dodatku č. 2 (ďalej len „Smernica o EPČ“).

Aktualizácia Smernice o EPČ v roku 2025 zároveň umožnila evidenciu publikácií s ISBN, ktoré nemohli byť zaradené do CREPČ (napr. NATO STO/NU; služobné predpisy). Dodatkom č. 2 boli zosúladené atribúty pre hodnotenie tvorivých výstupov v habilitačnom a inauguračnom konaní.

V publikácii sú zahrnuté výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl vykazované systémom Tritius vo vykazovacom období 2025, teda od 1. 2. 2025 do 31. 1. 2026.

Celkovo bolo vykázaných 106 záznamov o výstupoch publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl. Z toho 17 záznamov bolo zaznamenaných v spoluautorstve pracoviska so študentami tretieho stupňa vysokoškolského štúdia (ďalej len „externý doktorand“). Pre potreby evidencie publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl je externý doktorand študent tretieho stupňa, ktorý nie je súčasne zamestnancom Akadémie ozbrojených síl. Za zamestnanca Akadémie ozbrojených síl je považovaný aj študent tretieho stupňa vysokoškolského štúdia, ktorý študuje dennou formou.

Vo vykazovacom období 2025 bolo evidovaných 337 ohlasov na výstupy publikačnej činnosti. Z celkového počtu bolo 247 citácií registrovaných v citačných indexoch (WOS CC, SCOPUS, CCC) označených kategóriou 1, z nich bolo 38 citácií v časopisoch indexovaných v CCC. Citácií označených kategóriou 2 na iné výstupy publikačnej činnosti predstavovalo 89 záznamov a jeden záznam bola recenzia označená kategóriou 3.

Použitá skratka:

AOS - Akadémia ozbrojených síl

NATO STO/NU – Publikácie NATO Science and Technology Organization/ NATO Unclassified

KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY

V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok

- V1 (1) **Súčasná bezpečnostná hrozba. [CREPC_ID: 1505099]** [[monografia]] Vojtech Jurčák, Ivan Majchút ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 210. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [online print]
DOI: 10.52651/sbh.b.2025.9788080406929
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9921973E4D44D17B1D3612EA286A>
[Jurčák, Vojtech 1955- (50%) - Majchút, Ivan 1967- (50%)]
- V1 (2) **Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security / [CREPC_ID: 1476207]** zost. František Gubáš ; rec. Pavel Nečas, Ivo Píkner, Rastislav Kazanský, s. 372. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [[online]]
DOI: 10.52651mb.b.2025.9788080406882
Plný text: <https://doi.org/10.52651/nmb.b.2025.9788080406882> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1F2DA89437FD0082894DA2DF5675>
[Gubáš, František ml. 1980- (100%)]

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) **International security in the new nuclear age / [CREPC_ID: 1478592]** [príspevok z podujatia] František Gubáš ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2025 = National and International Security 2025, 16 [23.10.2025-24.10.2025, Liptovský Mikuláš]
In: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security, s. 51-64. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651mb.c.2025.9788080406882.51-64
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FFEED6484134604A3F78AFB88729>
[Gubáš, František ml. 1980- (100%)]
- V2 (2) **Elimination of the threat of crime in violent and sexual offences through restorative justice programs / [CREPC_ID: 1479476]** [príspevok z podujatia] Tomáš Martaus, Alžbeta Šimeková ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2025 = National and International Security 2025, 16 [23.10.2025-24.10.2025, Liptovský Mikuláš]
In: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security, s. 93-107. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651mb.c.2025.9788080406882.93-107
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A86BEDB9942C84EDDA95318BE596>
[Martaus, Tomáš 1991- (10%) - Šimeková, Alžbeta (90%)]
- V2 (3) **Military ombudsman in the legal order of the Slovak republic / [CREPC_ID: 1479530]** [príspevok z podujatia] Tomáš Martaus, Jaroslav Dubovický ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2025 = National and International Security 2025, 16 [23.10.2025-24.10.2025, Liptovský Mikuláš]
In: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security, s. 83-92. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651mb.c.2025.9788080406882.83-92
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A86BEDB9942C84EDDB91378BE596>
[Martaus, Tomáš 1991- (30%) - Dubovický, Jaroslav (70%)]
- V2 (4) **Hybrid Warfare: Case Studies / [CREPC_ID: 1422159]** [príspevok] Daniel Brezina
In: Hybrid Warfare Reference Curriculum, s. 177-206. - Budapešť : University of Public Service Ludovika, Budapest, 2025 ; DOI: 10.36250/01237_11
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C7524EE209F6A36FAFE9C47A9DE>
[Brezina, Daniel 1992- (100%)]

- V2 (5) **Historical determinants and current trends of Russian propaganda in Slovakia / [CREPC_ID: 1491850]** [príspevok z podujatia] Tatiana Fábryová ; International scientific conference on national and international security, 16 [23.10.2025-24.10.2025, Liptovský Mikuláš]
 In: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security, s. 26-50. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
 DOI: 10.52651mb.b.2025.9788080406882
 Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DAA396BB6B0B01134B4E0176997D>
 [Fábryová, Tatiana 1996- (100%)]

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3 (1) **On some consequences of the conflict in Ukraine on Euro-Atlantic security / [CREPC_ID: 1422236]**
 [článok] Radoslav Ivančík, Vojtech Jurčák, Antoni Olak
 In: Humanities and Social Sciences. - ISSN 2300-5327. - 32, 2 (2025), s. 109-120. - Rzeszow : Politechnika Rzeszowska, Publishing House of Rzeszow University of Technology, 2025
 DOI: 10.7862/rz.2025.hss.18
 Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C7524EE209F6A36F9F89347A9DE>
 [Ivančík, Radoslav (40%) - Jurčák, Vojtech 1955- (30%) - Olak, Antoni (30%)]

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

- P1 (1) **Vývoj bezpečnosti Európskej únie v kontexte strategických bezpečnostných dokumentov. [CREPC_ID: 1503401]** [skriptum] Vojtech Jurčák, Michaela Rázusová, Jozef Trochan, Vladimír Zverec, Richard Liška, Alena Budveselová, Martin Ondruš, Tatiana Fábryová ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 139. - Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [[online]]
 DOI: 10.52651/vbeu.b.2025.9788080406950
 Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=6D7E2994FB8F4DECAC0AE8160810>
 [Jurčák, Vojtech 1955- (21%) - Rázusová, Michaela 1996- (11%) - Trochan, Jozef 1974- (19%) - Zverec, Vladimír 1989- (12%) - Liška, Richard 1983- (13%) - Budveselová, Alena (7%) - Ondruš, Martin 1996- (7%) - Fábryová, Tatiana 1996- (10%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Katégoria	Počet	Z toho
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	2	zborník z podujatia: 1 monografia: 1
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	5	príspevok z podujatia: 5
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	článok: 1
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	1	skriptum: 1
Spolu		9	

KATEDRA ELEKTRONIKY

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) **Optimization of Neural Network for Radar Clutter Suppression / [CREPC_ID: 1459380]** [príspevok z podujatia] Jozef Perďoch, Zdeněk Matoušek, Miroslav Pacek, Jozef Puttera ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 93-100. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C8C502764E>
[Perďoch, Jozef 1979- (25%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (25%) - Pacek, Miroslav 1986- (25%) - Puttera, Jozef 1961- (25%)]
- V2 (2) **Performance of the Modified STAP and MUSIC Algorithms for Ground-Based Radar / [CREPC_ID: 1459385]** [príspevok z podujatia] Jana Loncová, Stanislava Gažovová, Ján Ochodnický, ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 116-119. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C8C002764E>
[Loncová, Jana 1997- (40%) - Gažovová, Stanislava 1986- (30%) - Ochodnický, Ján 1960- (30%)]
- V2 (3) **Design of IIR Digital Filters Based on Embedded or Digital Signal Processor Systems / [CREPC_ID: 1459384]** [príspevok z podujatia] Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 105-115. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C8C102764E>
[Matejček, Miroslav 1979- (50%) - Šostronek, Mikuláš 1972- (50%)]
- V2 (4) **Machine Learning Based Monopulse Direction Finder / [CREPC_ID: 1459388]** [príspevok z podujatia] Zdeněk Matoušek, Jozef Perďoch, Miroslav Pacek, Jakub Soľus ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 120-123. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C8CD02764E>
[Matoušek, Zdeněk 1961- (25%) - Perďoch, Jozef 1979- (25%) - Pacek, Miroslav 1986- (25%) - Soľus, Jakub (25%)]
- V2 (5) **OFDM and FBMC Spectral Properties Comparison in Narrow-Band Channels / [CREPC_ID: 1459729]** [príspevok z podujatia] Rastislav Ledaj, Marián Babjak ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 147-152. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC0C2CC02764E>
[Ledaj, Rastislav 1976- (80%) - Babjak, Marián 1969- (20%)]

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3 (1) **Direction Finding Techniques for Over-the-Horizon Radars / [CREPC_ID: 1480672]** [článok] Miroslav Pacek, Zdeněk Matoušek, Jozef Puttera, Jozef Perďoch
In: IET Radar, Sonar and Navigation. - ISSN 1751-8784. - 19, 1 (2025), s. 1-28. - Hertford (Veľká Británia) The Institution of Engineering and Technology : John Wiley & Sons, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=41728D440EB1EF629113108922FE>
[Pacek, Miroslav 1986- (25%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (25%) - Puttera, Jozef 1961- (25%) - Perďoch, Jozef 1979- (25%)]

- V3 (2) ***Embedded System for Monitoring Fuel Cell Power Supply System in Mobile Applications / [CREPC_ID: 1373871]*** [článok] Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek, Eva Popardovská, Vladimír Popardovský, Marián Babjak
In: Electronics. - Roč. 14, č. 9 (2025), s. 1-25. - Bazilej (Švajčiarsko) Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025 - CCC ; WOS CC ; SCO
DOI: 10.3390/electronics14091803
Plný text: <https://www.mdpi.com/2079-9292/14/9/1803> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=CD0F3DD308605F967CEE134ACA2>
[Matejček, Miroslav 1979- (20%) - Šostronek, Mikuláš 1972- (20%) - Popardovská, Eva 1971- (20%) - Popardovský, Vladimír 1970- (20%) - Babjak, Marián 1969- (20%)]

I1 - Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

- I1 (1) ***Generovanie a spracovanie rádiodokačných signálov v kognitívnych radaroch / [CREPC_ID: 1391511]*** [záverečná správa] Stanislava Gažovová, Ján Ochodnický, Ján Kurty, Zdeněk Matoušek, František Nebus, Marián Babjak, Jozef Perďoch, Miroslav Pacek, Miroslav Matejček, Jana Loncová, s. 108. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [print]
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A083EEC66BFEBB1DD1DFDE0842BF>
[Gažovová, Stanislava 1986- (20%) - Ochodnický, Ján 1960- (20%) - Kurty, Ján 1957- (1%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (20%) - Nebus, František 1958- (1%) - Babjak, Marián 1969- (7%) - Perďoch, Jozef 1979- (20%) - Pacek, Miroslav 1986- (5%) - Matejček, Miroslav 1979- (1%) - Loncová, Jana 1997- (5%)]

I2 - Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka

- I2 (1) ***Data Matrices on Pulse Radar Phase Detector Output / [[Iný]]*** Jozef Perďoch, Stanislava Gažovová, Miroslav Pacek, Zdeněk Matoušek
In: STO TECHNICAL REPORT TR-SET-288 = Integrating Compressive Sensing and Machine Learning for Radar Applications = Intégration de l'acquisition par la compression d'impulsion et de l'apprentissage automatique pour les applications radar, s. 53-62. - Paríž (Francúzsko) : STO/NATO, 2025
DOI: 10.14339/STO-TR-SET-288
Plný text: <https://www.sto.nato.int/document/integrating-compressive-sensing-and-machine-learning-for-radar-applications/>
[Perďoch, Jozef 1979- (25%) - Gažovová, Stanislava 1986- (25%) - Pacek, Miroslav 1986- (25%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (25%)]
- I2 (2) ***CNN Topologies for SAR ATR / [[Iný]]*** Jozef Perďoch, Michal Turčaník
In: STO TECHNICAL REPORT TR-SET-288 = Integrating Compressive Sensing and Machine Learning for Radar Applications = Intégration de l'acquisition par la compression d'impulsion et de l'apprentissage automatique pour les applications radar, s. 23-31. - Paríž (Francúzsko) : STO/NATO, 2025
DOI: 10.14339/STO-TR-SET-288
Plný text: <https://www.sto.nato.int/document/integrating-compressive-sensing-and-machine-learning-for-radar-applications/>
[Perďoch, Jozef 1979- (50%) - Turčaník, Michal 1974- (50%)]
- I2 (3) ***Application of Compressed Sensing Without Dictionary Learning to Radar Signals / [[Iný]]*** Jozef Perďoch, Stanislava Gažovová, Miroslav Pacek, Zdeněk Matoušek
In: STO TECHNICAL REPORT TR-SET-288 = Integrating Compressive Sensing and Machine Learning for Radar Applications = Intégration de l'acquisition par la compression d'impulsion et de l'apprentissage automatique pour les applications radar, s. 99-106. - Paríž (Francúzsko) : STO/NATO, 2025
DOI: 10.14339/STO-TR-SET-288
Plný text: <https://www.sto.nato.int/document/integrating-compressive-sensing-and-machine-learning-for-radar-applications/>
[Perďoch, Jozef 1979- (25%) - Gažovová, Stanislava 1986- (25%) - Pacek, Miroslav 1986- (25%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (25%)]

- I2 (4) ***RADAR Clutter Suppression by Simple Neural Network*** / [[Iný]] Jozef Perdoch, Stanislava Gažovová, Miroslav Pacek
 In: STO TECHNICAL REPORT TR-SET-288 = Integrating Compressive Sensing and Machine Learning for Radar Applications = Intégration de l'acquisition par la compression d'impulsion et de l'apprentissage automatique pour les applications radar, s. 62-81. - Paríž (Francúzsko) : STO/NATO, 2025
 DOI: 10.14339/STO-TR-SET-288
 Plný text: <https://www.sto.nato.int/document/integrating-compressive-sensing-and-machine-learning-for-radar-applications/>
 [Perdoch, Jozef 1979- (34%) - Gažovová, Stanislava 1986- (33%) - Pacek, Miroslav 1986- (33%)]

D1 - Dokument práv duševného vlastníctva

- D1 (1) ***Impulzovo-kompresný filter signálov s kombinovanou vnútroimpulzovou moduláciou*** / [CREPC_ID: 1459038] [[patent]] Zdeněk Matoušek, Jozef Perdoch, Stanislava Gažovová, Miroslav Pacek, 8 s. - Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2025
 Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC7C3CD02764E>
 [Matoušek, Zdeněk 1961- (25%) - Perdoch, Jozef 1979- (25%) - Gažovová, Stanislava 1986- (25%) - Pacek, Miroslav 1986- (25%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Kategória	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	5	príspevok z podujatia: 5
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	2	článok: 2
D1	Dokument práv duševného vlastníctva	1	patent: 1
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	1	záverečná správa: 1
I2	Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	4	NATO STO: 4
Spolu		13	

KATEDRA INFORMATIKY

V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok

- V1 (1) **2025 Communication and Information Technologies. [CREPC_ID: 1450957]** [iný] Július Baráth, Ľubomír Dedera, Miloš Očkay, Martin Javurek, s. 220. - Denver (USA) Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 [[USB-key]]
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A067BA41CFE566E7BC87153B6C3F>
[Baráth, Július 1968- (25%) - Dedera, Ľubomír 1967- (25%) - Očkay, Miloš 1978- (25%) - Javurek, Martin 1982- (25%)]

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) **Integration of Emergency Services into the Command and Control System to Support Crisis Response / [CREPC_ID: 1430004]** [príspevok z podujatia] Marek Benčík, Martin Révay, Michal Turčaník, Marcel Harakaľ ; 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) [27.05.2025-30.05.2025, Brno]
In: 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-8. - Denver (USA) Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
DOI: 10.1109/ICMT65201.2025.11061361
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0EA7DBD32D42EAF6EDEC4F5D4843>
[Benčík, Marek 1988- (25%) - Révay, Martin 1987- (25%) - Turčaník, Michal 1974- (25%) - Harakaľ, Marcel 1958- (25%)]
- V2 (2) **Measuring an individual's level of personal cyber security / [CREPC_ID: 1459374]** [príspevok z podujatia] Július Baráth, Marcel Harakaľ, Marek Benčík, Miroslav Ďulík, Martin Révay ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 50-54. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C7C102764E>
[Baráth, Július 1968- (20%) - Harakaľ, Marcel 1958- (20%) - Benčík, Marek 1988- (20%) - Ďulík, Miroslav ml. 1981- (20%) - Révay, Martin 1987- (20%)]
- V2 (3) **Friend or Foe Recognition System In Electronic Warfare Conditions / [CREPC_ID: 1459355]** [príspevok z podujatia] Radoslav Masnica, Jozef Štulrajter, Aurel Sabó, Marcel Harakaľ, Július Baráth ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 31-35. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C5C002764E>
[Masnica, Radoslav (20%) - Štulrajter, Jozef 1954- (20%) - Sabó, Aurel 1972- (20%) - Harakaľ, Marcel 1958- (20%) - Baráth, Július 1968- (20%)]
- V2 (4) **Comprehensive analysis of user activities and preferences using AI / [CREPC_ID: 1459377]** [príspevok z podujatia] Miroslav Ďulík, Július Baráth, Ľubomír Dedera ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 79-84. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C7C202764E>
[Ďulík, Miroslav ml. 1981- (34%) - Baráth, Július 1968- (33%) - Dedera, Ľubomír 1967- (33%)]
- V2 (5) **Application of Command and Control Data in Augmented Reality / [CREPC_ID: 1463387]** [príspevok z podujatia] Martin Révay, Marek Benčík, Július Baráth, Aurel Sabó ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 193-198. - Denver

(USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=58E56B393942DD4568F627CCE25A>

[Révay, Martin 1987- (25%) - Benčík, Marek 1988- (25%) - Baráth, Július 1968- (25%) - Sabó, Aurel 1972- (25%)]

- V2 (6) ***Hyperspectral Data Visualization Approaches by Supervised Autoencoder*** / [CREPC_ID: 1463401] [príspevok z podujatia] Valentín Takáč, Radoslav Forgáč, Martin Javurek, Miloš Očkay, Michaela Vašová ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 199-205. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=58E56B393942DD456FFE21CCE25A>
[Takáč, Valentín 2002- (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Vašová, Michaela, 2000-, AOSKTI/EXTUDR (20%)]

- V2 (7) ***Covert and Secure Military Communications in 5G Networks*** / [CREPC_ID: 1459391] [príspevok z podujatia] Štefan Gašo, Marián Babjak ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 140-146. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C9C402764E>
[Gašo, Štefan 1986-, AOSKTI/EXTUDR (80%) - Babjak, Marián 1969- (20%)]

- V2 (8) ***Image Steganography Potential of Invertible Neural Networks*** / [CREPC_ID: 1494572] [príspevok z podujatia] Matúš Janok, Radoslav Forgáč, Ľubomír Dedera ; International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 25 [18.11.2025-19.11.2025, Budapest]
In: IEEE 25th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics : proceedings, s. 211-216. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025
DOI: 10.1109/CINTI67731.2025.11311724
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9A235537CE409871D1732040D3C5>
[Janok, Matúš 1999-, AOSKTI/EXTUDR (50%) - Forgáč, Radoslav 1970- (30%) - Dedera, Ľubomír 1967- (20%)]

- V2 (9) ***Classification of SQL Queries by Their Robustness Against SQLi Attacks Using Neural Networks*** / [CREPC_ID: 1459787] [príspevok z podujatia] Juraj Komorník, Michal Turčaník, Jakub Zajac ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 159-166. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC0C8C202764E>
[Komorník, Juraj, 1998-, AOSKTI/EXTUDR (40%) - Turčaník, Michal 1974- (40%) - Zajac, Jakub, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (20%)]

- V2 (10) ***Consensus Algorithms in Blockchain: A Comparative Analysis of Strengths, Weaknesses, and Implementation Scenarios*** / [CREPC_ID: 1463443] [príspevok z podujatia] Marek Baláž, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Karolína Devečka Škop ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 212-218. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=58E56B393942DD456FFA23CCE25A>
[Baláž, Marek, 1997-, AOSKTI/EXTUDR (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Devečka Škop, Karolína, 2001-, AOSKTI/EXTUDR (20%)]

- V2 (11) ***A Contribution to Coverless Image Steganography based on Generative AI*** / [CREPC_ID: 1463431] [príspevok z podujatia] Karolína Devečka Škop, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Bianca Badidová ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 206-211. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
[Devečka Škop, Karolína, 2001-, AOSKTI/EXTUDR (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš

1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (20%)]]

- V2 (12) **Exploring the Effects of Hyperspectral Feature Extraction Using 1D-Convolutional Recurrent Autoencoder / [CREPC_ID: 1495916]** [príspevok z podujatia] Bianca Badidová, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Matúš Janok ; International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 25 [18.11.2025-19.11.2025, Budapest]

In: IEEE 25th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics : proceedings, s. 217-222. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025
DOI: 10.1109/CINTI67731.2025.11311795

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B9F87AA5532918E26F45446C0C2F>

[Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (30%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Janok, Matúš 1999-, AOSKTI/EXTUDR (10%)]]

- V2 (13) **Contribution to Visualization of Hyperspectral Data Using Self-Organizing Maps / [CREPC_ID: 1428973]** [príspevok z podujatia] Martin Javurek, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Valentín Takáč, Bianca Badidová ; 10th International Conference on Military Technologies [27.05.2025-30.05.2025, Brno, Česká republika]

In: 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-5. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO WOS

DOI: 10.1109/ICMT65201.2025.11061345

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B1D97A91A049E9F6AF68FEA4379E>

[Javurek, Martin 1982- (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Takáč, Valentín 2002- (20%) - Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (20%)]]

- V2 (14) **A Dual-Camera Analysis of PCA Coefficients for Hyperspectral Classification of Tree Species / [CREPC_ID: 1434528]** [príspevok z podujatia] Bianca Badidová, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Peter Krammer, Ladislav Hluchý ; 2025 Cybernetics & Informatics, 32 [02.02.2025-05.02.2025, Mikulov]

In: 2025 Cybernetics & Informatics (K&I) : 32nd International IEEE conference. Mikulov, Czech Republic. February 2-5, 2025, s. 1-5. - Bratislava (Slovensko) Pracoviská SAV, Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku pri SAV : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO WOS

DOI: 10.1109/KI64036.2025.10916439

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=00389946DCE70C101DB4B776A903>

[Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Krammer, Peter (10%) - Hluchý, Ladislav (10%)]]

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

- P1 (1) **Operačné systémy. [CREPC_ID: 1369747]** [skriptum] Martin Javurek ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 141. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [[CD-ROM]]

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=75B7A01F43629DD3F7250F287959>

[Javurek, Martin 1982- (100%)]]

- P1 (2) **Matematika 1. [CREPC_ID: 1496311]** [skriptum] Eliška Čomová, Ferdinand Chovanec, Ivan Vlček ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 200. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [[online]]

DOI: 10.52651/m.b.2025.9788080406936

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=26C7235C8E9E89C6F219E6B00CCB>

[Čomová, Eliška (35%) - Chovanec, Ferdinand 1956- (30%) - Vlček, Ivan (35%)]]

I1 - Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

- I1 (1) **Moderné metódy umelej inteligencie na detekciu a klasifikáciu potenciálnych hrozieb v distribuovaných systémoch NI 4200560. [CREPC_ID: 1420870]** [záverečná správa] Radoslav Forgáč, Martin Javurek, Miloš Očkay, Jozef Štulrajter, Miroslav Ďulík, Bianca Badidová ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 92. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [print]
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=78283B71680DBAF21445D31D22D4>
[Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Štulrajter, Jozef 1954- (20%) - Ďulík, Miroslav ml. 1981- (10%) - Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (10%)]
- I1 (2) **Scenáre cvičení špecialistov kybernetickej obrany s použitím aplikačno-infraštruktúrnych možností LAVIBO [CREPC_ID: 1303391]** [záverečná správa], s. 111. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 [print]
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A3E03CF54F8AB03E8D96760A6A09>
[Ďulík, Miroslav ml. 1981- (20%) - Štulrajter, Jozef 1954- (4%) - Líška, Miroslav 1956- (3%) - Harakaľ, Marcel 1958- (4%) - Chovanec, Ferdinand 1956- (1%) - Dederá, Ľubomír 1967- (1%) - Turčaník, Michal 1974- (1%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Molnárová, Iveta (1%) - Baráth, Július 1968- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Matej, Boris 1980- (1%) - Fedák, Andrej 1994- (1%) - Bošeľa, Matúš 1987- (1%) - Talian, Matej 1982- (1%) - Potocký, Sebastián 1994-, AOSKTI/EXTUDR (1%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Katégoria	Počet	Z toho
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	1	zborník: 1
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	14	príspevok z podujatia: 14
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	2	skriptum: 2
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	2	záverečná správa: 2
Spolu		19	

KATEDRA LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA

V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok

- V1 (1) **Vodcovské kompetencie profesionálnych vojakov v ozbrojených silách / [CREPC_ID: 1434837]**
[monografia] Lubomír Belan, Mária Martinská, Soňa Šrobárová ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 250. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [print]
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=00389946DCE70C1010B5B876A903>
[Belan, Lubomír 1966- (34%) - Martinská, Mária 1972- (33%) - Šrobárová, Soňa 1982- (33%)]

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) **Specifics of the Road Infrastructure of the Slovak Republic for the Host Nation Support / [CREPC_ID: 1396579]** [príspevok z podujatia] Stanislav Morong, Juraj Pagáčik ; Transbaltica 2024, 15 [19.09.2024-20.09.2024, Vilnius, Litva]
In: Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology, s. 250-263. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 - SCO
DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_25
Plný text: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-85390-6> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=75DF474C0110DDF9B045363CB038>
[Morong, Stanislav 1961- (50%) - Pagáčik, Juraj 1982- (50%)]

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3 (1) **Zvyšovanie obranných výdavkov a ich vplyv na národné hospodárstvo / [CREPC_ID: 1401625]**
[článok] Soňa Jirásková
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - 20, 1 (2025), s. 61-78. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651/vr.a.2025.1.61-78
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=17899838D38E4BD1501D86BC5694> <https://doi.org/10.52651/vr.a.2025.1.61-78>
[Jirásková, Soňa 1963- (100%)]
- V3 (2) **Dôležitosť implementácie výsledkov vojenskej vedy pre zaisťovanie národnej bezpečnosti / [CREPC_ID: 1401529]** [článok] Soňa Jirásková
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - 20, 1 (2025), s. 28-45. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651/vr.j.2025.1
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=17899838D38E4BD1531D8ABC5694> <https://doi.org/10.52651/vr.a.2025.1.28-45>
[Jirásková, Soňa 1963- (100%)]

O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok

- O1 (1) **90. rokov futbalu v Okoličnom 1934 – 2024 [CREPC_ID: 1353844]** [knižná publikácia], s. 138. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : MFK Tatran 2024 [print]
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=026EAE7161CC97F1032EA8FE06CA>
[Belan, Lubomír 1966- (100%)]

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

- O3 (1) **Plánovanie logistiky ako jednej z plánovacích domén obranného plánovania v podmienkach rezortu Ministerstva obrany Slovenskej republiky / [CREPC_ID: 1302139]** [článok] Viera Frianová
 In: Vojenské rozhledy : vojensko-teoretický časopis. - ISSN 1210-3292. - Roč. 33, č. 4 (2024), s. 105-119.
 - Brno (Česko) Univerzita obrany v Brně
 Plný text: <https://ix.sk/jUBF1> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AE439884A3A3B8A5FC1329E3951A>
 [Frianová, Viera 1972- (100%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Katégoria	Počet	Z toho
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	1	monografia: 1
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	1	príspevok z podujatia: 1
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	2	článok: 2
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	1	knižná publikácia: 1
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	článok: 1
Spolu		6	

KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) **Cyber Threats of the 21ST Century in the European Union / [CREPC_ID: 1429866]** [príspevok v zborníku] Marek Grejták, Soňa Šrobárová
In: Studia teoretyczne w edukacji i pracy socjalnej : zbiór opracowań naukowych, s. 164-197. - Gdansk (Poľsko) : Wyższa Szkoła Społeczno-ekonomiczna W Gdańsku, 2025
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=6A3A32DBBC315C82958EC2846172>
[Grejták, Marek 1974- (50%) - Šrobárová, Soňa 1982- (50%)]
- V2 (2) **Úvaha (mierne filozofická) o vodcovstve / [CREPC_ID: 1435273]** [príspevok z podujatia] Marek Grejták ; Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách a bezpečnostných zboroch [23.05.2024, Liptovský Mikuláš]
In: Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách a bezpečnostných zboroch : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, s. 167-174. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024
DOI: 10.52651tpp.b.2024.9788080406486
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BF71001281B44C350373BCFCCC15>
[Grejták, Marek 1974- (100%)]
- V2 (3) **Psychická odolnosť ako súčasť krízovej pripravenosti: Implikácie pre sociálnu a vojenskú prax / [CREPC_ID: 1485429]** [príspevok z podujatia] Soňa Šrobárová, Peter Gažo ; Odolnosť človeka a spoločnosti: Výzvy, prístupy, riešenia [07.11.2025, Praha]
In: FUTURE HUMAN SOCIETY CONFERENCES 2025 Recenzovaný zborník príspevků z mezinárodní vědecké konference : Recenzovaný zborník príspevků z mezinárodní vědecké konference, s. 258-271. - Praha (Česko) : Vydavatelství: 2025, 2025
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=28C7416B5E23CF19917579CEF8E1>
[Šrobárová, Soňa 1982- (50%) - Gažo, Peter (50%)]

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3 (1) **The recruitment of youth into terrorist groups: psychological, social and security aspects / [CREPC_ID: 1492959]** [článok] Peter Gažo, Soňa Šrobárová, Lubomír Belan, Mária Martinská
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - 20, 3 (2025), s. 70-87. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 - ERIH PLUS ; ERIH+
DOI: 10.52651/vr.j.2025.3
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=67B569DE93B0833F174E6AAEA79E>
[Gažo, Peter (25%) - Šrobárová, Soňa 1982- (25%) - Belan, Lubomír 1966- (25%) - Martinská, Mária 1972- (25%)]
- V3 (2) **A comparative study of prosocial attitudes towards homelessness among secondary school students / [CREPC_ID: 1456997]** [článok] Lenka Štefáková, Filip Gerec, Miroslav Špánik, Jaroslav Prílepok
In: Kontakt : vědecký časopis Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity. - ISSN 1212-4117. - 27, 1 (2025), s. 1-7. - České Budějovice (Česko) Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta, 2025 - SCO WOS CC
DOI: 10.32725/kont.2025.050
Plný text: <https://kont.zsf.jcu.cz/getrevsrc.php?identification=public&mag=knt&raid=1604&type=fin&ver=3> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=78BAD52BF05C0FB58044F5B717E6>
[Štefáková, Lenka (40%) - Gerec, Filip (40%) - Špánik, Miroslav (15%) - Prílepok, Jaroslav (5%)]

O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

- O2 (1) **Advancing security frontiers: utilizing drone technology in the Slovak republic's national security and strategic agendas : Prekračovanie bezpečnostných hraníc: využitie dronov v kontexte národných, bezpečnostných a strategických dokumentov Slovenskej republiky / [CREPC_ID: 1303578]** [príspevok z podujatia] Michaela Zátureczká ; New Approaches to State Security Assurance, 18 [21.04.2024, Brno]
In: New Approaches to State Security Assurance : 18th PhD Conference Proceedings, s. 182-188. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2024
Plný text: https://lib.unob.cz/KONFERENCE/DK/DK_Sbornik_2024.pdf <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A3E03CF54F8AB03E8B987F0A6A09>
[Zátureczká, Michaela 1996- (100%)]
- O2 (2) **Military Information Support Operations: recruitment of Generation Z to the Armed Forces Academy of general M. R. Štefánik / [CREPC_ID: 1303702]** [príspevok z podujatia] Michaela Rázusová ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2024, 15 [17.10.2024-18.10.2024, Liptovský Mikuláš]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2024 : zborník príspevkov z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie NMB 2024, s. 286-303. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024
DOI: 10.52651mb.c.2024.9788080406738.286-303
Plný text: <https://ix.sk/bNLen> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A3E03CF54F8AB03E899F750A6A09>
[Rázusová, Michaela 1996- (100%)]
- O2 (3) **Ethical considerations of Unmanned Aircraft Systems in contemporary warfare: Reconciling operational effectiveness and human accountability / [CREPC_ID: 1319909]** [príspevok z podujatia] Michaela Rázusová ; Bezpečné Slovensko a Európska únia, 17 [22.11.2024, Košice]
In: Bezpečné Slovensko a Európska únia : recenzovaný zborník príspevkov zo 17. medzinárodnej vedeckej konferencie, s. 332-342. - Košice (Slovensko) : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2024
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0202559EFCC7E8BF18A4DC813823>
[Rázusová, Michaela 1996- (100%)]
- O2 (4) **Instagram as a platform for education, recruitment, and branding in military institutions / [CREPC_ID: 1502168]** [príspevok z podujatia] Michaela Rázusová ; International scientific conference on national and international security, 16 [23.10.2025-24.10.2025, Liptovský Mikuláš]
In: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security, s. 218-234. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651mb.b.2025.9788080406882
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BEAFF42FBA401D6E6CE429351766>
[Rázusová, Michaela 1996- (100%)]

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

- P1 (1) **Writing skills for cadets in the armed forces. [CREPC_ID: 1496696]** [skriptá] Katarína Hološová, Pavlína Vaňková ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 100. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=26C7235C8E9E89C6F711E1B00CCB>
[Hološová, Katarína 1986- (50%) - Vaňková, Pavlína 1996- (50%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Kategória	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	3	príspevok z podujatia: 2 príspevok: 1
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	2	článok: 2
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	4	príspevok z podujatia: 4
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	1	skriptá: 1
Spolu		10	

KATEDRA STROJÁRSTVA

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) ***Effect of Spark Plug Life on Combustion Engine Vibration*** / [CREPC_ID: 1302624] [príspevok z podujatia] R. Stephany, V. Popardovský, P. Lukášik ; Transport means 2024, 28 [02.10.2024-04.10.2024, Kaunas]
In: Transport means 2024 : Sustainability: research and solutions. - ISSN 1822-296X, s. 606-610. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2024 - SCO
DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2024.P606-610
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AE439884A3A3B8A5FB1224E3951A>
[Stephany, Radovan st. 1973- (60%) - Popardovský, Vladimír 1970- (20%) - Lukášik, Pavol 1980- (20%)]
- V2 (2) ***The impact of broken axle springs on the dynamic characteristics of suspension dampers*** / [CREPC_ID: 1419989] [príspevok z podujatia] Pavol Lukášik, Vladimír Kadlub ; XXI International TSD Conference [23.04.2025-25.04.2025, Liptovský Mikuláš]
In: XXI International Technical Systems Degradation Conference, s. 101-103. - Varšava (Poľsko) : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Exploatacyjne, 2025
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E75B5E22D326BA6A91AB9ACFFF20> <https://www.aos.sk/en/article/tsd-conference-technical-system-degradation-2025>
[Lukášik, Pavol 1980- (50%) - Kadlub, Vladimír 1981- (50%)]
- V2 (3) ***Conceptual design of a trip flare*** / [CREPC_ID: 1494285] [príspevok z podujatia] Martin Ilavský, Tomáš Rázga ; 21st international technical systems degradation conference [23.04.2025-25.04.2025, Liptovský Mikuláš]
In: XXI International Technical Systems Degradation Conference, s. 89-92. - Varšava (Poľsko) : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Exploatacyjne, 2025
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9A235537CE409871D67C2740D3C5>
[Ilavský, Martin (50%) - Rázga, Tomáš 1995- (50%)]
- V2 (4) ***Detection signature of modern technologies in night combat operation*** / [CREPC_ID: 1494190] [príspevok z podujatia] Vratislav Kreheľ, Tomáš Rázga ; 21st international technical systems degradation conference [23.04.2025-25.04.2025, Liptovský Mikuláš]
In: XXI International Technical Systems Degradation Conference, s. 85-88. - Varšava (Poľsko) : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Exploatacyjne, 2025
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9A235537CE409871D57D2240D3C5>
[Kreheľ, Vratislav 1972- (50%) - Rázga, Tomáš 1995- (50%)]
- V2 (5) ***Conceptual design of an improvised firearms from available materials*** / [CREPC_ID: 1505128] [príspevok z podujatia] Patrik Ďurica, Michal Mozola ; 21st international technical systems degradation conference [23.04.2025-25.04.2025, Liptovský Mikuláš]
In: XXI International Technical Systems Degradation Conference, s. 93-96. - Varšava (Poľsko) : Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Exploatacyjne, 2025
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9921973E4D44D17B1C3D13EA286A>
[Ďurica, Patrik (50%) - Mozola, Michal 1988- (50%)]
- V2 (6) ***Aiming and shooting at a moving target*** / [CREPC_ID: 1505597] [príspevok z podujatia] Michal Mozola ; International scientific conference on military sciences [11.09.2025-12.09.2025, Belehrad]
In: Proceedings Military Sciences Social Sciences Military Medicine Defence Technologies, s. 204-214. - Belehrad (Srbsko) Vojsna akademija Beograd, 2025
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9921973E4D44D17B18361CEA286A>
[Mozola, Michal 1988- (100%)]
- V2 (7) ***Small UGV Powered by Fuel Cell - Simulation vs. Measuring*** / [CREPC_ID: 1302798] [príspevok z podujatia] V. Popardovský, M. Ferenčák, E. Popardovská ; Transport means 2024, 28 [02.10.2024-

04.10.2024, Kaunas]

In: Transport means 2024 : Sustainability: research and solutions. - ISSN 1822-296X, s. 705-711. -

Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2024 - SCO

DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2024.P705-711

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=AE439884A3A3B8A5FA1928E3951A>

[Popardovský, Vladimír 1970- (40%) - Ferenčák, Marek (20%) - Popardovská, Eva 1971- (40%)]

V2 (8) **FEM Strength Analysis of Weapon Mounting of Stationary Weapon Station / [CREPC_ID: 1346050]**

[príspevok z podujatia] P. Baláž, E. Popardovská, M. Bartoš ; Transport means 2024, 28 [02.10.2024-04.10.2024, Kaunas]

In: Transport means 2024 : Sustainability: research and solutions. - ISSN 1822-296X, s. 933-937. -

Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2024 - SCO

DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2024.P933-937

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=40957296805ED9E9B704CCF76B71>

[Baláž, Peter 1995- (50%) - Popardovská, Eva 1971- (30%) - Bartoš, Martin 1987- (20%)]

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

V3 (1) **Numerical Simulation and Analytical Validation of the Drive and Transmission Mechanism for**

Truck Vehicles / [CREPC_ID: 1416995] [článok] Peter Droppa, Matúš Riečičiar, Karol Semrád, Katarína Draganová

In: Applied sciences. - 15, 13 (2025), s. 1-33. - Bazilej (Švajčiarsko) Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025 - SCO WOS CC CCC

DOI: 10.3390/app15137218

Plný text: <https://doi.org/10.3390/app15137218> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B0CF7CC41D9BADE8DFF240764A9F>

[Draganová, Katarína (25%) - Droppa, Peter 1960- (25%) - Semrád, Karol 1972- (25%) - Riečičiar, Matúš (25%)]

V3 (2) **Tribotechnical Diagnostics – Analysis of Engine Oil Degradation Via Oil Properties of Sae 10w-30 in Tatra Phoenix During 9 Months of Use / [CREPC_ID: 1423244]** [článok] Adam Fulek, Vladimír Kadlub, Miroslav Marko

In: Science & Military. - ISSN 1336-8885, 1 (2025), s. 16-29. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025

