

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságtudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata
COLUMNS Material Safety Philosophy and History of the Safety and Security Security Policy Security Systems Security Awareness Domotics Health Security Food Safety Economic Security War Security and Law Enforcement Information Security Industrial and Operational Safety Legal and Social Security Book Review Security of Environment Traffic Safety Facility Security Private Security Artificial Intelligence Safety and Security in General Technical Security Fire Safety and Disaster Management	ROVATOK Anyagbiztonság Biztonságfilozófia és -történet Biztonságpolitika Biztonságtechnika Biztonságtudatosság Domotika Egészségbiztonság Élelmiszer-biztonság Gazdasági biztonság Hadbiztonság és rendvédelem Információbiztonság Ipar- és üzembiztonság Jog- és társadalombiztonság Könyvismertetés Környezetbiztonság Közlekedésbiztonság Létesítménybiztonság Magánbiztonság Mesterséges intelligencia Munkabiztonság Műszaki biztonság Tűzbiztonság és katasztrófavédelem
The aim of the journal is to publish studies, research reports, book reviews for professionals working in the field of security science or related sciences, or for those interested in the subject of the broadly disciplinary framework of military technical sciences, and for security awareness and developing a safety culture. We know that the cultivation of security sciences includes the study of the history of military and law enforcement security, as well as the knowledge of the historical aspects of our field of science, and its development. We are working towards to present the latest theoretical models and empirical research findings in our journal. We believe that our Journal and our authors can contribute to the creation of a world that enables a (more) secure life for all the inhabitants of the Earth by knowing the historical past and examining the events of the present with precision and accuracy. Published quarterly, typically in Hungarian, occasionally in a foreign language. Special and/or thematic issues related to conferences and topics are occasionally published in Hungarian or in foreign languages. Only those papers will be published which reviewed by two independent reviewers and recommended suitable for publication in the Safety and Security Sciences Review. The submitted manuscripts must meet the requirements both of the form and the content which can be found in the journal's website. Please note: we will not return unapproved manuscripts. The studies of the staff and students of Óbuda University, published in the Journal, are recorded by the staff of the University Library at the Hungarian Scientific Works Library (MTMT).	A folyóirat célja a biztonságtudomány területén, vagy ahhoz kapcsolódó területeken dolgozó szakemberek, vagy a téma iránt érdeklődők számára a katonai műszaki tudományok, s így a biztonságtudomány tágan értelmezett diszciplináris keretébe tartozó tanulmányok, kutatási jelentések, beszámolók, könyvismertetések megjelentetése, s ennek révén a biztonság-tudatosság és a biztonsági kultúra fejlesztése. Tudjuk, hogy a biztonságtudományok művelésébe beletartozik a had-, rendészeti- és biztonságtörténet vizsgálata, tudományterületünk történeti és történelmi vetületeinek, s így fejlődésének megismerése. Azon dolgozunk, hogy Folyóiratunkban bemutassuk jelenkorunk legújabb teoretikus modelljeit és empirikus kutatási eredményeit. Hiszünk benne, hogy Folyóiratunk és szerzőink a történelmi múlt ismeretével, a jelenkor eseményeinek precíz és akkurátus vizsgálatával hozzá tudunk járulni egy olyan világ megteremtéséhez, amelyik lehetővé teszi a Föld minden lakója számára a biztonságos(abb) életet. Megjelenés negyedévente, jellemzően magyar, eseti jelleggel idegen nyelven. Konferenciákhoz és témákhoz kapcsolódóan különszámok, tematikus számok alkalmi jelleggel magyar, vagy idegen nyelven jelennek meg. A Biztonságtudományi Szemle folyóiratban csak két független lektor által lektorált és megjelentetésre alkalmasnak tartott tanulmányok jelenhetnek meg. A beküldött kéziratoknak formai és tartalmi szempontból egyaránt meg kell felelnie a Folyóirat weboldalán közzét elvárásoknak. El nem fogadott kéziratokat nem áll módunkban visszaküldeni. Az Óbudai Egyetem munkatársainak és hallgatóinak a Folyóiratban megjelent tanulmányait az Egyetemi Könyvtár munkatársai rögzítik a Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT).

