

Safety and Security Sciences Review	Biztonságtudományi Szemle
international peer-reviewed, professional and scientific journal of safety and security sciences	a biztonságstudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata
<p style="text-align: center;">COLUMNS</p> <p style="text-align: center;">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</p>	<p style="text-align: center;">ROVATOK</p> <p style="text-align: center;">Anyagbiztonság Biztonságfilozófia és -történet Biztonságpolitika Biztonságtechnika Biztonságtudatosság Domotika Egészségbiztonság Élelmiszerbiztonság Gazdasági biztonság Hadbiztonság és rendvédelem Információbiztonság Ipar- és üzembiztonság Jog- és társadalombiztonság Könyvismertetés Környezetbiztonság Közlekedésbiztonság Létesítménybiztonság Magánbiztonság Mesterséges intelligencia Munkabiztonság Műszaki biztonság</p>
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Articles in the Safety and Security Sciences Review are archived in the Digital Archives of Óbuda University (ÓDA). 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).</p>	<p>A folyóirat célja a biztonságstudomány területén, vagy ahhoz kapcsolódó területeken dolgozó szakemberek, vagy a téma iránt érdeklődők számára a katonai műszaki tudományok, s így a biztonságstudomány tágan értelmezett diszciplináris keretében tartozó tanulmányok, kutatási jelentések, beszámolók, könyvismertetőik megjelentetése, s ennek révén a biztonság-tudatosság és a biztonsági kultúra fejlesztése. Tudjuk, hogy a biztonságstudományok művelésébe beletartozik a had-, rendész- és biztonságstörténet 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.</p> <p>Megjelenés negyedévente, jellemzően magyar, eseti jelleggel idegen nyelven. Konferenciákhoz és témákhoz kapcsolódóan különszámok, tematikus számok alkalmi jelleggel magyar, vagy idegen nyelven jelennek meg.</p> <p>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 közölt elvárásoknak. El nem fogadott kéziratokat nem áll módunkban visszaküldeni.</p> <p>A Biztonságtudományi Szemle folyóiratban megjelenő cikkek az Óbudai Egyetem Digitális Archívumában (ÓDA) archiválásra kerülnek. Az Óbudai Egyetem munkatársainak és hallgatóinak a Folyóiratban megjelent tanulmányait az Egyetemi Könyvtár munkatársai rögzítik a Magyar Tudományos Művek Tárában (MTMT).</p>

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>

Edited by Editorial Board | **Szerkeszti a Szerkesztőbizottság**

Chairman of the Editorial Board | A Szerkesztőbizottság elnöke

Prof. Dr. RAJNAI Zoltán

rajnai.zoltan@bgk.uni-obuda.hu

Scientific Secretary of the Editorial Board, person responsible for editing | A szerkesztőbizottság tudományos titkára, a szerkesztésért felelős személy

Dr. KOLLÁR Csaba PhD

kollar.csaba@uni-obuda.hu

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

Dr. habil. BEREK Tamás PhD 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. 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 TVARONAVIČIENĒ manuela.tvaronaviciene@vgtu.lt

Staff of the Editorial Board | A szerkesztőbizottság munkatársai

BELÁZ Annamária, SZALÁNCZI-ORBÁN Virág

English language lecturer | Angol nyelvi lektor

BEKE Éva

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

Vol 4, No 3, 2022.

2022. IV. évf. 3. szám

Authors of this issue

E számunk szerzői

BÁLINT Márton

hubalmar@gmail.com

My name is Márton BÁLINT. I joined the PHD School of Obudai University at 40 years, following my studies of economics at the Foreign School of Economics in Budapest and at University of Montreal. At present I am working with the building of electrical networks. During my work I was involved in several cases when the security of a secure, reliable, and continuous electrical supply was at stake, and the level of danger that a breach is these securities needed to be assessed for the population, the institutions and our everyday life. At this point I felt the need to further study the question of security and to know its widespread details, and the Obudai University, along with the guidance of Dr. Endre Szucs offers great opportunities in this field. Drones are the basis of my studies, the use of which are far more exceeding the hobby type of application and can be source of real danger in our lives.