DOI: 10.52651/sam.a.2025.1.16-29

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=83712EB9BC21748F289F5A10A71B>

[Fulek, Adam (20%) - Kadlub, Vladimír 1981- (50%) - Marko, Miroslav 1954- (30%)]

V3 (3) **Numerical Simulation and Analytical Validation of the Planetary Gearbox / [CREPC_ID: 1429430]**

[článok] Peter Droppa, Matúš Riečičiar, Karol Semrád, Katarína Draganová

In: TEM Journal : Technology, Education, Management, Informatics. - ISSN 2217-8309. - 14, 3 (2025), s. 1928-1940. - Novi Pazar (Srbsko) Association for Information Communication Technology Education and Science, 2025

DOI: 10.18421/TEM143-02

Plný text: <https://doi.org/10.18421/tem143-02> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=6A3A32DBBC315C82998BC4846172>

[Droppa, Peter 1960- (25%) - Riečičiar, Matúš (25%) - Semrád, Karol 1972- (25%) - Draganová, Katarína (25%)]

V3 (4) **The Impact of Aging on the Quality of Ballistic Protection / [CREPC_ID: 1494535]** [článok] Tomáš Rážga, Peter Baláž, Vratislav Kreheľ, Juraj Pagáčik

In: Science & military. - ISSN 1336-8885, 2 (2025), s. 23-31. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025

DOI: 10.52651/sam.a.2025.2.23-31

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9A235537CE409871D1772740D3C5>

[Rážga, Tomáš 1995- (25%) - Baláž, Peter 1995- (25%) - Kreheľ, Vratislav 1972- (25%) - Pagáčik, Juraj 1982- (25%)]

V3 (5) **Economic and ecological balance sheet of a small lpg vehicle in urban operation / [CREPC_ID: 1497814]** [článok] Pavol Lukášik, Vladimír Kadlub, Filip Valek
 In: Science & military. - ISSN 1336-8885, 2 (2025), s. 13-22. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
 DOI: 10.52651/sam.a.2025.2.13-22
 [Lukášik, Pavol 1980- (40%) - Kadlub, Vladimír 1981- (40%) - Valek, Filip (20%)]

V3 (6) **Methods of Water Removal From Liquid Epoxy Resin / [CREPC_ID: 1393237]** [článok] Eva Popardovská, Vladimír Popardovský, Ján Danko
 In: Journal of Mechanical Engineering. - ISSN 0039-2472. - 75, 1 (2025), s. 147-154. - Bratislava (Slovensko) Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave : Pracoviská SAV, Ústav materiálov a mechaniky strojov, 2025 - SCO
 Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=95D494F54F744D91592C49FB2E70>
 [Popardovská, Eva 1971- (34%) - Popardovský, Vladimír 1970- (33%) - Danko, Ján (33%)]

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

P1 (1) **Mazací plán a ošetrovanie vozidla TATRA 815 PHOENIX. [CREPC_ID: 1506266]** [skriptum] Miroslav Marko, Vladimír Kadlub, Adam Fulek ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 95. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [[online]]
 DOI: 10.52651/mpovtp.b.2025.9788080406974
 Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E06C6FAF64E52D017E4E845131AA>
 [Marko, Miroslav 1954- (30%) - Kadlub, Vladimír 1981- (60%) - Fulek, Adam (10%)]

I1 - Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

I1 (1) **TATRAPAN T 815 VP 21 275 6x6.1 R. [CREPC_ID: 1435118]** Miroslav Marko, Vladimír Kadlub, Lukáš Gabriel ; Trenčín, Veliteľstvo brigády spoločnej podpory, s. 107. - Trenčín (Slovensko) Veliteľstvo brigády spoločnej podpory, 2025 [print]
 Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BF71001281B44C350075B7FCCC15>
 [Marko, Miroslav 1954- (30%) - Kadlub, Vladimír 1981- (50%) - Gabriel, Lukáš (20%)]

I1 (2) **Pohon bezposádkového vozidla na báze palivového článku. [CREPC_ID: 1498889]** [záverečná správa] Vladimír Popardovský, Eva Popardovská ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 62. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [print]
 Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1FCFE5EB220ABC183FEEC6D41568>
 [Popardovský, Vladimír 1970- (70%) - Popardovská, Eva 1971- (30%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Katégoria	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	8	príspevok z podujatia: 8
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	6	článok: 6
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	1	skriptum: 1
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	2	záverečná správa: 1 iný: 1
Spolu		17	

KATEDRA TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

V2 (1) **Štruktúra fáz motorického učenia v príprave profesionálnych vojakov / [CREPC_ID: 1366239]**

Peter Melek, Roman Markovič, Peter Žiška

In: Hry 2025 : recenzovaný zborník abstraktů z 16. Mezinárodní vědecké konference Hry 2025 konané 10.–11. dubna 2025, s. 59-61. - Plzeň (Česko) : Západočeská univerzita v Plzni, 2025

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=4D4167EFBDF6647E3FC9A39507C7>

[Melek, Peter 1987- (50%) - Markovič, Roman 1989- (25%) - Žiška, Peter 1987- (25%)]

V2 (2) **Stav flow v pohybovej príprave profesionálnych vojakov / [CREPC_ID: 1472417]** Peter Melek, Matej

Hrabovský, Iveta Kovalčíková

In: Súčasné trendy v športe, pohybových aktivitách a životnom štýle, s. 67-75. - Zvolen (Slovensko) : Technická univerzita vo Zvolene, Vydavateľstvo Technickej univerzity, 2025

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=E725DF4FE130A806866A50018B4B>

[Melek, Peter 1987- (60%) - Hrabovský, Matej (30%) - Kovalčíková, Iveta (10%)]

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

O3 (1) **Boj o prežitie na aténskom maratóne - The Authentic 2024 / [CREPC_ID: 1390814]** [článok] Peter

Melek, Michal Eliáš, Slavomír Adam

In: Športový edukátor. - Roč. 18, č. 1 (2025), s. 69-75. - Nitra (Slovensko) Pedagogická fakulta UKF, Katedra telesnej výchovy a športu, 2025

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=3FC651F5F17198D856EA65D2C427> <http://www.ktvs.pf.ukf.sk/index.php/2-uncategorised/35-sportovy-edukator>

[Melek, Peter 1987- (40%) - Eliáš, Michal 1986- (30%) - Adam, Slavomír (30%)]

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

P1 (1) **Vojensko-praktické plávanie. [CREPC_ID: 1496458]** [skriptá] Roman Markovič, Marek Marcinčin ;

Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 124. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=26C7235C8E9E89C6F51DEFB00CCB>

[Markovič, Roman 1989- (64%) - Marcinčin, Marek 1975- (36%)]

I1 - Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

I1 (1) **Longitúdinalný výskum somatometrických parametrov a pohybovej výkonnosti kadetov /**

[CREPC_ID: 1401014] Peter Žiška, Roman Markovič, Michal Eliáš, Peter Melek, Martin Kožiak, Marek Marcinčin ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 19. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [online]

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=17899838D38E4BD1561E87BC5694>

[Žiška, Peter 1987- (60%) - Markovič, Roman 1989- (15%) - Eliáš, Michal 1986- (10%) - Melek, Peter 1987- (5%) - Kožiak, Martin 1991- (5%) - Marcinčin, Marek 1975- (5%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Kategória	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	2	príspevok: 2
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	článok: 1
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	1	skriptá: 1
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	1	Záverečná správa: 1
Spolu		5	

KATEDRA VOJENSKEJ TAKTIKY A OPERAČNÉHO UMENIA

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) ***UAS Flight Path Optimization Model for Effective Monitoring and Surveillance of the Buffer Zone in the UNFICYP Peacekeeping Mission*** / [CREPC_ID: 1299284] [príspevok z podujatia] Michal Hrnčiar, Milan Turaj, Jan Nohel, and Petr Stodola ; Modelling and Simulation for Autonomous Systems, 10 [17.10.2023-19.10.2023, Palermo]
In: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers, s. 34-47. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 - SCO
DOI: 10.1007/978-3-031-71397-2_4
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=28206E6A4A0134BE5947451F3272>
[Hrnčiar, Michal 1980- (25%) - Turaj, Milan 1978- (25%) - Nohel, Jan (25%) - Stodola, Petr (25%)]
- V2 (2) ***AI in Mobility Support Management in Hybrid Warfare*** / [CREPC_ID: 1396821] [príspevok z podujatia] Jaroslav Kompan , Michal Hrnčiar, Daniel Brezina ; International Multidisciplinary Conference on Reliability and Statistics in Transportation and Communication, 24 [25.09.2024-28.09.2024, Riga, Lotyšsko]
In: Reliability and statistics in transportation and communication: human sustainability and resilience in the digital age : selected papers from the 24th international multidisciplinary conference on reliability and statistics in transportation and communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024, s. 99-109. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 - SCO
DOI: 10.1007/978-3-031-87532-8_9
Plný text: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87532-8_9 <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=75DF474C0110DDF9BD403E3CB038>
[Kompan, Jaroslav 1982- (34%) - Hrnčiar, Michal 1980- (33%) - Brezina, Daniel 1992- (33%)]
- V2 (3) ***Comparison of AI Speech-to-Text Systems and Their Application in Artillery Command and Fire Control Systems*** / [CREPC_ID: 1459556] [príspevok z podujatia] Martin Blaha, Jaroslav Varecha, Jan Drábek, Jiří Novák ; 6th International Conference, DeLTA 2025 [12.06.2025-13.06.2025, Bilbao]
In: Deep Learning Theory and Applications, s. 82-95. - Cham (Švajčiarsko) Springer Cham, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC2C5C302764E>
[Blaha, Martin (25%) - Varecha, Jaroslav 1963- (25%) - Drábek, Jan (25%) - Novák, Jiří (25%)]
- V2 (4) ***Technological Aspects of Military Mobility Support*** / [CREPC_ID: 1396195] [príspevok z podujatia] Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar, Daniel Brezina ; Transbaltica 2024, 15 [19.09.2024-20.09.2024, Vilnius, Litva]
In: Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology, s. 157-166. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 - SCO, WOS CC
DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_16
Plný text: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_16#citeas <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=75DF474C0110DDF9B44B3A3CB038>
[Kompan, Jaroslav 1982- (34%) - Hrnčiar, Michal 1980- (33%) - Brezina, Daniel 1992- (33%)]

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3 (1) ***Advancing soil sampling techniques for environmental assessment of artillery impact zones*** / [CREPC_ID: 1354982] [článok] Jan Ivan, Michal Šustr, Jiří Gregor, Ladislav Potužák, Jaroslav Varecha
In: Journal of ecological engineering. - Roč. 26, č. 5 (2025), s. 1-14. - Lublin (Poľsko) : Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej, 2025 - SCO WOS CC
DOI: 10.12911/22998993/196688
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B0185F20487F708881163960D476>
[Ivan, Jan (20%) - Šustr, Michal (20%) - Gregor, Jiří (20%) - Potužák, Ladislav (20%) - Varecha, Jaroslav 1963- (20%)]

- V3 (2) ***The future of the battlefield*** : [CREPC_ID: 1357050] [článok] Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan, Jan Nohel
In: Revista Científica General José María Córdova. - ISSN 1900-6586. - Roč. 23, č. 49 (2025), s. 277-296.
- Bogota (Kolumbia) Sello Editorial ESMIC, 2025 - SCO WOS CC
DOI: 10.21830/19006586.1323
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D526CB574B7F6ABB3353F241FC53> <https://revistacientificaesmic.com/index.php/esmic/article/view/1323>
[Hrnčiar, Michal 1980- (34%) - Kompan, Jaroslav 1982- (33%) - Nohel, Jan (33%)]
- V3 (3) ***Innovative approaches to the use of artillery in wildfire suppression*** / [CREPC_ID: 1397993]
[článok] Daniel Korec, Martin Blaha, Jiri Barta, Jaroslav Varecha
In: Fire. - 8, 6 (2025), s. 1-21. - Bazilej (Švajčiarsko) Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025 - SCO WOS CC CCC
DOI: 10.3390/fire8060232
Plný text: <https://www.mdpi.com/2571-6255/8/6/232> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=3B21D420C0C923F6058DB4BA0363>
[Korec, Daniel (25%) - Blaha, Martin (25%) - Barta, Jiri (25%) - Varecha, Jaroslav 1963- (25%)]
- V3 (4) ***Contingency and Emergency Manual Procedures for Calculation Firing Data Using Direction and Distance Coefficients*** / [CREPC_ID: 1399251] [článok] Jan Drábek, Michal Šustr, Ladislav Potužák, Jan Ivan, Richard Liška
In: Engineering Reports. - 7, 6 (2025), s. 1-11. - Hoboken (USA) John Wiley & Sons, 2025 - SCO ; WOS CC
DOI: 10.1002/eng2.70252
Plný text: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eng2.70252> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=6057A1DBBD3DFA91EC129F869134>
[Drábek, Jan (20%) - Šustr, Michal (20%) - Potužák, Ladislav (20%) - Ivan, Jan (20%) - Liška, Richard 1983- (20%)]
- V3 (5) ***Artillery officer education and the interoperability challenge in Joint fires: a Czech–Slovak comparison*** / [CREPC_ID: 1421000] [článok] Michal Šustr, Michal Vajda, Martin Blaha, Jan Ivan, Daniel Korec
In: Cogent education. - 12, 1 (2025), s. 1-20. - Oslo (Nórsko) Taylor & Francis Group, 2025 - SCO WOS CC
DOI: 10.1080/2331186X.2025.2533308
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C2BA1884BE5254848C90F3495C76>
[Šustr, Michal (20%) - Vajda, Michal 1980- (20%) - Blaha, Martin (20%) - Ivan, Jan (20%) - Korec, Daniel (20%)]

I1 - Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

- I1 (1) ***Národný program výcviku predsunutých leteckých navádzačov : SPJ-C-3-16/JTAC*** / [CREPC_ID: 1353076] [knižná publikácia] Milan Turaj, Matúš Riečičiar, 82 s. - Bratislava (Slovensko) Generálny štáb OS SR, 2025
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=026EAE7161CC97F10B2DAAFE06CA>
[Turaj, Milan 1978- (80%) - Riečičiar, Matúš (20%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Kategória	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	4	príspevok z podujatia: 4
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	5	článok: 5
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	1	knižná publikácia: 1
Spolu		10	

REKTORÁT

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) **Improving Explosive Ordnance Disposal Training. [CREPC_ID: 1377081]** [príspevok z podujatia] Martin Sedláček; David Slatkovský; Jaroslav Kompan ; 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF) [09.08.2024-12.08.2024, Shanghai]
In: 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF), s. 127-135. - Šanghaj (Čína) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 - SCO
DOI: 10.1109/COMCONF63340.2024.00026
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=652C531D78969B52905FE851164D>
[Sedláček, Martin (34%) - Slatkovský, David (33%) - Kompan, Jaroslav 1982- (33%)]
- V2 (2) **Conceptual framework for EOD operations as part of Counter-UAS approach in Peace Support Operations / [CREPC_ID: 1444602]** [príspevok z podujatia] Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar, Jan Nohel, Luděk Rak ; 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) [27.05.2025-30.05.2025, Brno]
In: 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-6. - Denver (USA) Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
DOI: 10.1109/ICMT65201.2025.11061308
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D46893ECD122FB25D0A6BB7ED852>
[Kompan, Jaroslav 1982- (25%) - Hrnčiar, Michal 1980- (25%) - Nohel, Jan (25%) - Rak, Luděk (25%)]
- V2 (3) **Application of artificial intelligence for decision support within crisis management [CREPC_ID: 1490941]** [príspevok z podujatia] Daniel Chovanec, Boris Kollár, Jozef Ristvej, Jozef Jelšík, Vladimír Andrassy ; Annual European simulation and modelling conference 2025, 39 [22.10.2025-24.10.2025, Ghent]
In: Modelling and simulation 2025, s. 169-173. - Ostend (Belgicko) : EUROSIS-ETI, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=394581B55BAE63AC68A9BC6F4926>
[Chovanec, Daniel (30%) - Kollár, Boris (15%) - Ristvej, Jozef (15%) - Jelšík, Jozef (15%) - Andrassy, Vladimír 1971- (25%)]
- V2 (4) **Military medical personnel in armed conflicts / [CREPC_ID: 1478685]** [príspevok z podujatia] Marek Krajčí ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2025 = National and International Security 2025, 16 [23.10.2025-24.10.2025, Liptovský Mikuláš]
In: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security, s. 73-82. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651mb.c.2025.9788080406882.73-82
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FFEED6484134604A3C79A8B88729>
[Krajčí, Marek 1990- (100%)]
- V2 (5) **Students' perception of international collaboration and cultural understanding in digitally driven education / [CREPC_ID: 1375073]** [príspevok z podujatia] Marina Marchisio Conte, Fabio Roman, Matteo Sacchet, Enrico Spinello, Anna Molnár, Shay Attias, Paul Tudorache, Jaroslav Kompan, Andrew Dolan ; 18th International Conference on e-Learning and Digital Learning, ELDL 2024 and 12th International Conference on Sustainability, Technology and Education, STE 2024, Part of the 18th Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2024, MCCSIS 2024 [13.07.2024-15.07.2024, Budapest]
In: Proceedings of the International Conferences on e-Learning and Digital Learning 2024, ELDL 2024; Sustainability, Technology and Education 2024, STE 2024, s. 145-153. - Algarve (Portugalsko) : International Association for Development of the Information Society, 2024 - SCO
[Cont, Marina Marchisio (5%) - Roman, Fabio (5%) - Sacchet, Matteo (5%) - Spinello, Enrico (5%) - Molnár, Anna (10%) - Attias, Shay (10%) - Tudorach, Paul (20%) - Kompan, Jaroslav 1982- (20%) - Dolan, Andrew (20%)]

- V2 (6) **Malware Detection with LLM / [CREPC_ID: 1460301]** [príspevok z podujatia] Matej Adamec, Michal Turčaník ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 167-173. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=6F91D8ED6CD6362D932F59664522>
[Adamec, Matej 1997- AOSRE (50%) - Turčaník, Michal 1974- (50%)]

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3 (1) **On some processes affecting belief in conspiracy theories / [CREPC_ID: 1369256]** [článok]
Radoslav Ivančík, Vladimír Andrassy
In: Entrepreneurship and Sustainability Issues. - Roč. 12, č. 4 (2025), s. 189-201. - Vilnius (Litva) : Entrepreneurship and sustainability center, 2025 - WOS CC
DOI: 10.9770/b4558778744
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=75B7A01F43629DD3F2240E287959> <https://jssidoi.org/jesi/article/1308>
[Ivančík, Radoslav (50%) - Andrassy, Vladimír 1971- (50%)]
- V3 (2) **Kňaz Andrej Jura a jeho pôsobenie vo farnosti Gaboltov (1970 – 1978) / [CREPC_ID: 1401658]** [článok] Tomáš Huda
In: Notitiae Historiae Ecclesiasticae : vedecký recenzovaný časopis. - ISSN 1338-9572. - 14, 1 (2025), s. 47-70. - Ružomberok (Slovensko) Katolícka univerzita v Ružomberku, VERBUM - vydavateľstvo KU, 2025
DOI: 10.54937he.2025.14.1.47-70
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=17899838D38E4BD1501A8BBC5694> <http://nhe.ktfke.sk/archiv/notitiae-historiae-ecclesiasticae-12025/>
[Huda, Tomáš 1976- (100%)]
- V3 (3) **Discussing EU's security identity: defence spending, strategic autonomy and transition from normative ambition to geopolitical reality / [CREPC_ID: 1422140]** [článok] Radoslav Ivančík, Vladimír Andrassy
In: Entrepreneurship and Sustainability Issues. - 13, 1 (2025), s. 411-425. - Vilnius (Litva) : Entrepreneurship and sustainability center, 2025
DOI: 10.9770/c2892383535
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C7524EE209F6A36FAFF9547A9DE>
[Ivančík, Radoslav (50%) - Andrassy, Vladimír 1971- (50%)]
- V3 (4) **Dezinformácie ako strategická hrozba pre Európsku úniu v digitálnej ére / [CREPC_ID: 1482213]** [článok] Vladimír Andrassy
In: Trilobit. - ISSN 1804-1795, 2 (2025), s. 1-19. - Zlín (Česko) Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky, 2025
Plný text: <https://trilobit.fai.utb.cz/dezinformacie-ako-strategicka-hrozba-pre-europsku-uniu-v-digitalnej-ere> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F2FAE62FE51E8196D6A17B2DB6AB>
[Andrassy, Vladimír 1971- (100%)]
- V3 (5) **Vedecký výskum v syntetickom prostredí strelníc simulačného centra / [CREPC_ID: 1497184]** [článok] Marek Krajčí
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - 20, 2 (2025), s. 39-53. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651/vr.a.2025.2.39-53
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=57B33341C8D8087239FEA857F47F>
[Krajčí, Marek 1990- (100%)]
- V3 (6) **Comparative Analysis of Input Image Characteristics in Convolutional Neural Network-based Signature Detection / [CREPC_ID: 1383789]** [článok] Matej Adamec, Michal Turčaník
In: Radioengineering : proceedings of Czech and Slovak technical universities and URSI committees. - ISSN 1210-2512. - Roč. 34, č. 2 (2025), s. 303-312. - Brno (Česko) Vysoké učení technické v Brně,

Fakulta elektrotechniky a komunikačných technológií, 2025

DOI: 10.13164/re.2025.0303

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7D24A8B9D266E99510CE047EB784>

[Adamec, Matej 1997- AOSRE (50%) - Turčaník, Michal 1974- (50%)]

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

O3 (1) **Bezpečnosť a obrana Európskej únie z pohľadu výdavkov na obranu / [CREPC_ID: 1421735]**

[článok] Marika Húleková

In: CIVITAS – vedecký časopis pre politické, spoločenské a bezpečnostné vedy. - ISSN 1335-2652. - 1, 1 (2025), s. 17-27. - Nitra (Slovensko) : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2025

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C2BA1884BE5254848B93F6495C76>

[Húleková, Marika 1971- (100%)]

I1 - Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

I1 (1) **Zborník abstraktov študentských vedeckých a odborných prác. [CREPC_ID: 1374716]** [[zborník z podujatia]] Jana Vitovská ; Študentská vedecká konferencia 2025 [29.05.2025, Liptovský Mikuláš], s. 98. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [[CD-ROM]]

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=981A08F934759E43E321581181C3>

[Vitovská, Jana 1962- (100%)]

I1 (2) **Revízie elektrických spotrebičov a elektrického ručného náradia počas používania / [CREPC_ID: 1365905]** Karel Janeček, s. 26. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 [[tlačaná forma]]

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8CC1582F9CFC8AB064E55B5278BF>

[Janeček, Karel (100%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Kategória	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	6	
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	6	
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	2	
Spolu		15	

PREHĽAD VÝSTUPOV PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL

Výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl										
Kategória výstupu	RE	KtE	KtI	KtS	KtBaO	KT VTaOU	Kt SVaJ	KtLZ	Kt TVaŠ	Spolu
V1			1		2			1		4
V2	6	5	14	8	5	4	3	1	2	48
V3	6	2		6	2 (z toho 1 EXTUDR – 100 % autor)	5	2	2		25
O1								1		1
O2							4			4
O3	1				1 (z toho 1 EXTUDR – 100 % autor)			1	1	4
P1			2	1	1		1		1	6
D1		1								1
I1	2	1	2	2		1			1	9
I2		4								4
Spolu	15	13	19	17	11	10	10	6	5	106
Z toho počet záznamov v spoluautorstve pracovísk	9	1	0	2	0	2	2	2	0	18
Spoluautorstvo externých doktorandov z počtu záznamov v spoluautorstve pracovísk	0	2	11	2	2	0	0	0	0	17

OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL KATEDRA BEZPEČNOSTI A OBRANY

- V2 (1) **Contemporary Civil-Military Relations / [CREPC_ID: 1264910]** [príspevok z podujatia] Ivan Majchút ; Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation, 4 [11.09.2024-13.09.2024, Brno]
In: Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation : proceedings of the 4th International Scientific Conference, s. 124-133. - Vilnius (Litva) ;; Brno (Česko) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija,; Univerzita obrany v Brně, 2024; 2024 - SCO
DOI: 10.3849/cndcgs.2024.124
Plný text: <https://journals.unob.cz/index.php/CNDCGS/article/view/2101> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D06FCBD82F9002B64F47D981D899>
[Majchút, Ivan 1967- (100%)]
- 1* (1) Ivančík, Radoslav, Andrassy, Vladimír 1971-, Adekola, Abel Femi 2025. Discussing EU's security identity: defence spending, strategic autonomy and transition from normative ambition to geopolitical reality /. - DOI 10.9770/c2892383535 . In : Entrepreneurship and Sustainability Issues, s. 411-425. Vilnius : Entrepreneurship and sustainability center, 2025, 2025, 13, 1. WOS CC
- 1* (2) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Nohel, Jan, Rak, Luděk 2025. Conceptual framework for EOD operations as part of Counter-UAS approach in Peace Support Operations /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061308 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-6. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- V2 (2) **Feasibility of Casualty Evacuation by Unmanned Systems / [CREPC_ID: 1266284]** [príspevok z podujatia] František Gubáš ; Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation, 4 [11.09.2024-13.09.2024, Brno]
In: Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation 2024 : proceedings of the 4th International Scientific Conference. - ISSN 1470-2436, s. 29-37. - Vilnius (Litva) ;; Brno (Česko) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija,; Univerzita obrany v Brně 2024 - SCO
DOI: 10.3849/cndcgs.2024.29
Plný text: <https://journals.unob.cz/index.php/CNDCGS/article/view/2091> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=06719C3F6DCEB01FAE8DCCB821C0>
[Gubáš, František ml. 1980- (100%)]
- 1* (1) Haid, Florian, Weber, Anna, Schnabel, Thomas, Ladstätter, Stefan, Tschuden, Julia, Schneeberger, Michael, Paletta, Lucas, Almer, Alexander, Bergen, Markus, Bauer, Gerald 2025. Innovative MedEvac Decision, Coordination and Support System for Military Evacuation Scenarios /. - DOI 10.54941/ahfe1006095 . In : Cognitive Computing and Internet of Things, s. 114-124. New York : AHFE Open Access, 2025 ISBN 978-1-964867-41-0. WOS CC
- 2* (2) Krajčí, Marek 1990-, Nečas, Pavel, Pikner, Ivo, Kazanský, Rastislav 2025. Military medical personnel in armed conflicts /. - DOI 10.52651mb.c.2025.9788080406882.73-82 . In zost. František Gubáš ; rec. Pavel Nečas, Ivo Pikner, Rastislav Kazanský: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security 1. vyd. s. 73-82. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 ISBN 978-80-8040-688-2
- 2* (3) Xiaoyun, Xu, Ming, Yu, Hang, Wu, Xuy, Chen, Guang, Zhang 2025. Wú rén jī shāngyuán hòu sòng zhuānyùn xitǒng yánjiū xiànzhuàng jí zhǎnwàng /. - DOI 10.19745/j.1003-8868.2025207 . In : Chinese Medical Equipment Journal, s. 103-111. Tianjin : Military Academy System Engineering Research Institut, 2025, 2025, 46, 11
- 2* (4) Jordan, Tyson, Pandey, Pranav, Doshi, Prashant, Parasuraman, Ramviyas, Goodie, Adam 2025. Analyzing Human Perceptions of a MEDEVAC Robot in a Simulated Evacuation

- Scenario /. - DOI 10.1109/IROS60139.2025.11246558 . In : 2025 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS), s. 6344-6350. Denvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-4393-8
- 2* (5) Jurčák, Vojtech 1955-, Majchút, Ivan 1967-, Liďák, Ján, Ušiak, Jaroslav, Veľas, Andrej 2025. Súčasné bezpečnostné hrozby. - DOI 10.52651/sbh.b.2025.9788080406929 . In 1. vyd. s. 210. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 ISBN 978-80-8040-691-2 978-80-8040-692-9
- 2* (6) Brezina, Daniel 1992-, Kompan, Jaroslav 1982- 2026. Capability of the Armed Forces of the Slovak Republic to provide logistical support for a pandemic crisis response /. - DOI 10.1016/j.trpro.2025.12.038 . In : TRANSCOM 2025 1. vyd. s. 1026-1033. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2026
- 1* (7) Kompan, Jaroslav 1982-, Brezina, Daniel 1992-, Hrnčiar, Michal 1980- 2026. Interoperability requirements for enhanced military mobility during water crossing operations /. - DOI 10.1016/j.trpro.2025.12.049 . In : TRANSCOM 2025 1. vyd. s. 1111-1117. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2026. SCO
- 2* (8) Majchút, Ivan 1967-, Belan, Lubomír 1966-, Varecha, Jaroslav 1963- 2026. Military Mobility as a Challenge for Europe /. - DOI 10.1016/j.trpro.2025.12.040 . In : TRANSCOM 2025 1. vyd. s. 1041-1048. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2026
- V2 (3) **Budovanie partnerstva EÚ a NATO / [CREPC_ID: 1024830]** [príspevok z podujatia] Ivan Bystriansky ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2022, 13 [20.10.2022-21.10.2022, Liptovský Ján]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2022, s. 46-62. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022 [Bystriansky, Ivan 1987- (100%)]
- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980- 2024. Challenges for enhanced military mobility on the eastern flank of NATO /. - DOI 10.1007/978-3-031-52652-7_24 . In : Transbaltica 14 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 239-248. Cham : Springer Nature, 2024 ISBN 978-3-031-52651-0 978-3-031-52652-7. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-52652-7_24
- V2 (4) **Kybernetické operácie ako súčasť kybernetických hrozieb Cyber operations as the part of cyber threats / [CREPC_ID: 1102571]** [príspevok z podujatia] Vojtech Jurčák, Vladimír Andrassy, Katarína Stoláriková ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2023, 14 [19.10.2023-20.10.2023, Liptovský Mikuláš]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2023, s. 142-150. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023
DOI: 10.52651mb.c.2023.9788080406516.142-150
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NaMB_prispevky_2023/142-150_JURCAK_ANDRASSY_STOLARIKOVA.pdf
[Jurčák, Vojtech 1955- (34%) - Andrassy, Vladimír 1971- (33%) - Stoláriková, Katarína (33%)]
- 2* (1) Ivančík, Radoslav 2025. O zahraničnej a bezpečnostnej politike Európskej únie na pozadí zložitých vnútorných a vonkajších výziev /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.2.08-22 . In : Vojenské reflexie, s. 8-22. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 2
- 2* (2) Borovský, Roman Bartolomej, 1992-, AOSKTBaO/EXTUDR 2025. Zraniteľnosť sociálnych systémov v kontexte kybernetických hrozieb / . In : Vojenské reflexie, s. 70-86. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 2
- V2 (5) **System of transport security of evacuation in the conditions of the Slovak Republic / [CREPC_ID: 1156153]** [príspevok z podujatia] Daniel Brezina, Ivan Majchút ; International scientific conference of young scientists on sustainable, modern and safe transport, 15 [29.05.2023-31.05.2023, Mikulov]
In: TRANSCOM 2023 : 15th International scientific conference of young scientists on sustainable, modern and safe transport, s. 1254-1261. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2023 - SCO
DOI: 10.1016/j.trpro.2023.11.269
Plný text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146523005665> <https://app>

crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8B887CD3FF777E5055B111C69EDA

[Brezina, Daniel 1992- (50%) - Majchút, Ivan 1967- (50%)]

- 1* (1) Horizralová, Kristína, Kleinová, Lucia, Betuš, Miroslav, Konček, Martin, Rusnák, Peter 2024. Evacuation of a person in the event of an emergency at the nuclear fatality /. - DOI 10.46544/ams.v29i3.07 . In : Acta Montanistica Slovaca, s. 592-603. Košice : Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií, 2024, 2024, Roč. 29, č. 3. SCO ; WOS CC
Dostupný na internete <https://doi.org/10.46544/ams.v29i3.07>

- V2 (6) **Measures of the Slovak Republic to improve military mobility for the needs of military Schengen / [CREPC_ID: 1156207]** [príspevok z podujatia] Ivan Majchút, Daniel Brezina ; International scientific conference of young scientists on sustainable, modern and safe transport, 15 [29.05.2023-31.05.2023, Mikulov]
In: TRANSCOM 2023 : 15th International scientific conference of young scientists on sustainable, modern and safe transport, s. 1262-1267. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2023 - SCO
DOI: 10.1016/j.trpro.2023.11.270

Plný text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146523005677> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8B887CD3FF777E5056B415C69EDA>

[Majchút, Ivan 1967- (50%) - Brezina, Daniel 1992- (50%)]

- 1* (1) Palasiewicz, Tibor, Baláž, Teodor, Bilina, Michal, Poročák, Ľubomír 2025. Enhancing minefield row efficiency model precision through active length integration for improved accuracy /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061333 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-5. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO

- V2 (7) **The Gray Zone and Its Place in Security Environment / [CREPC_ID: 1260404]** [príspevok z podujatia] Vladimír Andrassy, Martin Ondruš ; Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation, 4 [11.09.2024-13.09.2024, Brno]
In: Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation 2024 : proceedings of the 4th International Scientific Conference. - ISSN 1470-2436, s. 90-98. - Vilňus (Litva) ;; Brno (Česko) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija,; Univerzita obrany v Brně, 2024; 2024 - SCO

DOI: 10.3849/cndcgs.2024.90

Plný text: <https://journals.unob.cz/index.php/CNDCGS/article/view/2098> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A620642252F04BC5E818A88602AE>

[Andrassy, Vladimír 1971- (50%) - Ondruš, Martin 1996-, AOSKTBaO/EXTUDR (50%)]

- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Nohel, Jan, Rak, Luděk 2025. Conceptual framework for EOD operations as part of Counter-UAS approach in Peace Support Operations /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061308 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-6. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers : Univerzita obrany v Brně, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 2* (2) Brezina, Daniel 1992-, Kompan, Jaroslav 1982- 2026. Capability of the Armed Forces of the Slovak Republic to provide logistical support for a pandemic crisis response /. - DOI 10.1016/j.trpro.2025.12.038 . In : TRANSCOM 2025 1. vyd. s. 1026-1033. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2026
- 1* (3) Kompan, Jaroslav 1982-, Brezina, Daniel 1992-, Hrnčiar, Michal 1980- 2026. Interoperability requirements for enhanced military mobility during water crossing operations /. - DOI 10.1016/j.trpro.2025.12.049 . In : TRANSCOM 2025 1. vyd. s. 1111-1117. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2026. SCO

- V3 (1) **Medical support of military operations led by organizations of international crisis management / [CREPC_ID: 1274667]** [článok] František Gubáš
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 10, č. 1 (2015), s. 25-29. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
Plný text: http://sm.aos.sk/images/archive/SM_1-2015.pdf <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=839654DF12ADE2F52C849BFB778B>
[Gubáš, František ml. 1980- (100%)]

- 2* (1) Krajčí, Marek 1990-, Nečas, Pavel, Pikner, Ivo, Kazanský, Rastislav 2025. Military medical personnel in armed conflicts /. - DOI 10.52651mb.c.2025.9788080406882.73-82 . In zost. František Gubáš ; rec. Pavel Nečas, Ivo Pikner, Rastislav Kazanský: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security 1. vyd. s. 73-82. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 ISBN 978-80-8040-688-2
- V3 (2) **Od spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky k spoločnej armáde Európskej únie? / [CREPC_ID: 1051445]** [článok] Vojtech Jurčák, Radoslav Ivančík
In: Vojenské rozhledy : vojensko-teoretický časopis. - ISSN 1210-3292. - ISSN 2336-2995. - Roč. 32, č. 1 (2023), s. 18-34. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně - WOS CC
DOI: 10.3849/2336-2995.32.2023.01.018-034
Plný text: <https://www.vojenskerozhledy.cz/kategorie-clanku/bezpecnostni-a-obranna-politika/bezpecnostni-obranna-politika-spolecna-armada>
[Jurčák, Vojtech 1955- (50%) - Ivančík, Radoslav (50%)]
- 1* (1) Dušek, Jiří 2025. Transformation of settlement structures in Europe: trends, challenges, and reform approaches /. - DOI 10.3390/land14010167 . In : Land, s. 1-19. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, Roč. 14, č. 1. SCO ; WOS CC ; SSCI ; CCC
Dostupný na internete <https://doi.org/10.3390/land14010167>; <https://www.scopus.com/inward/record.uri?partnerID=HzOxMe3b&scp=85216107630&origin=inward>; <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001405972600001>
- 2* (2) Bílý, Jiří, Heroutová, Eva, Šrédlt, Karel 2025. Evropská unie – bezpečnost a globalizace /. In 1. vyd. s. 133. České Budějovice : Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2025 ISBN 978-80-7556-157-2
- V3 (3) **Hybrid warfare : Military Response Options / [CREPC_ID: 1061339]** [článok] Ivan Majchút, Michal Vajda
In: Ante Portas. - ISSN 2353-6306. - Roč. 18, č. 1 (2022), s. 129-143. - Ostrowiec Świętokrzyski (Poľsko) : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, DOI: 10.33674/120227
Plný text: https://anteportas.pl/wp-content/uploads/2023/05/AP.XVIII_Majchut.pdf
[Majchút, Ivan 1967- (50%) - Vajda, Michal 1980- (50%)]
- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. Technological Aspects of Military Mobility Support /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_16 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 157-166. Cham : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_16#citeas
- 1* (2) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. AI in Mobility Support Management in Hybrid Warfare /. - DOI 10.1007/978-3-031-87532-8_9 . In : Reliability and statistics in transportation and communication: human sustainability and resilience in the digital age : selected papers from the 24th international multidisciplinary conference on reliability and statistics in transportation and communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024 1. vyd. s. 99-109. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-87531-1 978-3-031-87532-8. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87532-8_9
- 2* (3) Cîrdei, Ionut Alin, Alixandrescu, Robert Marian 2025. Military leaders in the face of hybrid threats. - DOI 10.2478/kbo-2025-0007 . In : International conference knowledge-based organization, s. 61-70. Warsaw : De Gruyter, 2025, 2025, 31, 1
- 1* (4) Sedláček, Martin, Slatkovský, David, Kompan, Jaroslav 1982- 2024. Improving Explosive Ordnance Disposal Training:. - DOI 10.1109/COMCONF63340.2024.00026 . In : 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF) 1. vyd. s. 127-135. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN 979-8-3503-5335-8. SCO