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságtudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata

ISSN 2676-9042

<https://biztonsagtudomanyi.szemle.uni-obuda.hu>

Puskás Tivadar College SPECIAL ISSUE	Puskás Tivadar Szakkollégium KÜLÖNSZÁM
editors by special issue Dr. Dr. habil. KOLLÁR Csaba PhD kollar.csaba@uni-obuda.hu	a különszám szerkesztői KRASNYÁNSZKI Brúnó Barnabás brunokrasnyanszki@stud.uni-obuda.hu

Edited by Editorial Board

Chairman of the Editorial Board

Prof. Dr. RAJNAI Zoltán

rajnai.zoltan@bgk.uni-obuda.hu

Scientific Secretary of the Editorial Board,
person responsible for editing

Dr. habil. KOLLÁR Csaba PhD

kollar.csaba@uni-obuda.hu

Szerkeszti a Szerkesztőbizottság

A Szerkesztőbizottság elnöke

A szerkesztőbizottság tudományos titkára,
a szerkesztésért felelős személy

Members of the Editorial Board

A szerkesztőbizottság tagjai

Prof. Dr. BÁNÁTI Diána banati@mk.u-szeged.hu

BEREK László berek.laszlo@lib.uni-obuda.hu

Prof. Dr. BEREK Tamás berek.tamas@uni-nke.hu

Prof. Dr. BESENYŐ János besenyo.janos@uni-obuda.hu

Prof. Dr. CVETITYANIN Livia cpinter.livia@bgk.uni-obuda.hu

Prof. Dr. Dragan JOVANOVIĆ draganj@uns.ac.rs

Prof. Dr. Jeffrey KAPLAN kaplan@uwosh.edu

Dr. habil. KOVÁCS Tünde PhD kovacs.tunde@bgk.uni-obuda.hu

Dr. Cyprian Aleksander KOZERA PhD c.kozera@akademia.mil.pl

Prof. Dr. Maashutha Samuel TSHEHLA samuel@sun.ac.za

Prof. Dr. Manuela TVARONAVIČIENĖ manuela.tvaronaviciene@vgtu.lt

Dr. habil. NAGY Rudolf PhD nagy.rudolf@bgk.uni-obuda.hu

Staff of the Editorial Board | A szerkesztőbizottság munkatársai

BELÁZ Annamária, SZALÁNCZI-ORBÁN Virág

English language lecturer | Angol nyelvi lektor

Dr. BEKE Éva PhD

Technical editor | Technikai szerkesztő

HARTMANN László

Editorial office | Szerkesztőség

Óbudai Egyetem

Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Biztonságtudományi Doktori Iskola

1081 Budapest, Népszínház utca 8.

Publisher | Kiadó

Óbudai Egyetem, 1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

Responsible for publishing | A kiadásért felel

Prof. Dr. KOVÁCS Levente

Rector of the Óbuda University | az Óbudai Egyetem rektora

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságtudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata

The Journal's Professional-Scientific Advisory Board	A Folyóirat Szakmai-Tudományos Tanácsadó Testülete
---	---

Chairman of the Advisory Board | A Tanácsadó Testület elnöke

Prof. Dr. GODA Tibor DSc.

Az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola vezetője

Members of the Advisory Board | A Tanácsadó Testület tagjai
in alphabetical order | ABC sorrendben

Prof. Dr. HAIG Zsolt mk. ezredes

A Nemzeti Közszerológati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola vezető helyettese
A Védelmi elektronika, informatika és kommunikáció kutatási terület vezetője

Prof. Dr. KÓNYA Zoltán DSc.

A Szegedi Tudományegyetem Környezettudományi Doktori Iskola vezetője

Prof. Dr. KORINEK László akadémikus

A Magyar Rendészettudományi Társaság elnöke

LONTAI Márton

A Nemzeti Szakértői és Kutató Központ főigazgatója

Prof. Dr. PADÁNYI József DSc. mk. vezérőrnagy

A Nemzeti Közszerológati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola vezetője

Prof. Dr. RÉGER Mihály DSc.

Az Óbudai Egyetem Anyagtudományok és Technológiák Doktori Iskola vezetője

TIKOS Anita

WOMEN IN IT SECURITY (WITSEC) Egyesület elnökségi tagja

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságtudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata

Vol 7, No 1 (special issue), 2025.