BÁLINT Márton vagyok, 40 évesen iratkoztam be az Óbudai Egyetem Doktori Iskolába. Ezt megelőzően tanulmányaimat először a Külkereskedelmi Főiskola Közgazdasági Karán, majd a Montreali Közgazdasági Egyetemen folytattam. Jelenleg villamos hálózatok építésével foglalkozom. Ennek során találkoztam számos olyan esettel, melyek során a biztonságos, megbízható és folyamatos áramellátás biztosításának a veszélyét kellett megoldani, illetve átgondolni, hogy ezen veszélyek milyen kockázatokat jelentenek a lakosságra, intézmények működésére és a megszokott mindennapjainkra. Ekkor fogalmazódott bennem meg az igény arra, hogy mélyebben tanulmányozzam a biztonság kérdését, megismerni annak rendkívül sokrétű részleteit. Az Óbudai Egyetem doktori iskoláján, Dr. SZÜCS Endre irányításával alkalmam nyílik mélyebb tudást szerezni ezen a téren. Munkám fókuszába a drónokat állítottam, melyek hobbi felhasználáson felül sokkal komolyabb szerepet is tudnak kapni, és ezáltal veszélyt jelenteni a mindennapjaink biztonságára is.

GULYÁS Attila

agulyas66@gmail.com

Attila GULYÁS ret. LTC graduated from the Kossuth Lajos Military College as an infantry officer in 1988. After serving a four-year period of time as a troop officer he was transferred to the Military Security Office, where he served in different positions. He retired from the service as a head of department and in the rank of Lieutenant Colonel in 2010. He has been interested in IT for a quarter century. His hobby is computer programming (Visual C++, and Python), as well as computer forensic on personal computers on MS Windows, and Ubuntu operating systems. He is a PhD aspirant at the Óbuda University Doctoral School on Safety and Security Sciences, where he is researching the connection between the terrorism and the Dark Web.

GULYÁS Attila nyugállományú alezredes 1988-ban végzett a Kossuth Lajos Katonai Főiskola gépesített lövész szakán 1988-ban. Négyéves csapatszolgálatot követően a Katonai Biztonsági Hivatal állományában szolgált tovább, ahonnan osztályvezetőként vonult szolgálati nyugállományba 2010-ben. Több mint 25 éve foglalkozik informatikával, ezen belül programozással (Visual C++, Python), a személyi számítógépeken hátrahagyott nyomok tanulmányozásával MS Windows és Ubuntu operációs rendszereken. Jelenleg doktoandusz hallgató az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori iskoláján, ahol kutatási témája a „Terror szervezetek tevékenysége a kibertérben: a közösségi médiától a Dark Webig”.

KRASNYÁNSZKI Brúnó

brunokrasnyanszki@gmail.com

He is a first-year student of the János Von Neumann Faculty of Informatics at Óbuda University, major-

Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatika Kar mérnökinformatika szakos elsőéves hallgatója.

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

ing in Computer Science Engineering. His areas of interest are safety and security sciences and information technology, but he is most interested in cyber security. He started researching in 2021, where he researched the human risk factor of cyber security and had the opportunity to present the results of his research at Student Circles XXII. in the Technical and Real Science section of the Carpathian Basin Conference. Since July 2022, he has been the Deputy Head of the Technical and Real Sciences Department of the National Association of Research Students.

Érdeklődési területe a biztonságtudomány és az informatika, de a kiberbiztonság foglalkoztatja legjobban. 2021-ben kezdett kutatni, ahol akiberbiztonság humán kockázati tényezőjét kutatta és kutatásának eredményeit lehetősége volt előadni Tudományos Diákkörök XXII. Kárpát-medencei Konferenciájának Műszaki és Reáltudományi szekciójában. 2022 júliusa óta Kutató Diákok Országos Szövetségének Műszaki- és Reáltudományi Tagozat Tagozatvezető-helyettese.

MIKLÓS Gellért

gellert.miklos@gmail.com

The author is a lawyer, infocommunication specialist. He is currently a doctoral student at the Doctoral School of Security Sciences of the University of Óbuda. His studies and research focus on domestic and international regulation of cyber security, data security and data protection. He is also a regulatory manager for an international telecommunications company, specializing in the regulation of IoT devices and permanent roaming. On a daily basis, he deals with the evaluation of legislation and draft legislation relevant to the above topic, and with the examination of the legal compliance of various products and services.