- V3 (4) **Central African Republic: The West Contra Russia in the Conflict Solution [CREPC_ID: 1026834]** [článok] Ivan Majchút
In: Politické vedy. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 25, č. 4, s. 213-230. - Banská Bystrica (Slovensko) : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov, 2022 - WOS CC
DOI: 10.24040/politickevedy.2022.25.4.213-230
Plný text: <http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/en/archive/2022/4-2022/ivan-majchut.html>
[Majchút, Ivan 1967- (100%)]
- 2* (1) Ousmane, Baba, Enwere, Chigozie 2025. Ally or neocolonialist? Russia's involvement in Africa 2.0 / . In : Journal of Xi'an Shiyou University,, s. 1-34. Xi'an : Xi'an University, 2025, 2025, 21
- V3 (5) **Analytická podpora formovania akcieschopnosti síl Analytical support for force capability shaping / [CREPC_ID: 1123316]** [článok] Ivan Bystriansky
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 18, č. 2, s. 78-100. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023
DOI: 10.52651/vr.a.2023.2.78-100
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr_2_2023/vr_2023_2_05_Bystriansky.pdf
[Bystriansky, Ivan 1987- (100%)]
- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. Technological Aspects of Military Mobility Support /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_16 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 157-166. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_16#citeas
- 1* (2) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. AI in Mobility Support Management in Hybrid Warfare /. - DOI 10.1007/978-3-031-87532-8_9 . In : Reliability and statistics in transportation and communication: human sustainability and resilience in the digital age : selected papers from the 24th international multidisciplinary conference on reliability and statistics in transportation and communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024 1. vyd. s. 99-109. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-87531-1 978-3-031-87532-8. SCO Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87532-8_9
- V3 (6) **The conflict in Ukraine - a turning point for security and defence of the EU? [CREPC_ID: 1120477]** [článok] Vojtech Jurčák, Radoslav Ivančík
In: Security Dimensions. - ISSN 2353-7000, č. 44 (2023), s. 84-101. - Krakov (Poľsko) : Apeiron
DOI: 10.5604/01.3001.0054.1744
Plný text: <https://securitydimensions.publisherspanel.com/resources/html/article/details?id=616910>
[Jurčák, Vojtech 1955- (50%) - Ivančík, Radoslav (50%)]
- 2* (1) Pane, Sara, Iannace, Davide Emanuele 2025. Epistemic Intermediaries and Europe's Defence Turn: Expert Knowledge and the Communication of the CSDP /. - DOI 10.13135/2611-853X/12371 . In : De Europa : European and Global Studies Journal, s. 61-81. Turín : Università degli Studi di Torino, 2025, 2025, 8, 1
- V3 (7) **Slovak Contribution to the Solution of the Cyprus Problem / [CREPC_ID: 469664]** [článok] Ivan Majchút, Michal Hrnčiar
In: The Cyprus Review : a Journal of Social Sciences. - ISSN 1015-2881. - ISSN 2547-8974. - Roč. 33, č. 2 (2021), s. 59-81. - Nikózia (Cyprus) : University of Nicosia - SCO
Plný text: <https://cyprusreview.org/index.php/cr/article/view/797>
[Majchút, Ivan 1967- (50%) - Hrnčiar, Michal 1980- (50%)]
- 2* (1) Ivančík, Radoslav 2024. Vyššia úroveň európskej bezpečnosti a silnejšia a kvalitnejšia obrana? / . In eds. Jaroslav Ušiak, Dávid Kollár, rec. Pavel Nečas, Jana Lasicová: Bezpečnostné fórum 2024 : zborník vedeckých prác 1. vyd. s. 102-110. Banská Bystrica (Slovensko) : Interpolis, 2024 ISBN 978-80-69133-00-6

- V3 (8) **Pohľad na problematiku hybridnej vojny po anexii Krymského polostrova / [CREPC_ID: 1199722]** [článok] Vladimír Andrassy, Martin Ondruš
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - Roč. 19, č. 1 (2024), s. 24-36. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
DOI: 10.52651/vr.a.2024.1.24-36
Plný text: <https://ix.sk/5oeNr> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=20AC8DF1557D29D7180DC54B25DB>
[Andrassy, Vladimír 1971- (50%) - Ondruš, Martin 1996-, AOSKTBaO/EXTUDR (50%)]
- 2* (1) Nyéki, Jakub, 1997-, AOSKTBaO/EXTUDR 2025. Slovakia as a target of Russian disinformation campaigns /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.3.31-44 . In : Vojenské reflexie, s. 31-44. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 3
- O3 (1) **Možný pohľad Ruska na budúcu podobu vojny / [CREPC_ID: 529493]** [článok] Vojtech Jurčák, Ján Marek
In: Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 25, č. 3 (2022), s. 62-86. - Banská Bystrica (Slovensko) : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov - WOS CC
DOI: 10.24040/politickevedy.2022.25.3.62-86
Plný text: <http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2022/3-2022/vojtech-jurcak-jan-marek.html>
[Jurčák, Vojtech 1955- (50%) - Marek, Ján 1970- (50%)]
- 2* (1) Sedláček, Martin, Slatkovský, David, Kompan, Jaroslav 1982- 2024. Improving Explosive Ordnance Disposal Training. - DOI 10.1109/COMCONF63340.2024.00026 . In : 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF) 1. vyd. s. 127-135 Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN 979-8-3503-5335-8
- P1 (1) **Základy metodológie výskumu v obrane a vojenstve vysokoškolská učebnica / [CREPC_ID: 1121383]** [vysokoškolská učebnica] Ivan Majchút, 149 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023
DOI: 10.52651/zmvov.b.2023.9788080406592
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repositar/volne_dostupne/zaklady_metodologie_vyskumu_v_obrane_a_vojenstve.pdf
[Majchút, Ivan 1967- (100%)]
- 2* (1) Jirásková, Soňa 1963-, Krč, Miroslav, Ivančík, Radoslav 2025. Dôležitosť implementácie výsledkov vojenskej vedy pre zaisťovanie národnej bezpečnosti /. - DOI 10.52651/vr.j.2025.1 . In : Vojenské reflexie, s. 28-45. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 1
- AAA (1) **Krízový manažment a simulácie : vedecká monografia / [CREPC_ID: 74344]** Vladimír Andrassy, Matúš Grega, Pavel Nečas, 202 s. - Ostrowiec Świętokrzyski (Poľsko) : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018
[Andrassy, Vladimír 1971- (34%) - Grega, Matúš 1981- (33%) - Nečas, Pavel (33%)]
- 2* (1) Krajčí, Marek 1990-, Nečas, Pavel, Pikner, Ivo, Kazanský, Rastislav 2025. Military medical personnel in armed conflicts /. - DOI 10.52651mb.c.2025.9788080406882.73-82 . In zost. František Gubáš ; rec. Pavel Nečas, Ivo Pikner, Rastislav Kazanský: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security 1. vyd. s. 73-82. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 ISBN 978-80-8040-688-2
- 2* (2) Krajčí, Marek 1990- 2025. Vedecký výskum v syntetickom prostredí strelnic simulačného centra /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.2.39-53 . In : Vojenské reflexie, s. 39-53. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 2

- ACB (1) ***Vojenská taktika vysokoškolská učebnica / [CREPC_ID: 58996]*** Peter Spilý, Michal Hrnčiar, 270 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013
[Spilý, Peter 1959- (50%) - Hrnčiar, Michal 1980- (50%)]
- 1* (1) Sedláček, Martin, Slatkovský, David, Kompan, Jaroslav 1982- 2024. Improving Explosive Ordnance Disposal Training. - DOI 10.1109/COMCONF63340.2024.00026 . In : 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF) 1. vyd. s. 127-135. Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN 979-8-3503-5335-8. SCO
- ADE (1) ***Theoretical view of some current global security challenges / [CREPC_ID: 645553]*** Radoslav Ivančík, Pavel Nečas, Vojtech Jurčák
In: Incas Bulletin. - ISSN 2066-8201. - Roč. 6, č. 1, s. 99-107. - Bukurešť (Rumunsko) : INCAS - National Institute for Aerospace Research "Elie Carafoli", 2014
[Ivančík, Radoslav (40%) - Nečas, Pavel (30%) - Jurčák, Vojtech 1955- (30%)]
- 1* (1) Korecki, Zbyšek 2018. Small EU Initiatives in the Process of Pooling and Sharing of Military Capabilities / . In S. Bekesiene, S. Hošková-Mayerová: Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation : proceedings of the 1th International Scientific Conference 1. vyd. s. 93-99. Vilnius (Litva) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija, 2018. SCO ; WOS CC
- 2* (2) Okorie, Chimaobi, Basse, Okon Basse. Territorial irredentism and the Russian annexation of former satellite states : . In : Irish International Journal of Law, Political Science, and Administration International Institute of Advance Scholars Development, Roč. 7, č. 3 (2023), s. 89-108
Dostupný na internete <https://aspjournals.org/Journals/index.php/iijlpsa/article/view/347/353>
- 2* (3) Abdulwaliyu, Ibrahim, Okoduwa, Stanley I. R., Arekemase, Shefiat O., Muhammad, Abdulkadir, Batari, Musa L., Mustapha, Razaq A., Itiat, Joseph F. Impact of security challenges on food and nutrition security in Nigeria: the role of food production focus / . - DOI 10.26480/mjsa.01.2023.45.51 . In : Malaysian Journal of Sustainable Agriculture (MJSa). Ciberjaya (Malajzia) : Zibeline International Publishing, Roč. 7, č. 1 (2023), s. 45-51
Dostupný na internete <https://myjsustainagri.com/archives/1mjsa2023/1mjsa2023-45-51.pdf>
- 2* (4) Rutaboba, Rukundo Odasi, Juma, Thomas Otieno 2024. Alliances on Balance of Power in International Peace and Security in the East Asian Hub and Spokes / . - DOI 10.31357/ijgppa.v6i2 . In : International Journal of Governance and Public Policy Analysis (IJGPPA), s. 23-37. Sri Jayewardenepura : Research Centre for Governance and Public Policy of Department of Public Administration, Faculty of Management Studies & Commerce, University of Sri Jayewardenepura, Sri Lanka, 2024, 2024, Roč. 6, č. 2
- ADE (2) ***Aeromedical evacuation in NATO led military operations / [CREPC_ID: 645561]*** Miroslav Školník, František Gubáš
In: Review of the Air Force Academy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Roč. 12, č. 2(2014), s. 35-40
[Školník, Miroslav 1959- (50%) - Gubáš, František ml. 1980- (50%)]
- 2* (1) Gaeed, Ammar Kadhun, Hassan, Huda Baker. Effect of Pioneer Aeromedical Evacuation Program on Flight Medics' Practices toward Emergency Casualties at Army Aviation Bases in Iraq / . In : Indian journal of forensic medicine and toxicology. Noida (India) : Institute of Medico-legal Publications, Roč. 14, č. 3 (2020), s. 949-956
- ADF (1) ***Príčiny rozpadu Juhoslávie / [CREPC_ID: 221885]*** Ivan Majchút, Tatiana Vaššová
In: Krízový manažment. - ISSN 1336-0019. - Roč. 19, č. 2 (2020), s. 37-45. - Žilina (Slovensko) : Žilinská univerzita v Žiline. Fakulta bezpečnostného inžinierstva
DOI: 10.26552/krm.C.2020.2.37-45
[Majchút, Ivan 1967- (50%)]

- 2* (1) Ivančík, Radoslav 2025. 20 years of ensuring security of the European Union in the context of a 'perfect storm' /. - DOI 10.34767/SIIP.2025.02.04 . In : Świat Idei i Polityki, s. 59-69. Bydgoszcz : Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, 2025, 2025, 24, 2
- ADF (2) **Bosna a Hercegovina po októbrových voľbách 2018 / [CREPC_ID: 256491]** Ivan Majchút, Tatiana Vaššová
In: Almanach - aktuálne otázky svetovej ekonomiky a politiky. - ISSN 1337-0715. - ISSN 1339-3502. - Roč. 15, č. 4 (2020), s. 29-39. - Bratislava (Slovensko)
[Majchút, Ivan 1967- (50%)]
- 2* (1) Ivančík, Radoslav 2024. Vyššia úroveň európskej bezpečnosti a silnejšia a kvalitnejšia obrana? / . In eds. Jaroslav Ušiak, Dávid Kollár, rec. Pavel Nečas, Jana Lasicová: Bezpečnostné fórum 2024 : zborník vedeckých prác 1. vyd. s. 102-110. Banská Bystrica (Slovensko) : Interpolis, 2024 ISBN 978-80-69133-00-6
- ADM (1) **Conflict resolution approaches towards smart sustainability of internal relations [CREPC_ID: 114199]** Rastislav Kazanský, Vladimír Andrassy
In: Entrepreneurship and Sustainability Issues. - ISSN 2345-0282. - Roč. 6, č. 3, s. 1468-1484. - Viľňus (Litva) 2019 - SCO ; WOS CC
DOI: 10.9770/jssi.2019.6.3(29)
[Kazanský, Rastislav (50%) - Andrassy, Vladimír 1971- (50%)]
- 2* (1) Nasichah, Wulandari, Eka Nia, Syahbaniah, Mayla Zahwa 2024. Upaya Penyelesaian Konflik Komunikasi Interpersonal Dalam Dinamika Organisasi LDK Syahid FDIKOM di UIN Jakarta / . In : Jurnal Ilmu Komunikasi dan Sosial Politik, s. 49-53. Kota Padang : CV.ITTC INDONESIA, 2024, 2024, 2, 1
- 2* (2) Ivančík, Radoslav, Jurčák, Vojtech 1955-, Olak, Antoni 2025. On some consequences of the conflict in Ukraine on Euro-Atlantic security /. - DOI 10.7862/rz.2025.hss.18 . In : Humanities and Social Sciences, s. 109-120. Rzeszow : Politechnika Rzeszowska, Publishing House of Rzeszow University of Technology, 2025, 2025, 32, 2
- ADN (1) **Vplyv významných externých aktérov na riešenie cyperského konfliktu / [CREPC_ID: 52038]** Ivan Majchút
In: Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 21, č. 1 (2018), s. 58-76. - Banská Bystrica (Slovensko) - WOS CC
DOI: <http://dx.doi.org/10.24040/politickevedy.2018.21.1.58-76>
[Majchút, Ivan 1967- (100%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Turaj, Milan 1978-, Nohel, Jan, Stodola, Petr 2025. UAS Flight Path Optimization Model for Effective Monitoring and Surveillance of the Buffer Zone in the UNFICYP Peacekeeping Mission /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_4 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 34-47. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO
- 2* (2) Hrnčiar, Michal 1980-, Kompan, Jaroslav 1982-, Nohel, Jan, Stodola, Petr 2024. Multi-domain Model of UxS Cooperation for Effective Monitoring and Surveillance in the UNFICYP Peacekeeping Mission /. - DOI 10.1007/978-3-031-99732-7_6 . In : Modelling and Simulation for Autonomous Systems 1. vyd. s. 82-96. Cham : Springer Nature, Springer, 2024 ISBN 978-3-031-99731-0 978-3-031-99732-7
- AEC (1) **Teória realizmu a jej prístup k skúmaniu bezpečnosti [CREPC_ID: 224448]** Pavel Bučka, Milan Turaj
In: Teoretické prístupy k skúmaniu bezpečnosti, s. 22-38. - Ostrava (Česko) : Key Publishing, 2020 [Bučka, Pavel 1957- (25%) - Turaj, Milan 1978- (75%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Kompan, Jaroslav 1982-, Nohel, Jan 2025. The future of the

battlefield. - DOI 10.21830/19006586.1323 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 277-296. Bogota (Kolumbia) : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 49. SCO ; WOS CC

- AFC (1) **Blended simulation - efektívna príprava nielen veliteľov a štábov vojenských jednotiek v rámci operácií MKM / [Blended simulation - not only as an effective military training commanders and staffs in ICM operations]** Pavel Bučka, Vladimír Andrassy, Matúš Grega ; Výstavba, rozvoj a použitie AČR 2012, 5. [14.11.2012-15.11.2012, Brno, Česká republika]
In: Výstavba, rozvoj a použitie AČR 2012, CD-ROM, s. 1-11. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2012
[Bučka, Pavel 1957- (40%) - Andrassy, Vladimír 1971- (30%) - Grega, Matúš 1981- (30%)]
- 2* (1) Krajčí, Marek 1990- 2025. Vedecký výskum v syntetickom prostredí strelníc simulačného centra /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.2.39-53 . In : Vojenské reflexie, s. 39-53. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 2
- AFC (2) **Keystones of irregular warfare / [CREPC_ID: 969716]** Michal Hrnčiar ; The 23rd International Conference The Knowledge-Based Organization - KBO 2017, 23. [15.06.2017-17.06.2017, Sibiu, Rumunsko]
In: The 23rd International Conference The Knowledge-Based Organization. - ISSN 1843-682X, USB kľúč, s. 150-154. - Sibiu (Rumunsko) : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2017
[Hrnčiar, Michal 1980- (100%)]
- 1* (1) Cont, Marina Marchisio, Roman, Fabio, Sacchet, Matteo, Spinello, Enrico, Molnár, Anna, Attias, Shay, Tudorach, Paul, Kompan, Jaroslav 1982-, Dolan, Andrew 2024. Students' perception of international collaboration and cultural understanding in digitally driven education / . In : Proceedings of the International Conferences on e-Learning and Digital Learning 2024, ELDL 2024; Sustainability, Technology and Education 2024, STE 2024 1. vyd. s. 145-153. Algerve : International Association for Development of the Information Society, 2024. SCO
- AFC (3) **Modelling of artillery fire and simulation of its efficiency / [CREPC_ID: 124988]** Jaroslav Varecha, Ivan Majchút ; The Knowledge-Based Organization 2019 [13.06.2019-15.06.2019, Sibiu]
In: The Knowledge-Based Organization 2019. - ISSN 1843-682X, s. 174-180. - Sibiu (Rumunsko) : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019
[Varecha, Jaroslav 1963- (50%) - Majchút, Ivan 1967- (50%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Kompan, Jaroslav 1982-, Nohel, Jan 2025. The future of the battlefield: Technology-driven predictions in the land domain /. - DOI 10.21830/19006586.1323 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 277-296. Bogota : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 49. SCO ; WOS CC
- 2* (2) Grishyn, Maksym, Maksymova, Oksana, Kirkopulo, Kateryna, Klymchuk, Oleksandr 2025. Development of methods of artillery control for suppression of an enemy amphibious operation in video game simulations /. - DOI 10.15587/2706-5448.2025.321797 . In : Technology audit and production reserves, s. 26-33. Charkov : Technology center PC, 2025, 2025, Roč. 1, č. 2
- 1* (3) Drábek, Jan, Šustr, Michal, Potužák, Ladislav, Ivan, Jan, Liška, Richard 1983- 2025. Contingency and emergency manual procedures for calculation firing data using direction and distance coefficients /. - DOI 10.1002/eng2.70252 . In : Engineering Reports, s. 1-11. Hoboken : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 7, 6. WOS CC SCO
- 1* (4) Šustr, Michal, Vajda, Michal 1980-, Blaha, Martin, Ivan, Jan, Korec, Daniel 2025. Artillery officer education and the interoperability challenge in Joint fires: a Czech–Slovak comparison /. - DOI 10.1080/2331186X.2025.2533308 . In : Cogent education, s. 1-20. Oslo : Taylor & Francis Group, 2025, 2025, 12, 1. SCO WOS CC
- AFD (1) **Revolúcia vo vojenských záležitostiach / [CREPC_ID: 83200]** Jaroslav Varecha ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018 [25.10.2018-26.10.2018, Liptovský Mikuláš]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2018, s. 500-506. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018
[Varecha, Jaroslav 1963- (100%)]

- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Turaj, Milan 1978-, Nohel, Jan, Stodola, Petr 2025. UAS Flight Path Optimization Model for Effective Monitoring and Surveillance of the Buffer Zone in the UNFICYP Peacekeeping Mission /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_4 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 34-47. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO
- AFD (2) **Bezpečnosť vlastných vojsk počas priamej leteckej podpory Safety of friendly forces during close air support / [CREPC_ID: 155896]** Milan Turaj ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [24.10.2019-25.10.2019, Liptovský Mikuláš]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019, s. 503-510. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 [Turaj, Milan 1978- (100%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Kompan, Jaroslav 1982-, Nohel, Jan 2025. The future of the battlefield . - DOI 10.21830/19006586.1323 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 277-296. Bogota (Kolumbia) : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 49. SCO ; WOS CC
- AFD (3) **Konvenčný konflikt a satelitné systémy / [CREPC_ID: 156450]** Jaroslav Varecha ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [24.10.2019-25.10.2019, Liptovský Mikuláš]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov, s. 534-543. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 [Varecha, Jaroslav 1963- (100%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Turaj, Milan 1978-, Nohel, Jan, Stodola, Petr 2025. UAS Flight Path Optimization Model for Effective Monitoring and Surveillance of the Buffer Zone in the UNFICYP Peacekeeping Mission /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_4 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 34-47. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO
- AFD (4) **Ozbrojené sily Slovenskej republiky ako spolugarant bezpečnosti na Cypre [CREPC_ID: 59027]** Michal Hrnčiar ; Bezpečnostné fórum 2014 [12.02.2014-13.02.2014, Banská Bystrica]
In: Bezpečnostné fórum 2014, s. 504-511. - Banská Bystrica (Slovensko) : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum, 2014
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=10E9BC5EEB995468F9C47B3A> [Hrnčiar, Michal 1980- (100%)]
- 1* (1) Jančo, Ján 1987-, AOSKTVT a OU/EXTUDR, Kompan, Jaroslav 1982- 2023. Bosna a Hercegovina - neracionálne ambície v spore o secesiu /. - DOI 10.24040/politickevedy.2023.26.3.8-31 . In : Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá, s. 8-31. Banská Bystrica : Pracoviská SAV, Politologický kabinet : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov, 2023, 2023, Roč. 26, č. 3. WOS CC
Dostupný na internete <https://politickevedy.fpmv.umb.sk/24918/bosna-a-hercegovina-neracionalne-ambicie-v-spore-o-secesiu>
- AGI (1) **Identifikácia príznakov vedenia hybridnej vojny : záverečná správa o riešení vedeckého projektu VV-A1 [CREPC_ID: 62964]**, 86 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018
[Jurčák, Vojtech 1955- (30%) - Ivančík, Radoslav (20%) - Pikner, Ivo (10%) - Bučka, Pavel 1957- (10%) - Kredatus, Ondrej (5%) - Ganóczy, Štefan (5%) - Jurčák, Ján 1978- (10%)]

2* (1) Nyéki, Jakub, 1997-, AOSKTBaO/EXTUDR 2025. Slovakia as a target of Russian disinformation campaigns /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.3.31-44 . In : Vojenské reflexie, s. 31-44. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 3

BEE (1) **DELOSYS prostriedok velenia, automatizovaného riadenia palby a prieskumu delostrelectva Ozbroyených síl Slovenskej republiky / [CREPC_ID: 246767]** Miroslav Mušinka, Marek Uchaľ ; New Approaches to State Security Assurance [11.02.2021, Brno]
In: New Approaches to State Security Assurance : 15th Annual Doctoral Conference proceedings, s. 154-162. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2021
[Mušinka, Miroslav 1979- (50%) - Uchaľ, Marek 1975- (50%)]

1* (1) Sedláček, Martin, Dohnal, Filip 2025. Development of Geoprocessing Tool for Wet Gap Crossing in Military Operations /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_13 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 208-220. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO, WOS

1* (2) Drábek, Jan, Šustr, Michal, Potužák, Ladislav, Ivan, Jan, Liška, Richard 1983- 2025. Contingency and Emergency Manual Procedures for Calculation Firing Data Using Direction and Distance Coefficients /. - DOI 10.1002/eng2.70252 . In : Engineering Reports, s. 1-11. Hoboken : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 7, 6. SCO WOS CC

Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Kód	Kategória	Počet	
1*	citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (Scopus, Web of Science)	29	
2*	citácia v publikácii iná	32	
Spolu		61	

OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL KATEDRA ELEKTRONIKY

- V2 (1) **Radar Waveforms Based on Costas and Walsh-Hadamard Codes in Active Noise Jamming / [CREPC_ID: 1263878]** [príspevok z podujatia] Jozef Perdoch, Zdeněk Matoušek, Miroslav Pacek ; New Trends in Signal Processing 2024 [16.10.2024-18.10.2024, Demänovská dolina]
In: 2024 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 126-132. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 - SCO
DOI: 10.23919/NTSP61680.2024.10726302
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=728DDAFCA0C23A4509FE6C55699D>
[Perdoch, Jozef 1979- (40%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (30%) - Pacek, Miroslav 1986- (30%)]
- 2* (1) Pidanič, Jan, Šedivý, Pavel, Trivedi, Gaurav, Paine, Stephen 2025. Drone RCS Statistical Behaviour and its Implications for Agriculture Drones Air Traffic Management /. - DOI 10.5281/zenodo.15406759 . In : 3rd International Conference on Agriculture-Centric Computation (ICA 2025). Ženeva (Švajčiarsko) : Zenodo, 2025
- 1* (2) Linh, Nguyen Van, Vesely, Jiri, Plátěnka, Václav 2025. Enhancing Range Resolution of Unmodulated Pulse Radar Using Spectral Inverse Filter /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061347 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- V2 (2) **Low-Pass Filter Design with Microcontroller / [CREPC_ID: 941665]** [príspevok z podujatia] Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek ; New Trends in Signal Processing 2022, 16 [12.10.2022-14.10.2022, Demänovská dolina, Slovensko]
In: 2022 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 68-75. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022 - SCO
DOI: 10.23919/NTSP54843.2022.9920400
[Matejček, Miroslav 1979- (90%) - Šostronek, Mikuláš 1972- (10%)]
- 1* (1) Dujpen, Thanakorn, Khwunnak, Chadarat, Lertkonsarn, Samran, Thitapars, Sarayut 2025. The development of a fully balanced active-RC low-pass filter /. - DOI 10.21303/2461-4262.2025.003728 . In : EUREKA : Physics and Engineering, s. 113-120. Talin : Scientific Route OÜ, 2025, 2025, Roč. 2025, č. 2. SCO
Dostupný na internete <https://journal.eu-jr.eu/engineering/article/view/3728>
- V2 (3) **The Influence of Different Materials on the Magnetometer Operation [CREPC_ID: 1096361]** [príspevok z podujatia] Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek, Zdeno Baráni ; 2023 Communication and Information Technologies, 12 [11.10.2023-13.10.2023, Vysoké Tatry]
In: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 164-171. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 - SCO
DOI: 10.1109/KIT59097.2023.10297028
[Matejček, Miroslav 1979- (40%) - Šostronek, Mikuláš 1972- (30%) - Baráni, Zdeno 1973- (30%)]
- 1* (1) Šmelko, Miroslav, Kašper, Patrik, Blažek, Josef, Hudák, Jozef, Mikita, Ivan, Lipovský, Pavol, Draganová, Katarína, Kán, Viktor, Kliment, Tomáš 2025. From Košice to the Orbit. A Successful Story of Applied Magnetism /. - DOI 10.1109/TMAG.2024.3510915 . In : IEEE Transactions on Magnetics : a Publication of the IEEE Magnetics Society, s. 1-6. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Magnetics Society, 2025, 2025, Roč. 61, č. 6. SCO
Dostupný na internete <https://ieeexplore.ieee.org/document/10777301>

- V2 (4) **Algorithm for Radar Range-Doppler Maps with UAV Micro-Doppler Signatures Generation [CREPC_ID: 1115038]** [príspevok z podujatia] Stanislava Gažovová, František Nebus, Jozef Perdoch, Miroslav Pacek ; 2023 Communication and Information Technologies, 12 [11.10.2023-13.10.2023, Vysoké Tatry]
In: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 146-150. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 - SCO
[Gažovová, Stanislava 1986- (35%) - Nebus, František 1958- (5%) - Perdoch, Jozef 1979- (30%) - Pacek, Miroslav 1986- (30%)]
- 1* (1) Shanlin, Zhu, Yunlei, Zhang, Ke, Liu, Jinbo, Wang 2024. Design and Implementation of Portable and Re-configurable Unmanned Aerial Vehicle(UAV) Detection Radar Based on ADRV9040 and MPSoC /. - DOI 10.1109/ACTCE65085.2024.00110 . In : 2024 International Seminar on Artificial Intelligence, Computer Technology and Control Engineering (ACTCE), 516-558 s. Wuhan : Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Computer Society, 2024 ISBN 979-8-3315-2171-4. SCO
Dostupný na internete <https://ieeexplore.ieee.org/document/10873100>
- V2 (5) **A Modified STAP Algorithm for Ground-Based Radar / [CREPC_ID: 1116845]** [príspevok z podujatia] Jana Loncová, Ján Ochodnický ; 2023 Communication and Information Technologies, 12 [11.10.2023-13.10.2023, Vysoké Tatry]
In: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 114-119. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 - SCO
DOI: 10.1109/KIT59097.2023.10297020
[Loncová, Jana 1997- (70%) - Ochodnický, Ján 1960- (30%)]
- 1* (1) Pacek, Miroslav 1986-, Matoušek, Zdeněk 1961-, Puttera, Jozef 1961-, Perdoch, Jozef 1979-2025. Direction Finding Techniques for Over-the-Horizon Radars /. - DOI 10.1049/rsn2.70103 . In : IET Radar, Sonar and Navigation, s. 1-28. Hertford : The Institution of Engineering and Technology : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 19, 1. SCO
- V2 (6) **Deployment Scenarios of 5G Networks in Military Communication and Information Systems in the Slovak Armed Forces [CREPC_ID: 1119043]** [príspevok z podujatia] Štefan Gašo, Marián Babjak ; 2023 Communication and Information Technologies, 12 [11.10.2023-13.10.2023, Vysoké Tatry]
In: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 191-199. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 - SCO
DOI: 10.1109/KIT59097.2023.10297021
[Babjak, Marián 1969- (20%)]
- 1* (1) Vršecká, Markéta, Kotatko, Martin, Vylezich, Zdenek 2025. 5G Technology in Telesurgery /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061329 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-5. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 1* (2) Vylezich, Zdenek, Vršecká, Markéta, Plátěnka, Václav 2025. Extending the Capabilities of Private 5G Networks for VoIP Purposes /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11060902 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-6. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 1* (3) Vršecká, Markéta, Olivová, Jana, Švír, Radim, Vaněk, Stanislav, Križan, René. Printed antenna with dielectric lens for 5G applications /. - DOI 10.1109/RADIOELEKTRONIKA65656.2025.11008418 . In : Proceedings of the International Conference Radioelektronika Radioelektronika, s. 1-5, 2025, 2025 ISBN [9798331544478]. SCO WOS CC
- V2 (7) **Coherent Direction Finder Model With Quadrature Signal Processing in the HF Band [CREPC_ID: 1153561]** [príspevok z podujatia] ; 2023 Communication and Information Technologies, 12 [11.10.2023-13.10.2023, Vysoké Tatry]

In: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 97-102. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 - SCO

DOI: 10.1109/KIT59097.2023.10297030

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8C29D0037FD6DED9F5815AC227B3> [Pacek, Miroslav 1986- (40%) - Perdoch, Jozef 1979- (30%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (30%)]

- 2* (1) Pidanič, Jan, Šedivý, Pavel, Trivedi, Gaurav, Paine, Stephen 2025. Drone RCS Statistical Behaviour and its Implications for Agriculture Drones Air Traffic Management /. - DOI 10.5281/zenodo.15406759 . In : 3rd International Conference on Agriculture-Centric Computation (ICA 2025). Ženeva (Švajčiarsko) : Zenodo, 2025

- 1* (2) Ramli, Abdul Hadi, Abdullah, Nor Fadzilah, Abu-Samah, Asma 2025. Accurate Hybrid HF Radio Direction Finder Approximation for Territorial Border Monitoring /. - DOI 10.12720/jcm.20.6.646-656 . In : Journal of Communications, s. 646-656. Rowland Heights : Engineering and Technology Publishing, 2025, 2025, 20, 6. SCO

V2 (8) **Security of Military Transmision in Public Mobile Radio Communication Systems /**

[CREPC_ID: 1263559] [príspevok z podujatia] Štefan Gašo, Marián Babjak ; New Trends in Signal Processing 2024 [16.10.2024-18.10.2024, Demänovská dolina]

In: 2024 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 48-53. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 - SCO

DOI: 10.23919/NTSP61680.2024.10726320

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=728DDAFCA0C23A4504FC6D55699D> [Gašo, Štefan 1986-, AOSKI/EXTUDR (80%) - Babjak, Marián 1969- (20%)]

- 1* (1) Vršecká, Markéta, Olivová, Jana, Švíř, Radim, Vaněk, Stanislav, Křížan, René. Printed antenna with dielectric lens for 5G applications /. - DOI 10.1109/RADIOELEKTRONIKA65656.2025.11008418 . In : Proceedings of the International Conference Radioelektronika Radioelektronika, s. 1-5, 2025, 2025 ISBN [9798331544478]. SCO WOS CC

- 1* (2) Vršecká, Markéta, Kotatko, Martin, Vylezich, Zdenek 2025. 5G Technology in Telesurgery /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061329 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-5. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO

- 1* (3) Vylezich, Zdenek, Vršecká, Markéta, Plátěnka, Václav 2025. Extending the Capabilities of Private 5G Networks for VoIP Purposes /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11060902 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-6. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO

V3 (1) **Radar signal waveform based on Costas and Walsh-Hadamard codes as electronic counter-countermeasure [CREPC_ID: 1058986]** [článok] Z. Matousek, J. Perdoch, M. Pacek, S. Gazovova, J. Ochodnický

In: IET Radar, Sonar and Navigation. - Roč. 17, č. 6 (2023), s. 1023-1039. - Hertford (Veľká Británia) ; New Jersey (USA) : Institution of Engineering and Technology ; Wiley, - SCO ; WOS CC ; CCC

DOI: 10.1049/rsn2.12397

Plný text: <https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1049/rsn2.12397> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=497BFD8B534E5A6C0689FB7D1317>

[Matoušek, Zdeněk 1961- (15%) - Perdoch, Jozef 1979- (40%) - Pacek, Miroslav 1986- (30%) - Gažovová, Stanislava 1986- (5%) - Ochodnický, Ján 1960- (10%)]

- 1* (1) Pinghao, Zeng, Shaoqiang, Chang, Xinliang, Chen, Yuxian, Sun, Zhengxuan, Fang, Jiabin, Yang 2024. Design and Characteristic Analysis of P4-Costas Composite Modulation Signal /. - DOI 10.1109/ICSIDP62679.2024.10868411 . In : 2024 IEEE International Conference on Signal, Information and Data Processing (ICSIDP), s. 1-6. Zhuhai, Čína : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN 979-8-3315-1566-9. SCO

- 1* (2) Reddy, Reeshen, Sinha, Saurabh 2025. State-of-the-Art Review: Electronic Warfare Against Radar Systems /. - DOI 10.1109/ACCESS.2025.3555493 . In : IEEE Access : practical

innovations, open solutions, s. 57530-57567. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, 2025, 13. SCO

- V3 (2) **Design and Implementation of Output Circuitry for Millimeter-wave Direct Detection Radiometer / [CREPC_ID: 1154154]** [článok] Mikuláš Šostronek, Miroslav Matejček, Zdeno Baráni
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 18, č. 2 (2023), s. 16-20. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
DOI: 10.52651/sam.a.2023.2.16-20
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_2_2023/sam_2_2023_2.pdf <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=366D98E0417739F52853B474A316>
[Šostronek, Mikuláš 1972- (34%) - Matejček, Miroslav 1979- (33%) - Baráni, Zdeno 1973- (33%)]
- 1* (1) Anterrieu, Eric 2025. Amplitude and Phase Calibration with the Aid of Beacons in Microwave Imaging Radiometry by Aperture Synthesis: Algebraic Aspects and Algorithmic Implications /. - DOI 10.3390/rs17061098 . In : Remote Sensing. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, Roč. 17, č. 6. WOS CC ; SCO ; CCC
- AFA (1) **ELINT objects identification based on intra-pulse modulation classification [CREPC_ID: 71415]** ; Big data and artificial intelligence for military decision making (STO-MP-IST-160) [30.05.2018-01.06.2018, Bordeaux]
In: Big data and artificial intelligence for military decision making (STO-MP-IST-160) : STO Information Systems and Technology (IST) Panel IST-160, s. 1-12. - Paríž (Francúzsko) : Science and Technology Organization, 2018
Plný text: <https://tinyurl.com/3rzen5yp>
[Perďoch, Jozef 1979- (50%) - Ochodnický, Ján 1960- (25%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (25%)]
- 2* (1) Konovec', V. I. Rudens'kyj, R. V., Šyškin, O. V., Pleško, E. A. Zastosuvannja vyjavlenych sygnatur korabel'nych navigacijnych RLS dlja pokračennja mors'koj situacijnoj obiznanosti. - DOI 10.32782/msd/2024.2/03 . In : Mors'ka bezpeka ta oborona. Odesa (Ukrajina) : Instytut vijs'kovo-mors'kich syl, č. 2 (2024), s. 18-31
Dostupný na internete <https://ivms.mil.gov.ua/potochnyj-vypusk/>
- AFC (1) **Drone Detection by Ku-Band Battlefield Radar / [CREPC_ID: 969770]** Ján Ochodnický, Zdeněk Matoušek, Marián Babjak ... [et al.] ; International Conference on Military Technologies 2017, 6 [31.05.2017-02.06.2017, Brno, Česká republika]
In: International Conference on Military Technologies (ICMT) : Conference Handbook, s. 613-616 [USB kľúč]. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2017 - SCO
[Ochodnický, Ján 1960- (25%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (25%) - Babjak, Marián 1969- (25%) - Kurty, Ján 1957- (25%)]
- 1* (1) Mattei, F. Carotenuto, V., Conte, C., Rufino, G., Accardo, D., Di Vincenzo, A. 2025. Exploring the RCS of In-Flight UAVs /. - DOI 10.1109/TechDefense63521.2024.10863701 . In : IEEE Transactions on Magnetics : a Publication of the IEEE Magnetics Society, s. 273-277. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Magnetics Society, 2025, 2025. SCO
- 1* (2) Zou, Zhiyuan, Miao, Qing, Wei, Jianwei, Lin, Yiru, Wei, Xinwei, Yi, Wei 2024. Trajectory Generation and Dynamic Continuous Activity Recognition for Radar Swarm Targets /. - DOI 10.23919/FUSION59988.2024.10706306 . In : Fusion 2024 27th International Conference on Information Fusion. Benátky : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN [9781737749769]. SCO
- 2* (3) Abu Zitar, Raed, Al-Betar, Mohammad, Ryalat, Mohamad, Kassaymeh, Sofian 2023. A Review of UAV Visual Detection and Tracking Methods . In : arXiv.org. New York : Cornell University Press, Cornell University Library, 2023, 2023
- 2* (4) Degurse, Jean-François, Richard, Pierrick, Guillet, Ronan, Guegan, Judie 2023. Détection et and identification radar de mini-drones à l'aide d'un réseau de neurone léger / . In : Actes de la conférence CAID 2023 : Conference on Artificial Intelligence for Defense, s. 1-109. Rennes : DGA Maîtrise de l'Information, 2023