2025. VII. évf. 1. különszám

Authors of this issue

E számunk szerzői

BARANYI Eszter

eszterbaranyi01@gmail.com

Eszter BARANYI was born in Orosháza, graduated from high school in Makó, where she established her studies to continue them later at the Ludovika University of Public Service, majoring in International Security and Defence Policy. Her main interest is the security situation in Mali and its region, but she also likes to focus on the arms control policy in East Asia. He started his professional career at the Puskás Tivadar College for Advanced Studies, which has allowed him to develop her knowledge and participate in various conferences. She is currently pursuing his Master's degree.

BARANYI Eszter Orosházán született, középiskolát Makón végezte, ahol megalapozta tanulmányait, hogy később azt a Nemzeti Közszerződési Egyetem Nemzetközi biztonság- és védelempolitika szakon folytathassa. Fő érdeklődési köre Mali és térségének biztonsági helyzete, de szívesen foglalkozik Kelet-Ázsia fegyverkezési politikájával is. Szakmai munkáját a Puskás Tivadar Szakkollégiumban kezdte, amelynek köszönhetően számos alkalommal fejleszthette tudását és részt vehetett különböző konferenciákon. Jelenleg tanulmányait mesterszakon folytatja.

BÁRTFAI Bálint

bartfaibalint96@gmail.com

Bálint BÁRTFAI, Dr. iur., former law student, currently a Master's student at the Faculty of Military Science and Officer Training of the Ludovika University of Public Service. From a very young age he has had a wide range of interests, the most prominent of which is the history of military technology, and he is author of publications in this field. Previously, he held a leading position at the Puskás Tivadar College for Advanced Studies under the auspices of the National University of Public Service, where he was always happy to help others with their academic work, using his knowledge of military technology and other subjects.

Dr. BÁRTFAI Bálint, korábbi végzettségét tekintve jogász, jelenleg a Nemzeti Közszerződési Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Karának mesterszakos hallgatója. Egészen kicsi korától kezdve szerteágazó érdeklődési köre van, melyből a haditechnika-történet emelkedik ki a legerősebben, előszeretettel ír publikációkat is e téren. Korábban a Nemzeti Közszerződési Egyetem égisze alatt működő Puskás Tivadar Szakkollégiumban töltött be vezető tisztséget, ahol haditechnikai és egyéb ismereteivel mindig szívesen segített másoknak a tudományos munkáik megvalósításában.

HENEZ Botond

botondhenez@gmail.com

Botond HENEZ was born on 2 June 2001 in Miskolc. He spent his high school years at the Fényi Gyula Jesuit High School and College, where he developed his academic interest and commitment to social issues. He continued his higher education studies at the National University of Public Service, where he is currently in the fourth year of a Master's degree in Public Administration. His research interests include the concept of lawfare, the Israel-Palestine conflict, the impact of European Union sanctions on Russia, Bellicism, and the geopolitical situation and politics of Iran. In these he is supported by his membership

HENEZ Botond 2001. június 2-án született Miskolcon. A Fényi Gyula Jezsuita Gimnázium és Kollégium falai között töltötte gimnáziumi éveit, ahol megalapozta tudományos érdeklődését és elkötelezettségét a társadalmi kérdések iránt. Felsőoktatási tanulmányait a Nemzeti Közszerződési Egyetemen folytatta, ahol jelenleg az államtudományi osztatlan mesterképzés negyedik évében tanul. Kutatási területei közé tartozik a lawfare fogalmának vizsgálata, az Izrael-Palesztina konfliktus, az Európai Unió szankciók hatásainak elemzése Oroszországra, a bellicizmus, valamint Irán geopolitikai helyzetének és

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságtudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata

of the Puskás Tivadar College, where he currently serves as Secretary after having been Vice President.

politikájának tanulmányozása. Ezekben segítségére van a Puskás Tivadar Szakkollégiumi tagsága, ahol alelnöki pozíciója után, jelenleg titkári feladatokat lát el.

