

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 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 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 Egészségbiztonság Élelmiszerbiztonság Gazdasági biztonság Hadbiztonság és rendvédelem Információbiztonság Ipar- és üzembiztonság Jog- és társadalombiztonság Könyvismertetés Környezetbiztonság Közlekedésbiztonság Magánbiztonság Mesterséges intelligencia Munkabiztonság Műszaki biztonság</p>
<p>The aim of the journal is to publish studies, research reports, articles, book reviews of the broad discipline of security science for professionals working in or related fields of security science, thereby developing security awareness and security culture.</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 és a téma iránt érdeklődők számára a biztonságstudomány tágan értelmezett diszciplináris keretébe tartozó tanulmányok, kutatási jelentések, beszámolók, könyvismertetők megjelentetése, s ennek révén a biztonságstudatosság és a biztonsági kultúra fejlesztése.</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 biztonságstudomány 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@phd.uni-obuda.hu

Members of the Editorial Board | A szerkesztőbizottság tagjai

Prof. Dr. BÁNÁTI Diána banati.diana@unideb.hu

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

Dr. habil. BEREC Tamás PhD berek.tamas@uni-nke.hu

Dr. habil. BESENYŐ János PhD besenyo.janos@phd.uni-obuda.hu

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

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

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

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

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 biztonságstudomány nemzetközi, lektorált, szakmai és tudományos folyóirata

Vol 2, No 2, 2020.

2020. II. évf. 2. szám

Authors of this issue

E számunk szerzői

BESENYŐ János

beseny.o.janos@phd.uni-obuda.hu

János Besenyő holds PhD of Military Science and habilitated doctorate from History. He works full time as Associate professor for the Óbudai University, Doctoral School for Safety and Security Sciences, as the head of the Africa Research Center. Between 1987 - 2018 he was a professional soldier and served several times in Africa (Western Sahara, Darfur) and Afghanistan in various peacekeeping and military missions. His research interests include contemporary and recent history of Africa, migration and the Middle East, military conflicts, peacekeeping, military logistics, terrorism, and Christian-Muslim relationship on the continent. He is teaching not only at Óbudai University, Doctoral School for Safety and Security Sciences, but ELTE Doctoral School of History, EKE Doctoral School of History, and National University of Public Service, Doctoral School of Military Sciences. He wrote several books and articles. His most recent publication is „Hungary and the crisis in Western Sahara” (Monarchia Ltd, 2020).

Besenyő János, a hadtudományok doktora, habilitált történész. Az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájának Afrika Kutató Központját vezeti. 1987 és 2018 között hivatásos katonaként szolgált, amely időszakban több afrikai és afganisztáni béketámogató műveletben vett részt. A kutatási tevékenységébe tartozik Afrika Új és legújabb kori történelme, migráció, Közel-Kelet, katonai konfliktusok, békeművelési tevékenység, katonai logisztika, valamint az afrikai keresztény és muzulmán közösségek kapcsolata. Nem csak az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájában, hanem az Eszterházy Károly Egyetem Történelemtudományi Doktori Iskolájában, az Eötvös Lóránt Tudományegyetem Történelemtudományi Doktori Iskolájában és a Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Hadtudományi Doktori Iskolájában is oktat. Több könyv és tanulmány szerzője, legutóbbi könyve „Magyarország és a nyugat-szaharai krízis” amelyet a Monarchia Kiadónál jelentetett meg 2020-ban.

GULYÁS Péter

peter.gulyas@quadron.hu

In parallel with his studies in economics, finance, IT and marketing, he began his career in 2001 as an economic analyst at the Statistical Office. Over the next 13 years, he has developed sales strategies for three major companies and brands at the Central and Eastern European regional level. Since 2002, he has been a sales and project manager at Wincor Nixdorf, selling bank ATM and safe solutions. Since 2004 as a regional partner manager at Xerox, he has achieved double digit growth in several key market segments. Since 2006, as Symantec’s Regional Partner and Strategic Account Manager, he has successfully grew the partner ecosystem in the Central and Eastern European markets. In 2011, he earned an MBA from CEU. From 2014, he built the QUADRON Cybersecurity Ltd.’s reputation as the commercial and marketing manager and since 2016, as Managing Director, he has achieved significant success in both the domestic and Middle Eastern regions.