- 2* (5) Rubtsov, Evgeny A.2023. Analiz radioelektronnykh sistem nabljudeniya obsluživaniya vozdušnogo dviženija bespilotnykh apparatov / . In : Graždanskaja aviacija na sovremennom etapa razvitija nauki, s. 365-368. Moskva : MOSKOVSKIY GOSUDARSTVENNYY TEKHNIČESKIY UNIVERSITET GRAZHDANSKOY AVIATSII, 2023 ISBN 978-5-907699-43-4
- 1* (6) Franzese, M. Carotenuto, V., Mattei, F., Conte, C., Rufino, G., Accardo, D., Berardino, P., Di Vincenzo, A., Esposito, C., Natale, A., Palmese, G., Perna, S., Lanari, R., De Maio, A.2025. In-Flight UAVs Polarimetric Radar Cross-Section Measurement and Statistical Analysis at X- and L-Bands / . - DOI 10.1109/JSEN.2025.3598584 . In : IEEE sensors journal. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Sensors Council, 2025, 2025. SCO
- 1* (7) Khawaja, Wahab, Ezuma, Martins, Semkin, Vasilii, Erden, Fatih, Ozdemir, Ozgur, Guvenc, Ismail 2025. A Survey on Detection, Classification, and Tracking of UAVs Using Radar and Communications Systems / . - DOI 10.1109/COMST.2025.3554613 . In : IEEE Communications Surveys and Tutorials Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, 2025. SCO
- 1* (8) Mattei, Fausta, Conte, Claudia, Carotenuto, Vincenzo, Rufino, Giancarlo, De Maio, A., Accardo, Domenico, Di Vincenzo, Alessandro 2025. Exploring the Dynamic RCS of Small Drones Using FMCW Radar / . - DOI 10.2514/6.2025-0190 . In : AIAA Science and Technology Forum and Exposition AIAA Scitech Forum 2025 1. vyd. Reston : American Institute of Aeronautics and Astronautics, 2025 ISBN 978-1-62410-723-8. SCO
- 1* (9) Franzese, M. Carotenuto, Vincenzo, Mattei, Fausta, Conte, Claudia, Rufino, Giancarlo, Accardo, Domenico, De Luca, C. D., Berardino, P., Di Vincenzo, A., De Maio, A.2025. Radar Cross-Section Analysis of In-Flight UAVs in X- and L-Band / . - DOI 10.1109/MetroAeroSpace64938.2025.11114677 . In : 2025 IEEE international workshop on Metrology for AeroSpace : proceedings 1. vyd. s. 116-121. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-0152-5. - ISBN 979-8-3315-0151-8. SCO
- 2* (10) Albasha, Lutfi, Mir, Hasan Dátum udelenia patentu: 28.03.2023. Miniaturized digital radar system / . In , s. 25. Alexandria (USA) : United States Patent Trademark Office, Dátum udelenia patentu: 28.03.2023
Dostupný na internete <https://patents.google.com/patent/US11614530B2/en>
- AFC (2) **Walsh-Hadamard sequences for binary encoding of radar signals / [CREPC_ID: 919592]**
Zdeněk Matoušek, Marián Babjak, Ján Ochodnický ; International Conference on Military Technologies 2015 [19.05.2015-21.05.2015, Brno, Česká republika]
In: ICMT 2015, CD-ROM, s. 537-542. - Brno (Česko) : University of Defence, 2015 - IEEE ; SCO ; WOS CC
[Matoušek, Zdeněk 1961- (34%) - Babjak, Marián 1969- (33%) - Ochodnický, Ján 1960- (33%)]
- 1* (1) Liu, Qinyuan, Nie, Yao, Wang, Zidong, Dong, Hongli, Jiang, Changjun 2025. Binary-Encoding-Based Quantized Kalman Filter: An Approximate MMSE Approach / . - DOI 10.1109/TAC.2024.3496573 . In : IEEE Transactions on Automatic Control : a Publication of the Control Systems Society, s. 3181-3196. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, 2025, Roč. 70, č. 5. SCO
- 1* (2) Du, Jinjian, Sun, Zhiguo, Ning, Ji 2024. Performance Analysis of Soft Spread Spectrum Based on Walsh Orthogonal Sequence / . - DOI 10.1109/IAECST64597.2024.11118112 . In : 2024 6th International Academic Exchange Conference on Science and Technology Innovation laecst 2024, s. 1119-1125. Danever : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN [9798331507138]. SCO
- AFD (1) **Radar target tracking by Kalman and particle filter / [CREPC_ID: 969766]** Peter Rohal, Jan Ochodnický ; Communication and Information Technologies 2017, 9. [04.10.2017-06.10.2017, Vysoké Tatry, Slovenská republika]
In: 2017 Communication and Information Technologies, DVD-ROM, s. 111-114. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017 - SCO ; WOS CC
[Rohaľ, Peter (50%) - Ochodnický, Ján 1960- (50%)]
- 1* (1) Dowling, Colm, Larijani, Hadi, Mannion, Mike, Black, Simon, Marais, Matt 2024. Improving

- the Accuracy of mmWave Radar for Ethical Patient Monitoring in Mental Health Settings /. - DOI 10.3390/s24186074 . In : Sensors. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, 2024, Roč. 24, č. 18. SCO
- 1* (2) Zhang, Han, Xu, Dazhuan, Wang, Nan 2023. Explicit Performance Limit for Joint Range and Direction of Arrival Estimation in Phased-Array Radar Sensors /. - DOI 10.1109/TVT.2023.3282015 . In : IEEE transactions on vehicular technology, s. 14289-14304. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023, 2023, Roč. 72, č. 11. SCO
- 1* (3) Ding, Fangqiang, Luo, Zhen, Zhao, Peijun, Lu, Chris Xiaoxuan 2024. milliFlow: Scene Flow Estimation on mmWave Radar Point Cloud for Human Motion Sensing /. - DOI 10.1007/978-3-031-72691-0_12 . In : Lecture Notes in Computer Science Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics, s. 202-221. Miláno : Springer Nature, 2024 ISBN [9783031726903]. SCO
- 1* (4) Liu, Heyou, Bashir, Muhammad Salman, Alouini, Mohamed Slim 2025. Lidar-Assisted Acquisition of Mobile Airborne FSO Terminals in a GPS-Denied Environment /. - DOI 10.1109/TAES.2024.3440971 . In : IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, s. 30-46. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, 2025, Roč. 61, č. 1. SCO
- 1* (5) Zhuang, Peng, Zheng, Daikun, Liu, Zewei, Yuan, Junquan, Zhou, Chang, Chen, Wenfeng, Liu, Qi, Long, Ming 2024. An Improved Nearest Neighbor Algorithm Based on Trajectory-Oriented Estimation /. - DOI 10.1109/ELECT64462.2024.10866947 . In : 2024 4th International Conference on Electronic Information Engineering and Computer Technology Eiect 2024, s. 983-986. Shenzhen : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN [9798331528850]. SCO
- 1* (6) Zhuang, Peng, Zheng, Daikun, Yuan, Junquan, Liu, Zewei, Long, Ming 2025. A Trajectory-oriented Estimation Method Based on Polynomial Time Series Model and Its Decoupled Implementation /. - DOI 10.1117/12.3061949 . In : Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering 13559. vyd. Kunming : SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2025 ISBN [9781510689251]. SCO
- 1* (7) Li, Minglin, Liu, Songlin 2024. Adaptive Ultra-Wideband/Pedestrian Dead Reckoning Localization Algorithm Based on Maximum Point-by-Point Distance /. - DOI 10.3390/electronics13244987 . In : Electronics. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, 2024, Roč. 13, č. 24. SCO
- 1* (8) Xiao, Fangqing, Slock, Dirk 2024. Breaking the Gaussian Barrier: Leveraging ReGVAMP to Extend EKF and IEKF /. - DOI 10.1109/IEEECONF60004.2024.10942737 . In : 2024 58TH ASILOMAR CONFERENCE ON SIGNALS, SYSTEMS, AND COMPUTERS,, s. 1774-1778. Denvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN 979-8-3503-5406-5 979-8-3503-5405-8. WOS CC SCO
- 1* (9) Zhang, Fangrui, Shang, She, Dang, Hongxing, Song, Dawei, Yang, Zepeng 2025. A Three-Dimensional Target Localization Method for Satellite–Ground Bistatic Radar Based on a Geometry–Motion Cooperative Constraint /. - DOI 10.3390/s25113568 . In : Sensors. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, 25, 11. SCO CCC WOS CC
- 1* (10) Singh, Jitendra, Naveen, Banda, Srivastava, Suraj, Jagannatham, Aditya K., Hanzo, Lajos 2025. Optimal Hybrid Transmit Beamforming for mm-Wave Integrated Sensing and Communication /. - DOI 10.1109/TCOMM.2025.3610165 . In : IEEE transactions on communications, s. 15068-15082. New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, 2025, 73, 12. SCO WOS CC CCC
- AFD (2) **Design and analysis of IF signal preprocessing methods for the classification of ELINT signals [CREPC_ID: 78529]** ; New Trends in Signal Processing [10.10.2018-12.10.2018, Demänovská dolina]
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018. - ISSN 1339-1445, s. 169-175. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018 - IEEE, SCO, WOS CC
[Perd'och, Jozef 1979- (50%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (25%) - Ochodnický, Ján 1960- (25%)]
- 2* (1) Mazlan, Afidatusshimah, Mohammad, Mahadzir Ishak, Daniyal, Hamdan, Sulaimani, Mohd

- Herwan, Damni, Siti Dhamirah'Izzati 2025. Short-Time Fourier Transform and Neural Network Analysis for Welding Defect Classification Based on Current Signal Features /. - DOI 10.1109/InECCE64959.2025.11150835 . In : 2025 IEEE 8th International Conference on Electrical, Control and Computer Engineering (InECCE), s. 1-677. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2023-6
- 2* (2) Botero, Joey, Bengé, Arianne, Heisey, Curtis 2025. Improved Automatic Electronic Intelligence Collection System for Internal and External Forward Fusion and Collaborative Geolocation of Adversary Emitters / . In : DSpace@MIT, s. 1-11. Massachusetts : Massachusetts Institute of Technology, 2025, 2025, 10
- AFD (3) **Target tracking based on particle and kalman filter combined with neural network [CREPC_ID: 153787]** Peter Rohaľ, Ján Ochodnický ; Communication and Information Technologies 2019, 10 [09.10.2019-11.10.2019, Hotel GRANIT - Vysoké Tatry, Slovensko] In: Communication and information technologies 2019, s. 84-89. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 - SCO ; WOS CC DOI: 10.23919/KIT.2019.8883488 [Ochodnický, Ján 1960- (20%)]
- 1* (1) Feng, Xiang, Sun, Ping, Liang, Mingzhi, Wang, Xudong, Zhao, Zhanfeng, Zhou, Zhiqian 2024. Radar Waveform Selection for Maneuvering Target Tracking in Clutter with PDA-RBPF and Max-Q-Based Criterion. - DOI 10.3390/rs16111925 . In : Remote Sensing. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, 2024, Roč. 16, č. 11. SCO
- 1* (2) Zhou, Zhiqian, Sun, Ping, Zhao, Zhanfeng, Liang, Mingzhi, Feng, Xiang, Li, Yingchun 2023. Waveform Selection for Multistatic LSS Target Tracking with Rao-Blackwellized Particle Filter /. - DOI 10.1109/ICICSP59554.2023.10390555 . In : 2023 6th International Conference on Information Communication and Signal Processing Iccisp 2023, s. 487-491. Xi'an : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023 ISBN [9798350339994]. SCO
- 1* (3) Zhuang, Peng, Zheng, Daikun, Yuan, Junquan, Liu, Zewei, Long, Ming 2025. A Trajectory-oriented Estimation Method Based on Polynomial Time Series Model and Its Decoupled Implementation /. - DOI 10.1117/12.3061949 . In : Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering 13559. vyd. Kunming : SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2025 ISBN [9781510689251]. SCO
- AFD (4) **Analysis of Airport Bird Strike Avoidance by Pulse-Doppler Radar [CREPC_ID: 211305]** S. Gazovova, J. Perdoch, Z. Matousek, J. Ochodnický and F. Nebus ; New Trends in Aviation Development 2020 [17.09.2020-18.09.2020, Starý Smokovec] In: New Trends in Aviation Development 2020, s. 84-88. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2020 - IEEE ; SCO ; WOS CC [Gažovová, Stanislava 1986- (35%) - Perdoch, Jozef 1979- (35%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (10%) - Ochodnický, Ján 1960- (10%) - Nebus, František 1958- (10%)]
- 1* (1) Gong, Jiangkun, Yan, Jun, Li, Deren 2025. Radar Challenges and Solutions for Drone Detection /. - DOI 10.23919/IRS64527.2025.11046158 . In : 2025 26th International Radar Symposium (IRS) 1. vyd. s. 1-8. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 978-3-00-079305-9. SCO
- AFD (5) **The Influence of Inertial Sensors Parameters on Guidance Systems / [CREPC_ID: 214667]** Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek ; New Trends in Signal Processing, 15 [14.10.2020-16.10.2020, Demänovská dolina] In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 73-78. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020 - IEEE ; SCO ; WOS CC [Matejček, Miroslav 1979- (80%) - Šostronek, Mikuláš 1972- (20%)]
- 1* (1) Starý, Vadim, Křivánek, Václav 2024. Integrating Mechatronics Principles in Modern Air Defence Systems /. - DOI 10.1109/ME61309.2024.10789743 . In ed. Dušan Maga ; ed. Jiří Hájek: 21st Mechatronika 2024 : proceedings of the 2024 21st international conference on Mechatronics - Mechatronika (ME) 1. vyd. s. 7-12. Praha (Česko) : České vysoké učení technické v Praze, 2024 ISBN 979-8-3503-9489-4 979-8-3503-9490-0. SCO
- 1* (2) Yikang, Liu, Shunqing, Ren, Xueming, Dong, Minlin, Wang. Reference Accelerometers

Compensation Method for Calibrating the Odd-Quadratic Coefficient of PIGA in Centrifuge / . - DOI 10.1109/JSEN.2024.3510798 . In : IEEE sensors journal : a publication of the IEEE sensors council. New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE Sensors Council, Roč. 25, č. 2 (2025), s. 2408-2421. CCC ; SCO ; WOS CC

- AFD (6) **Analytical Hierarchic Method in Decision Making Process / [CREPC_ID: 214648]** Miroslav Matejček, Mikuláš Šostronek ; New Trends in Signal Processing, 15 [14.10.2020-16.10.2020, Demänovská dolina]
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 79-82. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020 - IEEE ; SCO ; WOS CC
[Matejček, Miroslav 1979- (70%) - Šostronek, Mikuláš 1972- (30%)]
- 1* (1) Starý, Vadim, Křivánek, Václav 2024. Integrating Mechatronics Principles in Modern Air Defence Systems / . - DOI 10.1109/ME61309.2024.10789743 . In ed. Dušan Maga ; ed. Jiří Hájek: 21st Mechatronika 2024 : proceedings of the 2024 21st international conference on Mechatronics - Mechatronika (ME) 1. vyd. s. 7-12. Praha (Česko) : České vysoké učení technické v Praze, 2024 ISBN 979-8-3503-9489-4 979-8-3503-9490-0. SCO
- 1* (2) Motsch, Jean, Bergeon, Yves, Křivánek, Václav 2024. Optimization of Hyperspectral Image Classification Using Monte Carlo-Based Band Reduction / . - DOI 10.1109/ME61309.2024.10789773 . In ed. Dušan Maga ; ed. Jiří Hájek: 21st Mechatronika 2024 : proceedings of the 2024 21st international conference on Mechatronics - Mechatronika (ME) 1. vyd. s. 30-37. Praha (Česko) : České vysoké učení technické v Praze, 2024 ISBN 979-8-3503-9489-4 979-8-3503-9490-0. SCO
- AFD (7) **Comparison of Artificial Intelligence Algorithms for ELINT Signals Classification [CREPC_ID: 218555]** Jozef Perdoch, Stanislava Gazovova, Zdenek Matousek, Jan Ochodnický ; New Trends in Signal Processing [14.10.2020-16.10.2020, Demänovská dolina]
In: 2020 New Trends in Signal Processing (NTSP), s. 93-100. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020 - IEEE ; SCO ; WOS CC
[Perdoch, Jozef 1979- (40%) - Gažovová, Stanislava 1986- (40%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (10%) - Ochodnický, Ján 1960- (10%)]
- 2* (1) Botero, Joey, Bengé, Arianne, Heisey, Curtis 2025. Improved Automatic Electronic Intelligence Collection System for Internal and External Forward Fusion and Collaborative Geolocation of Adversary Emitters / . In : DSpace@MIT, s. 1-11. Massachusetts : Massachusetts Institute of Technology, 2025, 2025, 10
- AFD (8) **The theoretical base for localization of electromagnetic sources / [CREPC_ID: 947100]** František Nebus, Stanislava Gažovová ; NTSP 2016, New Trends in Signal Processing, 13. [12.10.2016-14.10.2016, Demänovská dolina, Slovenská republika]
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016. - ISSN 1339-1445, s. 70-74. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016 - SCO ; WOS CC
[Nebus, František 1958- (50%) - Gažovová, Stanislava 1986- (50%)]
- 1* (1) Matoušek, Zdeněk 1961-, Perdoch, Jozef 1979-, Pacek, Miroslav 1986-, Soľus, Jakub 2025. Machine Learning Based Monopulse Direction Finder / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 120-123. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (2) Pacek, Miroslav 1986-, Matoušek, Zdeněk 1961-, Puttera, Jozef 1961-, Perdoch, Jozef 1979-2025. Direction Finding Techniques for Over-the-Horizon Radars / . - DOI 10.1049/rsn2.70103 . In : IET Radar, Sonar and Navigation, s. 1-28. Hertford : The Institution of Engineering and Technology : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 19, 1. SCO

Ohlasy na výstupy publikačnej činnosti zamestnancov AOS – Katedra elektroniky

Kód	Kategória	Počet
1*	citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (Scopus, Web of Science)	43
2*	citácia v publikácii iná	10
Spolu		53

OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL KATEDRA INFORMATIKY

- V2 (1) **Signal Processing from Sensors and Data Processing Using a Probability Model / [CREPC_ID: 1263855]** [príspevok z podujatia] Radoslav Masnica, Jozef Štulrajter, Aurel Sabó ; New Trends in Signal Processing 2024 [16.10.2024-18.10.2024, Demänovská dolina]
In: 2024 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 87-90. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 - SCO
DOI: 10.23919/NTSP61680.2024.10726290
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=728DDAFCAC0C23A4509FC6155699D>
[Masnica, Radoslav (30%) - Štulrajter, Jozef 1954- (30%) - Sabó, Aurel 1972- (40%)]
- 1* (1) Nohel, Jan, Zahradníček, Pavel, Kompan, Jaroslav 1982-, Rak, Luděk, Hradský, Ludovít 2025. Automated processing of up-to-date tactical geographical information as a key to UGS autonomy /. - DOI 10.1109/KIT67756.2025.11205438 . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 85-92. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (2) **Integration of Emergency Services into the Command and Control System to Support Crisis Response / [CREPC_ID: 1430004]** [príspevok z podujatia] Marek Benčík, Martin Révay, Michal Turčaník, Marcel Harakaľ ; 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) [27.05.2025-30.05.2025, Brno]
In: 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-8. - Denver (USA) Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
DOI: 10.1109/ICMT65201.2025.11061361
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0EA7DBD32D42EAF6EDEC4F5D4843>
[Benčík, Marek 1988- (25%) - Révay, Martin 1987- (25%) - Turčaník, Michal 1974- (25%) - Harakaľ, Marcel 1958- (25%)]
- 1* (1) Baláž, Marek, 1997-, AOSKI/EXTUDR, Forgáč, Radoslav 1970-, Očkay, Miloš 1978-, Javurek, Martin 1982-, Devečka Škop, Karolína, 2001-, AOSKI/EXTUDR 2025. Consensus Algorithms in Blockchain: A Comparative Analysis of Strengths, Weaknesses, and Implementation Scenarios / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 212-218. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (3) **Intrusion Detection by Artificial Neural Networks / [CREPC_ID: 529676]** [príspevok z podujatia] Michal Turčaník, Július Baráth ; New Trends in Signal Processing [12.10.2022-14.10.2022, Demänovská dolina, Slovensko]
In: 2022 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 122-127. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022 - SCO
DOI: 10.23919/NTSP54843.2022.9920388
[Turčaník, Michal 1974- (50%) - Baráth, Július 1968- (50%)]
- 1* (1) Picot, Rodolphe, Gohring de Magalhaes, Felipe, Shahnejat Bushehri, Ahmad, Ben Atti, Maroua, Nicolescu, Gabriela, Quintero, Alejandro 2025. Protocol-Agnostic and Packet-Based Intrusion Detection Using a Multi-Layer Deep-Learning Architecture at the Network Edge /. - DOI 10.1109/ACCESS.2025.3555201 . In : IEEE Access : practical innovations, open solutions, s. 57867-57877. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, 2025, 13. SCO WOS CC CCC

- 1* (2) Ambritta, P. Nancy, Mahalle, Parkshit N., Bhapkar, Haribhau R., Shinde, Gitanjali R., Sable, Nilesh P. 2025. Improving explainable AI interpretability with mathematical models for evaluating explanation methods /. - DOI 10.1007/s41870-025-02444-w . In : International Journal of Information Technology : An Official Journal of Bharati Vidyapeeth's Institute of Computer Applications and Management. Berlín : Springer Nature, Springer Science+Business Media, 2025, 2025. SCO
- 1* (3) Gallus, Petr, Klaban, Ivo, Františ, Petr, Slajs, Tomáš 2025. Modular Cybersecurity Scenario Development and Its Integration into the Cyber Range Platform /. - DOI 10.1109/KIT67756.2025.11205464 . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 153-158. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (4) **Comparison of Evolutionary Data Clustering of Network Attacks [CREPC_ID: 1080861]**
 [príspevok z podujatia] Michal Turčaník ; 2023 International Conference on Military Technologies, 9 [23.05.2023-26.05.2023, Brno]
 In: 2023 International Conference on Military Technologies (ICMT) : Conference Proceedings, s. [1-6]. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2023 - SCO
 DOI: 10.1109/ICMT58149.2023.10171313
 Plný text: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10171313>
 [Turčaník, Michal 1974- (100%)]
- 1* (1) Ďulík, Miroslav ml. 1981-, Baráth, Július 1968-, Dederá, Ľubomír 1967- 2025. Comprehensive analysis of user activities and preferences using AI / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 79-84. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (2) Révay, Martin 1987-, Benčík, Marek 1988-, Baráth, Július 1968-, Sabó, Aurel 1972- 2025. Application of Command and Control Data in Augmented Reality / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 193-198. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (5) **Advanced Methods for Network Infrastructure Analysis and Security [CREPC_ID: 1098237]**
 [príspevok z podujatia] Miroslav Ďulík, Marcel Harakaľ, Martin Javurek ; 2023 Communication and Information Technologies, 12 [11.10.2023-13.10.2023, Vysoké Tatry]
 In: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 215-221. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 - SCO
 DOI: 10.1109/KIT59097.2023.10297110
 [Ďulík, Miroslav ml. 1981- (34%) - Harakaľ, Marcel 1958- (33%) - Javurek, Martin 1982- (33%)]
- 1* (1) Révay, Martin 1987-, Benčík, Marek 1988-, Baráth, Július 1968-, Sabó, Aurel 1972- 2025. Application of Command and Control Data in Augmented Reality / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 193-198. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (2) Nohel, Jan, Zahradníček, Pavel, Kompan, Jaroslav 1982-, Rak, Luděk, Hradský, Ľudovít 2025. Automated processing of up-to-date tactical geographical information as a key to UGS autonomy /. - DOI 10.1109/KIT67756.2025.11205438 . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 85-92. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (3) Komorník, Juraj, 1998-, AOSKTI/EXTUDR, Turčaník, Michal 1974-, Zajac, Jakub, 1999-, AOSKTI/EXTUDR 2025. Classification of SQL Queries by Their Robustness Against SQLi Attacks Using Neural Networks / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 159-166. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO

- V2 (6) ***Practical Use of Probabilistic Signal Processing Model Technology in Military [CREPC_ID: 1116614]*** [príspevok z podujatia] Radoslav Masnica, Jozef Štulrajter, Aurel Sabó ; 2023 Communication and Information Technologies, 12 [11.10.2023-13.10.2023, Vysoké Tatry]
In: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 141-145. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 - SCO
DOI: 10.1109/KIT59097.2023.10297108
[Masnica, Radoslav (30%) - Štulrajter, Jozef 1954- (30%) - Sabó, Aurel 1972- (40%)]
- 1* (1) Nohel, Jan, Zahradníček, Pavel, Kompan, Jaroslav 1982-, Rak, Luděk, Hradský, Ľudovít 2025. Automated processing of up-to-date tactical geographical information as a key to UGS autonomy /. - DOI 10.1109/KIT67756.2025.11205438 . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 85-92. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (7) ***The Human Interface Device Attack from the Perspective of the Attacker and the Forensic Analyst / [CREPC_ID: 1005913]*** [príspevok z podujatia] Sebastián Potocký, Jozef Štulrajter ; New Trends in Signal Processing 2022, 16 [12.10.2022-14.10.2022, Demänovská dolina]
In: 2022 New Trends in Signal Processing, s. 91-98. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022 - SCO
DOI: 10.23919/NTSP54843.2022.9920414
[Potocký, Sebastián 1994-, AOSKTI/EXTUDR (50%) - Štulrajter, Jozef 1954- (50%)]
- 1* (1) Adamec, Matej 1997- AOSRE, Turčaník, Michal 1974- 2023. Comparing Signature Detection of Convolutional Neural Network in Low-level and Large Language Model in High-level Programming Language /. - DOI 10.1109/KIT59097.2023.10297113 . In Július Baráth, Ľubomír Dederá, Miloš Očkay, Michal Turčaník: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 228-235. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 ISBN 979-8-3503-3838-6. - ISBN 979-8-3503-3839-3. SCO
- V2 (8) ***Federated Learning Approach to Classification of DDoS Attacks by 2D-Convolutional Neural Network / [CREPC_ID: 1261894]*** [príspevok z podujatia] Bianca Badidová, Miloš Očkay, Martin Javurek, Michaela Biľanská Ondrejková, Peter Krammer, Radoslav Forgáč ; New Trends in Signal Processing 2024 [16.10.2024-18.10.2024, Demänovská dolina]
In: 2024 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 11-15. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 - SCO ; WOS CC
DOI: 10.23919/NTSP61680.2024.10726294
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C98E395077C31135A51EE0208CF>
[Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (25%) - Očkay, Miloš 1978- (25%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Biľanská Ondrejková, Michaela, 1996-, AOSKTI/EXTUDR (10%) - Krammer, Peter (10%) - Forgáč, Radoslav 1970- (10%)]
- 1* (1) Zhi, Haiyou, Li, Jingxian, Yu, Mengyue, Hu, Ziyang, Li, Yihan, Wang, Jin 2024. DDoS Attack Detection Method Based on Improved Bagging /. - DOI 10.1109/ICCTIT64404.2024.10928599 . In : 2024 4th International Conference on Communication Technology and Information Technology (ICCTIT), s. 501-505. Guangzhou, Čína : Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2024 ISBN 979-8-3315-2897-3. SCO
- 1* (2) Gonthina, Sai Sriram, Prachodhan Mudumba, Karthikeya, Rao Smieeee, Mallikharjuna. fDoS: Explainable AI-Based Federated Learning for DDoS Detection in IoT Networks /. - DOI 10.1109/ECTI-CON64996.2025.11100775 . In : 22nd International Conference on Electrical Engineering Electronics Computer Telecommunications and Information Technology Ecti Con 2025 ISBN [9798331522230]. SCO

- 1* (3) Baráth, Július 1968-, Harakaľ, Marcel 1958-, Benčík, Marek 1988-, Ďulík, Miroslav ml. 1981-, Révay, Martin 1987- 2025. Measuring an individual's level of personal cyber security / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 50-54. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (4) Masnica, Radoslav, Štulrajter, Jozef 1954-, Sabó, Aurel 1972-, Harakaľ, Marcel 1958-, Baráth, Július 1968- 2025. Friend or Foe Recognition System In Electronic Warfare Conditions / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 31-35. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (9) **Security of Military Transmision in Public Mobile Radio Communication Systems / [CREPC_ID: 1263559]** [príspevok z podujatia] Štefan Gašo, Marián Babjak ; New Trends in Signal Processing 2024 [16.10.2024-18.10.2024, Demänovská dolina]
In: 2024 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 48-53. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 - SCO
DOI: 10.23919/NTSP61680.2024.10726320
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=728DDAFCA0C23A4504FC6D55699D> [Gašo, Štefan 1986-, AOSKTI/EXTUDR (80%) - Babjak, Marián 1969- (20%)]
- 1* (1) Vršecká, Markéta, Olivová, Jana, Švíř, Radim, Vaněk, Stanislav, Křížan, René. Printed antenna with dielectric lens for 5G applications / . - DOI 10.1109/RADIOELEKTRONIKA65656.2025.11008418 . In : Proceedings of the International Conference Radioelektronika Radioelektronika, s. 1-5, 2025, 2025 ISBN [9798331544478]. SCO WOS CC
- 1* (2) Vršecká, Markéta, Kotatko, Martin, Vylezich, Zdenek 2025. 5G Technology in Telesurgery / . - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061329 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-5. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 1* (3) Vylezich, Zdenek, Vršecká, Markéta, Plátěnka, Václav 2025. Extending the Capabilities of Private 5G Networks for VoIP Purposes / . - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11060902 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-6. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- V2 (10) **Advanced Industrial Espionage: Mobile Device as Anti-Forensic and Anonymization Tool / [CREPC_ID: 1263929]** [príspevok z podujatia] Sebastián Potocký, Jozef Štulrajter, Michal Turčaník ; New Trends in Signal Processing 2024 [16.10.2024-18.10.2024, Demänovská dolina]
In: 2024 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 133-140. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 - SCO
DOI: 10.23919/NTSP61680.2024.10726287
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=728DDAFCA0C23A4508FB6D55699D> [Potocký, Sebastián 1994-, AOSKTI/EXTUDR (40%) - Štulrajter, Jozef 1954- (30%) - Turčaník, Michal 1974- (30%)]
- 1* (1) Franklin, Ramya G. Kaur, Savinder, Kumari, Binita, Gupta, Mohit, Gopalakrishna, K., Maharishi, Trapty Agarwal 2025. Detecting and Preventing Brute Force Attacks on Mobile Devices Using Advanced Encryption Techniques / . - DOI 10.1109/AUTOCOM64127.2025.10957378 . In : 2025 International Conference on Automation and Computation, AUTOCOM 2025, s. 553-558. Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 9798331542375. SCO
- 1* (2) Baráth, Július 1968-, Harakaľ, Marcel 1958-, Benčík, Marek 1988-, Ďulík, Miroslav ml. 1981-, Révay, Martin 1987- 2025. Measuring an individual's level of personal cyber security / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 50-54. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO

- V2 (11) ***A Contribution to DDoS Attack Detection Based on Deep Neural Networks [CREPC_ID: 1129856]*** [príspevok z podujatia] Bianca Badidová, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek ; 2023 IEEE 23rd International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 23 [20.11.2023-22.11.2023, Budapešť]
In: 2023 IEEE 23rd International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, s. 77-82. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2023 - SCO
DOI: 10.1109/CINTI59972.2023.10382024
[Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (40%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%)]
- 1* (1) Révay, Martin 1987-, Benčík, Marek 1988-, Baráth, Július 1968-, Sabó, Aurel 1972- 2025. Application of Command and Control Data in Augmented Reality / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 193-198. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (2) Baráth, Július 1968-, Harakaľ, Marcel 1958-, Benčík, Marek 1988-, Ďulík, Miroslav ml. 1981-, Révay, Martin 1987- 2025. Measuring an individual's level of personal cyber security / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 50-54. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (3) Ďulík, Miroslav ml. 1981-, Baráth, Július 1968-, Dederá, Ľubomír 1967- 2025. Comprehensive analysis of user activities and preferences using AI / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 79-84. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (4) Wang, Yong, Yan, Zhenyang, Zhang, Kai, Wen, Mi 2025. AdvBiTrans: an efficient botnet detection method based on adversarial BiLSTM-Transformer in IIoT / . DOI 10.1093/comjnl/bxaf140 . In : The Computer journal. Londýn : The chartered institute for IT, 2025, 2025. WOS CC
- V2 (12) ***Contribution to Pixel-Based Hyperspectral Classification of Tree Species by 1D-CNN [CREPC_ID: 1108527]*** [príspevok z podujatia] Bianca Badidová, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Peter Krammer, Martin Javurek, Michaela Biľanská ; 2023 Communication and Information Technologies, 12 [11.10.2023-13.10.2023, Vysoké Tatry, Slovensko]
In: 2023 Communication and Information Technologies, s. 251-255. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 - SCO
DOI: 10.1109/KIT59097.2023.10297026
[Forgáč, Radoslav 1970- (15%) - Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (30%) - Očkay, Miloš 1978- (15%) - Krammer, Peter (15%) - Javurek, Martin 1982- (15%)]
- 2* (1) Motsch, Jean, Bergeon, Yves, Křivánek, Václav 2025. Hyperspectral Data Dimensionality Reduction: A Comparative Study Between PCA and Autoencoder Methods . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers ; 1. vyd. s. 314-334. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2 Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-71397-2_20
- 1* (2) Qiao, Jin Hua, Zhang, Qi Yuan, Fan, Ke Jun, Hu, Guang Yao, Su, Wen Hao, You, Chun Xu 2025. DB-FusionNet: A dual-branch CNN framework with spatial pyramid-based multi-scale spatial-spectral fusion for HSI classification / . DOI 10.1080/01431161.2025.2555279 . In : International Journal of Remote Sensing, s. 6993-7017. Abingdon (Veľká Británia) : Taylor & Francis Group, 2025, 2025, 46, 18. SCO WOS CC CCC
- V2 (13) ***Contribution to Visualization of Hyperspectral Data Using Self-Organizing Maps / [CREPC_ID: 1428973]*** [príspevok z podujatia] Martin Javurek, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Valentín Takáč, Bianca Badidová ; 10th International Conference on Military Technologies [27.05.2025-30.05.2025, Brno, Česká republika]

In: 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-5. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO WOS

DOI: 10.1109/ICMT65201.2025.11061345

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B1D97A91A049E9F6AF68FEA4379E>

[Javurek, Martin 1982- (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Takáč, Valentín 2002- (20%) - Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (20%)]

- 1* (1) Révay, Martin 1987-, Benčík, Marek 1988-, Baráth, Július 1968-, Sabó, Aurel 1972- 2025. Application of Command and Control Data in Augmented Reality / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 193-198. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO

V2 (14) ***A Dual-Camera Analysis of PCA Coefficients for Hyperspectral Classification of Tree Species* / [CREPC_ID: 1434528]** [príspevok z podujatia] Bianca Badidová, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Peter Krammer, Ladislav Hluchý ; 2025 Cybernetics & Informatics, 32 [02.02.2025-05.02.2025, Mikulov]

In: 2025 Cybernetics & Informatics (K&I) : 32nd International IEEE conference. Mikulov, Czech Republic. February 2-5, 2025, s. 1-5. - Bratislava (Slovensko) Pracoviská SAV, Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku pri SAV : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO WOS

DOI: 10.1109/KI64036.2025.10916439

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=00389946DCE70C101DB4B776A903>

[Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Krammer, Peter (10%) - Hluchý, Ladislav (10%)]

- 1* (1) Liu, Guangen, Song, Jiale, Chu, Yonghe, Zhang, Lianchong, Peng, Li, Xia, Junshi 2025. Deep Fuzzy Fusion Network for Joint Hyperspectral and LiDAR Data Classification / . - DOI 10.3390/rs17172923 . In : Remote Sensing, s. 1-28. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, 17. SCO WOS CC CCC

V3 (1) ***Evasion of Antivirus with the Help of Packers* [CREPC_ID: 512690]** Andrej Fedák, Jozef Štulrajter
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 17, č. 1, s. 14-22. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022

DOI: 10.52651/sam.a.2022.1.14-22

Plný text: http://ak.aos.sk/images/repositar/sam/sam_1_2022/sam_1_2022_2.pdf

[Štulrajter, Jozef 1954- (50%)]

- 2* (1) Rehida, Pavlo, Savenko, Oleg 2024. Metod vyjavlenja zlovmysnoji aktyvnosti v infikovaných programach / . - DOI 10.32782/IT/2024-4-21 . In : Information technology: Computer Science, Software Engineering and Cyber Security, s. 178-186. Dnipro (Ukrajina) : Nacional'nyj techničnyj universitet Dniprovs'ka politechnika, 2024, 2024, č. 4 Dostupný na internete <https://journals.politehnica.dp.ua/index.php/it/article/view/722>

V3 (2) ***Detection of Malicious Network Activity by Artificial Neural Network* [CREPC_ID: 1074680]** [článok] M. Turčaník, J. Baráth

In: Advances in Military Technology. - ISSN 1802-2308. - Roč. 18, č. 1, s. 103-119. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2023 - SCO

DOI: 10.3849/aimt.01794

Plný text: <https://www.aimt.cz/index.php/aimt/article/view/1794>

[Turčaník, Michal 1974- (50%) - Baráth, Július 1968- (50%)]

- 1* (1) Kozak, Pavel, Buřita, Ladislav, Malý, Vlastimil 2025. Benefits and Problems of Artificial Intelligence / . - DOI 10.1109/KIT67756.2025.11205452 . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 73-78. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO

- V3 (3) ***Using Satellite Imagery to Improve Local Pollution Models for High-Voltage Transmission Lines and Insulators [CREPC_ID: 476676]*** Peter Krammer, Marcel Kvassay, Ján Mojžiš, Martin Kenyeres, Miloš Očkay, Ladislav Hluchý, Ľuboš Pavlov and Ľuboš Skurčák
In: Future Internet. - ISSN 1999-5903. - Roč. 14, č. 4, s. 1-17. - Bazilej (Švajčiarsko) 2022 - SCO, WOS CC
DOI: 10.3390/fi14040099
Plný text: <https://www.mdpi.com/1999-5903/14/4/99>
[Krammer, Peter (25%) - Kvassay, Marcel (25%) - Mojžiš, Ján (20%) - Kenyeres, Martin (9%) - Očkay, Miloš 1978- (9%) - Hluchý, Ladislav (4%) - Pavlov, Ľuboš (4%) - Skurčák, Ľuboš (4%)]
- 1* (1) Asif, Amina, Rafique, Hamza, Jadoon, Khurram, Zakwan, Muhammad, Mahmood, Muhammad Habib 2024. Change-centric building damage assessment across multiple disasters using deep learning /. - DOI 10.1007/s41060-024-00577-y . In : International Journal of Data Science and Analytics, s. 1-17. Cham Springer Nature, Springer International Publishing AG 2024, 2024. WOS CC ; SCO
- 1* (2) Božiček, Amalija, Filipović-Grčić, Božidar, Franc, Bojan, Škrlec, Davor, Tomašević, Frano 2025. Potentials and Limitations of Using Sentinel Data for Power System Operation and Control: Case Study of Protection Against Forest Fires and Aerosol Contamination /. - DOI 10.3390/app15031533 . In : Applied sciences, s. 1-19. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, Roč. 15, č. 3. SCO ; WOS CC ; CCC
- V3 (4) ***The Human Interace Device (HID) Attack on Android Lock Screen Non-Biometric Protections and Its Computational Complexity / [CREPC_ID: 512758]*** Sebastián Potocký, Jozef Štulrajter
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - Roč. 17, č. 1, s. 29-36. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022
DOI: 10.52651/sam.a.2022.1.29-36
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_1_2022/sam_1_2022_4.pdf
[Potocký, Sebastián 1994-, AOSKTI/EXTUDR (50%) - Štulrajter, Jozef 1954- (50%)]
- 2* (1) Almeida, Fabrício Moraes de 2024. Engenharia elétrica e de computacao: tecnologia em evolucao /. - DOI 10.22533/at.ed.928242804 . In 1. vyd. s. 126. Ponta Grossa : Atena Editora, 2024 ISBN 978-65-258-2392-8
- AAA (1) ***Special arithmetics and digital logic design : scientific monograph / [CREPC_ID: 291862]*** Marcel Harakaľ, Michal Turčaník, Laurian Gherman, 148 s. - Brašov (Rumunsko) : Publishing House of Henri Coanda Air Force Academy, 2017
[Harakaľ, Marcel 1958- (45%) - Turčaník, Michal 1974- (45%) - Gherman, Laurian (10%)]
- 1* (1) Tkáč, Valentín, Forgáč, Radoslav 1970-, Javurek, Martin 1982-, Očkay, Miloš 1978-, Vašová, Michaela, 2000-, AOSKTI/EXTUDR 2025. Hyperspectral Data Visualization Approaches by Supervised Autoencoder / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 199-205. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- ADM (1) ***Cyber security challenges in future military battlefield information networks / [CREPC_ID: 154249]*** Miroslav Ďulík, Miroslav Ďulík ml.br>In: Advances in Military Technology. - ISSN 1802-2308. - ISSN 2533-4123. - Roč. 14, č. 2 (2019), s. 263-277. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně - SCO
[Ďulík, Miroslav st. 1957- (50%) - Ďulík, Miroslav ml. 1981- (50%)]
- 1* (1) Maliha, Maisha, Atiquzzaman, Mohammed 2025. Q-ID: A Reinforcement Learning Framework for Adaptive Intrusion Detection /. - DOI 10.15439/2025F1820 . In : Proceedings of the 20th Conference on Computer Science and Intelligence Systems (FedCSIS), s. 35-42. Varšava : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2025 ISBN 978-83-973291-6-4. SCO
- 1* (2) Agarwal, Megha, Jindal, Shweta 2025. State of Art for Blockchain on Internet of Military Things /. - DOI 10.1007/978-981-96-8350-5_3 . In : Proceedings of International Conference on Computing Systems and Intelligent Applications : ComSIA 2025 1. vyd. s. 31-50. Singapur : Springer Nature Singapore, 2025 ISBN 978-981-96-8349-9 978-981-96-8350-5. SCO