KOLLÁR Csaba

kollar.csaba@uni-obuda.hu

Csaba KOLLÁR is a communications engineer, certified communications specialist, electronic information security manager, doctor of economics (PhD), and doctor (PhD) and habilitated doctor (Dr. habil.) in military engineering. He is also a cybernetics consultant, coach, and mediator. His research interests include the social aspects and economic impacts of the digital age, with a particular focus on the human aspects of information security, information security awareness, human-robot interaction, smart cities, artificial intelligence, social credit systems, and domotics. He is a senior research fellow at Óbuda University, where he leads the specialized courses for Domotics Engineer/Consultant and Facility and Property Professional Engineer/Manager. He is also the head of the Artificial Intelligence Workshop and serves as the scientific secretary of the Editorial Board of the Safety and Security Sciences Review, which is classified by the Military Science Committee of the 9th Department of Economics and Law of the Hungarian Academy of Sciences. Csaba KOLLÁR is an expert with the Hungarian Society of Military Science and the National Association of Human Professionals, and has been a member of the Artificial Intelligence Consortium since Q4 2018.

KOLLÁR Csaba kommunikációtechnikai mérnök, okleveles kommunikációs szakember, elektronikus információbiztonsági vezető, a közgazdaságtudományok doktora (PhD), a katonai műszaki tudományok doktora (PhD) és habilitált doktora (Dr. habil.), kibernetikus, tanácsadó, coach, mediátor. Kutatási területe a digitális kor társadalmi vetületei és gazdasági hatásai, kiemelten az információbiztonság humán aspektusa, az információbiztonság-tudatosság fejlesztése, az ember-robot interakció, az okosváros, a mesterséges intelligencia, a társadalmi kredit rendszere, az intelligens épületek (domotika rendszerek) üzemeltetése és gazdálkodása. Az Óbudai Egyetem tudományos főmunkatársa, a domotika szakmérnök/szaktanácsadó és a létesítménygazdálkodó és -üzemeltető szakmérnök/szakmenedzser továbbképzési szakok képzésvezetője, az MTA IX. Osztály Hadtudományi Bizottsága által minősített Biztonságtudományi Szemle szerkesztőbizottságának tudományos titkára, az Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájának és a Nemzeti Köszolgálati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskolájának az oktatója, témavezetője. A Magyar Hadtudományi Társaság és a Humán Szakemberek Országos Szövetsége szakértője. 2018. negyedik negyedévétől a Mesterséges Intelligencia Konzorcium tagja.

KORCSIK Kristóf

korcsik18kristof@gmail.com

Kristóf KORCSIK was born in Hódmezővásárhely and after graduating from high school, he started his studies at the Faculty of Military Science and Officer Training of the Ludovika University of Public Service, where he earned his diploma in international security and defence policy. He graduated in the summer of 2023 and in the autumn of 2023 he was admitted to the Master's programme of the same discipline, where he has been studying ever since. Kristóf's first major step in his professional and academic career was his admission to the Puskás Tivadar College for Advanced Studies, where he has the opportunity to present at conferences and to publish papers. In addition to this organisation, he is a mem-

KORCSIK Kristóf Hódmezővásárhelyen született, itt végezte általános és középiskolai tanulmányait is, majd az érettségi megszerzése után a Nemzeti Köszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Karának nemzetközi biztonság- és védelempolitikai alapszakján kezdte meg tanulmányait. Alapszakos diplomáját 2023 nyarán szerezte meg, majd 2023 őszén ugyanezen szak mesterszakjára nyert sikeresen felvételt, ahol azóta is folytatja tanulmányait. Kristóf számára a szakmai-tudományos karrier első fő állomását az Egyetemén működő Puskás Tivadar Műszaki Szakkollégiumba történő felvétele jelentette, ahol lehetősége nyílik konferenciákon történő előadásokra, publikációk megjelentetésére.

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságtudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata

ber of the Youth Atlantic Treaty Association of Hungary, where he can further expand his knowledge. His previous research has focused on terrorism, military psychology and Nigeria, but more recently he has turned his attention to Poland and its international relations.

Ezen szervezeten kívül tagja a Magyar Ifjúsági Atlanti Tanácsnak is, ahol tovább bővítheti szakmájával kapcsolatos ismereteit. Korábbi kutatásait főképpen a terrorizmus, katonapszichológia és Nigéria témájában végezte, újabban viszont érdeklődése Lengyelország és annak nemzetközi kapcsolatai felé fordult.