A szerző jogász, infokommunikációs szakjogász. Jelenleg az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájának doktorandusz hallgatója. Tanulmányai és kutatásai középpontjában a kiberbiztonság, adatbiztonság és adatvédelem hazai és nemzetközi szabályozása áll. Emellett egy nemzetközi távközlési vállalat jogszabályi megfeleléssel foglalkozó munkatársa, szakterülete az IoT eszközök és az tartós barangolás (permanent roaming) szabályozása. Napi szinten foglalkozik a fenti témakörben releváns jogszabályok, jogszabály tervezetek értékelésével, a különböző termékek, szolgáltatások jogszabályi megfelelésének vizsgálatával.

NAGY Attila

oktotorp@fastmail.com

My name is NAGY Attila. I completed my studies at the Technical College in Subotica, Serbia, as an electrical and computer engineering engineer. I completed a specialization there as a mechatronics engineer. I obtained my first master's degree at the János Neumann Faculty of Informatics of the University of Óbuda as a certified engineering teacher (computer science engineer). I hold my second master's degree from the Donát Bánki Faculty of Mechanical and Security Engineering at the University of Óbuda as a graduate mechatronics engineer. I am currently a doctoral student at the Doctoral School of Security Sciences of the University of Óbuda. My research topic is the detection of network anomalies using machine learning procedures.

NAGY Attilának hívnak. A Műszaki Szakfőiskolán fejeztem be a tanulmányaimat Szabadkán, Szerbiában, mint villamosságtan és számítástechnika mérnök. Ugyanitt befejeztem egy specializációt, mint mechatronikai szakmérnök. Az első mester fokozatot az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai karán szereztem meg, mint okleveles mérnök-tanár (mérnök informatikus). Második mester fokozatot az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtécnikai Mérnöki Karán, mint okleveles mechatronikai mérnök. Jelenleg az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola doktorandusz hallgatója vagyok. A kutatási témám a hálózati anomáliák detektálása gépi tanulási eljárásokkal.

NAGY Sarolta

nagy.sarolta@nnk.gov.hu

NAGY Sarolta is an occupational health specialist, she has been working in field of occupational health since 1996. She completed the "Training of trainers

NAGY Sarolta foglalkozás-egészségügyi szakorvos, 1996 óta dolgozik a foglalkozás-egészségügy területén. 2013-ban elvégezte az FSZK szervezésében a

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

– Preparation for the teaching of training programs on accessibility in healthcare”, organized by Ltd. for Equal Opportunities for Persons with Disabilities (FSZK) in 2013, and she completed the post-graduate training in employment rehabilitation human and technical consultant at the Budapest University of Technology and Economy in 2017. Her research topics are the factors influencing the disabled persons’ employment, especially the aspects of occupational health and safety. Since 2011 she has conducted research with employees belonging to three disability groups (hearing-impaired, visually-impaired, mobility-impaired), mainly on their employment difficulties and about the assistive technologies they use, and the possible discrimination they experienced in the world of work. She participates in specialist training and also teaches at the Pedagogy and Rehabilitation of Hearing Impaired Persons Cours at the Eötvös Lorand University BGGYK Institute of Therapeutic Pedagogy and Rehabilitation.

„Képzők képzése – Felkészítés akadálymentesítés témájú képzési programok oktatására az egészségügyben” képzést, 2017-ben pedig a Budapesti Műszaki Egyetemen a foglalkoztatási rehabilitációs human és műszaki szaktanácsadó posztgraduális képzést. Kutatási témái a megváltozott munkaképességű, fogyatékos személyek foglalkoztatását befolyásoló tényezők, különös tekintettel a munkavédelemre. 2011-től három fogyatékosági csoportba tartozó (hallássérült, látássérült, mozgáskorlátozott) munkavállalókkal végzett kutatásokat, elsősorban a munkavállalási nehézségeikről, az általuk használt segítőtechnológiákról és az esetlegesen megélt hátrányos megkülönböztetésről a munkavilágában. Részt vesz a szakorvos képzésben és az ELTE BGGYK Gyógypedagógiai Módszertani és Rehabilitációs Intézet Hallássérült személyek pedagógiája és rehabilitációja szakon óraadóként oktat.