- AEC (1) ***The Use of Genetic Algorithms for Cryptographic Keys Generation [CREPC_ID: 432439]*** Michal Turčaník, Martin Javurek
In: Digital Transformation, Cyber Security and Resilience of Modern Societies, 315-324. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. Springer, 2021 - SCO
[Turčaník, Michal 1974- (50%) - Javurek, Martin 1982- (50%)]
- 1* (1) Shirole, Rashmi, Swami, Shiva Murthy Govind. Intensity-based randomised image steganography technique with novel AES encryption /. - DOI 10.1504/IJICS.2024.142698 . In : International Journal of Information and Computer Security. Ženeva (Švajčiarsko) : Inderscience Publishers, Roč. 25, č. 1 (2024). SCO ; WOS CC
Dostupný na internete <https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=142698>
- AFC (1) ***Modeling Behavior of Computer Generated Forces with Machine Learning Techniques, the NATO task group approach / [CREPC_ID: 969715]*** Armon Toubman ... [et al.] ; SMC 2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics [09.10.2016-12.10.2016, Budapešť, Maďarsko]
In: IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2016). - ISSN 1062-922X, s. 1906-1911. - New York (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2016 - SCO ; WOS CC
Plný text: <https://ieeexplore.ieee.org/document/7844517/authors#authors> <https://ix.sk/3Q9TU>
<https://lnk.sk/cm6>
[Toubman, Armon (30%) - Roessingh, Jan Joris (20%) - Oijen, Joost van (1%) - Hou, Ming (5%) - Luotsinen, Linus (5%) - Harris, Jack (1%) - Lovlid, Rikke Amilde (5%) - Meyer, Christophe (1%) - Rijken, Roel (2%) - Turčaník, Michal 1974- (30%)]
- 1* (1) Selmonaj, Ardian, Szehr, Oleg, Del Rio, Giacomo, Antonucci, Alessandro, Schneider, Adrian, Rügsegger, Michael 2025. Enhancing Aerial Combat Tactics through Hierarchical Multiagent Reinforcement Learning /. - DOI 10.1201/9781003570882-20 . In : Recent Advances in Deep Learning Applications : New Techniques and Practical Examples 1. vyd. s. 313-344. New York : Taylor & Francis Group, 2025 ISBN [9781032944623, 9781040323977] 9781003570882. SCO
- AFC (2) ***Behaviour Analysis of Web Users by Mean Shift Clustering [CREPC_ID: 432387]*** Michal Turčaník ; International Conference on Military Technologies 2021, 8 [08.06.2021-11.06.2021, Brno]
In: 2021 International Conference on Military Technologies. - Brno (Česko) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021 - IEEE ; SCO
DOI: 10.1109/ICMT52455.2021.9502771
[Turčaník, Michal 1974- (100%)]
- 1* (1) Ďulík, Miroslav ml. 1981-, Baráth, Július 1968-, Dedera, Ľubomír 1967- 2025. Comprehensive analysis of user activities and preferences using AI /. In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 79-84. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- AFD (1) ***TCP and UDP deployment in environment with high delay and high bit error rate [CREPC_ID: 839776]*** Miroslav Dulik ; LINDI 2012, 4 [05.09.2012-07.09.2012, Smolenice, Slovensko]
In: LINDI 2012 : Proceedings, s. 131-134. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2012 - SCO ; WOS CC
DOI: 10.1109/LINDI.2012.6319475
[Ďulík, Miroslav ml. 1981- (100%)]
- 1* (1) Mahesh, D. Aswatha, A. R. 2025. Performance Analysis of DSR, AODV, AOMDV and DSDV Protocols for WSN in TCP and UDP Environments /. - DOI 10.1007/978-3-031-88759-8_12 . In : Communications in Computer and Information Science, s. 129-140. Cham : Springer Nature, 2025 ISBN 9783031813382. SCO

- AFD (2) **Fuzzy controlled optical network** / Gabriel Cibira, Miroslav Ďulík ; Communication and Information Technologies 2017, 9. [04.10.2017-06.10.2017, Vysoké Tatry, Slovenská republika]
In: Communication and Information Technologies 2017, DVD-ROM, s. 29-36. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2017 - WoS, SCO, IEEE Xplore (DOI: 10.23919/KIT.2017.8109444)
[Cibira, Gabriel 1964- (50%) - Ďulík, Miroslav ml. 1981- (50%)]
- 1* (1) Révay, Martin 1987-, Benčík, Marek 1988-, Baráth, Július 1968-, Sabó, Aurel 1972- 2025. Application of Command and Control Data in Augmented Reality / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 193-198. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (2) Komorník, Juraj, 1998-, AOSKTI/EXTUDR, Turčaník, Michal 1974-, Zajac, Jakub, 1999-, AOSKTI/EXTUDR 2025. Classification of SQL Queries by Their Robustness Against SQLi Attacks Using Neural Networks / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 159-166. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- AFD (3) **Synchronization verification improvement of two tree parity machines using polynomial function [CREPC_ID: 79646]** ; New Trends in Signal Processing [10.10.2018-12.10.2018, Demänovská dolina]
In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2018. - ISSN 1339-1445, s. 68-72. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018 - WoS, SCO, IEEE Xplore
[Javurek, Martin 1982- (50%) - Turčaník, Michal 1974- (50%)]
- 1* (1) Araya, Ivan Jiron, Campos, Michel, Chan-Puc, Freddy I., Martínez-Peláez, Rafael, Soto, Carlos Pon, Toral-Cruz, Homero 2025. ConfSync : Confirmation of mutual synchronization of the TPMs in Python / . - DOI 10.1016/j.softx.2025.102053 . In : SoftwareX, s. 1-6. Amsterdam Elsevier 2025, 2025, Roč. 29. SCO ; CCC ; WOS
- AFD (4) **Contribution to symmetric cryptography by convolutional neural networks / [CREPC_ID: 143032]** Radoslav Forgáč, Miloš Očkay ; Communication and Information Technologies 2019, 10. [09.10.2019-11.10.2019, Hotel GRANIT - Vysoké Tatry, Slovensko]
In: Communication and information technologies 2019, s. 122-127. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 - IEEE ; SCO ; WOS CC
[Forgáč, Radoslav 1970- (50%) - Očkay, Miloš 1978- (50%)]
- 1* (1) Kanagavalli, V. R. Meenakshi, A.2024. A Survey of Cryptographic Data Protection and Machine Learning / . - DOI 10.4018/979-8-3693-4159-9.ch001 . In J. Anitha Ruth, Vijayalakshmi G. V. Mahesh, P. Visalakshi, R. Uma and A. Meenakshi: Machine Learning and Cryptographic Solutions for Data Protection and Network Security 1. vyd. s. 1-11. Hershey (USA) : IGI Global, 2024 ISBN 9798369341599 9798369349939 9798369341605. SCO
Dostupný na internete <https://ix.sk/Xyztv>
- AFD (5) **Model of encryption system with genetic algorithm [CREPC_ID: 143026]** Martin Javurek, Michal Turčaník, Boris Matej ; Communication and Information Technologies 2019, 10. [09.10.2019-11.10.2019, Hotel GRANIT - Vysoké Tatry, Slovensko]
In: Communication and information technologies 2019, s. 134-138. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 - IEEE ; SCO ; WOS CC
DOI: 10.23919/KIT.2019.8883476
[Javurek, Martin 1982- (50%) - Turčaník, Michal 1974- (40%) - Matej, Boris 1980- (10%)]
- 1* (1) Kumar, Jaydip, Saxena, Vipin 2022. Cloud Data Security through BB84 Protocol and Genetic Algorithm. - DOI 10.21123/bsj.2022.7281 . In : Baghdad Science Journal, s. 1445-1453. Bagdad (Irak) : University of Baghdad 2022, 2022, Roč. 19, č. 6. WOS CC, SCO
Dostupný na internete <https://bsj.uobaghdad.edu.iq/index.php/BSJ/article/view/7281>

- AFD (6) **Network attack using TCP protocol for performing DoS and DDoS attacks / [CREPC_ID: 143729]** Miroslav Ďulík ; Communication and Information Technologies 2019, 10. [09.10.2019-11.10.2019, Hotel GRANIT - Vysoké Tatry, Slovensko]
 In: Communication and information technologies 2019 : conference proceedings, s. 139-144. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 - SCO, WOS CC, IEEE (DOI: 10.23919/KIT.2019.8883481)
 [Ďulík, Miroslav ml. 1981- (100%)]
- 1* (1) Kalambe, Dhruv, Sharma, Divyansh, Kadam, Pushkar, Surati, Shivangi 2025. A comprehensive plane-wise review of DDoS attacks in SDN: Leveraging detection and mitigation through machine learning and deep learning /. - DOI 10.1016/j.jnca.2024.104081 . In : Journal of Network and Computer Applications, Elsevier, Academic Press, 2025, 2025, Roč. 235. SCO ; WOS CC
 Dostupný na internete <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1084804524002583?via%3Dihub>
- 1* (2) da Cruz, Diogo Vinicius Martins, Vendramin, Ana Cristina Barreiras Kochem, Pigatto, Daniel Fernando, de Santi, Juliana 2025. A Fuzzy Inference System for DDoS Identification in Fog Computing based on Energy Consumption /. - DOI 10.5753/jisa.2025.5161 . In : Journal of Internet Services and Applications. Curitiba : SpringerOpen, 2025, 2025, Roč. 5, č. 16. SCO, WOS CC
- 1* (3) Basuli, Suman, Padhya, Mukti 2025. Botnet-Based DDoS Attack: Automatic Detection, Mitigation, and Real-Time Traffic Filtering in Cloud Environments /. - DOI 10.1007/978-3-031-83783-8_8 . In : Communications in Computer and Information Science, s. 140-161. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN [9783031837821]. SCO WOS CC
- 1* (4) Shaji, Aishwarya, Logamithran, M.R., Natarajan, B.2025. High-Precision DDoS Traffic Filtering Using Quantum k-Nearest Neighbor /. - DOI 10.1109/InC465408.2025.11256385 . In : 2025 IEEE International Conference on Contemporary Computing and Communications (InC4), s. 1-5. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025. SCO
- 1* (5) Dharmapuri, Vandana, Velagaleti, Sesa Bhargavi, Maddi, Sridevi, Chitralla, Sravanthi, Chandrakumar, Vivek Kumar, Kiranmayi, Asha, Fallah, Mohammed 2025. A simulation-based approach toward detection and mitigation of flood attacks /. - DOI 10.1063/5.0298453 . In : Aip Conference Proceedings 3200. vyd. Washington (USA) : American Institute of Physics, AIP Publishing, 2025 ISBN 9780735451247. SCO
- 1* (6) Kadiyala, Sasidhar, Al-Sinayyid, Ali, Battula, Rohit, Mannuru, Venkatesh 2026. A Multi-layer Perceptron Approach for Detecting Network-Layer Attacks in IoT Networks /. - DOI 10.1007/978-3-032-12930-7_15 . In : AI Revolution: Research, Ethics and Society : International Conference, AIR-RES 2025, Las Vegas, NV, USA, April 14–16, 2025, Proceedings, Part II 1. vyd. s. 216-231. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2026. SCO
- AFD (7) **Fuzzy inference system application on high level security model [CREPC_ID: 147822]** Martin Obert, Marcel HaraĽ ; Communication and Information Technologies 2019, 10 [09.10.2019-11.10.2019, Hotel GRANIT - Vysoké Tatry, Slovensko]
 In: Communication and information technologies 2019, s. 14-22. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 - SCO
 DOI: 10.23919/KIT.2019.8883466
 [Obert, Martin (50%) - HaraĽ, Marcel 1958- (50%)]
- 1* (1) Jin, Hojun, Jeon, Gyu Hyun, Aneka Choi, Hee Won, Jeon, Seungho, Seo, Jung Taek 2024. A threat modeling framework for IoT-Based botnet attacks /. - DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e39192 . In : Heliyon, s. 1-28. Amsterdam Elsevier 2024, 2024, Roč. 10, č. 20. SCO
- 1* (2) Adamec, Matej 1997- AOSRE, Turčaník, Michal 1974- 2025. Malware Detection with LLM /. In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 167-173. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- AFD (8) **Steganography Based Approach to Image Authentication / [CREPC_ID: 431078]** Radoslav

- Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek ; 2021 Communication and Information Technologies Conference : KIT 2021 [13.10.2021-15.10.2021, Vysoké Tatry]
 In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021, s. 26-31. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021 - IEEE ; SCO
 DOI: 10.1109/KIT52904.2021.9583618
 [Forgáč, Radoslav 1970- (50%) - Očkay, Miloš 1978- (35%) - Javurek, Martin 1982- (15%)]
- 1* (1) Balayogi, B. Kuppusamy, K. S. An approach for mitigating cognitive load in password management by integrating QR codes and steganography /. - DOI 10.1002/spy2.447 . In : Security and Privacy. Hoboken (USA) : John Wiley & Sons, Roč. 7, č. 6 (2024). WOS CC
 Dostupný na internete <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/spy2.447>
- AFD (9) ***Deploying Fake Network Devices to Obtain Sensitive User Data / [CREPC_ID: 430692]***
 Miroslav Dulík ; Communication and Information Technologies 2021, 11 [13.10.2021-15.10.2021, Tatranské Zruby]
 In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings, s. 87-91. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021 - SCO
 DOI: 10.1109/KIT52904.2021.9583751
 [Dulík, Miroslav ml. 1981- (100%)]
- 1* (1) Gombao, Javier 2025. BCAST IDS: A Novel Network Intrusion Detection System for Broadcast Networks /. - DOI 10.1109/ACCESS.2025.3582893 . In : IEEE Access : practical innovations, open solutions, s. 110289-110306. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, 2025, 13. SCO WOS CCC
- AFD (10) ***Analysis of Cybersecurity in the Real Environment / [CREPC_ID: 431150]*** Martin Droppa, Marcel Harakaľ ; 2021 Communication and Information Technologies Conference : KIT 2021 [13.10.2021-15.10.2021, Tatranské Zruby]
 In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021, s. 92-98. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021 - SCO
 DOI: 10.1109/KIT52904.2021.9583748
 [Droppa, Martin (50%) - Harakaľ, Marcel 1958- (50%)]
- 2* (1) Kormaník, Tomáš, Porubän, Tomáš 2025. Rethinking IoT Education: Is the Concept Truly Grasped? /. - DOI 10.4230/OASlcs.ICPEC.2025.11 . In : 6th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2025). Wadern : Leibniz-Zentrum für Informatik - Dagstuhl Publishing, 2025 ISBN 978-3-95977-393-5
- 1* (2) Nohel, Jan, Zahradníček, Pavel, Kompan, Jaroslav 1982-, Rak, Luděk, Hradský, Ľudovít 2025. Automated processing of up-to-date tactical geographical information as a key to UGS autonomy /. - DOI 10.1109/KIT67756.2025.11205438 . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 85-92. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (3) Dulík, Miroslav ml. 1981-, Baráth, Július 1968-, Dedera, Ľubomír 1967- 2025. Comprehensive analysis of user activities and preferences using AI / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 79-84. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 2* (4) Nkhabu, Lebohang, Matthee, Machdel 2025. Barriers to Cyber Hygiene in Hybrid Work Environments: A Case Study of a Lesotho Development Parastatal / . In ed. Redep Nina Begičević ; ed. Marijana Bubanic: Central European Conference on Information and Intelligent Systems 1. vyd. s. 213-220. Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, 2025
- AFD (11) ***Use of Data Mining Techniques for Network Data Analysis / [CREPC_ID: 431138]*** Július Baráth, Miroslav Líška ; 2021 Communication and Information Technologies Conference : KIT 2021 [13.10.2021-15.10.2021, Tatranské Zruby]
 In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021, s. 32-

37. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021 - IEEE ; SCO

DOI: 10.1109/KIT52904.2021.9583755

[Baráth, Július 1968- (80%) - Líška, Miroslav 1956- (20%)]

- 1* (1) Benčík, Marek 1988-, Révay, Martin 1987-, Turčaník, Michal 1974-, Harakaľ, Marcel 1958-2025. Integration of Emergency Services into the Command and Control System to Support Crisis Response /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061361 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-8. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 1* (2) Komorník, Juraj, 1998-, AOSKI/EXTUDR, Turčaník, Michal 1974-, Zajac, Jakub, 1999-, AOSKI/EXTUDR 2025. Classification of SQL Queries by Their Robustness Against SQLi Attacks Using Neural Networks / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 159-166. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (3) Adamec, Matej 1997- AOSRE, Turčaník, Michal 1974- 2025. Malware Detection with LLM / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 167-173. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO

AFD (12) ***Using a Probabilistic Model of Signal Processing in Technologies in Military Practice /***

[CREPC_ID: 431302] Radoslav Masnica, Jozef Štulrajter ; 2021 Communication and Information Technologies Conference : KIT 2021 [13.10.2021-15.10.2021, Tatranské Zruby]

In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021, s. 62-66. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021 - SCO

DOI: 10.1109/KIT52904.2021.9583757

[Masnica, Radoslav (50%) - Štulrajter, Jozef 1954- (50%)]

- 1* (1) Salminen, Mikko 2025. Designing for Cyber Situational Awareness: Initial Results of a Literature Review /. - DOI 10.34190/eccws.24.1.3625 . In : Proceedings of the 24th European Conference on Cyber Warfare and Security,, s. 621-627. Kaiserslautern, Nemesko : Academic Conferences International Limited, 2025 ISBN 978-1-917204-45-3 978-1-917204-44-6. SCO
- 1* (2) Révay, Martin 1987-, Benčík, Marek 1988-, Baráth, Július 1968-, Sabó, Aurel 1972- 2025. Application of Command and Control Data in Augmented Reality / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 193-198. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO

AFD (13) ***DSL to Support the Process of Creating Security Documentation for Classified Systems /***

[CREPC_ID: 431179] Patrik Harnoš, Ľubomír Dedera ; 2021 Communication and Information Technologies Conference : KIT 2021 [13.10.2021-15.10.2021, Tatranské Zruby]

In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021, s. 38-43. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021 - IEEE ; SCO

DOI: 10.1109/KIT52904.2021.9583756

[Dedera, Ľubomír 1967- (30%)]

- 1* (1) Zafar, Amina, Azam, Farooque, Latif, Afshan, Anwar, Muhammad Waseem, Safdar, Aon 2024. Exploring the Effectiveness and Trends of Domain-Specific Model Driven Engineering: A Systematic Literature Review (SLR) /. - DOI 10.1109/ACCESS.2024.3414503 . In : IEEE Access : practical innovations, open solutions, s. 86809-86830. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024, 2024, 12. SCO WOS CC CCC
- 1* (2) Javurek, Martin 1982-, Forgáč, Radoslav 1970-, Očkay, Miloš 1978-, Tkáč, Valentín, Badidová, Bianca, 1999-, AOSKI/EXTUDR 2025. Contribution to Visualization of Hyperspectral Data Using Self-Organizing Maps /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061345 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-5. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO WOS CC

1* (3) Baráth, Július 1968-, Harakaľ, Marcel 1958-, Benčík, Marek 1988-, Ďulík, Miroslav ml. 1981-, Révay, Martin 1987- 2025. Measuring an individual's level of personal cyber security / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 50-54. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO

AFD (14) **Synchronization of two tree Parity machines / [CREPC_ID: 947070]** Martin Javurek, Michal Turčaník ; New Trends in Signal Processing, 13 [12.10.2016-14.10.2016, Demänovská dolina, Slovenská republika]
In: New Trends in Signal Processing. - ISSN 1339-1445, DVD-ROM, s. 39-42. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016 - SCO ; WOS CC
[Javurek, Martin 1982- (50%) - Turčaník, Michal 1974- (50%)]

1* (1) Gdowski, Bartłomiej, Mehic, Miralem, Niemiec, Marcin 2025. Enhancing Security of Error Correction in Quantum Key Distribution Using Tree Parity Machine Update Rule Randomization /. - DOI 10.3390/app15147958 . In : Applied sciences, s. 1-22. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, 15, 14. SCO

Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Kód	Katégória	Počet
1*	citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (Scopus, Web of Science)	64
2*	citácia v publikácii iná	5
Spolu		69

OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL KATEDRA LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA

- V3 (1) **Poskytovanie podpory zo strany hostiteľskej krajiny Slovenskou republikou / [CREPC_ID: 1226410]** [článok] Mária Némethová
In: Vojenské reflexie, - ISSN 1336-9202. - Roč. 19, č. 1 (2024), s. 97-109, s. 97-109. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
DOI: 10.52651/vr.a.2024.1.97-109
Plný text: http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2024/vr_2024_1_7_Nemethova.pdf
<https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7E4A807172B6E375067865527484>
[Némethová, Mária 1985- (100%)]
- 1* (1) Morong, Stanislav 1961-, Pagáčik, Juraj 1982- 2025. Specifics of the Road Infrastructure of the Slovak Republic for the Host Nation Support /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_25 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 250-263. Cham : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-85390-6>
- V3 (2) **Bezpečnosť – Riziká a ich vplyv na plnenie úloh Ozbrojených síl Slovenskej republiky / [CREPC_ID: 1165070]** [článok] Lubomír Belan
In: Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - Roč. 26, č. 3 (2023), s. 159-184. - Banská Bystrica (Slovensko) : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov - WOS CC
DOI: 10.24040/politickevedy.2023.26.3.159-184
Plný text: <https://sdu.sk/x0PeD> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=F2CC723B7B1D671C2D2FA9F2AE77>
[Belan, Lubomír 1966- (100%)]
- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. Technological Aspects of Military Mobility Support /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_16 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 157-166. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_16#citeas
- 1* (2) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. AI in Mobility Support Management in Hybrid Warfare /. - DOI 10.1007/978-3-031-87532-8_9 . In : Reliability and statistics in transportation and communication: human sustainability and resilience in the digital age : selected papers from the 24th international multidisciplinary conference on reliability and statistics in transportation and communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024 1. vyd. s. 99-109. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-87531-1 978-3-031-87532-8. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87532-8_9
- O2 (1) **Vzdelávanie - nosný pilier rozvoja vojenskej logistiky / [CREPC_ID: 1117268]** [príspevok z podujatia] Stanislav Morong ; Aktuálne problémy vojenskej logistiky [31.10.2023, Liptovský Mikuláš]
In: Aktuálne problémy vojenskej logistiky : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, s. 11-24. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023
DOI: 10.52651/vl.c.2023.9788080406608.11-24
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/KtLZ_prispevky23/02_Morong.pdf
[Morong, Stanislav 1961- (100%)]

- 2* (1) Saganová, Monika 1988-, AOSKTBaO/EXTUDR 2024. Faktory podmieňujúce kvalitu vzdelávania dôstojníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky /. - DOI 10.52651/vl.c.2024.9788080406776.169-181 . In Némethová, Mária [Zostavovateľ, editor] ; Ivančík, Radoslav [Recenzent] ; Joch, Jindřich [Recenzent] ; Belan, Lubomír [Recenzent] ; Morong, Stanislav [Recenzent] ; Majchút, Ivan [Recenzent] ; Jirásková, Soňa [Recenzent] ; Martinská, Mária [Recenzent] ; Pagáčik, Juraj [Recenzent] ; Némethová, Mária [Recenzent] ; Karasová, Miriam [Recenzent]: Aktuálne problémy vojenskej logistiky a manažmentu zdrojov v oblasti obrany a bezpečnosti - 2024 : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie 1. vyd. s. 169-181. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 ISBN 978-80-8040-677-6 Dostupný na internete http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/KtLZ_prispevky24/13_SAGANOVA.pdf
- AAB (1) **Marketingová komunikácia podnikov služieb : vedecká monografia / [CREPC_ID: 268806]**
Viera Frianová, 180 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013
[Frianová, Viera 1972- (100%)]
- 2* (1) Maráková, Vanda, Vajčnerová, Ida, Staszewska, Jolanta 2016. Marketingová komunikácia v cestovnom ruchu / . In 1. vyd. s. 168. Bratislava : Wolters Kluwer, 2016 ISBN 978-80-8168-394-7. CREPČ 1
- ADD (1) **Marketingová komunikácia podnikov cestovného ruchu - tvorba a optimalizácia komunikačného mixu / [CREPC_ID: 593045]** Štefan Majtán, Viera Frianová
In: Ekonomický časopis : časopis pre ekonomickú teóriu, hospodársku politiku, spoločensko-ekonomické prognózovanie. - ISSN 0013-3035. - Roč. 59, č. 2 (2011), s. 178-193. - Banská Bystrica (Slovensko) : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Ekonomická fakulta - SCO ; WOS CC [Majtán, Štefan (50%) - Frianová, Viera 1972- (50%)]
- 2* (1) Maráková, Vanda, Vajčnerová, Ida, Staszewska, Jolanta 2016. Marketingová komunikácia v cestovnom ruchu / . In 1. vyd. s. 168. Bratislava : Wolters Kluwer, 2016 ISBN 978-80-8168-394-7
- ADE (1) **Aeromedical evacuation in NATO led military operations / [CREPC_ID: 645561]** Miroslav Školník, František Gubáš
In: Review of the Air Force Academy : the scientific informative review. - ISSN 1842-9238. - Roč. 12, č. 2(2014), s. 35-40
[Školník, Miroslav 1959- (50%) - Gubáš, František ml. 1980- (50%)]
- 2* (1) Gaeed, Ammar Kadhum, Hassan, Huda Baker. Effect of Pioneer Aeromedical Evacuation Program on Flight Medics' Practices toward Emergency Casualties at Army Aviation Bases in Iraq / . In : Indian journal of forensic medicine and toxicology. Noida (India) : Institute of Medico-legal Publications, Roč. 14, č. 3 (2020), s. 949-956
- ADF (1) **Marketingová komunikácia podnikov cestovného ruchu / [CREPC_ID: 595922]** Viera Frianová
In: Ekonomická revue cestovného ruchu : Economic Review of Tourism. - ISSN 0139-8660. - Roč. 44, č. 1 (2011), s. 25-34
[Frianová, Viera 1972- (100%)]
- 2* (1) Pumpurová, Kristína, Gúčík, Marian, Bajaník, Tibor 2011. Manažment prevádzky cestovnej kancelárie . In 1. vyd. s. 140. Banská Bystrica : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2011 ISBN 978-80-557-0314-5
- AED (1) **Efektívna komunikácia podniku ako významný predpoklad pre úspešné zvládanie krízových situácií = Effective communication of company as an important prerequisite for the successful management of crisis situations / [CREPC_ID: 373801]** Viera Frianová
In: Aktuálne problémy podnikovej sféry 2013, CD-ROM, s. 127-132. - Bratislava (Slovensko) : Vydavateľstvo EKONÓM, 2013 - WOS CC
[Frianová, Viera 1972- (100%)]

- 2* (1) Radvanská, Katarína, Hvizdová, Eva 2019. Selected Topics from Professional Terminology and Social Work / . In 1. vyd. s. 64. Prešov : Vysoká škola technická a ekonomická v Prešove, 2019 ISBN 978-80-89372-78-2
- AFC (1) **Military - political connections to food security / [CREPC_ID: 844660]** Stanislav Morong, Jaroslav Nekoranec ; AFASES 2012, 14. [24.05.2012-26.05.2012, Brasov, Rumunsko]
In: AFASES 2012 : scientific research and education in the air force. - ISSN 2247-3173, CD-ROM, s. 123-130. - Brašov (Rumunsko) : Henri Coanda Air Force Academy, 2012
Plný text: http://www.afahc.ro/afases/AFASES_2012/Docs/volum_b.pdf
[Morong, Stanislav 1961- (50%) - Nekoranec, Jaroslav (50%)]
- 2* (1) Kamim, Anggalih Bayu Muh. Kawula Tani di Bawah Sepatu Lars: Militer dalam Program Upsus Pajale Tahun 2015–2017 di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta /. - DOI 10.22146/polgov.v1i2.60201 . In : Jurnal PolGov. Yogyakarta (Indonézia) : Universitas Gadjah Mada, Roč. 1, č. 2 (2019), s. 199-230
Dostupný na internete <https://jurnal.ugm.ac.id/polgov/article/view/60201>
- AFD (1) **Kybernetická bezpečnosť ako jeden z "vedľajších produktov" investovania štátu do obrany, ľudských zdrojov, výskumu a vývoja [CREPC_ID: 256014]** [príspevok z podujatia] ; Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti [13.11.2020, Bratislava]
In: Aktuálne výzvy kybernetickej bezpečnosti : special edition 2020, s. 17-22. - Bratislava (Slovensko) : Akadémia Policajného zboru v Bratislave, 2020
[Frianová, Viera 1972- (100%)]
- 2* (1) Ivančík, Radoslav, Kazanský, Rastislav 2024. Cyber security as a contemporary security challenge /. - DOI 10.20544/ICP.9.1.24.P05 . In : Contemporary security challenges and strengthening the resilience of the countries of southeast Europe = Security horizons ; 1. vyd. s. 61-70. Skopje University "St. Kliment Ohridski" - Bitola Faculty of Security- Skopje 2024
Dostupný na internete <http://fb.uklo.edu.mk/wp-content/uploads/sites/10/2024/09/TOM-1-2024.pdf>
- BDE (1) **Financial risk management / [CREPC_ID: 692558]** Soňa Jirásková
In: Revista Academiei Fortelor Terestre. - ISSN 1582-6384. - Roč. 22, č. 4 (2017), s. 276-280
Plný text: http://www.armyacademy.ro/reviste/rev4_2017/JIRASKOVA.pdf
[Jirásková, Soňa 1963- (100%)]
- 1* (1) Slassi-sennou, Siham, Elmouhib, Soufiane 2025. Managing Financial and Operational Risks Through Digital Transformation. - DOI 10.3390/jrfm18030128 . In : Journal of Risk and Financial Management, s. 1-15. Basel Multidisciplinary Digital Publishing Institute 2025, 2025, Roč. 18, č. 3. SCO
- 2* (2) Fuca, Romina, Cubico, Serena, Leitao, Joao, Favretto, Giuseppe, Ardolino, Piermatteo, Rosiello, Francesco 2023. The Sustainable Material Culture (SMC): A Review /. - DOI 10.20944/preprints202309.0956.v2 . In : Preprints, s. 1-19. Basel : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, 2023, 22
- 2* (3) Boiko, Iryna M. 2025. Ocinka ryzykiv finansovoï stijkosti v deržavnomu upravlinni: analitični instrumenty i sfery zastosuvannja. - DOI 10.15276/ETR.03.2025.4 . In : Ekonomika: realii času, s. 39-48. Odesa : Odesa National Polytechnic University, 2025, 2025, 3
- 2* (4) Kakani, Ajay Babu, Nandiraju, Sri Krishna Kireeti, Chundru, Sandeep Kumar, Tyagadurgam, Mukund Sai Vikram, Gangineni, Venkataswamy Naidu, Pabbineedi, Sriram 2023. A Survey on Regulatory Compliance and AI-Based Risk Management in Financial Services /. - DOI 10.63282/3050-9262.IJAIDSML-V4I4P106 . In : International Journal of Artificial Intelligence, Data Science, and Machine Learning (IJAIDSML), s. 46-53. Laiden : Grace Horizon Publication, 2023, 2023, 4, 4

- BDF (1) **Súčasný prístup k hodnoteniu účinnosti a efektívnosti marketingovej komunikácie podnikov = Current approaches to evaluation of efficiency and effectiveness of marketing communication of firms** / Viera Frianová
 In: Ekonomické spektrum. - ISSN 1336-9105. - Roč. 5, č. 1, s. 17-31 2010
 Plný text: http://www.spektrum.caesar.sk/?%C8asopis:Aktu%26aacute%3BIne_%E8%26iacute%3Bso_%E8asopisu
 [Frianová, Viera 1972- (100%)]
- 2* (1) Lukáč, Michal, Zaušková, Anna, Rákoš, Juraj 2015. Koniec neefektívnej marketingovej komunikácie v múzeách / . In KVPS 616 1. vyd. s. 162. Trnava : Občianske združenie FSV UCM, 2015 ISBN 978-80-971952-1-2
- BDF (2) **Osobitosti marketingovej komunikácie v podnikoch služieb** / Viera Frianová
 In: Pošta, telekomunikácie a elektronický obchod. - ISSN 1336-8281. - Roč. III, č. II, s. 8-15 2008
 Plný text: <http://ks.utc.sk/casopis/>
 [Frianová, Viera 1972- (%)]
- 2* (1) Vitálišová, Katarína, Nemeč, Juraj, Klimovský, Daniel 2015. Marketing vzťahov v miestnej samospráve . In 1. vyd. s. 227. Banská Bystrica : Vydavateľstvo Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici - Belianum, 2015 ISBN 978-80-557-0924-6
- BDF (3) **Vedenie ľudí v rámci manažmentu Ozbrojených síl Slovenskej republiky** / [CREPC_ID: 542386] Viera Frianová
 In: Manažment v teórii a praxi : on-line odborný časopis o nových trendoch v manažmente. - ISSN 1336-7137. - Roč. 3, č. 1-2 (2007), s. 45-52
 Plný text: <http://casopisy.euke.sk/mtp>
 [Frianová, Viera 1972- (%)]
- 2* (1) Košičiarová, Ingrida, Nagyová, Ľudmila, Kádeková, Zdenka, Holotová, Mária, Rybanská, Jana, Džupina, Milan, Vaňová, Anna 2017. Manažment obchodnej spoločnosti / . In 1. vyd. s. 393. Ostrava : KEY Publishing, 2017 ISBN 978-80-7418-276-1

Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Kód	Katégoria	Počet
1*	citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (Scopus, Web of Science)	4
2*	citácia v publikácii iná	14
Spolu		18

OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL KATEDRA SPOLOČENSKÝCH VIED A JAZYKOV

- V2 (1) **Úvaha (mierne filozofická) o vodcovstve / [CREPC_ID: 1435273]** [[príspevok na podujatia]]
Marek Grejták ; Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách a bezpečnostných zboroch [23.05.2024, Liptovský Mikuláš]
In: Nové trendy profesijnej prípravy v ozbrojených silách a bezpečnostných zboroch : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, s. 167-174. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024
DOI: 10.52651tpp.b.2024.9788080406486
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=BF71001281B44C350373BCFCCC15>
[Grejták, Marek 1974- (100%)]
- 2* (1) Belan, Lubomír 1966-, Martinská, Mária 1972-, Šrobárová, Soňa 1982-, Nekvapilová, Ivana, Matis, Jozef, Jedinák, Peter 2025. Vodcovské kompetencie profesionálnych vojakov v ozbrojených silách / . In 1. vyd. s. 250. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 ISBN 978-80-8040-678-3 978-80-8040-680-6
- O2 (1) **Tenká čiara medzi nacionalizmom a vlastenectvom / [CREPC_ID: 1253504]** [príspevok] Marek Grejták
In: Vojenská osвета (1. časť) : spoločenskovedné semináre : 2024 - 2025, s. 3-11. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Personálny úrad Ozbrojených síl Slovenskej republiky, 2024
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9A77F24CB1252B04C4D6500220F3>
[Grejták, Marek 1974- (100%)]
- 2* (1) Belan, Lubomír 1966-, Martinská, Mária 1972-, Šrobárová, Soňa 1982- 2025. Vodcovské kompetencie profesionálnych vojakov v ozbrojených silách / . In 1. vyd. s. 250. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 ISBN 978-80-8040-678-3

Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Kód	Kategória	Počet
2*	citácia v publikácii iná	2
Spolu		2

OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL KATEDRA STROJÁRSTVA

- V2 (1) **Statistical Data Processing in R-Studio and WEKA Software for Engine Oil Life Prediction [CREPC_ID: 462222]** P. Lukášik, M. Marko, T. Sako ; Transport means 2021 [06.10.2021-08.10.2021, Kaunas]
In: Transport means 2021 (Part III). - ISSN 1822-296X, s. 1194-1199. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2021 - SCO
[Lukášik, Pavol 1980- (80%) - Marko, Miroslav 1954- (10%) - Sako, Tomáš (10%)]
- 1* (1) Ishchuk, Vadym, Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Lovska, Alyona 2025. Analysis of running properties of a rail multiple-unit with a diesel and a hydrogen powertrain /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_49 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 527-536. Cham : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-85390-6>
- 1* (2) Barcenas, Leonardo, Miller, Ronald E. 2025. An integrated computational fluid dynamics and chemical kinetics modeling for predicting oil degradation in maritime diesel engines /. - DOI 10.1177/16878132251407142 . In : Advances in Mechanical Engineering, s. 1-22. Thousand Oaks : SAGE Publications, 2025, 2025, 17, 12. SCO WOS CC CCC
- V2 (2) **FEM Strength Analysis of Weapon Mounting of Stationary Weapon Station / [CREPC_ID: 1346050]** [príspevok z podujatia] P. Baláž, E. Popardovská, M. Bartoš ; Transport means 2024, 28 [02.10.2024-04.10.2024, Kaunas]
In: Transport means 2024 : Sustainability: research and solutions. - ISSN 1822-296X, s. 933-937. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2024 - SCO
DOI: 10.5755/e01.2351-7034.2024.P933-937
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=40957296805ED9E9B704CCF76B71>
[Baláž, Peter 1995- (50%) - Popardovská, Eva 1971- (30%) - Bartoš, Martin 1987- (20%)]
- 1* (1) Zhao, Jianqiang, Yang, Zhen, Liu, Pengzhan, Wang, Jing, Zhao, Xiongfei, Wang, Yong 2025. Muzzle disturbance analysis of quadruped combat robot based on flexible foot ends /. - DOI 10.13465/j.cnki.jvs.2025.23.004 . In : Zhendong yu Chongji/Journal of Vibration and Shock, s. 30-56. [S. l.] : Zhongguo Zhendong Gongcheng Xuehui, 2025, 2025, 44, 23. SCO
- V3 (1) **Current Status of the Quality of Oil Fillings in the Heavy Technology of the Armed Forces of the Slovak Republic [CREPC_ID: 1083702]** [článok] Peter Droppa, Pavol Lukášik, Radovan Stephany, Vladimír Kadlub
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 18, č. 1, s. 13-20. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023
DOI: /10.52651/sam.a.2023.1.13-20
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_1_2023/sam_1_2023_2.pdf
[Droppa, Peter 1960- (25%) - Lukášik, Pavol 1980- (25%) - Stephany, Radovan st. 1973- (25%) - Kadlub, Vladimír 1981- (25%)]
- 2* (1) Stephany, Radovan st. 1973-, Kadlub, Vladimír 1981-, Marko, Miroslav 1954-, Helebrant, František, Kecskeméthy, Klára 2024. Tribotechnical Diagnostics – Degradation of Engine Oil Properties SAE 10W-40 in Iveco Crossway During Long Journeys /. - DOI 10.52651/sam.a.2024.1.26-38 . In : Science & military, s. 26-38. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024, 2024, 19, 1
Dostupný na internete http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_1_2024/sam_1_2024_3.pdf