KRASNYÁNSZKI Brúnó

brunokrasnyanszki@stud.uni-obuda.hu

Brúnó KRASNYÁNSZKI is a cybersecurity engineering and computer science engineering student. In terms of his position, he is a Junior Researcher at the Donát Bánki Faculty of Mechanical and Security Engineering of Óbuda University. He is the President of the Neumann János College of Engineering at Óbuda University. He is the Professional Vice President of the Puskás Tivadar College of Engineering at the National University of Public Service. He is the Vice President of the Institute of Electrical and Electronics Engineers Obuda University Student Branch. He is the President of the Institute of Electrical and Electronics Engineers Obuda University Student Branch Chapter - Systems, Man, and Cybernetics. He is the outgoing Deputy Head of the Engineering and Science Branch of the National Association of Research Students. His main research area is the defense against attacks in cyberspace, including psychological attack vectors, based on machine learning.

KRASNYÁNSZKI Brúnó kiberbiztonsági mérnöki és mérnökinformatikus hallgató. Pozícióját tekintve az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Mesterséges Intelligencia Műhely Junior Kutatója. Az Óbudai egyetemen működő Neumann János Szakkollégiumának elnöke. A Nemzeti Közzolgálati Egyetemen működő Puskás Tivadar Műszaki Szakkollégium Szakmai Alelnöke. Az Institute of Electrical and Electronics Engineers Obuda University Student Branch alelnöke. Az Institute of Electrical and Electronics Engineers Obuda University Student Branch Chapter – Systems, Man, and Cybernetics elnöke. Kutató Diákok Országos Szövetsége Műszaki és Reaáltudományi Tagozat leköszönő tagozatvezető – helyettese. Fő kutatási területe a pszichológiai támadási vektort is tartalmazó kibertérben érkező támadások ellen védekezés gépi tanulás alapján.

NAGY Krisztián

krisztian.nagy.eu@gmail.com

Krisztián NAGY is an undergraduate student, specializing in International Security and Defense Policy at the Faculty of Military Sciences and Officer Training at the Ludovika University of Public Service. Alongside his studies, he actively participates in public and scientific life. He is the Head of the the Research Group for International Security Challenges and Threats of the Puskás Tivadar College for Advanced Studies, as well as member of the Geoinformation Section of the Hungarian Military Science Society. Additionally, he is an exchange alumnus of the U.S. Department of State. Krisztián is also engaged in youth public life and diplomacy: he has previously worked in student representation and youth diplomacy. His commitment to the European Union and the transatlantic alliance remains steadfast, and his research focuses on military diplomacy and geopolitics, aligned with these values.

NAGY Krisztián a Nemzeti Közzolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Karának Nemzetközi Biztonság- és Védelempolitika alapszakos hallgatója. Tanulmányai mellett aktívan részt vesz a közéletben és tudományos munkában. Kutatósejtvezetője a Puskás Tivadar Szakkollégium, Nemzetközi Biztonsági Kihívások és Fenyegetések kutatósejtjének, valamint tagja Magyar Hadtudományi Társaság Geoinformációs Szakosztályának. Az Amerikai Egyesült Államok Külügyminisztériumának csere-diák alumnija. Az ifjúsági közéletben és diplomáciában is aktív: korábban diák-érdekképvisellel és ifjúságdiplomáciával foglalkozott, elköteleződése az Európai Unió és a transzatlanti szövetségrendszer felé azóta is töretlen, kutatási területe is ezen értékek mentén összspontosan a katonadiplomácia és geopolitika terén.

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságtudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata

RUBINT Péter

peter.rubint@stud.uni-obuda.hu

Péter RUBINT was born in Budapest, in the year 2004. He received his highschool diploma from Balassi Bálint Nyolcévfolyamos Gimnázium, and began his university studies in the Netherlands. His main interest was cybersecurity, more specifically discovering software vulnerabilities and understanding complex information systems. After concluding his first year, he returned to Hungary and received admission to the new cybersecurity engineering course at Óbuda University, Faculty of Mechanical and Security Engineering. He subsequently joined Puskás Tivadar College, and with the help of his teachers and peers, began his scientific work in the area of critical infrastructure cybersecurity.