PÁL Anita Brigitta

pal.anita@hm.gov.hu

In the past 15 years, I represented law firms, economic companies and commercial companies as an English and German Consecutive Interpreter in various projects. In terms of my studies, I started with law, but since my goal was to find a position in the diplomatic environment, I rather obtained my first diploma as a Specialist in Foreign Affairs and International Relations. After that, I completed my master's degree at the Faculty of Military Science and Defense Officer Training of the National Public Service University as an Expert in International Security and Defense Policy. I would like to deepen my knowledge in the strategic planning of security and defense systems and the effective operation of their organizations as well as in optimizing the possibilities between the defense organizations and institutions, that play a role in central and local defense administration, Currently I am serving with my knowledge the International Directorate of the Defense Economics Bureau of the Ministry of National Defense as a volunteer operational reserve lieutenant. I trust that in the future I will have the opportunity to represent Hungary with appropriate expertise as a consecutive interpreter or expert in the field of diplomacy, in foreign representation, in the security and defense policy of the EU, and in the NATO.

Az elmúlt 15 évben ügyvédi irodák, gazdasági cégek és kereskedelmi vállalatok angol és német nyelvű képviselőjét láttam el különböző projekteken belül. Tanulmányaimat tekintve először jogot tanultam, majd diplomát szereztem nemzetközi tanulmányokon, lévén hogy céloom a diplomáciai környezetben való elhelyezkedés volt. Ezt követően a Nemzeti Közszerződési Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Karának mesterképzésen végeztem nemzetközi biztonság- és védelempolitikai szakértőként. Tudásomat szeretném elmélyíteni a védelmi szervezetek, a központi és a helyi védelmi közigazgatásban szerepet játszó intézmények optimalizálásának lehetőségében, illetve a biztonsági és védelmi rendszerek stratégiai tervezésében és szervezeteinek hatékony működtetésében. Tudásommal jelenleg a Honvédelmi Minisztérium Védelemgazdasági Hivatal Nemzetközi Igazgatóságát szolgálom önkéntes műveleti tartalékos hadnagyként. Bízom abban, hogy a későbbiek folyamán lehetőségem nyílik megfelelő szaktudással képviselni Magyarországot konzervatív tolmácsként vagy szakértőként diplomáciai területén, külképviseletben, az EU biztonság- és védelempolitikájában, illetve a NATO-ban.

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

VALOCIKOVÁ, Cyntia

valocikova.cyntia@uni-obuda.hu

VALOCIKOVÁ, Cyntia graduated with a master's degree in business development at Keleti Faculty of Business and Management of Obuda University (2018) and is currently a PhD student at the Doctoral School on Safety and Security Sciences. During her master's degree, her research moved in the direction of social sciences, and her research experience elaborated. She improved her skills through several domestic and foreign conferences, academics trips and TDKs, and then at the OTDK in 2019 she took second place in the Sociology of Economics section. During her doctoral studies, her field of research changed; however, she continued her work in social sciences and economics. Research focuses on altruism and the dangers of selflessness. The current direction of research is the exploitation of selfless behavior on the Internet, through fraud and deception. However, the research deal with the traditional turn-out of altruism, with its development, and incorporation into online interfaces.

VALOCIKOVÁ, Cyntia okleveles közgazdászként végzett vállalkozásfejlesztés mesterszakon az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karán (2018), jelenleg az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola doktorandusza. A mesterképzés alatt kutatása a társadalomtudományok irányába mozdult, kutatási tapasztalatát széles körben hasznosította. Számos hazai és külföldi konferencián, tanulmányúton, TDK-n részt vett, majd 2019-ben az OTDK-n tanulmányával második helyezést ért el a Gazdaság-szociológia szekcióban. A doktori képzés alatt kutatási területe változott, azonban továbbra is a társadalom és gazdaságtudományokra épül. A kutatás középpontjában az altruizmus és az önzetlenséggel járó veszélyek állnak. A kutatás jelenlegi iránya az önzetlen viselkedés internetes kihasználása, csalások, megtévesztések révén. A kutatás azonban foglalkozik az altruizmus hagyományos megjelenésével, fejlődésével és beépülésével az online felületekbe.