Felsőfokú közgazdasági, pénzügyi, informatikai és marketing tanulmányai elvégzésével párhuzamosan karrierjét 2001-ben a KSH gazdasági elemzőjeként kezdte. Az ezt követő 13 évben három nagy nemzetközi brand értékesítési stratégiáját alakította ki közép-kelet-európai regionális szinten. 2002-től a Wincor Nixdorf partner és projektmenedzsereként kaszszarendszerek, valamint banki ATM és trezor megoldások értékesítésével foglalkozott. 2004-től a Xerox regionális partner menedzsereként elérte a cég piaci részesedésének szignifikáns növekedését. 2006-tól a Symantec regionális ügyfélkapcsolati vezetőjeként, stratégia projektek és marketingkampányok menedzsereként sikeres pályára állította a teljes termékportfóliót a helyi, és a közép-kelet-európai piacokon. 2011-ben MBA diplomát szerzett a CEU-n. 2014-től a QUADRON Kibervédelmi Kft. kereskedelmi és marketing vezetőjeként építette a cég hírnevét, majd 2016 óta ügyvezető igazgatóként komoly sikereket ért el mind a hazai és a Közel-Keleti régióban.

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

KÁRÁSZ Balázs

karasz@gmail.com

Balázs Kárász (1992) economist in leadership and management, risk management specialist, consultant. Research topic: role of human factors in the complex approach of information security, especially the development of information security awareness. PhD Student of the National University of Public Science, Doctoral School of Military Engineering, senior consultant at Keys4Corporate Ltd.

Kárász Balázs (1992) okleveles közgazdász, kockázatkezelési szakértő, tanácsadó. Kutatási területe a humán tényezők szerepe az információbiztonság komplex értelmezésében, kiemelten az információbiztonság-tudatosság fejlesztése. A Nemzeti Közszerológati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola hallgatója, a Keys4Corporate Kft. vezető tanácsadója.

KÁRMÁN Marianna

karman.marianna@phd.uni-obuda.hu

Marianna Kármán, PhD in African Literary and Cultural Studies, has been researching the oral and written traditions, cultural and religious system and practices of the region for about 20 years - primarily in Nigeria. Her specialization includes Islamic Studies, intercultural discourse, African migration, the process and social context of African neology. Until 2012, she continued her scientific work as a doctoral student at the Doctoral School of Literary Studies at Pázmány Péter Catholic University, and currently as a researcher at the Doctoral School of Security Sciences at Óbuda University.

Kármán Marianna, az afrikai irodalom- és kultúratudományok doktora, mintegy 20 éve kutatja a térség szóbeli és írásbeli hagyományait, kulturális és vallási rendszerét és gyakorlatait – elsősorban Nigériában. Szakterületei közé tartozik az iszlám vallás, az interkulturális diskurzus, az afrikai migrációja, az afrikai nyelvújítás folyamata és társadalmi összefüggései. 2012-ig a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Irodalomtudományi Doktori Iskolájának doktoranduszaként, jelenleg az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájának kutatójaként folytatta tudományos munkásságát.

KERÉK Gábor

kerek.gabor@eduvizig.hu

Diploma in Civil Engineering (Eötvös József College, Faculty of Engineering, Baja 2000; Budapest University of Technology and Economics, Budapest 2008), Diploma in Hydroinformatics and Water Management (Budapest University of Technology and Economics, Budapest 2016), Deputy Head of Department – North-Transdanubian Water Directorate, Győr, Department of water protection and river basin management, Hydrological Expert - Subcommittee of the Hungarian-Austrian Water Committee, Danube Subcommittee of the Hungarian-Slovak Border Water Committee, Areas of expertise: hydrologic forecasting and assessment, hydrographic monitoring, river hydrometry, surface water resource management. Currently a doctoral student at the Doctoral School of Military Engineering at the National University of Public Service. Research theme: development possibilities of flood forecasts in the Rába river basin. Member of the Hungarian Hydrological Society since 2006, and currently a member of the board of the Győr regional organization. Member of the water management and hydraulic engineering department of the Győr-Moson-Sopron County Chamber of Engineers with planning permission.