RUBINT Péter 2004-ben született Budapesten, középiskolai tanulmányait a Balassi Bálint Nyolcévfolyamos Gimnáziumban fejezte be, egyetemi pályafutását Hollandiában kezdte meg. Érdeklődési körébe tartozott elsősorban a kiberbiztonság, legfőképpen a szoftveres sérülékenységek felderítése és a komplex informatikai rendszerek működése. Az első egyetemi év befejezése után hazatért, és 2023 szeptemberében felvételt nyert az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész És Biztonságttechnikai Karon induló kiberbiztonsági mérnöki képzésre, és csatlakozott a Puskás Tivadar Szakkollégiumhoz. Tanárai és szakkollégista társai segítségével kezdte meg tudományos munkásságát a kritikus infrastruktúrák kibervédelmének területén.

SOÓS Georgina

soosgeorgina01@gmail.com

During her high school studies, Georgina SOÓS developed an interest in cybersecurity, which led her to conduct several research projects on the social perception of artificial emotional intelligence, chatbots and artificial intelligence. She would like to continue this research at the National University of Public Service with a master's degree in cybersecurity. From the English Bachelor of International Administration, she uses her knowledge in the cybersecurity and infocommunication research cell of the Puskás Tivadar College for Advanced Studies.

SOÓS Georginában középiskolai tanulmányai alatt alakult ki a kiberbiztonság iránti érdeklődése, melyből fakadóan több kutatást is végez a mesterséges érzelmi intelligencia, chatbotok és a mesterséges intelligencia társadalmi megítélését illetően. Ezen kutatásokat a Nemzeti Közszolgálati Egyetemen szeretné tovább folytatni kiberbiztonsági mesterszakon. Az angol nemzetközi igazgatási alapszaktól kezdve a Puskás Tivadar Szakkollégium kiberbiztonsági és infokommunikációs kutatósejtjében kamatoztatja.

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságtudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata

Vol 7, No 1 (special issue), 2025. | 2025. VII. évf. 1. különszám

CONTENT | TARTALOM

KOLLÁR Csaba – KRASNYÁNSZKI Brúnó

Editorial preface | Szerkesztői előszó
1-2

Security Policy column | Biztonságpolitika rovat

BARANYI Eszter

The epicentre of the Sahel crisis: jihadist insurgents in Mali and the Liptako Gourma border region | A Száhel-övezet válságának epicentruma: dzsihádisták felkelők Maliban és a Liptako-Gourma határvidéken
3-19

HENEZ Botond

Lawfare and legal imperialism | Lawfare és jogi imperializmus
21-34

KORCSIK Kristóf

Analysis of the historical elements of Polish-Russian relations | A lengyel-orosz kapcsolatok történelmi elemeinek vizsgálata
35-42

NAGY Krisztián

Peace at home, peace in the world: the regionalization of Turkish foreign policy | Béke itthon, béke a világban: a török külpolitika regionalizálódása
43-54

War Security and Law Enforcement column | Hadbiztonság és rendvédelem rovat

BÁRTFAI Bálint

Man-portable survival radios of the Soviet Air Force | A Szovjet Légierőnél rendszeresített hordozható vészárádiók
55-71

Information Security column | Információbiztonság rovat

KRASNYÁNSZKI Brúnó

Examination of Machine Learning based email security appliances root causes of low efficiency against Social Engineering attacks | Gépi tanulás alapú email biztonsági megoldások alacsony hatékonyságának gyökér okainak vizsgálata Social Engineering támadásokkal szemben
73-86

SOÓS Georgina

The corruption risks of artificial intelligence, what to consider in the golden age of artificial intelligence? | A mesterséges intelligencia korrupciós kockázata, avagy mire érdemes figyelni az AI aranykorában?
87-101

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságtudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata

RUBINT Péter

The importance of protecting critical infrastructure,
and critical information infrastructure in domestic
and international context

Kritikus infrastruktúrák és kritikus információs inf-
rastruktúrák védelmének igénye hazai és nemzet-
közi környezetben

103-115