- V3 (2) **Monitoring of engine oil degradation and possibilities of life predictions in combustion engine [CREPC_ID: 1084036]** [článok] Pavol Lukášik
In: Diagnostyka : science journal. - ISSN 1641-6414. - Roč. 24, č. 3, s. 1-10. - Varšava (Poľsko) : Polish Society of Technical Diagnostic =s Polskie Towarzystwo Diagnostyki Technicznej, 2023 - SCO
Plný text: <http://www.diagnostyka.net.pl/pdf-169032-92356?filename=Monitoring%20of%20engine%20oil.pdf>
[Lukášik, Pavol 1980- (%)]
- 2* (1) Fulek, Adam, Kadlub, Vladimír 1981-, Marko, Miroslav 1954- 2025. Tribotechnical Diagnostics – Analysis of Engine Oil Degradation Via Oil Properties of Sae 10w-30 in Tatra Phoenix During 9 Months of Use /. - DOI 10.52651/sam.a.2025.1.16-29 . In : Science & military, s. 16-29. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 1
- 1* (2) Barcenas, Leonardo, Miller, Ronald E.2025. An integrated computational fluid dynamics and chemical kinetics modeling for predicting oil degradation in maritime diesel engines /. - DOI 10.1177/16878132251407142 . In : Advances in Mechanical Engineering, s. 1-22. Thousand Oaks : SAGE Publications, 2025, 2025, 17, 12. SCO WOS CC CCC
- 1* (3) Rameshkumar, K. Srihari, S., Santhosh, R. B., Vaira Vignesh, R.2025. Prediction of Total Acid Number of Engine Oil Using Machine Learning Approach /. - DOI 10.1109/ACCESS.2025.3642907 . In : IEEE Access : practical innovations, open solutions, s. 211809-211831. Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025, 2025, 13. SCO WOS CC CCC
- V3 (3) **Study of interaction water with epoxy resin - impact on mechanical properties of glass/epoxy laminate [CREPC_ID: 1071201]** [článok] Popardovská Eva, Popardovský Vladimír, Danko Ján
In: Journal of Mechanical Engineering. - Roč. 73, č 1, s. 147-158. - Bratislava (Slovensko) : Slovenská technická univerzita v Bratislave. Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, 2023 - SCO
DOI: 10.2478/scjme-2023-0012
Plný text: <https://sciendo.com/article/10.2478/scjme-2023-0012>
[Popardovská, Eva 1971- (34%) - Popardovský, Vladimír 1970- (33%) - Danko, Ján (33%)]
- 1* (1) Blatnický, Miroslav, Dižo, Ján, Lovska, Alyona, Kravchenko, Oleksandr 2025. Design of the shafts of a driven conveyor as part of a mobile working machine modification. - DOI 10.14513/actatechjaur.00770 . In : Acta Technica Jaurinensis : Journal of Engineering Sciences, s. 54-61. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2025, 2025, 18, č. 2. SCO
Dostupný na internete <https://acta.sze.hu/index.php/acta/article/view/770/647>; <https://acta.sze.hu/index.php/acta/article/view/770>
- 1* (2) Zimmerleiter, Robert, Kovacevic, Jovana, Leitner, Gerhard, Wimberger, David, Lager, Daniel, Friedl, Sebastian, Pleschutzniq, Eduard, Barz, Tilman, Brandstetter, Markus 2025. Curing reaction kinetics of paper-based phenolic resin laminates—from laboratory measurements to inline quality control. - DOI 10.1007/s00216-025-05983-0 . In : Analytical and Bioanalytical Chemistry, s. 1-15. Heidelberg : Springer Nature, Springer, 2025, 2025. SCO WOS CC
- 1* (3) Blatnicky, Miroslav, Dižo, Ján, Lovska, Alyona, Semenov, Stanislav 2025. DESIGN OF CHAINS OF CHAIN CONVEYOR AS PART OF MOBILE WORKING MACHINE MODIFICATION /. - DOI 10.22616/ERDev.2025.24.TF066 . In : Engineering for Rural Development : proceedings 1. vyd. s. 305-311. Jelgava (Lotyšsko) 2025. SCO
- 1* (4) Kozárik, Daniel, Smetanka, Lukáš, Šteiningger, Ján, Hrček, Slavomír 2025. Research of Nonlinear Finite Element Approaches for Seal Compression using Static and Transient Analysis /. - DOI 10.2478/scjme-2025-0036 . In : Journal of Mechanical Engineering, s. 43-46. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave : Pracoviská SAV, Ústav materiálov a mechaniky strojov, 2025, 2025, 75, 3. SCO WOS CC

- 1* (5) Blatnický, Miroslav, Dižo, Ján, Lovska, Alyona, Semenov, Stanislav Oleksandrovyč 2025. Design of shafts of a two-piece chain conveyor as a part of a modification of a mobile working machine /. - DOI 10.1515/eng-2025-0145 . In : Open Engineering, s. 1-10. Berlín (Nemecko) : De Gruyter, 2025, 2025, 15, 1. WOS CC
Dostupný na internete <https://www.degruyterbrill.com/document/doi/10.1515/eng-2025-0145/html>
- ADC (1) ***Some characteristics of hydroxylapatite powder particles after plasma spraying / [CREPC_ID: 1250348]*** V. Pálka, E. Poštrková, H. H. Koerten
In: Biomaterials. - ISSN 0142-9612, č. 19 (1998), s. 1763-1772. - Kidlington (Veľká Británia) : Elsevier. Elsevier Science, 1998 - SCO ; WOS CC
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=ACBBACF06A26C1C920C5DEDD49A8>
[Pálka, Viliam (30%) - Poštrková, Eva 1971- (60%) - Koerten, H. K. (10%)]
- 1* (1) Kriti, Kumari, Sujata, Verma, Akarsh 2024. Synthesis and Applications of Different Polymer Composites /. - DOI 10.1007/978-981-97-2104-7_1 . In : Hybrid Composite Materials: Experimental and Theoretical Analysis : Experimental and Theoretical Analysis, s. 1-44. Singapore Springer Nature 2024 ISBN 978-981-97-2103-0 978-981-97-2104-7. SCO
- 1* (2) Dong, Zhihong, Huang, Zhiqiang, Tang, Lu, Lan, Hai 2024. Surface modification of biomedical titanium alloy for hard tissue repair and reconstruction /. - DOI 10.1177/02670844241253964 . In : Surface Engineering, s. 847-862. Oxon : Taylor & Francis Group, 2024, 2024, Roč. 40. SCO
- 1* (3) Bukvič, Milan, Milojević, Saša, Gajević, Sandra, Đorđević, Momčilo, Stojanović, Blaža 2025. Production Technologies and Application of Polymer Composites in Engineering: A Review /. - DOI 10.3390/polym17162187 . In : Polymers. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, 17, 16. SCO WOS CC CCC
- ADM (1) ***Tricopter vibration analysis / [CREPC_ID: 429111]*** [článok] Vladimír Popardovský, Marek Ferenčák, Tomáš Kriš, Miroslav Tomašík, Lukáš Novotný
In: Diagnostyka : science journal. - ISSN 1641-6414. - Roč. 22, č. 3 (2021), s. 67-72 - SCO
DOI: 10.29354/diag/141314
[Popardovský, Vladimír 1970- (60%) - Ferenčák, Marek, 1999- (10%) - Kriš, Tomáš (10%) - Tomašík, Miroslav (10%)]
- 1* (1) Lovska, Alyona, Gerlici, Juraj, Dižo, Ján, Pavliuchenkov, M. V. 2025. A Feasibility Study into the Use of Corrugated Beams in the Passenger Car Frame /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2024.P186-191 . In : Transport Means - Proceedings of the International Conference 2024, s. 186-191. Kaunas : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO
Dostupný na internete <https://ebooks.ktu.edu/pdfreader/transport-means-2024.-proceedings-28th-international-scientific-conference>
- 1* (2) Dižo, Ján, Lovska, Alyona, Blatnický, Miroslav, Ishchuk, Vadym 2025. A Mathematical Model of a Passenger Rail Vehicle While Vertical Oscillation /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2024.P212-218 . In : Transport Means - Proceedings of the International Conference 2024, s. 212-218. Kaunas : Kauno Technologijos Universitetas, 2025. SCO
Dostupný na internete <https://ebooks.ktu.edu/pdfreader/transport-means-2024.-proceedings-28th-international-scientific-conference>
- AFC (1) ***Monitoring of motor oils degradation by the operation of the vehicles 155 mm ShKH Zuzana type 2000 /*** Pavol Lukášik, Miroslav Marko ; Opotrebení, spoľehlivost, diagnostika 2017 [10.10.2017-11.10.2017, Brno, Česká republika]
In: Deterioration, dependability, diagnostics : proceedings, S. 221-227. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2017
[Lukášik, Pavol 1980- (60%) - Marko, Miroslav 1954- (40%)]

- 2* (1) Marko, Miroslav 1954-, Stehlík, Jindřich 2023. Evaluation of Engine Oil Degradation (MO) Shell Helix HX-8, Sae 5W-30 on BMW 330d Xdrive /. - DOI 10.52651/sam.a.2023.1.33-38 . In : Science & military, s. 33-38. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023, 2023, 18, 1
Dostupný na internete http://ak.aos.sk/images/repozitar/sam/sam_1_2023/sam_1_2023_5.pdf
- AFC (2) **Optimization of Vehicle suspension neural model [CREPC_ID: 88736]** ; Transport means 2018 [03.10.2018-05.10.2018, Trakai]
In: Transport Means 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 1361-1364. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2018 - SCO
[Popardovský, Vladimír 1970- (100%)]
- 1* (1) Danko, Jan, Bernáth, Martin, Magdolen, Luboš, Milesich, Tomáš, Krjak, Igor 2025. Material Analysis for Reduced-Order Model of Rubber Mount Dynamic Properties /. - DOI 10.1007/978-3-031-80512-7_77 . In Milan Rackov, Aleksandar Miltenović, Milan Banić: Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering : proceedings of KOD 2024 1. vyd. s. 787-797. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-80511-0 978-3-031-80512-7. SCO WOS CC
- AFC (3) **Tatra-815 engine oils degradation comparison of "Go-Stop" and Standard type of operation [CREPC_ID: 156577]** Miroslav Marko, Peter Droppa, Pavol Lukášik, Martin Marchevka ; Transport Means 2019 [02.10.2019-04.10.2019, Palanga]
In: Transport Means 2019 part 3. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 1553-1558. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2019 - SCO
[Marko, Miroslav 1954- (30%) - Droppa, Peter 1960- (20%) - Lukášik, Pavol 1980- (30%)]
- 1* (1) Ishchuk, Vadym, Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Lovska, Alyona 2025. Analysis of running properties of a rail multiple-unit with a diesel and a hydrogen powertrain /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_49 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 527-536. Cham : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_49;
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-85390-6>
- 1* (2) Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Lovska, Alyona, Barta, Dalibor 2025. Analysis of a dynamic response of an off-road lorry with rigidly and independently suspended wheels /. - DOI 10.14513/actatechjaur.00772 . In : Acta Technica Jaurinensis : Journal of Engineering Sciences, s. 62-72. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2025, 2025, 18, 2. SCO
- AFC (4) **Possibilities of Quality and Degradation of Operating Fluids [CREPC_ID: 162682]** Štefan Čorňák, Josef Jelínek, Peter Droppa ; Transport Means 2019 [02.10.2019-04.10.2019, Palanga]
In: Transport Means 2019 part 1. - ISSN 2351-7034. - ISSN 1822-296X, s. 182-185. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2019 - SCO
[Čorňák, Štefan (40%) - Jelínek, Josef (30%) - Droppa, Peter 1960- (30%)]
- 1* (1) Lovska, Alyona, Solčanský, Sebastián, Ishchuk, Vadym, Dižo, Ján 2025. Investigation of the freight wagon dynamics under specific operational conditions /. - DOI 10.1007/978-3-031-80512-7_61 . In Milan Rackov, Aleksandar Miltenović, Milan Banić: Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering : proceedings of KOD 2024 1. vyd. s. 625-634. Cham : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-80511-0 978-3-031-80512-7. SCO ; WOS CC ; CPCI-S
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-80512-7_61;
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-80512-7>
- 1* (2) Blatnický, Miroslav, Dižo, Ján, Lovska, Alyona, Kravchenko, Oleksandr 2025. Design of the shafts of a driven conveyor as part of a mobile working machine modification /. - DOI 10.14513/actatechjaur.00770 . In : Acta Technica Jaurinensis : Journal of Engineering Sciences, s. 54-61. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2025, 2025, 18, 2. SCO
Dostupný na internete <https://acta.sze.hu/index.php/acta/article/view/770/647>

- AFC (5) ***The Long Journeys Impact on Quality Parameters of Engine Oils in IVECO CROSSWAY Buses with CR Diesel Engines / [CREPC_ID: 222929]*** P. Lukášik, M. Marko, P. Droppa, M. Marchevka ; Transport Means 2020 [30.09.2020-02.10.2020, Kaunas]
In: Transport means 2020 (Part II) : Proceedings of the 24th international scientific conference. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 979-984. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2020 - SCO
[Lukášik, Pavol 1980- (30%) - Marko, Miroslav 1954- (30%) - Droppa, Peter 1960- (20%) - Marchevka, Martin (AOSKTBaO%)]
- 1* (1) Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Lovska, Alyona, Barta, Dalibor 2025. Analysis of a dynamic response of an off-road lorry with rigidly and independently suspended wheels /. - DOI 10.14513/actatechjaur.00772 . In : Acta Technica Jaurinensis : Journal of Engineering Sciences, s. 62-72. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2025, 2025, 18, 2. SCO
- AFC (6) ***Dynamic Analysis of Unmanned Ground Tracked Vehicle [CREPC_ID: 223909]*** V. Popardovský ; Transport Means 2020 [30.09.2020-02.10.2020, Kaunas]
In: Transport means 2020 (Part II) : Proceedings of the 24th international scientific conference. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 964-968. - Kaunas (Litva) 2020 - SCO
[Popardovský, Vladimír 1970- (100%)]
- 1* (1) Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Lovska, Alyona, Barta, Dalibor 2025. Analysis of a dynamic response of an off-road lorry with rigidly and independently suspended wheels /. - DOI 10.14513/actatechjaur.00772 . In : Acta Technica Jaurinensis : Journal of Engineering Sciences, s. 62-72. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2025, 2025, 18, 2. SCO
- AFC (7) ***Artificial Neural Network in the Description of the Dependence of Scattering on Barrel Oscillations / [CREPC_ID: 449739]*** P. Perun, V. Popardovsky ; Transport means 2021 [06.10.2021-08.10.2021, Kaunas]
In: Transport means 2021 (Part III) : Sustainability: research and solutions : proceedings. - ISSN 1822-296X, s. 1200-1204. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2021 - SCO
[Perun, Peter (70%) - Popardovský, Vladimír 1970- (30%)]
- 1* (1) Baláž, Peter 1995-, Popardovská, Eva 1971-, Bartoš, Martin 1987- 2024. FEM Strength Analysis of Weapon Mounting of Stationary Weapon Station. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2024.P933-937 . In : Transport means 2024 : Sustainability: research and solutions 1. vyd. s. 933-937. Kaunas : Kauno Technologijos Universitetas, 2024. SCO
- AFC (8) ***Design of hybrid propulsion and its configuration in unmanned ground vehicle / [CREPC_ID: 450132]*** Peter Droppa, Miroslava Cúttová ; International Conference on Military Technologies 2021 [08.06.2021-11.06.2021, Brno]
In: 2021 International Conference on Military Technologies : Conference Proceedings, s. [1-4]. - Brno (Česko) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021 - IEEE ; SCO
DOI: 10.1109/ICMT52455.2021.9502792
[Droppa, Peter 1960- (34%) - Cúttová, Miroslava 1989- (66%)]
- 1* (1) Dižo, Ján, Lovska, Alyona, Blatnický, Miroslav, Ishchuk, Vadym 2024. A mathematical model of a passenger rail vehicle while vertical oscillation /. - DOI 10.5755/e01.2351-7034.2024.P212-218 . In : Transport means 2024 : Sustainability: research and solutions 1. vyd. s. 212-218. Kaunas : Kauno Technologijos Universitetas, 2024. SCO
Dostupný na internete https://drive.google.com/file/d/15ogp3vZ7zCh__S7U_OO1hRw4Wr7DjuGR/view
- AFC (9) ***Reduction of thermal signature of military vehicle using polymer composite plates [CREPC_ID: 88761]*** ; Transport means 2018 [03.10.2018-05.10.2018, Trakai]
In: Transport Means 2018. - ISSN 1822-296X. - ISSN 2351-7034, s. 1361-1364. - Kaunas (Litva) : Kauno Technologijos Universitetas, 2018 - SCO
[Popardovská, Eva 1971- (50%) - Popardovský, Vladimír 1970- (50%)]
- 1* (1) Dižo, Ján, Blatnický, Miroslav, Lovska, Alyona, Barta, Dalibor 2025. Analysis of a dynamic response of an off-road lorry with rigidly and independently suspended wheels /. - DOI 10.14513/actatechjaur.00772 . In : Acta Technica Jaurinensis : Journal of Engineering Sciences, s. 62-72. Győr : Széchenyi István Egyetem, 2025, 2025, 18, 2. SCO

Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Kód	Kategória	Počet
1*	citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (Scopus, Web of Science)	25
2*	citácia v publikácii iná	3
Spolu		28

OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL KATEDRA VOJENSKEJ TAKTIKY A OPERAČNÉHO UMENIA

- V2 (1) ***Bridging Theory and Practice in Military Education through Advanced Technologies / [CREPC_ID: 1245774]*** [príspevok z podujatia] Ondřej Pekař, Jiří Novák, Jaroslav Varecha, Jiří Šotnar and Jan Drábek ; European Conference on Games Based Learning, 18 [03.10.2024-04.10.2024, Aarhus]
In: Proceedings of the 18th European Conference on Games Based Learning. - ISSN 2049-0992, s. 1056-1060. - Aarhus (Dánsko) : Academic Conferences International Limited, 2024 - SCO
Plný text: <https://papers.academic-conferences.org/index.php/ecgbl/issue/view/37/40> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B0DCB825442701D00A6A6FE31BA3>
[Pekař, Ondřej (20%) - Novák, Jiří (20%) - Varecha, Jaroslav 1963- (20%) - Šotnar, Jiří (20%) - Drábek, Jan (20%)]
- 2* (1) Riniati, Wa Ode, Jiao, Deng, Rahmi, Sri Nur 2024. Application of Augmented Reality-based Educational Technology to Increase Student Engagement in Elementary Schools /. - DOI 10.70177/ijeep . In : International Journal of Educatio Elementaria and Psychologia, 305-318 s. West Sumatra Yayasan Pendidikan Islam Daarut Thufulah 2024, 2024, Roč. 1, č. 6
Dostupný na internete <https://papers.academic-conferences.org/index.php/ecgbl/article/view/2648>
- 1* (2) Hanáková, Natálie, Malachová, Hana, Davidová, Pavla 2025. Potable water supply in the Czech armed forces. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061309 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT). Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
Dostupný na internete <https://ieeexplore.ieee.org/document/11061309>
- 1* (3) Šustr, Michal, Vajda, Michal 1980-, Blaha, Martin, Ivan, Jan, Korec, Daniel 2025. Artillery officer education and the interoperability challenge in Joint fires: a Czech–Slovak comparison /. - DOI 10.1080/2331186X.2025.2533308 . In : Cogent education, s. 1-20. Oslo : Taylor & Francis Group, 2025, 2025, 12, 1. SCO WOS CC
- 1* (4) Daineko, Yevgeniya, Turzhanov, Umitkhan, Uali, Miras, Sharshova, Regina, Bolatov, Zhiger, Tsoy, Dana, Chokin, Nurzhan, Samatov, Marat 2025. Virtual Basic Military Training: Using XR Technologies to Develop Basic Skills in a Cyber Environment / . In : Procedia Computer Science, s. 610-615. Amsterdam : Elsevier, 2025, 2025, 265. SCO
- V2 (2) ***Firing Data Accuracy and its Impact on the Effectiveness of Artillery Fire / [CREPC_ID: 1260108]*** [príspevok z podujatia] Miroslav Mušinka , Michal Vajda , Milan Turaj , Richard Liška ; Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation, 4 [11.09.2024-13.09.2024, Brno]
In: Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation 2024 : proceedings of the 4th International Scientific Conference. - ISSN 1470-2436, s. 51-57. - Vilnius (Litva) ;; Brno (Česko) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija,; Univerzita obrany v Brně, 2024; 2024 - SCO
DOI: 10.3849/cndcgs.2024.51
Plný text: <https://journals.unob.cz/index.php/CNDCGS/article/view/2094> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A620642252F04BC5ED18A48602AE>
[Mušinka, Miroslav 1979- (25%) - Vajda, Michal 1980- (25%) - Turaj, Milan 1978- (25%) - Liška, Richard 1983- (25%)]
- 1* (1) Svobodová, Alžbeta, Dohnal, Filip, Pekař, Ondřej, Blaha, Martin 2025. Using Fusion of Digital Elevation Models for Artillery Crest Clearance Determination. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11060899 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT). Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO

- V2 (3) ***Evaluation of modern approaches to crisis management / [CREPC_ID: 1261835]*** [príspevok z podujatia] Daniel Brezina, Jaroslav Kompan ; Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation, 4 [11.09.2024-13.09.2024, Brno]
In: Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation 2024 : proceedings of the 4th International Scientific Conference. - ISSN 1470-2436, s. 397-402. - Vilnius (Litva) ; Brno (Česko) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija,; Univerzita obrany v Brně 2024 - SCO DOI: 10.3849/cndcgs.2024.397
Plný text: <https://journals.unob.cz/index.php/CNDCGS/article/view/2142> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C98E395077C31135A5BEF0208CF>
[Brezina, Daniel 1992- (50%) - Kompan, Jaroslav 1982- (50%)]
- 1* (1) Rolenic, Ota, Bilina, Michal, Pekař, Ondřej, Drozd, Ján, Gottvaldova, Natalie 2025. Unmanned Aerial Vehicle LiDAR Scanning for Railway Security: Pre-and Post-Explosion Analysis /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11060900 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-7. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- V2 (4) ***Emergency Meteorological Data Preparation for Artillery Operations / [CREPC_ID: 1106587]*** [príspevok z podujatia] Jan Ivan, Michal Šustr, David Sládek, Jaroslav Varecha, Jiří Gregor ; ICINCO 2023, 20 [13.11.2023-15.11.2023, Rím, Taliansko]
In: ICINCO 2023 (Volume1), s. 250-257. - Setúbal (Portugalsko) : SciTePress, 2023 - SCO DOI: 10.5220/0012205500003543
Plný text: <https://ix.sk/PnNNQ>
[Ivan, Jan (20%) - Šustr, Michal (20%) - Sladek, David (20%) - Varecha, Jaroslav 1963- (20%) - Gregor, Jiří (20%)]
- 1* (1) Novák, Jiří, Potužák, Ladislav, Blaha, Martin, Šlouf, Vlastimil, Drábek, Jan 2024. The Impact of the Deteriorated Political and Security Situation on the Financial Stability of Arms Companies Operating in an Oligopolistic Market Environment /. - DOI 10.3849/cndcgs.2024.500 . In zost. Svajone Bekešiene, Šárka Hošková-Mayerová: Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation 2024 : proceedings of the 4th International Scientific Conference 1. vyd. s. 500-511. Vilnius (Litva) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija : Univerzita obrany v Brně 2024. SCO
- 1* (2) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. AI in Mobility Support Management in Hybrid Warfare /. - DOI 10.1007/978-3-031-87532-8_9 . In : Reliability and statistics in transportation and communication: human sustainability and resilience in the digital age : selected papers from the 24th international multidisciplinary conference on reliability and statistics in transportation and communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024 1. vyd. s. 99-109. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-87531-1 978-3-031-87532-8. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87532-8_9
- 1* (3) Svobodová, Alžbeta, Dohnal, Filip, Pekař, Ondřej, Blaha, Martin 2025. Using Fusion of Digital Elevation Models for Artillery Crest Clearance Determination. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11060899 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT). Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
Dostupný na internete <https://ieeexplore.ieee.org/document/11060899>
- 2* (4) Aly, Marwa, Ahmed, M.Y.M., Khalil, M.2025. Flight-based Tuning of Trajectory Prediction Tool for Free-Flight Cargo Payloads /. - DOI 10.1088/1742-6596/2616/1//asat.2025.453554 . In : Aerospace sciences & Aviation Technology, s. 1-10. Cairo : Military Technical College, 2025, 2025, 21, 21
- V2 (5) ***Creating of Minefield Breaches with Artillery [CREPC_ID: 1106629]*** [príspevok z podujatia] ; ICINCO 2023, 20 [13.11.2023-15.11.2023, Rím]
In: ICINCO 2023 (Volume 1), s. 266-272. - Setúbal (Portugalsko) : SciTePress, 2023 - SCO DOI: 10.5220/0012208500003543
[Švehlík, Michal (20%) - Šustr, Michal (20%) - Potužák, Ladislav (20%) - Varecha, Jaroslav 1963- (20%) - Drábek, Jan (20%)]

- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. AI in Mobility Support Management in Hybrid Warfare /. - DOI 10.1007/978-3-031-87532-8_9 . In : Reliability and statistics in transportation and communication: human sustainability and resilience in the digital age : selected papers from the 24th international multidisciplinary conference on reliability and statistics in transportation and communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024 1. vyd. s. 99-109. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-87531-1 978-3-031-87532-8. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87532-8_9
- 1* (2) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. Technological Aspects of Military Mobility Support /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_16 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 157-166. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_16#citeas
- 1* (3) Palasiewicz, Tibor, Baláž, Teodor, Bilina, Michal, Poročák, Ľubomír 2025. Enhancing minefield row efficiency model precision through active length integration for improved accuracy /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061333 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT). Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 1* (4) Sedláček, Martin, Slatkovský, David, Kompan, Jaroslav 1982- 2024. Improving Explosive Ordnance Disposal Training. - DOI 10.1109/COMCONF63340.2024.00026 . In : 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF) 1. vyd. s. 127-135. Shanghai : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN 979-8-3503-5335-8. SCO
- 2* (5) Šmatov, Jevgenij, Martyniuk, Ivan, Jemeljanov, Oleksandr, Pogrebnyak, Tetiana, Karsen, Andriy, Stadnichuk, Olena 2025. Možlyvist vykorystannja termobaryčnych bojeprypasiv dlja proroblennja prochodiv u minnych poljach /. - DOI 10.33577/2312-4458.32.2025.125-133 . In : Military technical collection, s. 125-133. Lvov (Ukrajina) : Národná armádna akadémia, 2025, 2025, 32
- V2 (6) **Challenges for enhanced military mobility on the eastern flank of NATO / [CREPC_ID: 1156412]** [príspevok z podujatia] Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar ; Transbaltica, 14 [14.09.2023-15.09.2023, Vilnius]
In: Transbaltica 14 : Transportation Science and Technology : Proceedings of the 14th International Conference, s. 239-248. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature. Springer, 2024 - SCOWOS CC
DOI: 10.1007/978-3-031-52652-7_24
Plný text: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-52652-7_24 <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=8B887CD3FF777E5050B510C69EDA>
[Kompan, Jaroslav 1982- (50%) - Hrnčiar, Michal 1980- (50%)]
- 1* (1) Rolenc, Ota, Sedláček, Martin, Hanáková, Natálie, Vlkovský, Martin 2025. The Potential Applications of Constructive Simulation in Addressing Transportation Crisis Situations Involving Road Transport Within the TEN-T Ground Infrastructure /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 147-156. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_15
- 1* (2) Rolenc, Ota, Bilina, Michal, Pekař, Ondřej, Drozd, Ján, Gottvaldova, Natalie 2025. Unmanned Aerial Vehicle LiDAR Scanning for Railway Security: Pre-and Post-Explosion Analysis /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11060900 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-7. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 1* (3) Sedláček, Martin, Švehlík, Michal, Zalesky, Jaroslav 2025. The Effect of Artillery Fire on an Anti-Tank Minefield /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061348 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO

- 1* (4) Hanáková, Natálie, Žižka, Pavel, Malachová, Hana, Maňas, Pavel, Bilina, Michal 2025. Electromobility in Defense Sector: Step Towards Sustainability or Path to Vulnerability? /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061315 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-6. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 1* (5) Nohel, Jan, Rak, Luděk, Zezula, Jan, Flasar, Zdeněk, Hradský, Ludovít, Křišťálová, Dana 2024. The Requirements of Commanders on Ground Control Station of Heterogenous Swarm Robotic Systems /. - DOI 10.1007/978-3-031-99732-7_1 . In : Modelling and Simulation for Autonomous Systems 1. vyd. s. 3-18. Cham : Springer Nature, Springer, 2024 ISBN 978-3-031-99731-0 978-3-031-99732-7. SCO
- 2* (6) Meloyan, Tigran Kh.2025. Transportnaja infrastruktura kak osnova mobilnosti NATO v Evrope: ključevye napravlenija i formaty razvitija /. - DOI 10.46272/2587-8476-2025-16-1-60-77 . In : Journal of International Analytics, s. 60-77. Moskva : Moskovský štátny inštitút medzinárodných vzťahov, 2025, 2025, 1, 16
- 1* (7) Sedláček, Martin, Bilina, Michal, Demel, Petr 2025. Autonomy in Engineer Support: Strategic Priorities and Modernisation Challenges /. - DOI 10.3849/1802-7199.25.2025.02.267-286 . In : Obrana a strategie : teoretický časopis Ústavu strategických štúdií, s. 267-286. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2025, 2025, 25, 2. WOS CC
- V2 (7) ***The impact of simulation technologies on the quality of soldiers' practical skills in the process of their professional education [CREPC_ID: 468381]*** M. Turaj, M. Mušínska ; INTED 2022 [07.03.2022-09.03.2022, Valencia]
In: INTED2022. - ISSN 2340-1079, s. 5267-5276. - Valencia (Španielsko) : IATED, 2022
DOI: 10.21125/inted.2022.1366
Plný text: <https://library.iated.org/view/TURAJ2022IMP>
[Turaj, Milan 1978- (50%) - Mušínska, Miroslav 1979- (50%)]
- 1* (1) Drábek, Jan, Šustr, Michal, Potužák, Ladislav, Ivan, Jan, Liška, Richard 1983- 2025. Contingency and Emergency Manual Procedures for Calculation Firing Data Using Direction and Distance Coefficients /. - DOI 10.1002/eng2.70252 . In : Engineering Reports, s. 1-11. Hoboken : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 7, 6. SCO WOS CC
- V2 (8) ***Necessary changes in the education of future officers in the Slovak Republic for achievement of the higher quality of their education [CREPC_ID: 468512]*** J. Varecha ; INTED 2022 [07.03.2022-09.03.2022, Valencia]
In: INTED2022. - ISSN 2340-1079, s. 2686-2691. - Valencia (Španielsko) : IATED, 2022
DOI: 10.21125/inted.2022.0783
Plný text: <https://library.iated.org/view/VARECHA2022NEC>
[Varecha, Jaroslav 1963- (100%)]
- 1* (1) Drábek, Jan, Šustr, Michal, Potužák, Ladislav, Ivan, Jan, Liška, Richard 1983- 2025. Contingency and Emergency Manual Procedures for Calculation Firing Data Using Direction and Distance Coefficients /. - DOI 10.1002/eng2.70252 . In : Engineering Reports, s. 1-11. Hoboken : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 7, 6. WOS CC SCO
- V2 (9) ***Technological Aspects of Military Mobility Support / [CREPC_ID: 1396195]*** [príspevok z podujatia] Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar, Daniel Brezina ; Transbaltica 2024, 15 [19.09.2024-20.09.2024, Vilnius, Litva]
In: Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology, s. 157-166. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 - SCO, WOS CC
DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_16
Plný text: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_16#citeas <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=75DF474C0110DDF9B44B3A3CB038>
[Kompan, Jaroslav 1982- (34%) - Hrnčiar, Michal 1980- (33%) - Brezina, Daniel 1992- (33%)]
- 2* (1) Zahradníček, Pavel, Hrdinka, Jan, Böhm, Karel 2025. Current challenges for utilization of combat unmanned ground vehicles /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.3.45-56 . In : Vojenské reflexie, s. 45-56. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 3

- V2 (10) **Initial assessment of the influence of the war in Ukraine on development of professional education of military engineering officers [CREPC_ID: 530708]** [príspevok z podujatia] Jaroslav Kompan, Ján Jančo, Michal Hrnčiar ; ICERI2022 [07.11.2022-09.11.2022, Seville]
In: ICERI2022. - ISSN 2340-1095, s. 2612-2617. - Valencia (Španielsko) 2022
[Kompan, Jaroslav 1982- (34%) - Jančo, Ján 1987-, AOSKVTaOU/EXTUDR (33%) - Hrnčiar, Michal 1980- (33%)]
- 1* (1) Kříšťalová, Dana, Čapek, Jaromír, Adámek, Roman, Nohel, Jan, Kříž, Josef 2025. Practical Applicability of Tree Spacing Passability Analysis on Vehicle Path Planning /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_6 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 68-91. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. WOS CC SCO
- 1* (2) Palasiewicz, Tibor, Baláž, Teodor, Bilina, Michal, Poročák, Ľubomír 2025. Enhancing minefield row efficiency model precision through active length integration for improved accuracy /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061333 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-5. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 1* (3) Sedláček, Martin, Švehlík, Michal 2025. The Effect of Artillery Fire on an Anti-Tank Minefield /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061348 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- V3 (1) **The future of the battlefield : [CREPC_ID: 1357050]** [článok] Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan, Jan Nohel
In: Revista Científica General José María Córdova. - ISSN 1900-6586. - Roč. 23, č. 49 (2025), s. 277-296. - Bogota (Kolumbia) Sello Editorial ESMIC, 2025 - SCO WOS CC
DOI: 10.21830/19006586.1323
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D526CB574B7F6ABB3353F241FC53>
<https://revistacientificaesmic.com/index.php/esmic/article/view/1323>
[Hrnčiar, Michal 1980- (34%) - Kompan, Jaroslav 1982- (33%) - Nohel, Jan (33%)]
- 1* (1) Fernandez-Osorio, Andres Eduardo, Silva-García, Germán, Acevedo-Navas, Christian, Sierra-Zamora, Paola Alexandra 2025. La ley, la paz y las fuerzas armadas /. - DOI 10.21830/19006586.1525 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 363-371. Bogota : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 50. WOS CC SCO
- 1* (2) Fedorovich, Oleg, Malyeyeva, Olga, Humennyi, Andrii, Leshchenko, Oleksandr, Leshchenko, Yuliia, Pliekhova, Ganna 2025. Modeling of defensive actions for protecting military and civilian facilities from massive wave attacks by enemy strike drones /. - DOI 10.32620/reks.2025.3.01 . In : Radioelectronic and Computer Systems, s. 5-20. Charkov : National Aerospace University, 2025, 2025, 2025, 3. SCO
- 2* (3) Zahradníček, Pavel, Hrdinka, Jan, Böhm, Karel 2025. Current challenges for utilization of combat unmanned ground vehicles /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.3.45-56 . In : Vojenské reflexie, s. 45-56. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 3
- V3 (2) **Factors Shaping the Employment of Military Force from the Perspective of the War in Ukraine / [CREPC_ID: 1050467]** [článok] Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan
In: Vojenské rozhledy : vojensko-teoretický časopis. - ISSN 1210-3292. - ISSN 2336-2995. - Roč. 32, č. 1 (2023), s. 69-82. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně - WOS CC
DOI: 10.3849/2336-2995.32.2023.01.069-082
Plný text: <https://www.vojenskerozhledy.cz/kategorie-clanku/ozbrojene-konflikty/vojenske-sily-vojna-ukrajina>
[Hrnčiar, Michal 1980- (50%) - Kompan, Jaroslav 1982- (50%)]

- 1* (1) Nohel, Jan, Stodola, Petr, Zezula, Jan, Flasar, Zdeněk, Hrdinka, Jan 2025. Challenges Associated with the Deployment of Autonomous Reconnaissance Systems on Future Battlefields /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_11 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 176-197. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO WOS CC
- 1* (2) Dubec, Radek, Nezvalová, Eva, Licková, Markéta 2024. Resistance Operating Concept as a Tool for Increasing the Resilience of the State. - DOI 10.3849/2336-2995.33.2024.04.003-019 . In : Vojenské rozhledy : vojensko-teoretický časopis, s. 3-19. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2024, 2024, Roč. 33, č. 4. WOS CC
Dostupný na internete <https://vojenskerozhledy.cz/en/kategorie-clanku/teorie-a-doktriny/19885-resistance-operating-concept-as-a-tool-for-increasing-the-resilience-of-the-state>
- 1* (3) Ivan, Jan, Šustr, Michal, Gregor, Jiří, Potužák, Ladislav, Varecha, Jaroslav 1963- 2025. Advancing soil sampling techniques for environmental assessment of artillery impact zones /. - DOI 10.12911/22998993/196688 . In : Journal of ecological engineering, 1-14 s. Lublin : Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej, 2025, 2025, Roč. 26, č. 5. SCO ; WOS CC
- 1* (4) Rolenc, Ota, Sedláček, Martin, Vlkovský, Martin 2024. Constructive Simulation in Tactical Level Planning: Options for Optimizing Engineer Support /. - DOI 10.3849/2336-2995.33.2024.04.051-069 . In : Vojenské rozhledy : vojensko-teoretický časopis, 51-69 s. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2024, 2024, Roč. 33, č. 4. WOS CC
Dostupný na internete <https://vojenskerozhledy.cz/kategorie-clanku/podpora-a-zabezpeceni/19888>
- 1* (5) Hrdinka, Jan, Nohel, Jan, Zezula, Jan, Mazal, Jan 2025. Possibility of Supporting the Activity of Infantry Units with Combat Unmanned Ground Systems During an Attack Operation /. - DOI 10.3849/2336-2995.34.2025.01.120-135 . In : Vojenské rozhledy : vojensko-teoretický časopis, s. 120-135. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2025, 2025, 34, 1. WOS CC
- 1* (6) Šustr, Michal, Vajda, Michal 1980-, Blaha, Martin, Ivan, Jan, Korec, Daniel 2025. Artillery officer education and the interoperability challenge in Joint fires: a Czech–Slovak comparison /. - DOI 10.1080/2331186X.2025.2533308 . In : Cogent education, s. 1-20. Oslo : Taylor & Francis Group, 2025, 2025, 12, 1. SCO WOS CC
- 1* (7) Sedláček, Martin, Švehlík, Michal, Zalesky, Jaroslav 2025. The Effect of Artillery Fire on an Anti-Tank Minefield /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061348 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 1* (8) Ivan, Jan, Vitoul, Viktor, Potužák, Ladislav, Drábek, Jan, Havlík, Tomáš 2025. Evaluation Approaches for an Aggregated Meteorological Model for Artillery Operations /. - DOI 10.5220/0013705000003982 . In : Proceedings of the 22nd International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics 1. vyd. s. 208-218. Setúbal (Portugalsko) : SciTePress, 2025 ISBN 978-989-758-770-2. SCO
Dostupný na internete <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=8vtTCfsKFdo=&t=1>
- V3 (3) **Hybrid warfare : Military Response Options / [CREPC_ID: 1061339]** [článok] Ivan Majchút, Michal Vajda
In: Ante Portas. - ISSN 2353-6306. - Roč. 18, č. 1 (2022), s. 129-143. - Ostrowiec Świętokrzyski (Poľsko) : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, DOI: 10.33674/120227
Plný text: https://anteportas.pl/wp-content/uploads/2023/05/AP.XVIII_Majchut.pdf
[Majchút, Ivan 1967- (50%) - Vajda, Michal 1980- (50%)]

- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. Technological Aspects of Military Mobility Support /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_16 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 157-166. Cham : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_16#citeas
- 1* (2) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. AI in Mobility Support Management in Hybrid Warfare /. - DOI 10.1007/978-3-031-87532-8_9 . In : Reliability and statistics in transportation and communication: human sustainability and resilience in the digital age : selected papers from the 24th international multidisciplinary conference on reliability and statistics in transportation and communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024 1. vyd. s. 99-109. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-87531-1 978-3-031-87532-8. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87532-8_9
- 2* (3) Cîrdei, Ionut Alin, Alixandrescu, Robert Marian 2025. Military leaders in the face of hybrid threats. - DOI 10.2478/kbo-2025-0007 . In : International conference knowledge-based organization, s. 61-70. Warsaw : De Gruyter, 2025, 2025, 31, 1
- 1* (4) Sedláček, Martin, Slatkovský, David, Kompan, Jaroslav 1982- 2024. Improving Explosive Ordnance Disposal Training:. - DOI 10.1109/COMCONF63340.2024.00026 . In : 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF) 1. vyd. s. 127-135. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN 979-8-3503-5335-8. SCO
- V3 (4) **Zastrielenie a opravovanie účinnej strelby delostrelectva v súlade so štandardami NATO v podmienkach OS SR - spracovanie pravouhlých opráv na mieste riadenia palby Application of NATO procedures for adjustment of ground based artillery fire in the Armed Forces of the Slovak republic - target grid corrections processing at the fire direction centre / [CREPC_ID: 1025862]** [článok] Michal Vajda, Tomáš Demeter
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - Roč. 17, č. 2, s. 107-117. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022
DOI: 10.52651/vr.a.2022.2.107-117
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr_2_2022/vr_2_2022_7_Vajda.pdf
[Vajda, Michal 1980- (80%) - Demeter, Tomáš (20%)]
- 1* (1) Drábek, Jan, Šustr, Michal, Potužák, Ladislav, Ivan, Jan, Liška, Richard 1983- 2025. Contingency and Emergency Manual Procedures for Calculation Firing Data Using Direction and Distance Coefficients /. - DOI 10.1002/eng2.70252 . In : Engineering Reports, s. 1-11. Hoboken : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 7, 6. SCO WOS CC
- V3 (5) **Analýza spôsobov ostreľovania cieľov pozemným delostrelectvom OS SR Analysis of target engagement methods used by ground based artillery of the Armed Forces of the Slovak Republic [CREPC_ID: 1102631]** [článok]
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - Roč. 18, č. 1, s. 78-90. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023
DOI: 10.52651/vr.a.2023.1.78-90
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr_1_2023/vr_2023_1_6_Vajda.pdf
[Vajda, Michal 1980- (100%)]
- 1* (1) Ivan, Jan, Šustr, Michal, Gregor, Jiří, Potužák, Ladislav, Varecha, Jaroslav 1963- 2025. Advancing soil sampling techniques for environmental assessment of artillery impact zones. - DOI 10.12911/22998993/196688 . In : Journal of ecological engineering, 1-14 s. Lublin (Poľsko) Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej 2025, 2025, Roč. 26, č. 5. SCO ; WOS CC
- V3 (6) **Slovak Contribution to the Solution of the Cyprus Problem / [CREPC_ID: 469664]** [článok] Ivan Majchút, Michal Hrnčiar
In: The Cyprus Review : a Journal of Social Sciences. - ISSN 1015-2881. - ISSN 2547-8974. - Roč. 33, č. 2 (2021), s. 59-81. - Nikózia (Cyprus) : University of Nicosia – SCO

Plný text: <https://cyprusreview.org/index.php/cr/article/view/797>

[Majchút, Ivan 1967- (50%) - Hrnčiar, Michal 1980- (50%)]

- 2* (1) Ivančík, Radoslav 2024. Vyššia úroveň európskej bezpečnosti a silnejšia a kvalitnejšia obrana? / . In eds. Jaroslav Ušiak, Dávid Kollár, rec. Pavel Nečas, Jana Lasicová: Bezpečnostné fórum 2024 : zborník vedeckých prác 1. vyd. s. 102-110. Banská Bystrica (Slovensko) : Interpolis, 2024 ISBN 978-80-69133-00-6

- V3 (7) **Zastrielenie a opravovanie účinnej strelby delostrelectva v súlade so štandardami NATO v podmienkach OS SR - určovanie pravouhlých opráv pozorovateľom Application of NATO procedures for adjustment of ground based artillery fire in the Armed Forces of the Slovak Republic - determining target grid corrections by observer / [CREPC_ID: 495305]** Michal Vajda
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - Roč. 17, č. 1, s. 108-130. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) 2022

DOI: 10.52651/vr.a.2022.1.108-130

Plný text: http://vr.aos.sk/images/dokumenty/archiv_cisel/2022/vr_2022_1_7_Vajda.pdf

[Vajda, Michal 1980- (100%)]

- 1* (1) Drábek, Jan, Šustr, Michal, Potužák, Ladislav, Ivan, Jan, Liška, Richard 1983- 2025. Contingency and Emergency Manual Procedures for Calculation Firing Data Using Direction and Distance Coefficients / . - DOI 10.1002/eng2.70252 . In : Engineering Reports, s. 1-11. Hoboken : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 7, 6. SCO WOS CC

- O2 (1) **Operational Environment / [CREPC_ID: 1185891]** [[kapitola v knižnej publikácii]] Jaroslav Kompan – Milan Turaj – Michal Vajda
In: Hybrid Warfare Reference Curriculum : Volume 1 = Compulsory Lectures, s. 99-128. - Budapešť (Maďarsko) : Ludovika University Press, 2024

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=5E5121F04DA708F8CBCA10BC930B>

[Kompan, Jaroslav 1982- (34%) - Turaj, Milan 1978- (33%) - Vajda, Michal 1980- (33%)]

- 1* (1) Patrascu, Petrisor 2025. PMESII Structural Analysis for Enhanced Military Operations Planning / . - DOI 10.3849/1802-7199.25.2025.02.133-150 . In : Obrana a stratégie : teoretický časopis Ústavu strategických štúdií, s. 133-150. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2025, 2025, 25, 2. WOS CC
- 2* (2) Zahradníček, Pavel, Hrdinka, Jan, Böhm, Karel 2025. Current challenges for utilization of combat unmanned ground vehicles / . - DOI 10.52651/vr.a.2025.3.45-56 . In : Vojenské reflexie, s. 45-56. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 3

- ADF (1) **Zvyšovanie presnosti a hospodárnosti delostreleckej palby Increasing the accuracy and economy of artillery fires / [CREPC_ID: 236008]** Jaroslav Varecha
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - Roč. 15, č. 2, s. 122-152. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) 2020

[Varecha, Jaroslav 1963- (100%)]

- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Kompan, Jaroslav 1982-, Nohel, Jan 2025. The future of the battlefield : Technology-driven predictions in the land domain / . - DOI 10.21830/19006586.1323 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 277-296. Bogota : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 49. SCO ; WOS CC

- ADN (1) **The Security Sector Reform of the Fragile State as a Tool for Conflict Prevention / [CREPC_ID: 429141]** Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar
In: Politické vedy : časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá. - ISSN 1335-2741. - ISSN 1338-5623. - Roč. 24, č. 2 (2021), s. 87-107. - Banská Bystrica (Slovensko) : Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici. Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov - WOS CC

DOI: 10.24040/politickevedy.2021.24.2.87-107

Plný text: <http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk/archiv-vydani/2021/2-2021/jaroslav-kompan-michal-hrnciar.html>

[Kompan, Jaroslav 1982- (50%) - Hrnčiar, Michal 1980- (50%)]

- 2* (1) Jurčák, Vojtech 1955-, Marek, Ján 1970- 2025. Russian Practices /. - DOI 10.36250/01236_02 . In : Hybrid Warfare Reference Curriculum : Volume II 1. vyd. s. 13-43. Budapešť : Ludovika University Press, 2025 ISBN 978-963-653-106-5
- 1* (2) Sedláček, Martin, Bilina, Michal, Demel, Petr 2025. Autonomy in Engineer Support: Strategic Priorities and Modernisation Challenges /. - DOI 10.3849/1802-7199.25.2025.02.267-286 . In : Obrana a strategie : teoretický časopis Ústavu strategických študií, s. 267-286. Brno : Univerzita obrany v Brně, 2025, 2025, 25, 2. WOS CC
- AEC (1) **Teória realizmu a jej prístup k skúmaniu bezpečnosti [CREPC_ID: 224448]** Pavel Bučka, Milan Turaj
In: Teoretické prístupy k skúmaniu bezpečnosti, s. 22-38. - Ostrava (Česko) : Key Publishing, 2020 [Bučka, Pavel 1957- (25%) - Turaj, Milan 1978- (75%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Kompan, Jaroslav 1982-, Nohel, Jan 2025. The future of the battlefield. - DOI 10.21830/19006586.1323 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 277-296. Bogota (Kolumbia) : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 49. SCO ; WOS CC
- AFC (1) **Modelling of artillery fire and simulation of its efficiency / [CREPC_ID: 124988]** Jaroslav Varecha, Ivan Majchút ; The Knowledge-Based Organization 2019 [13.06.2019-15.06.2019, Sibiu]
In: The Knowledge-Based Organization 2019. - ISSN 1843-682X, s. 174-180. - Sibiu (Rumunsko) : Nicolae Balcescu Land Forces Academy, 2019 [Varecha, Jaroslav 1963- (50%) - Majchút, Ivan 1967- (50%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Kompan, Jaroslav 1982-, Nohel, Jan 2025. The future of the battlefield: Technology-driven predictions in the land domain /. - DOI 10.21830/19006586.1323 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 277-296. Bogota : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 49. SCO ; WOS CC
- 2* (2) Grishyn, Maksym, Maksymova, Oksana, Kirkopulo, Kateryna, Klymchuk, Oleksandr 2025. Development of methods of artillery control for suppression of an enemy amphibious operation in video game simulations /. - DOI 10.15587/2706-5448.2025.321797 . In : Technology audit and production reserves, s. 26-33. Charkov : Technology center PC, 2025, 2025, Roč. 1, č. 2
- 1* (3) Drábek, Jan, Šustr, Michal, Potužák, Ladislav, Ivan, Jan, Liška, Richard 1983- 2025. Contingency and emergency manual procedures for calculation firing data using direction and distance coefficients /. - DOI 10.1002/eng2.70252 . In : Engineering Reports, s. 1-11. Hoboken : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 7, 6. WOS CC SCO
- 1* (4) Šustr, Michal, Vajda, Michal 1980-, Blaha, Martin, Ivan, Jan, Korec, Daniel 2025. Artillery officer education and the interoperability challenge in Joint fires: a Czech–Slovak comparison /. - DOI 10.1080/2331186X.2025.2533308 . In : Cogent education, s. 1-20. Oslo : Taylor & Francis Group, 2025, 2025, 12, 1. SCO WOS CC
- AFC (2) **Enhancing the critical thinking of the cadets via real-life scenarios during remote learning / [CREPC_ID: 413998]** Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar ; EDULEARN21 [05.07.2021-06.07.2021, Barcelona]
In: EDULEARN21 : 13th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, Barcelona, 5th - 6th of July, 2021. - ISSN 2340-1117, s. 5238-5245. - Barcelona (Španielsko) : IATED, 2021 [Kompan, Jaroslav 1982- (50%) - Hrnčiar, Michal 1980- (50%)]
- 1* (1) Sedláček, Martin, Dohnal, Filip 2025. Development of Geoprocessing Tool for Wet Gap Crossing in Military Operations /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_13 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 208-220. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO, WOS

- 1* (2) Simanjuntak, Marudut Bernadtua, Rafli, Zainal, Utami, Sintowati Rini 2025. Sustainable Maritime Literacy: Navigating Education for Eco-Conscious Professionals /. - DOI 10.7225/toms.v14.n01.024 . In : Transactions on Maritime Science, s. 1-11. Split : Faculty of Maritime Studies, 2025, 2025, Roč. 14, č. 1. SCO WOS CC
- AFD (1) **Bezpečnosť vlastných vojsk počas priamej leteckej podpory Safety of friendly forces during close air support / [CREPC_ID: 155896]** Milan Turaj ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [24.10.2019-25.10.2019, Liptovský Mikuláš]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019, s. 503-510. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 [Turaj, Milan 1978- (100%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Kompan, Jaroslav 1982-, Nohel, Jan 2025. The future of the battlefield . - DOI 10.21830/19006586.1323 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 277-296. Bogota (Kolumbia) : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 49. SCO ; WOS CC
- AFD (2) **Konvenčný konflikt a satelitné systémy / [CREPC_ID: 156450]** Jaroslav Varecha ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 [24.10.2019-25.10.2019, Liptovský Mikuláš]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019 : 10. medzinárodná vedecká konferencia : zborník príspevkov, s. 534-543. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 [Varecha, Jaroslav 1963- (100%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Turaj, Milan 1978-, Nohel, Jan, Stodola, Petr 2025. UAS Flight Path Optimization Model for Effective Monitoring and Surveillance of the Buffer Zone in the UNFICYP Peacekeeping Mission /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_4 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 34-47. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO
- AFD (3) **Hodnotenie parametrov bojového potenciálu a bojovej sily ozbrojených síl Assessment of the Armed Forces Combat Potential and Combat Power Parameters / [CREPC_ID: 217751]** Jaroslav Varecha ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [23.10.2020, Liptovský Mikuláš]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020, s. 507-513. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020 [Varecha, Jaroslav 1963- (100%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Kompan, Jaroslav 1982-, Nohel, Jan 2025. The future of the battlefield . - DOI 10.21830/19006586.1323 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 277-296. Bogota : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 49. SCO ; WOS CC
- AFD (4) **Mierové a bezpečnostné aktivity OSN ako základný kameň úsilia NATO na podporu mieru Un peace and security activities as a cornerstone for NATO peace support effort / [CREPC_ID: 218403]** Jaroslav Kompan ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020 [23.10.2020, Liptovský Mikuláš]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020, s. 195-202. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2020 [Kompan, Jaroslav 1982- (100%)]

- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Turaj, Milan 1978-, Nohel, Jan, Stodola, Petr 2025. UAS Flight Path Optimization Model for Effective Monitoring and Surveillance of the Buffer Zone in the UNFICYP Peacekeeping Mission /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_4 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 34-47. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO
- BEE (1) **DELOSYS prostriedok velenia, automatizovaného riadenia palby a prieskumu delostrelectva Ozbromých síl Slovenskej republiky / [CREPC_ID: 246767]** Miroslav Mušinka, Marek Uchaľ ; New Approaches to State Security Assurance [11.02.2021, Brno]
In: New Approaches to State Security Assurance : 15th Annual Doctoral Conference proceedings, s. 154-162. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2021
[Mušinka, Miroslav 1979- (50%) - Uchaľ, Marek 1975- (50%)]
- 1* (1) Sedláček, Martin, Dohnal, Filip 2025. Development of Geoprocessing Tool for Wet Gap Crossing in Military Operations /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_13 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 208-220. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO, WOS
- 1* (2) Drábek, Jan, Šustr, Michal, Potužák, Ladislav, Ivan, Jan, Liška, Richard 1983- 2025. Contingency and Emergency Manual Procedures for Calculation Firing Data Using Direction and Distance Coefficients /. - DOI 10.1002/eng2.70252 . In : Engineering Reports, s. 1-11. Hoboken : John Wiley & Sons, 2025, 2025, 7, 6. SCO WOS CC

Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Kód	Katégoria	Počet
1*	citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (Scopus, Web of Science)	54
2*	citácia v publikácii iná	11
Spolu		65

OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL REKTORÁT

- V1 (1) ***Katolícki vojenski duchovní na východnom a talianskom fronte v rokoch 1941 - 1945*** [CREPC_ID: 459524] Tomáš Huďa, 311 s. - Bratislava (Slovensko) : Ordinariát Ozbrojených síl a ozbrojených zborov Slovenskej republiky, 2021
[Huďa, Tomáš 1976- (100%)]
- 2* (1) Vladár, Vojtech 2025. Pastoral care of the catholic church in the armed forces and armed units of the Slovak republic / . In Jiří Rajmund Tretera and Zábaj Horák (eds.): Spiritual care in public institutions in Europe 1. vyd. s. 33-48. Stuttgart : Berliner Wissenschafts-Verlag, 2025 ISBN 978-3-8305-5628-2 978-3-8305-5643-5
- V2 (1) ***Signal Processing from Sensors and Data Processing Using a Probability Model*** / [CREPC_ID: 1263855] [príspevok z podujatia] Radoslav Masnica, Jozef Štulrajter, Aurel Sabó ; New Trends in Signal Processing 2024 [16.10.2024-18.10.2024, Demänovská dolina]
In: 2024 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 87-90. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 - SCO
DOI: 10.23919/NTSP61680.2024.10726290
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=728DDAFCA0C23A4509FC6155699D>
[Masnica, Radoslav (30%) - Štulrajter, Jozef 1954- (30%) - Sabó, Aurel 1972- (40%)]
- 1* (1) Nohel, Jan, Zahradníček, Pavel, Kompan, Jaroslav 1982-, Rak, Luděk, Hradský, Ľudovít 2025. Automated processing of up-to-date tactical geographical information as a key to UGS autonomy /. - DOI 10.1109/KIT67756.2025.11205438 . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 85-92. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (2) ***Evaluation of modern approaches to crisis management*** / [CREPC_ID: 1261835] [príspevok z podujatia] Daniel Brezina, Jaroslav Kompan ; Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation, 4 [11.09.2024-13.09.2024, Brno]
In: Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation 2024 : proceedings of the 4th International Scientific Conference. - ISSN 1470-2436, s. 397-402. - Vilňus (Litva) ;; Brno (Česko) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija,; Univerzita obrany v Brně 2024 - SCO
DOI: 10.3849/cndcgs.2024.397
Plný text: <https://journals.unob.cz/index.php/CNDCGS/article/view/2142> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C98E395077C31135A5BEF0208CF>
[Brezina, Daniel 1992- (50%) - Kompan, Jaroslav 1982- (50%)]
- 1* (1) Rolenc, Ota, Bilina, Michal, Pekař, Ondřej, Drozd, Ján, Gottvaldova, Natalie 2025. Unmanned Aerial Vehicle LiDAR Scanning for Railway Security: Pre-and Post-Explosion Analysis /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11060900 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-7. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- V2 (3) ***Improving Explosive Ordnance Disposal Training.*** [CREPC_ID: 1377081] [príspevok z podujatia] Martin Sedláček; David Slatkovský; Jaroslav Kompan ; 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF) [09.08.2024-12.08.2024, Shanghai]
In: 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF), s. 127-135. - Šanghaj (Čína) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 - SCO
DOI: 10.1109/COMCONF63340.2024.00026

- Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=652C531D78969B52905FE851164D>
[Sedláček, Martin (34%) - Slatkovský, David (33%) - Kompan, Jaroslav 1982- (33%)]
- 1* (1) Švehlík, Michal, Šustr, Michal, Potužák, Ladislav, Varecha, Jaroslav 1963-, Drábek, Jan 2023. Creating of Minefield Breaches with Artillery /. - DOI 10.5220/0012208500003543 . In : ICINCO 2023 : Proceedings 1. vyd. s. 266-272. Setúbal : SciTePress, 2023 ISBN 978-989-758-670-5. SCO
- V2 (4) **Integration of Emergency Services into the Command and Control System to Support Crisis Response / [CREPC_ID: 1430004]** [príspevok z podujatia] Marek Benčík, Martin Révay, Michal Turčaník, Marcel Harakaľ ; 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) [27.05.2025-30.05.2025, Brno]
In: 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-8. - Denver (USA) Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
DOI: 10.1109/ICMT65201.2025.11061361
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=0EA7DBD32D42EAF6EDEC4F5D4843>
[Benčík, Marek 1988- (25%) - Révay, Martin 1987- (25%) - Turčaník, Michal 1974- (25%) - Harakaľ, Marcel 1958- (25%)]
- 1* (1) Baláž, Marek, 1997-, AOSKI/EXTUDR, Forgáč, Radoslav 1970-, Očkay, Miloš 1978-, Javurek, Martin 1982-, Devečka Škop, Karolína, 2001-, AOSKI/EXTUDR 2025. Consensus Algorithms in Blockchain: A Comparative Analysis of Strengths, Weaknesses, and Implementation Scenarios / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 212-218. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (5) **Students' perception of international collaboration and cultural understanding in digitally driven education / [CREPC_ID: 1375073]** [príspevok z podujatia] Marina Marchisio Conte, Fabio Roman, Matteo Sacchet, Enrico Spinello, Anna Molnár, Shay Attias, Paul Tudorache, Jaroslav Kompan, Andrew Dolan ; 18th International Conference on e-Learning and Digital Learning, ELDL 2024 and 12th International Conference on Sustainability, Technology and Education, STE 2024, Part of the 18th Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2024, MCCSIS 2024 [13.07.2024-15.07.2024, Budapest]
In: Proceedings of the International Conferences on e-Learning and Digital Learning 2024, ELDL 2024; Sustainability, Technology and Education 2024, STE 2024, s. 145-153. - Algarve (Portugalsko) : International Association for Development of the Information Society, 2024 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=3E9AEE53085E0AC85B9FFB90576F>
[Cont, Marina Marchisio (5%) - Roman, Fabio (5%) - Sacchet, Matteo (5%) - Spinello, Enrico (5%) - Molnár, Anna (10%) - Attias, Shay (10%) - Tudorach, Paul (20%) - Kompan, Jaroslav 1982- (20%) - Dolan, Andrew (20%)]
- 1* (1) Khorram-Manesh, Amir, Sørensen, Jarle Løwe, Sandberg, Lene, Johannessen, Marius Rohde, Berntzen, Lasse, Nielsen, Laurits Rauer, Carlström, Eric 2026. Educational Initiative Using Simulation Training for the Evolving Landscape of Hybrid Warfare and Its Devastating Impacts: A Scoping Review / . - DOI 10.31374/sjms.439 . In : Scandinavian Journal of Military Studies (SJMS), s. 29-46. Kodaň (Dánsko) The Royal Danish Academy, 2026, 2026, 9, 1. SCO
- V2 (6) **Building readiness using available modelling and simulation resources [CREPC_ID: 1064148]** [príspevok z podujatia] Jozef Ristvej, Bronislava Halúsková, Vladimír Andrassy, Michaela Jánošíková, Maroš Lacinák ; Annual European simulationn and modelling conference 2022, 36 [26.10.2022-28.10.2022, Porto, Portugalsko]
In: Modelling and simulation 2022, s. 264-270. - Oostende (Belgicko) : EUROSIS-ETI, 2022 - SCO
[Ristvej, Jozef (25%) - Halúsková, Bronislava (40%) - Andrassy, Vladimír 1971- (25%) - Jánošíková, Michaela (5%) - Lacinák, Maroš (5%)]
- 2* (1) Krajčí, Marek 1990- 2025. Vedecký výskum v syntetickom prostredí strelnic simulačného centra / . - DOI 10.52651/vr.a.2025.2.39-53 . In : Vojenské reflexie, s. 39-53. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 2

- 1* (2) Kompan, Jaroslav 1982-, Brezina, Daniel 1992-, Hrnčiar, Michal 1980- 2026. Interoperability requirements for enhanced military mobility during water crossing operations /. - DOI 10.1016/j.trpro.2025.12.049 . In : TRANSCOM 2025 1. vyd. s. 1111-1117. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2026. SCO
- V2 (7) **Practical Use of Probabilistic Signal Processing Model Technology in Military [CREPC_ID: 1116614]** [príspevok z podujatia] Radoslav Masnica, Jozef Štulrajter, Aurel Sabó ; 2023 Communication and Information Technologies, 12 [11.10.2023-13.10.2023, Vysoké Tatry] In: 2023 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 141-145. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023 - SCO
DOI: 10.1109/KIT59097.2023.10297108
[Masnica, Radoslav (30%) - Štulrajter, Jozef 1954- (30%) - Sabó, Aurel 1972- (40%)]
- 1* (1) Nohel, Jan, Zahradníček, Pavel, Kompan, Jaroslav 1982-, Rak, Luděk, Hradský, Ludovít 2025. Automated processing of up-to-date tactical geographical information as a key to UGS autonomy /. - DOI 10.1109/KIT67756.2025.11205438 . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 85-92. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (8) **Kybernetické operácie ako súčasť kybernetických hrozieb Cyber operations as the part of cyber threats / [CREPC_ID: 1102571]** [príspevok z podujatia] Vojtech Jurčák, Vladimír Andrassy, Katarína Stoláriková ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2023, 14 [19.10.2023-20.10.2023, Liptovský Mikuláš] In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2023, s. 142-150. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023
DOI: 10.52651mb.c.2023.9788080406516.142-150
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/zborniky/NaMB_prispevky_2023/142-150_JURCAK_ANDRASSY_STOLARIKOVA.pdf
[Jurčák, Vojtech 1955- (34%) - Andrassy, Vladimír 1971- (33%) - Stoláriková, Katarína (33%)]
- 2* (1) Ivančík, Radoslav 2025. O zahraničnej a bezpečnostnej politike Európskej únie na pozadí zložitých vnútorných a vonkajších výziev /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.2.08-22 . In : Vojenské reflexie, s. 8-22. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 2
- 2* (2) Borovský, Roman Bartolomej, 1992-, AOSKTBaO/EXTUDR 2025. Zraniteľnosť sociálnych systémov v kontexte kybernetických hrozieb / . In : Vojenské reflexie, s. 70-86. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 2
- V2 (9) **Technological Aspects of Military Mobility Support / [CREPC_ID: 1396195]** [príspevok z podujatia] Jaroslav Kompan, Michal Hrnčiar, Daniel Brezina ; Transbaltica 2024, 15 [19.09.2024-20.09.2024, Vilnius, Litva] In: Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology, s. 157-166. - Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 - SCO, WOS CC
DOI: 10.1007/978-3-031-85390-6_16
Plný text: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_16#citeas <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=75DF474C0110DDF9B44B3A3CB038>
[Kompan, Jaroslav 1982- (34%) - Hrnčiar, Michal 1980- (33%) - Brezina, Daniel 1992- (33%)]
- 2* (1) Zahradníček, Pavel, Hrdinka, Jan, Böhm, Karel 2025. Current challenges for utilization of combat unmanned ground vehicles /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.3.45-56 . In : Vojenské reflexie, s. 45-56. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 3
- V2 (10) **Development of Malware Using Large Language Models / [CREPC_ID: 1261576]** [[príspevok podujatia]] Matej Adamec, Michal Turčaník ; New Trends in Signal Processing 2024 [16.10.2024-18.10.2024, Demänovská dolina] In: 2024 New Trends in Signal Processing (NTSP) : Proceedings of the International Conference on New Trends in Signal Processing, s. 1-5. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených

síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 - SCO

DOI: 10.23919/NTSP61680.2024.10726304

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C98E395077C3113575FEC0208CF>
[Adamec, Matej 1997- AOSRE (50%) - Turčaník, Michal 1974- (50%)]

- 1* (1) Karras, Aristeidis, Theodorakopoulos, Leonidas, Karras, Christos, Theodoropoulou, Alexandra, Kalliampakou, Ioanna, Kalogeratos, Gerasimos 2025. LLMs for Cybersecurity in the Big Data Era: A Comprehensive Review of Applications, Challenges, and Future Directions /. - DOI 10.3390/info16110957 . In : Information, s. 1-72. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, 16, 11. SCO WOS CC

- V2 (11) ***The Gray Zone and Its Place in Security Environment* / [CREPC_ID: 1260404]** [príspevok z podujatia] Vladimír Andrassy, Martin Ondruš ; Challenges to national defence in contemporary geopolitical situation, 4 [11.09.2024-13.09.2024, Brno]
In: Challenges to National Defence in Contemporary Geopolitical Situation 2024 : proceedings of the 4th International Scientific Conference. - ISSN 1470-2436, s. 90-98. - Viľňus (Litva) ; Brno (Česko) : Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademija,; Univerzita obrany v Brně, 2024; 2024 - SCO

DOI: 10.3849/cndcgs.2024.90

Plný text: <https://journals.unob.cz/index.php/CNDCGS/article/view/2098> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A620642252F04BC5E818A88602AE>

[Andrassy, Vladimír 1971- (50%) - Ondruš, Martin 1996-, AOSKTBaO/EXTUDR (50%)]

- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Nohel, Jan, Rak, Luděk 2025. Conceptual framework for EOD operations as part of Counter-UAS approach in Peace Support Operations /. - DOI 10.1109/ICMT65201.2025.11061308 . In : 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT) 1. vyd. s. 1-6. Danvers : Institute of Electrical and Electronics Engineers : Univerzita obrany v Brně, 2025 ISBN 979-8-3315-2338-1. SCO
- 2* (2) Brezina, Daniel 1992-, Kompan, Jaroslav 1982- 2026. Capability of the Armed Forces of the Slovak Republic to provide logistical support for a pandemic crisis response /. - DOI 10.1016/j.trpro.2025.12.038 . In : TRANSCOM 2025 1. vyd. s. 1026-1033. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2026
- 1* (3) Kompan, Jaroslav 1982-, Brezina, Daniel 1992-, Hrnčiar, Michal 1980- 2026. Interoperability requirements for enhanced military mobility during water crossing operations /. - DOI 10.1016/j.trpro.2025.12.049 . In : TRANSCOM 2025 1. vyd. s. 1111-1117. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2026. SCO

- V3 (1) ***The future of the battlefield* : [CREPC_ID: 1357050]** [článok] Michal Hrnčiar, Jaroslav Kompan, Jan Nohel

In: Revista Científica General José María Córdova. - ISSN 1900-6586. - Roč. 23, č. 49 (2025), s. 277-296. - Bogota (Kolumbia) Sello Editorial ESMIC, 2025 - SCO WOS CC

DOI: 10.21830/19006586.1323

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=D526CB574B7F6ABB3353F241FC53>
<https://revistacientificaesmic.com/index.php/esmic/article/view/1323>

[Hrnčiar, Michal 1980- (34%) - Kompan, Jaroslav 1982- (33%) - Nohel, Jan (33%)]

- 1* (1) Fernandez-Osorio, Andres Eduardo, Silva-García, Germán, Acevedo-Navas, Christian, Sierra-Zamora, Paola Alexandra 2025. La ley, la paz y las fuerzas armadas /. - DOI 10.21830/19006586.1525 . In : Revista Científica General José María Córdova, s. 363-371. Bogota : Sello Editorial ESMIC, 2025, 2025, Roč. 23, č. 50. WOS CC SCO
- 1* (2) Fedorovich, Oleg, Malyeyeva, Olga, Humennyi, Andrii, Leshchenko, Oleksandr, Leshchenko, Yuliia, Pliekhova, Ganna 2025. Modeling of defensive actions for protecting military and civilian facilities from massive wave attacks by enemy strike drones /. - DOI 10.32620/reks.2025.3.01 . In : Radioelectronic and Computer Systems, s. 5-20. Charkov : National Aerospace University, 2025, 2025, 2025, 3. SCO
- 2* (3) Zahradníček, Pavel, Hrdinka, Jan, Böhme, Karel 2025. Current challenges for utilization of combat unmanned ground vehicles /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.3.45-56 . In : Vojenské reflexie, s. 45-56. Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 3

- V3 (2) ***On Some Factors Contributing to Belief in Conspiracy Theories [CREPC_ID: 1099249]*** [článok]
Ivančík Radoslav, Andrassy, Vladimír
In: Academic Journal of Interdisciplinary Studies. - ISSN 2281-3993. - Roč. 12, č. 3, s. 16-32. - Londýn (Veľká Británia) : Richtmann Publishing, 2023 - SCO
DOI: 10.36941/ajis-2023-0056
Plný text: <https://www.richtmann.org/journal/index.php/ajis/article/view/13297/12886>
[Ivančík, Radoslav (50%) - Andrassy, Vladimír 1971- (50%)]
- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Brezina, Daniel 1992-, Hrnčiar, Michal 1980- 2026. Interoperability requirements for enhanced military mobility during water crossing operations /. - DOI 10.1016/j.trpro.2025.12.049 . In : TRANSCOM 2025 1. vyd. s. 1111-1117. Amsterdam (Holandsko) : Elsevier, 2026. SCO
- V3 (3) ***Insights into the development of the security concept / [CREPC_ID: 1099035]*** [článok]
Radoslav Ivančík, Vladimír Andrassy
In: Entrepreneurship and Sustainability Issues. - ISSN 2345-0282. - Roč. 10, č. 4 (2023), s. 26-39. - Viľňus (Litva) : Entrepreneurship and sustainability center - WOS CC
DOI: 10.9770/jesi.2023.10.4(2)
Plný text: <https://jssidoi.org/jesi/article/1077>
[Ivančík, Radoslav (50%) - Andrassy, Vladimír 1971- (50%)]
- 1* (1) Dušek, Jiří 2025. Transformation of settlement structures in Europe: trends, challenges, and reform approaches /. - DOI 10.3390/land14010167 . In : Land, s. 1-19. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, Roč. 14, č. 1. SCO ; WOS CC ; SSCI ; CCC
Dostupný na internete <https://doi.org/10.3390/land14010167>
- 2* (2) Hajdúková, Tatiana, Marr, Samuel 2024. The downsides of digital currency and the limits of its normative regulation /. - DOI 10.37394/232032.2024.2.8 . In : Financial engineering, s. 93-103. Atény : WSEAS, 2024, 2024, č. 2. OA
Dostupný na internete [https://wseas.com/journals/fe/2024/a16fe-006\(2024\).pdf](https://wseas.com/journals/fe/2024/a16fe-006(2024).pdf)
- 1* (3) Dirma, Virgilijus, Okuneviciute Neverauskiene, Laima, Tvaronaviciene, Manuela, Danileviciene, Irena, Tamošiuniene, Rima 2024. The impact of renewable energy development on economic growth /. - DOI 10.3390/en17246328 . In : Energies. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2024, 2024, Roč. 17, č. 24. CCC ; SCO ; WOS CC
Dostupný na internete <https://www.mdpi.com/1996-1073/17/24/6328>
- 1* (4) Neverauskien, Laima Okunevičiute, Dirma, Virgilijus, Tvaronaviciene, Manuela, Danileviciene, Irena 2025. Assessing the role of renewable energy in the sustainable economic growth of the European Union /. - DOI 10.3390/en18040760 . In : Energies, s. 1-23. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, Roč. 18, č. 4. CCC ; SCO ; WOS CC
Dostupný na internete <https://www.mdpi.com/1996-1073/18/4/760>
- 1* (5) Kavan, Štěpán, Kročová, Šárka, Axman, Milan, Stýblová, Eva 2025. Threats of contamination of drinking water sources and their protection in the case study of the Czech Republic /. - DOI 10.1007/s11356-025-36542-w . In : Environmental science and pollution research, s. 14632-14647. Heidelberg : Springer Nature, Springer International Publishing AG, 2025, 2025, Roč. 32, č. 25. SCO
- 1* (6) Okuneviciute Neverauskiene, Laima, Kvietkauskienė, Alina, Tvaronaviciene, Manuela, Danileviciene, Irena, Gedvilaitė, Dainora 2025. Evaluation of Renewable Energy Sources Sector Development in the European Union /. - DOI 10.3390/en18174786 . In : Energies, s. 1-23. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, 18, 17. CCC SCO WOS CC
- 2* (7) Tvaronavičienė, Manuela, Čyras, Giedrius, Janušauskienė, Marytė Vita 2025. The export of social and democratic habitus as a tacit guarantee in the pursuit of open strategic autonomy in the European Union: the case of the Global Gateway in Africa /. - DOI 10.3846/bm.2025.1520 . In : New trends in contemporary economics, business and management 1. vyd. s. 169-177. Vilnius : Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2025 ISBN 978-609-476-423-3

- 1* (8) Kavan, Štěpán, Stýblová, Eva, Rypl Dušková, Radka, Dušek, Jiří, Havránková, Renata 2025. Preparedness and ethical challenges of Czech Fire Rescue Service in radiological response operations /. - DOI 10.1088/1361-6498/ae258b . In : Journal of radiological protection : official journal of the Society for Radiological Protection. [Bristol] : Institute of Physics, IOP Publishing, 2025, 2025, 45, 4. WOS CC CCC
- 1* (9) Mabungela, Anathi Beauty, Denver, Davids, Sixolile, Nyusani, Gwabeni, Sonwabiso, Musawenkosi, Lamla 2025. Student criminal victimisation: a case of South Africa /. - DOI 10.70132/x5236984833 . In : Insights into regional development, s. 176-188. Vilnius : Entrepreneurship and sustainability center, 2025, 2025, 7, 4. WOS CC
- 1* (10) Shange, Mathews Smangalis, Mkhize, Sandile, Msosa, Steven Kayambazinthu 2025. Consumer protection law compliance in retail: awareness, socio-economic challenges and implications /. - DOI 10.70132/x8446652243 . In : Insights into regional development, s. 60-70. Vilnius : Entrepreneurship and sustainability center, 2025, 2025, 7, 4. WOS CC
- 1* (11) Jašková, Dana, Kráľová, Katarína 2025. Customer perception of AI-supported communication in insurance: a Rapid Review /. - DOI 10.9770/z6524286266 . In : Entrepreneurship and Sustainability Issues, s. 372-385. Vilnius : Entrepreneurship and sustainability center, 2025, 2025, 13, 2. WOS CC
Dostupný na internete https://jssidoi.org/jesi/uploads/articles/50/Jaskova_Customer_perception_of_AIsupported_communication_in_insurance_a_Rapid_Review.pdf
- V3 (4) **Role of social media in spreading conspiracy theories / [CREPC_ID: 1198507]** [článok]
Radoslav Ivančík, Vladimír Andrassy
In: Entrepreneurship and Sustainability Issues,. - ISSN 2345-0282. - Roč. 11, č. 4 (2024), s. 31-43. - Vilnius (Litva) : Entrepreneurship and sustainability center - WOS CC
DOI: 10.9770/jesi.2024.11.4(2)
Plný text: <https://jssidoi.org/jesi/article/1189> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=ED186B153EF2F632FE4E1C2612A5>
[Ivančík, Radoslav (50%) - Andrassy, Vladimír 1971- (50%)]
- 2* (1) Soni, Sanjiv K. Soni, Raman 2025. Challenges and Opportunities in Green Biorefinery /. In : Green Biorefinery Solutions 1. vyd. Singapur : Springer Nature, Springer Link, 2025 ISBN 978-981-96-9012-1
- V3 (5) **Comparative Analysis of Input Image Characteristics in Convolutional Neural Network-based Signature Detection / [CREPC_ID: 1383789]** [článok] Matej Adamec, Michal Turčaník
In: Radioengineering : proceedings of Czech and Slovak technical universities and URSI committees. - ISSN 1210-2512. - Roč. 34, č. 2 (2025), s. 303-312. - Brno (Česko) Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, 2025
DOI: 10.13164/re.2025.0303
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=7D24A8B9D266E99510CE047EB784>
[Adamec, Matej 1997- AOSRE (50%) - Turčaník, Michal 1974- (50%)]
- 1* (1) Révay, Martin 1987-, Benčík, Marek 1988-, Baráth, Július 1968-, Sabó, Aurel 1972- 2025. Application of Command and Control Data in Augmented Reality /. In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 193-198. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V3 (6) **Pohľad na problematiku hybridnej vojny po anexii Krymského polostrova / [CREPC_ID: 1199722]** [článok] Vladimír Andrassy, Martin Ondruš
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - Roč. 19, č. 1 (2024), s. 24-36. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
DOI: 10.52651/vr.a.2024.1.24-36
Plný text: <https://ix.sk/5oeNr> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=20AC8DF1557D29D7180DC54B25DB>
[Andrassy, Vladimír 1971- (50%) - Ondruš, Martin 1996-, AOSKTBaO/EXTUDR (50%)]