Creator of the cover image | A borítón látható kép alkotója

BORS Györgyi

borsgyorgyi77@gmail.com

She was born in 1977 in Tapolca, Hungary. The tragic early death of his mother was decisive in her life because she was then raised in state care until she was 18 years old. During her years there, she realized that she found the greatest pleasure in art. She studied graphic art for several years at the Railway School of Music and Fine Arts in Budapest with the painter and sculptor György BENEDEK, and later with Árpád "Pika" NAGY and Zoltán SEBESTYÉN. In 2007 she graduated from the King Zsigmond College with a degree in Cultural Management. From 2017, her master is Kálmán GASZTONYI, from whom she learned the different techniques of oil painting. She is narrative painter. It is important for her to be creative about something, a feeling, an idea, an impression, or even a human quality. She creates using the tools of abstract painting. With her innovative style, she brings experiences, feelings and thoughts with the tools of painting to a universal level that we have all known or experienced in some form. Her work has been successfully featured in various domestic and international competitions and exhibitions (Budapest, London, New Jersey, Hong Kong) and has

Magyarországon, Tapolcán született 1977-ben. Édesanyja tragikus korai halála meghatározó volt az életében, mert ezt követően 18 éves koráig állami gondozásban nevelkedett. Az ott töltött évek alatt jött rá, hogy a művészetben leli a legnagyobb örömet. Grafikai tanulmányokat folytatott több évig Budapesten a Vasutas Zene- és Képzőművészeti Iskolában BENEDEK György festő és szobrászművésznél, majd később NAGY Árpád „Pika”-nál és SEBESTYÉN Zoltánnál is tanult. 2007-ben diplomázott a Zsigmond Király Főiskola Művelődésszervező szakán. 2017-től Mestere GASZTONYI Kálmán, akitől elsajátította az olajfestés különböző technikáit. Narratív festő. Fontos számára, hogy alkotási szóljanak valmiről, egy érzésről, egy gondolatról, egy benyomásról, vagy akár egy emberi tulajdonságról. Az absztrakt festészet eszközeit felhasználva alkot. Innovatív stílusával olyan tapasztalatokat, érzéseket és gondolatokat emel a festészet eszközeivel egyetemes szintre, melyeket mindnyájan ismertünk vagy megéltünk már valamilyen formában. Munkái sikeresen szerepeltek különféle hazai és nemzetközi versenyeken és kiállításokon. (Budapest, London, New

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

appeared in several contemporary art albums and art magazines. One of her works can also be found in the public collection of the Hungarian Museum of Circus Art. Her expression is geometric and lyrical abstract, which are side by side yet reinforce her art organically intertwined.

Jersey, Hong Kong) Több kortárs művészeti albumban, art magazinban jelentek meg munkái. Egyik alkotása a Magyar Cirkuszművészeti Múzeum közgyűjteményében is megtalálható. Kifejezésmódja a geometriai- és lírai absztrakt, melyek egymás mellett, de mégis szervesen összefonódva erősítik művészetét.

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 4, No 3, 2022. | 2022. IV. évf. 3. szám

CONTENT | TARTALOM

Philosophy and History of the Safety and Security column | Biztonságfilozófia és -történet rovat

BÁLINT Márton

History, types, application and control of drones	Drónok fejlődése, csoportosítása, felhasználása és ellenőrzése
1-13	

VALOCIKOVÁ, Cyntia

The presence of altruistic behavior in trust game	Az altruista magatartás megjelenése a bizalomjátékban
15-23	

Security Policy column | Biztonságpolitika rovat

PÁL Anita Brigitta

The art of deterrence	Az elrettentés művészete
The role of the military industry in the arms competition	A hadiipar szerepe a fegyverkezési versenyben
25-36	

Information Security column | Információbiztonság rovat

KRASNYÁNSZKI Brúnó

How did social engineering change 21st century cybersecurity?	Hogyan változtatta meg a XXI-ik századi kibervédelmet a social engineering?
37-54	

MIKLÓS Gellért

An overview on the different approaches to regulate IoT permanent roaming	Az IoT tartós barangolás szabályozásának eltérő megközelítései áttekintése
55-63	

NAGY Attila

Network anomaly detection with machine learning	Hálózati anomáliák detektálása gépi tanulással
65-72	

Safety and Security in General column | Munkabiztonság rovat

NAGY Sarolta

Occupational health, occupational safety in relation to the employment of disabled persons and ICF (overview)	Munkaegészségügy, munkabiztonság a megváltozott munkaképességű személyek foglalkoztatása során és az FNO (kitekintés)
73-81	

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

Book Review column | Könyvismertetés rovat

GULYÁS Attila

Review about the book Amy B. Zegart: Spies, Lies, and Algorithms: The History and Future of American Intelligence	Recenzió Amy B. Zegart: Spies, Lies, and Algorithms: The History and Future of American Intelligence című könyvéről
83-87	