- 2* (1) Nyéki, Jakub, 1997-, AOSKTBaO/EXTUDR 2025. Slovakia as a target of Russian disinformation campaigns /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.3.31-44 . In : Vojenské reflexie, s. 31-44. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 3
- O2 (1) **Katolícki vojenski duchovni aktivne zapojeni do SNP / [CREPC_ID: 1297639]** [príspevok] Tomáš Huďa
In: Sláva šľachetným IV : osudy kapitánov slovenských dobrovoľníkov 1848/49 a vojenských duchovných, s. 219-237. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Spolok Martina Rázusa : Slovenská akadémia vied, 2016
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=C9465A2E9A03019848D36E292DEA> [Huďa, Tomáš 1976- (100%)]
- 2* (1) Junek, Martin, Golian, Ján. Katolícky kňaz Ľudovít Veselý ako účastník SNP a ako téma verejného diskurzu. - DOI 10.69809/vojhst.2024.28.4.6 . In : Vojenská história : časopis pre vojenskú históriu, múzejníctvo a archívniectvo. Bratislava (Slovensko) : Vojenský historický ústav, Roč. 28, č. 4 (2024), s. 147-168
Dostupný na internete <https://ix.sk/CdniP>
- 3* (2) Pácalová, Jana. Sláva šľachetným 2016. Vojenski duchovni / kapitáni povstania 1848-49. Sláva šľachetným IV. Osudy kapitánov slovenských dobrovoľníkov 1848/49 a vojenských duchovných. Liptovský Mikuláš : Spolok Martina Rázusa, 2016. 287 s. / . In : Slovenská literatúra : revue pre literárnu vedu. Bratislava (Slovensko) : Pracoviská SAV, Ústav slovenskej literatúry, Roč. 64, č. 5 (2017), s. 402-405
Dostupný na internete <https://ix.sk/M9iD0>
- AAA (1) **Krízový manažment a simulácie : vedecká monografia / [CREPC_ID: 74344]** Vladimír Andrassy, Matúš Grega, Pavel Nečas, 202 s. - Ostrowiec Świętokrzyski (Poľsko) : Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, 2018
[Andrassy, Vladimír 1971- (34%) - Grega, Matúš 1981- (33%) - Nečas, Pavel (33%)]
- 2* (1) Krajčí, Marek 1990-, Nečas, Pavel, Pikner, Ivo, Kazanský, Rastislav 2025. Military medical personnel in armed conflicts /. - DOI 10.52651/mb.c.2025.9788080406882.73-82 . In zost. František Gubáš ; rec. Pavel Nečas, Ivo Pikner, Rastislav Kazanský: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security 1. vyd. s. 73-82. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 ISBN 978-80-8040-688-2
- 2* (2) Krajčí, Marek 1990- 2025. Vedecký výskum v syntetickom prostredí strelníc simulačného centra /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.2.39-53 . In : Vojenské reflexie, s. 39-53. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 2
- AAA (2) **Special arithmetics and digital logic design : scientific monograph / [CREPC_ID: 291862]** Marcel Harakaľ, Michal Turčaník, Laurian Gherman, 148 s. - Brašov (Rumunsko) : Publishing House of Henri Coanda Air Force Academy, 2017
[Harakaľ, Marcel 1958- (45%) - Turčaník, Michal 1974- (45%) - Gherman, Laurian (10%)]
- 1* (1) Tkáč, Valentín, Forgáč, Radoslav 1970-, Javurek, Martin 1982-, Očkay, Miloš 1978-, Vašová, Michaela, 2000-, AOSKTI/EXTUDR 2025. Hyperspectral Data Visualization Approaches by Supervised Autoencoder / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 199-205. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- ACB (1) **Vojenská taktika vysokoškolská učebnica / [CREPC_ID: 58996]** Peter Spilý, Michal Hrnčiar, 270 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2013
[Spilý, Peter 1959- (50%) - Hrnčiar, Michal 1980- (50%)]
- 1* (1) Sedláček, Martin, Slatkovský, David, Kompan, Jaroslav 1982- 2024. Improving Explosive Ordnance Disposal Training. - DOI 10.1109/COMCONF63340.2024.00026 . In : 2024 International Conference on Computing in Natural Sciences, Biomedicine and Engineering (COMCONF) 1. vyd. s. 127-135. Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2024 ISBN 979-8-3503-5335-8. SCO

- ADF (1) **Využitie distribučných úloh pri plánovaní ženijnej podpory mobility v stabilizačných aktivitách [CREPC_ID: 88822]**
In: Vojenské reflexie. - ISSN 1336-9202. - Roč. 13, č. 2 (2018), s. 7-20. - Liptovský Mikuláš (Slovensko)
[Kompan, Jaroslav 1982- (100%)]
- 1* (1) Hrnčiar, Michal 1980-, Turaj, Milan 1978-, Nohel, Jan, Stodola, Petr 2025. UAS Flight Path Optimization Model for Effective Monitoring and Surveillance of the Buffer Zone in the UNFICYP Peacekeeping Mission /. - DOI 10.1007/978-3-031-71397-2_4 . In Mazal, Jan [Zostavovateľ, editor] ; Fagiolini, Adriano [Zostavovateľ, editor] ; Vasik, Petr [Zostavovateľ, editor] ; Pacillo, Francesco [Zostavovateľ, editor] ; Bruzzone, Agostino [Zostavovateľ, editor] ; Pickl, Stefan [Zostavovateľ, editor] ; Stodola, Petr [Zostavovateľ, editor]: Modelling and Simulation for Autonomous Systems : Revised Selected Papers 1. vyd. s. 34-47. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, Springer, 2025 ISBN 978-3-031-71396-5 978-3-031-71397-2. SCO
- ADF (2) **Periodizácia existencie katolíckej vojenskej duchovnej služby v slovenskej armáde v rokoch 1939 - 1945 Periodization of the existence of the catholic military spiritual service in the slovak army 1939 - 1945 / [CREPC_ID: 246118]** Tomáš Huďa
In: Acta Facultatis theologiae Universitatis Comenianae Bratislaviensis. - ISSN 1335-8081. - ISSN 2644-6928. - Roč. 17, č. 2, s. 77-106. - Bratislava (Slovensko) 2020
[Huďa, Tomáš 1976- (100%)]
- 2* (1) Vladár, Vojtech 2025. Pastoral care of the catholic church in the armed forces and armed units of the Slovak republic / . In Jiří Rajmund Tretera and Zábaj Horák (eds.): Spiritual care in public institutions in Europe 1. vyd. s. 33-48. Stuttgart : Berliner Wissenschafts-Verlag, 2025 ISBN 978-3-8305-5628-2 978-3-8305-5643-5
- ADF (3) **Vzťahy katolíckych vojenských duchovných s veliteľmi a vojakmi na východnom fronte v rokoch 1941-1945 / [CREPC_ID: 447518]** Tomáš Huďa
In: Acta Facultatis theologiae Universitatis Comenianae Bratislaviensis. - ISSN 1335-8081. - Roč. 18, č. 1-2, s. 72-90 2021
[Huďa, Tomáš 1976- (100%)]
- 2* (1) Vladár, Vojtech 2025. Pastoral care of the catholic church in the armed forces and armed units of the Slovak republic / . In Jiří Rajmund Tretera and Zábaj Horák (eds.): Spiritual care in public institutions in Europe 1. vyd. s. 33-48. Stuttgart : Berliner Wissenschafts-Verlag, 2025 ISBN 978-3-8305-5628-2 978-3-8305-5643-5
- ADF (4) **Contemporary cybernetic threats analysis / [CREPC_ID: 660322]** Martin Obert, Marcel Harakaľ
In: Science & Military. - ISSN 1336-8885. - Vol. 10, No. 1, s. 5-12 2015
[Obert, Martin (50%) - Harakaľ, Marcel 1958- (50%)]
- 2* (1) Levický, Dušan, Broda, Martin, Šimko, Ervín, Harakaľ, Marcel 1958-, Michalko, Miroslav 2025. Kybernetická bezpečnosť. . In 1. vyd. s. 160. Košice Technická univerzita v Košiciach 2025 ISBN 978-80-553-4770-7
- AFC (1) **Blended simulation - efektívna príprava nielen veliteľov a štábov vojenských jednotiek v rámci operácií MKM / [Blended simulation - not only as an effective military training commanders and staffs in ICM operations]** Pavel Bučka, Vladimír Andrassy, Matúš Grega ;
Výstavba, rozvoj a použitie AČR 2012, 5. [14.11.2012-15.11.2012, Brno, Česká republika]
In: Výstavba, rozvoj a použitie AČR 2012, CD-ROM, s. 1-11. - Brno (Česko) : Univerzita obrany v Brně, 2012
[Bučka, Pavel 1957- (40%) - Andrassy, Vladimír 1971- (30%) - Grega, Matúš 1981- (30%)]
- 2* (1) Krajčí, Marek 1990- 2025. Vedecký výskum v syntetickom prostredí strelnic simulačného centra /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.2.39-53 . In : Vojenské reflexie, s. 39-53. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 2
- AFD (1) **Fuzzy inference system application on high level security model [CREPC_ID: 147822]** Martin Obert, Marcel Harakaľ ;
Communication and Information Technologies 2019, 10 [09.10.2019-11.10.2019, Hotel GRANIT - Vysoké Tatry, Slovensko]

In: Communication and information technologies 2019, s. 14-22. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2019 - SCO
DOI: 10.23919/KIT.2019.8883466

[Obert, Martin (50%) - Harakaľ, Marcel 1958- (50%)]

- 1* (1) Jin, Hojun, Jeon, Gyu Hyun, Aneka Choi, Hee Won, Jeon, Seunggho, Seo, Jung Taek 2024. A threat modeling framework for IoT-Based botnet attacks /. - DOI 10.1016/j.heliyon.2024.e39192 . In : Heliyon, s. 1-28. Amsterdam Elsevier 2024, 2024, Roč. 10, č. 20. SCO
- 1* (2) Adamec, Matej 1997- AOSRE, Turčaník, Michal 1974- 2025. Malware Detection with LLM / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 167-173. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO

AFD (2) **Analysis of Cybersecurity in the Real Environment / [CREPC_ID: 431150]** Martin Droppa, Marcel Harakaľ ; 2021 Communication and Information Technologies Conference : KIT 2021 [13.10.2021-15.10.2021, Tatranské Zruby]
In: 2021 Communication and Information Technologies Conference Proceedings : KIT 2021, s. 92-98. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2021 - SCO
DOI: 10.1109/KIT52904.2021.9583748

[Droppa, Martin (50%) - Harakaľ, Marcel 1958- (50%)]

- 2* (1) Kormaník, Tomáš, Porubän, Tomáš 2025. Rethinking IoT Education: Is the Concept Truly Grasped? /. - DOI 10.4230/OASlcs.ICPEC.2025.11 . In : 6th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2025). Wadern : Leibniz-Zentrum für Informatik - Dagstuhl Publishing, 2025 ISBN 978-3-95977-393-5
- 1* (2) Nohel, Jan, Zahradníček, Pavel, Kompan, Jaroslav 1982-, Rak, Luděk, Hradský, Ľudovít 2025. Automated processing of up-to-date tactical geographical information as a key to UGS autonomy /. - DOI 10.1109/KIT67756.2025.11205438 . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 85-92. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 1* (3) Ďulík, Miroslav ml. 1981-, Baráth, Július 1968-, Dederá, Ľubomír 1967- 2025. Comprehensive analysis of user activities and preferences using AI / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 79-84. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- 2* (4) Nkhabu, Lebohang, Matthee, Machdel 2025. Barriers to Cyber Hygiene in Hybrid Work Environments: A Case Study of a Lesotho Development Parastatal / . In ed. Redep Nina Begičević ; ed. Marijana Bubanic: Central European Conference on Information and Intelligent Systems 1. vyd. s. 213-220. Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, 2025

AFD (3) **Synchronization of two tree Parity machines / [CREPC_ID: 947070]** Martin Javurek, Michal Turčaník ; New Trends in Signal Processing, 13 [12.10.2016-14.10.2016, Demänovská dolina, Slovenská republika]
In: New Trends in Signal Processing. - ISSN 1339-1445, DVD-ROM, s. 39-42. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2016 - SCO ; WOS CC

[Javurek, Martin 1982- (50%) - Turčaník, Michal 1974- (50%)]

- 1* (1) Gdowski, Bartłomiej, Mehic, Miralem, Niemiec, Marcin 2025. Enhancing Security of Error Correction in Quantum Key Distribution Using Tree Parity Machine Update Rule Randomization /. - DOI 10.3390/app15147958 . In : Applied sciences, s. 1-22. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, 15, 14. SCO

AGI (1) **Identifikácia príznakov vedenia hybridnej vojny : záverečná správa o riešení vedeckého projektu VV-A1 [CREPC_ID: 62964]**, 86 s. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2018
[Jurčák, Vojtech 1955- (30%) - Ivančík, Radoslav (20%) - Pikner, Ivo (10%) - Bučka, Pavel 1957-

- (10%) - Kredatus, Ondrej (5%) - Ganóczy, Štefan (5%) - Jurčák, Ján 1978- (10%]
 2* (1) Nyéki, Jakub, 1997-, AOSKTBaO/EXTUDR 2025. Slovakia as a target of Russian disinformation campaigns /. - DOI 10.52651/vr.a.2025.3.31-44 . In : Vojenské reflexie, s. 31-44. Liptovský Mikuláš : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025, 2025, 20, 3

Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Kód	Katégoria	Počet
1*	citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (Scopus, Web of Science)	31
2*	citácia v publikácii iná	21
3*	recenzia v publikácii	1
Spolu		53

PREHĽAD OHLASOV NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI ZAMESTNANCOV AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL

Ohlasy na výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl podľa pracovísk											
Kategória výstupu	RE	KTE	KTI	KTS	KTBaO	KTVTaOU	KTSVaJ	CTLZ	KTTVaŠ	EXTUDR	Spolu ¹
1*	31	43	64	25	29	54	0	4	0	5	255
2*	21	10	5	3	32	11	2	14	0	0	98
3*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Spolu	53	53	69	28	61	65	2	18	0	5	354

¹ Počet ohlasov na výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl za rok 2025 **vygenerovaný podľa pracovísk je navýšený** o 17 ohlasov z dôvodu spoluautorstva katedier a externých doktorandov v nadradených záznamoch, na ktoré sú ohlasy naviazané.

VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY BEZPEČNOSTI A OBRANY

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) **Historical determinants and current trends of Russian propaganda in Slovakia / [CREPC_ID: 1491850]** [príspevok z podujatia] Tatiana Fábryová ; International scientific conference on national and international security, 16 [23.10.2025-24.10.2025, Liptovský Mikuláš]
In: Proceedings of the 16th International Scientific Conference on National and International Security, s. 26-50. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025
DOI: 10.52651mb.b.2025.9788080406882
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=DAA396BB6B0B01134B4E0176997D>
[Fábryová, Tatiana 1996- (100%)]

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V3 (1) **Rol ekonomicheskogo i texnologicheskogo progressa v razvitii voennogo dela v Evrope / [CREPC_ID: 1422439]** [článok] Matej Jančošek
In: Economic Bulletin of Uzbekistan. - ISSN 2010-6475, 2 (2024), s. 92-94. - Taškent (Uzbekistan) : ECONOMIC BULLETIN OF UZBEKISTAN.EDITORIAL OFFICE LTD., 2024
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=1C7524EE209F6A36FFF89C47A9DE>
[Jančošek, Matej 1993- (100%)]

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

- O3 (1) **Ako preteky v zbrojení vohnali svet do Velkej vojny / [CREPC_ID: 1398749]** [článok] Matej Jančošek
In: HistoryLab : popularizačný portál o dejinách. - ISSN 2729-9287, 11 (2024). - Bratislava (Slovensko) Budúcnosť pre minulosť, 2024
Plný text: <https://historylab.dennikn.sk/dlhe-19-storocie/ako-preteky-v-zbrojeni-vohnali-svet-do-velkej-vojny/> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=99467F2B4D35905AF2522A64CF03>
[Jančošek, Matej 1993- (100%)]

P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok

- P1 (1) **Vývoj bezpečnosti Európskej únie v kontexte strategických bezpečnostných dokumentov. [CREPC_ID: 1503401]** [skriptum] Vojtech Jurčák, Michaela Rázusová, Jozef Trochan, Vladimír Zverec, Richard Liška, Alena Budveselová, Martin Ondruš, Tatiana Fábryová ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 139. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [[online]]
DOI: 10.52651/vbeu.b.2025.9788080406950
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=6D7E2994FB8F4DECAC0AE8160810>
[Jurčák, Vojtech 1955- (21%) - Rázusová, Michaela 1996- (11%) - Trochan, Jozef 1974- (19%) - Zverec, Vladimír 1989- (12%) - Liška, Richard 1983- (13%) - Budveselová, Alena (7%) - Ondruš, Martin 1996- (7%) - Fábryová, Tatiana 1996- (10%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Kategória	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	1	príspevok z podujatia: 1
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	článok: 1
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	článok: 1
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	1	skriptum: 1
Spolu		4	

VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY ELEKTRONIKY

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

V2 (1) **Performance of the Modified STAP and MUSIC Algorithms for Ground-Based Radar** / [CREPC_ID: **1459385**] [príspevok z podujatia] Jana Ľoncová, Stanislava Gažovová, Ján Ochodnický, ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 116-119. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C8C002764E>
[Ľoncová, Jana 1997- (40%) - Gažovová, Stanislava 1986- (30%) - Ochodnický, Ján 1960- (30%)]

I1 - Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

I1 (1) **Generovanie a spracovanie rádiolokačných signálov v kognitívnych radaroch** / [CREPC_ID: **1391511**] [záverečná správa] Stanislava Gažovová, Ján Ochodnický, Ján Kurty, Zdeněk Matoušek, František Nebus, Marián Babjak, Jozef Perďoch, Miroslav Pacek, Miroslav Matejček, Jana Ľoncová, s. 108. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [print]
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A083EEC66BFEBB1DD1DFDE0842BF>
[Gažovová, Stanislava 1986- (20%) - Ochodnický, Ján 1960- (20%) - Kurty, Ján 1957- (1%) - Matoušek, Zdeněk 1961- (20%) - Nebus, František 1958- (1%) - Babjak, Marián 1969- (7%) - Perďoch, Jozef 1979- (20%) - Pacek, Miroslav 1986- (5%) - Matejček, Miroslav 1979- (1%) - Ľoncová, Jana 1997- (5%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Kategória	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	1	príspevok z podujatia: 1
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	1	Záverečná správa: 1
Spolu		2	

VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY INFORMATIKY

V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

- V2 (1) ***Covert and Secure Military Communications in 5G Networks*** / [CREPC_ID: 1459391] [príspevok z podujatia] Štefan Gašo, Marián Babjak ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 140-146. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC4C9C402764E>
[Gašo, Štefan 1986- (80%) - Babjak, Marián 1969- (20%)]
- V2 (2) ***Consensus Algorithms in Blockchain: A Comparative Analysis of Strengths, Weaknesses, and Implementation Scenarios*** / [CREPC_ID: 1463443] [príspevok z podujatia] Marek Baláž, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Karolína Devečka Škop ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 212-218. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=58E56B393942DD456FFA23CCE25A>
[Baláž, Marek, 1997- (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Devečka Škop, Karolína, 2001- (20%)]
- V2 (3) ***Hyperspectral Data Visualization Approaches by Supervised Autoencoder*** / [CREPC_ID: 1463401] [príspevok z podujatia] Valentín Takáč, Radoslav Forgáč, Martin Javurek, Miloš Očkay, Michaela Vašová ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 199-205. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=58E56B393942DD456FFE21CCE25A>
[Takáč, Valentín 2002- (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Vašová, Michaela (20%)]
- V2 (4) ***Classification of SQL Queries by Their Robustness Against SQLi Attacks Using Neural Networks*** / [CREPC_ID: 1459787] [príspevok z podujatia] Juraj Komorník, Michal Turčaník, Jakub Zajac ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]
In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 159-166. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=05297BE28FB73DDAC0C8C202764E>
[Komorník, Juraj, 1998- (40%) - Turčaník, Michal 1974- (40%) - Zajac, Jakub, 1999- (20%)]
- V2 (5) ***Image Steganography Potential of Invertible Neural Networks*** / [CREPC_ID: 1494572] [príspevok z podujatia] Matúš Janok, Radoslav Forgáč, Ľubomír Dederá ; International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 25 [18.11.2025-19.11.2025, Budapest]
In: IEEE 25th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics : proceedings, s. 211-216. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025
DOI: 10.1109/CINTI67731.2025.11311724
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=9A235537CE409871D1732040D3C5>
[Janok, Matúš 1999- (50%) - Forgáč, Radoslav 1970- (30%) - Dederá, Ľubomír 1967- (20%)]
- V2 (6) ***Exploring the Effects of Hyperspectral Feature Extraction Using 1D-Convolutional Recurrent Autoencoder*** / [CREPC_ID: 1495916] [príspevok z podujatia] Bianca Badidová, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Matúš Janok ; International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, 25 [18.11.2025-19.11.2025, Budapest]
In: IEEE 25th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics : proceedings, s.

217-222. - Danvers (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025

DOI: 10.1109/CINTI67731.2025.11311795

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B9F87AA5532918E26F45446C0C2F>

[Badidová, Bianca, 1999- (30%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Janok, Matúš 1999- (10%)]

- V2 (7) ***A Dual-Camera Analysis of PCA Coefficients for Hyperspectral Classification of Tree Species / [CREPC_ID: 1434528]*** [príspevok z podujatia] Bianca Badidová, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Peter Krammer, Ladislav Hluchý ; 2025 Cybernetics & Informatics, 32 [02.02.2025-05.02.2025, Mikulov]

In: 2025 Cybernetics & Informatics (K&I) : 32nd International IEEE conference. Mikulov, Czech Republic. February 2-5, 2025, s. 1-5. - Bratislava (Slovensko) Pracoviská SAV, Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku pri SAV : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO WOS

DOI: 10.1109/KI64036.2025.10916439

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=00389946DCE70C101DB4B776A903>

[Badidová, Bianca, 1999- (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Krammer, Peter (10%) - Hluchý, Ladislav (10%)]

- V2 (8) ***A Contribution to Coverless Image Steganography based on Generative AI / [CREPC_ID: 1463431]*** [príspevok z podujatia] Karolína Devečka Škop, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Bianca Badidová ; 13th International Scientific Conference [08.10.2025-10.10.2025, Vysoké Tatry]

In: 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings, s. 206-211. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=58E56B393942DD456FFD21CCE25A>

[Devečka Škop, Karolína, 2001- (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Badidová, Bianca, 1999- (20%)]

- V2 (9) ***Contribution to Visualization of Hyperspectral Data Using Self-Organizing Maps / [CREPC_ID: 1428973]*** [príspevok z podujatia] Martin Javurek, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Valentín Takáč, Bianca Badidová ; 10th International Conference on Military Technologies [27.05.2025-30.05.2025, Brno, Česká republika]

In: 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-5. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO WOS

DOI: 10.1109/ICMT65201.2025.11061345

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B1D97A91A049E9F6AF68FEA4379E>

[Javurek, Martin 1982- (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Takáč, Valentín 2002- (20%) - Badidová, Bianca, 1999- (20%)]

I1 - Iný výstup publikačnej činnosti ako celok

- I1 (1) ***Moderné metódy umelej inteligencie na detekciu a klasifikáciu potenciálnych hrozieb v distribuovaných systémoch NI 4200560. [CREPC_ID: 1420870]*** [záverečná správa] Radoslav Forgáč, Martin Javurek, Miloš Očkay, Jozef Štulrajter, Miroslav Ďulík, Bianca Badidová ; Liptovský Mikuláš, Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, s. 92. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2025 [print]

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=78283B71680DBAF21445D31D22D4>

[Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Štulrajter, Jozef 1954- (20%) - Ďulík, Miroslav ml. 1981- (10%) - Badidová, Bianca, 1999- (10%)]

- I1 (2) ***Scenáre cvičení špecialistov kybernetickej obrany s použitím aplikačno-infraštruktúrnych možností LAVIBO [CREPC_ID: 1303391]*** [záverečná správa], s. 111. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2024 [print]

Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=A3E03CF54F8AB03E8D96760A6A09>

[Ďulík, Miroslav ml. 1981- (20%) - Štulrajter, Jozef 1954- (4%) - Líška, Miroslav 1956- (3%) - Harakaľ, Marcel 1958- (4%) - Chovanec, Ferdinand 1956- (1%) - Dederá, Ľubomír 1967- (1%) - Turčaník, Michal 1974- (1%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Molnárová, Iveta (1%) - Baráth, Július 1968- (20%) - Očkay,

Výstupy publikačnej činnosti externých doktorandov Katedry informatiky

Miloš 1978- (20%) - Matej, Boris 1980- (1%) - Fedák, Andrej 1994- (1%) - Bošeľa, Matúš 1987- (1%) - Talian, Matej 1982- (1%) - Potocký, Sebastián 1994- (1%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Katégória	Počet	Z toho
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	9	príspevok z podujatia: 9
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	2	záverečná správa: 2
Spolu		11	

VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV KATEDRY STROJÁRSTVA

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

V3 (1) **Numerical Simulation and Analytical Validation of the Drive and Transmission Mechanism for Truck Vehicles / [CREPC_ID: 1416995]** [článok] Peter Droppa, Matúš Riečičiar, Karol Semrád, Katarína Draganová

In: Applied sciences. - 15, 13 (2025), s. 1-33. - Bazilej (Švajčiarsko) Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025 - SCO WOS CC CCC

DOI: 10.3390/app15137218

Plný text: <https://doi.org/10.3390/app15137218> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B0CF7CC41D9BADE8DFF240764A9F>

[Draganová, Katarína (25%) - Droppa, Peter 1960- (25%) - Semrád, Karol 1972- (25%) - Riečičiar, Matúš (25%)]

V3 (2) **Numerical Simulation and Analytical Validation of the Planetary Gearbox / [CREPC_ID: 1429430]** [článok] Peter Droppa, Matúš Riečičiar, Karol Semrád, Katarína Draganová

In: TEM Journal : Technology, Education, Management, Informatics. - ISSN 2217-8309. - 14, 3 (2025), s. 1928-1940. - Novi Pazar (Srbsko) Association for Information Communication Technology Education and Science, 2025

DOI: 10.18421/TEM143-02

Plný text: <https://doi.org/10.18421/tem143-02> <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=6A3A32DBBC315C82998BC4846172>

[Droppa, Peter 1960- (25%) - Riečičiar, Matúš (25%) - Semrád, Karol 1972- (25%) - Draganová, Katarína (25%)]

Štatistika publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020

Kód	Kategória	Počet	Z toho
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	2	článok: 2
Spolu		2	

OHLASY NA VÝSTUPY PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI EXTERNÝCH DOKTORANDOV AKADEMIE OZBROJENÝCH SÍL

- V2 (1) **Contribution to Visualization of Hyperspectral Data Using Self-Organizing Maps / [CREPC_ID: 1428973]** [príspevok z podujatia] Martin Javurek, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Valentín Takáč, Bianca Badidová ; 10th International Conference on Military Technologies [27.05.2025-30.05.2025, Brno, Česká republika]
In: 2025 International Conference on Military Technologies (ICMT), s. 1-5. - Denver (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO WOS
DOI: 10.1109/ICMT65201.2025.11061345
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=B1D97A91A049E9F6AF68FEA4379E>
[Javurek, Martin 1982- (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Takáč, Valentín 2002- (20%) - Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (20%)]
- 1* (1) Révay, Martin 1987-, Benčík, Marek 1988-, Baráth, Július 1968-, Sabó, Aurel 1972- 2025. Application of Command and Control Data in Augmented Reality / . In : 2025 Communication and Information Technologies : Conference Proceedings 1. vyd. s. 193-198. Denver : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 ISBN 979-8-3315-7338-6 979-8-3315-7339-3. SCO
- V2 (2) **A Dual-Camera Analysis of PCA Coefficients for Hyperspectral Classification of Tree Species / [CREPC_ID: 1434528]** [príspevok z podujatia] Bianca Badidová, Radoslav Forgáč, Miloš Očkay, Martin Javurek, Peter Krammer, Ladislav Hluchý ; 2025 Cybernetics & Informatics, 32 [02.02.2025-05.02.2025, Mikulov]
In: 2025 Cybernetics & Informatics (K&I) : 32nd International IEEE conference. Mikulov, Czech Republic. February 2-5, 2025, s. 1-5. - Bratislava (Slovensko) Pracoviská SAV, Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku pri SAV : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2025 - SCO WOS
DOI: 10.1109/KI64036.2025.10916439
Plný text: <https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=00389946DCE70C101DB4B776A903>
[Badidová, Bianca, 1999-, AOSKTI/EXTUDR (20%) - Forgáč, Radoslav 1970- (20%) - Očkay, Miloš 1978- (20%) - Javurek, Martin 1982- (20%) - Krammer, Peter (10%) - Hluchý, Ladislav (10%)]
- 1* (1) Liu, Guangen, Song, Jiale, Chu, Yonghe, Zhang, Lianchong, Peng, Li, Xia, Junshi 2025. Deep Fuzzy Fusion Network for Joint Hyperspectral and LiDAR Data Classification / . - DOI 10.3390/rs17172923 . In : Remote Sensing, s. 1-28. Bazilej : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2025, 2025, 17. SCO WOS CC CCC
- V2 (3) **Budovanie partnerstva EÚ a NATO / [CREPC_ID: 1024830]** [príspevok z podujatia] Ivan Bystriansky ; Národná a medzinárodná bezpečnosť 2022, 13 [20.10.2022-21.10.2022, Liptovský Ján]
In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2022, s. 46-62. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2022
[Bystriansky, Ivan 1987- (100%)]
- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980- 2024. Challenges for enhanced military mobility on the eastern flank of NATO / . - DOI 10.1007/978-3-031-52652-7_24 . In : Transbaltica 14 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 239-248. Cham : Springer Nature, 2024 ISBN 978-3-031-52651-0 978-3-031-52652-7. SCO
Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-52652-7_24
- V3 (1) **Analytická podpora formovania akcieschopnosti síl Analytical support for force capability shaping / [CREPC_ID: 1123316]** [článok] Ivan Bystriansky
In: Science & military. - ISSN 1336-8885. - ISSN 2453-7632. - Roč. 18, č. 2, s. 78-100. - Liptovský Mikuláš (Slovensko) : Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, 2023
DOI: 10.52651/vr.a.2023.2.78-100
Plný text: http://ak.aos.sk/images/repozitar/vr/vr_2_2023/vr_2023_2_05_Bystriansky.pdf

Ohlasy na výstupy publikačnej činnosti externých doktorandov AOS

- [Bystriansky, Ivan 1987- (100%)]
- 1* (1) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. Technological Aspects of Military Mobility Support /. - DOI 10.1007/978-3-031-85390-6_16 . In : Transbaltica 15 : Transportation Science and Technology 1. vyd. s. 157-166. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-85389-0 978-3-031-85390-6. SCO Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-85390-6_16#citeas
- 1* (2) Kompan, Jaroslav 1982-, Hrnčiar, Michal 1980-, Brezina, Daniel 1992- 2025. AI in Mobility Support Management in Hybrid Warfare /. - DOI 10.1007/978-3-031-87532-8_9 . In : Reliability and statistics in transportation and communication: human sustainability and resilience in the digital age : selected papers from the 24th international multidisciplinary conference on reliability and statistics in transportation and communication, RelStat-2024, Riga, Latvia, September 25-28, 2024 1. vyd. s. 99-109. Cham (Švajčiarsko) : Springer Nature, 2025 ISBN 978-3-031-87531-1 978-3-031-87532-8. SCO Dostupný na internete https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-87532-8_9

Štatistika ohlasov podľa Vyhlášky č. 397/2020 Z. z.

Kód	Kategória	Počet
1*	citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (Scopus, Web of Science)	5
Spolu		5

KOMPLEXNÝ ŠTATISTICKÝ PREHĽAD PUBLIKAČNEJ ČINNOSTI AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL (zamestnanci + externí doktorandi)

Výstupy publikačnej činnosti podľa kategórií			
Kód	Názov kategórie	Počet	Z toho
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	4	2 monografie, 2 zborníky
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	48	40 príspevkov, 8 kapitol v knihách
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	25	25 článkov
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	1	1 knižná publikácia
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	4	4 príspevky z podujatia
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	4	4 články
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	6	6 skriptum
D1	Dokument práv duševného vlastníctva	1	1 patent
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	9	4 záverečné správy 1 zborník, 1 služobný predpis, 3 iné
I2	Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	4	4 NATO STO
Spolu		106	

Výstupy publikačnej činnosti medzinárodnej kvality	
Výstupy publikačnej činnosti zverejnené v databázach WOS CC, Scopus, CCC	55
Z toho vedecké články v karentovaných časopisoch CCC	10
Výstupy publikované v zahraničných vydavateľstvách	51
Výstupy publikované v domácich vydavateľstvách	4

Ohlasy na výstupy publikačnej činnosti Akadémie ozbrojených síl	
Kategória ohlasu	Počet
1 – citácia registrovaná v citačných indexoch Scopus a Web of Science	238
2 – citácia v iných publikáciách	98
3 – recenzia v publikácii	1
Spolu:	337

Z celkového počtu citácií v článkoch karentovaných časopisov CCC na výstupy publikačnej činnosti: 38.

AUTORSKÝ REGISTER

- Adamec, Matej, 29, 30, 54, 61, 63, 90, 92, 95
- Andrassy, Vladimír, 28, 29, 32, 33, 34, 37, 39, 40, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94
- Babjak, Marián, 8, 9, 12, 44, 45, 46, 47, 55, 100, 101
- Badidová, Bianca, 13, 14, 54, 56, 57, 63, 102, 105
- Baláž, Marek, 12, 52, 88, 101
- Baláž, Peter, 21, 70, 74
- Baráni, Zdeno, 43, 46
- Baráth, Július, 11, 12, 14, 52, 53, 55, 56, 57, 59, 60, 62, 63, 64, 92, 95, 102, 105
- Bartoš, Martin, 21, 70, 74
- Belan, Lubomír, 15, 17, 33, 65, 66, 69
- Benčík, Marek, 11, 12, 52, 53, 55, 56, 57, 60, 63, 64, 88, 92, 105
- Biľanská Ondrejková, Michaela, 54
- Bošefa, Matúš, 14, 103
- Brezina, Daniel, 6, 25, 33, 34, 35, 36, 65, 77, 78, 79, 82, 87, 89, 90, 91, 106
- Budveselová, Alena, 7, 98
- Bystriansky, Ivan, 33, 36, 105, 106
- Cibira, Gabriel, 60
- Čomová, Eliška, 13
- Dedera, Ľubomír, 11, 12, 14, 53, 56, 59, 62, 63, 95, 101, 102
- Devečka Škop, Karolína, 12, 52, 88, 101, 102
- Droppa, Peter, 21, 70, 73, 74, 104
- Dubovický, Jaroslav, 6
- Ďulík, Miroslav ml., 11, 14, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 95, 102
- Eliáš, Michal, 23
- Fábryová, Tatiana, 7, 98
- Fedák, Andrej, 14, 103
- Ferenčák, Marek, 21, 72
- Forgáč, Radoslav, 12, 13, 14, 52, 54, 56, 57, 58, 60, 62, 63, 88, 93, 101, 102, 105
- Frianová, Viera, 16, 66, 67, 68
- Gašo, Štefan, 12, 45, 55, 101
- Gažo, Peter, 17
- Gažovová, Stanislava, 8, 9, 10, 44, 45, 49, 50, 100
- Gerec, Filip, 17
- Grega, Matúš, 37, 40, 93, 94
- Grejták, Marek, 17, 69
- Gubáš, František ml., 6, 32, 34, 38, 66
- Harakaľ, Marcel, 11, 14, 52, 53, 55, 56, 58, 61, 62, 63, 64, 88, 93, 94, 95, 102
- Hološová, Katarína, 18
- Hrnčiar, Michal, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 65, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 89, 90, 91, 93, 94, 105, 106
- Huďa, Tomáš, 29, 87, 93, 94
- Húleková, Marika, 30
- Chovanec, Ferdinand, 13, 14, 102
- Jančo, Ján, 41, 80
- Jančošek, Matej, 98
- Janeček, Karel, 30
- Janok, Matúš, 12, 13, 101, 102
- Javurek, Martin, 11, 12, 13, 14, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 88, 93, 95, 101, 102, 105
- Jirásková, Soňa, 15, 37, 66, 67
- Jurčák, Ján, 37, 41, 96
- Jurčák, Vojtech, 6, 7, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 84, 89, 95, 98
- Kadlub, Vladimír, 20, 21, 22, 70, 71
- Komorník, Juraj, 12, 53, 60, 63, 101
- Kompan, Jaroslav, 25, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 52, 53, 54, 62, 65, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 105, 106
- Kožiak, Martin, 23
- Krajčí, Marek, 28, 29, 32, 35, 37, 40, 88, 93, 94
- Kreheľ, Vratislav, 20, 21
- Kurty, Ján, 9, 46, 100
- Ledaj, Rastislav, 8
- Liška, Miroslav, 14, 63, 102
- Liška, Richard, 7, 26, 40, 42, 76, 79, 82, 83, 84, 86, 98
- Ľoncová, Jana, 8, 9, 44, 100
- Lukášik, Pavol, 20, 22, 70, 71, 72, 73, 74

Autorský register

- Majchút, Ivan, 6, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 66, 81, 83, 84
- Marcinčin, Marek, 23
- Marek, Ján, 37, 84
- Marko, Miroslav, 21, 22, 70, 71, 72, 73, 74
- Markovič, Roman, 23
- Martaus, Tomáš, 6
- Martinská, Mária, 15, 17, 66, 69
- Masnica, Radoslav, 11, 52, 54, 55, 63, 87, 89
- Matej, Boris, 14, 60, 103
- Matejček, Miroslav, 8, 9, 43, 46, 49, 50, 100
- Matoušek, Zdeněk, 8, 9, 10, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 100
- Melek, Peter, 23
- Morong, Stanislav, 15, 65, 66, 67
- Mozoľa, Michal, 20
- Mušinka, Miroslav, 42, 76, 79, 86
- Nebus, František, 9, 44, 49, 50, 100
- Némethová, Mária, 65, 66
- Očkay, Miloš, 11, 12, 13, 14, 52, 54, 56, 57, 58, 60, 62, 63, 88, 93, 101, 102, 103, 105
- Ochodnický, Ján, 8, 9, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 100
- Ondruš, Martin, 7, 34, 37, 90, 92, 98
- Pacek, Miroslav, 8, 9, 10, 43, 44, 45, 50, 100
- Pagáčik, Juraj, 15, 21, 65, 66
- Perďoch, Jozef, 8, 9, 10, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 100
- Popardovská, Eva, 9, 21, 22, 70, 71, 74
- Popardovský, Vladimír, 9, 20, 21, 22, 71, 72, 73, 74
- Potocký, Sebastián, 14, 54, 55, 58, 103
- Puttera, Jozef, 8, 44, 50
- Rázga, Tomáš, 20, 21
- Rázusová, Michaela, 7, 18, 98
- Révay, Martin, 11, 12, 52, 53, 55, 56, 57, 60, 63, 64, 88, 92, 105
- Riečičiar, Matúš, 21, 26, 104
- Sabó, Aurel, 11, 12, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 63, 87, 89, 92, 105
- Semrád, Karol, 21, 104
- Sofus, Jakub, 8, 50
- Stephany, Radovan, 20, 70
- Šimeková, Alžbeta, 6
- Šostronek, Mikuláš, 8, 9, 43, 46, 49, 50
- Špánik, Miroslav, 17
- Šrobárová, Soňa, 15, 17, 69
- Štefáková, Lenka, 17
- Štulrajter, Jozef, 11, 14, 52, 54, 55, 57, 58, 63, 87, 89, 102
- Takáč, Valentín, 12, 13, 57, 101, 102, 105
- Talian, Matej, 14, 103
- Trochan, Jozef, 7, 98
- Turaj, Milan, 25, 26, 39, 41, 76, 79, 83, 84, 85, 86, 94
- Turčaník, Michal, 9, 11, 12, 14, 29, 30, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 88, 90, 92, 93, 95, 101, 102
- Uchaľ, Marek, 42, 86
- Vajda, Michal, 26, 35, 40, 76, 81, 82, 83, 84
- Vaňková, Pavlína, 18
- Varecha, Jaroslav, 25, 26, 33, 40, 41, 76, 77, 79, 81, 82, 83, 84, 85, 88
- Vašová, Michaela, 12, 58, 93, 101
- Vitovská, Jana, 30
- Vlček, Ivan, 13
- Zajac, Jakub, 12, 53, 60, 63, 101
- Zátureczká, Michaela, 18
- Zverec, Vladimír, 7, 98
- Žiška, Peter, 23

Názov: PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ AKADÉMIE OZBROJENÝCH SÍL
GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNICA ZA ROK 2025

Zostavovateľ: Jitka Žofčínová – akademická knižnica
Vydavateľ: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika,
Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš

Počet strán: 110

Vydanie: 1. vydanie

Formát: vydané v elektronickej forme – online (súbor PDF)

Rok vydania: 2026

ISBN 978-80-8040-699-8 (online)