Okleveles építőmérnök (Eötvös József Főiskola Műszaki Fakultás, Baja 2000; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest 2008.), Hidroinformatikai és Vízgazdálkodási Szakmérnök (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Budapest 2016.), az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Vízvédelmi és Vízügytő-gazdálkodási osztályának helyettes vezetője, a magyar-osztrák vízügyi bizottság albizottságnak hidrológiai szakértője, a magyar-szlovák határvízi bizottság Duna-albizottságának hidrológiai szakértője. Szakterülete: hidrológiai előrejelzés és állapotértékelés, vízrajzi monitoring, folyami hidrometria, felszíni vízkészletgazdálkodás. Jelenleg a Nemzeti Közszerológati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskolájának doktorandusza. Kutatási területe: árvízi előrejelzések fejlesztési lehetőségei a Rába vízgyűjtőjén. 2006 óta a Magyar Hidrológiai Társaság tagja, jelenleg a Győri területi szervezet elnökségi tagja. A Győr-Moson-Sopron megyei Mérnöki Kamara vízgazdálkodási és vízépítési szakcsoportjának tervezői és felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező 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

KOLLÁR Csaba

kollar.csaba@phd.uni-obuda.hu

Communications engineer, certified communications specialist, head of electronic information security, doctor of economics (PhD), consultant, coach, mediator. His research interests include the social aspects and economic impacts of the digital age, in particular the human dimension of information security, the development of information security awareness, human-robot interaction, smart city, artificial intelligence, and social credit system. He is an associate professor at the SZIE GTK, lecturer and supervisor at the National University of Public Service Doctoral School of Military Engineering. He is a registered mediator of the Ministry of Justice, and is an examiner for professional qualification exams. He is a senior consultant, mediator and coach of PREMA Consulting, expert of the Hungarian Military Society and the National Association of Human Professionals. He is currently expanding his knowledge at the Doctoral School on Safety and Security Sciences at Óbuda University. He has been a member of the Artificial Intelligence Consortium since Q4 2018.

Kommunikációtechnikai mérnök, okleveles kommunikációs szakember, elektronikus információbiztonsági vezető, a közgazdaságtudományok doktora (PhD), 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. A SZIE GTK egyetemi docense, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola oktatója, témavezetője. Az Igazságügyi Minisztérium regisztrált közvetítője (mediátora), elnök a szakmai képzítő vizsgákon (OKJ). A PREMA Consulting vezető tanácsadója, mediátora és coacha, a Magyar Hadtudományi Társaság és a Humán Szakemberek Országos Szövetsége szakértője. Jelenleg az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájában gyarapítja ismereteit. 2018. negyedik negyedévétől a Mesterséges Intelligencia Konzorcium tagja.

KONDÁS Katalin

kondaskatalin@gmail.com

Katalin Kondás (1981) engineer-IT specialist, technical teacher and security engineer. His area of research is exploring the possibilities of biometric identification. He is currently expanding his knowledge at the Doctoral School of Security Sciences at Óbuda University.

Kondás Katalin (1981) mérnök-informatikus, mérnök-tanár, biztonságtechnikai mérnök. Kutatási területe a biometriai azonosítás lehetőségeinek vizsgálata. Jelenleg az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájában gyarapítja ismereteit.

NINKOV Ivona

ivonakakas@yahoo.com

PhD student at the Doctoral School of the Safety and Security Sciences at the Óbuda University in Budapest, Hungary. She graduated and finished her master studies at the Faculty of Law at the University of Novi Sad, Serbia. She obtained her Postgraduate Diploma in International Human Rights at the University De Montfort, Leicester, United Kingdom. and the title of the Certificite Entrepreneur from the Business Academy in Belgrade, Serbia. Since 2017 she is the leader of the non-governmental organization 'Rights 4 All', Novi Sad, Serbia. Research topics: laws connected with un-manned vehicles, regulation of personal data connected with un-maned vehicle system in the light of human rights, safety and security.

A Budapesti Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola PhD hallgatója. Mesterképzését Szerbiában az Újvidéki Egyetem Jogi Karán végezte. A Nemzetközi Emberi Jogok Posztgraduális diplomáját a Leicestri De Montfort Egyetemén, az Egyesült Királyságban szerezte meg. Vállalkozó oklevelét a Szerbia Belgrádi Üzleti Akadémián szerezte. 2017 óta a „Rights 4 All” nem kormányzati szervezet vezetője Újvidéken (Szerbia). Kutatási témák: törvények és jogi álláspont a pilóta nélküli járművekkel kapcsolatban, a pilóta nélküli jármű-rendszerrel kapcsolatos személyes adatok szabályozása az emberi jogok, biztonság és védelem fényében.

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

SZÚCS Endre

szucs.endre@bkg.uni-obuda.hu

Endre Szűcs (1963) PhD in Military Science, Certified Security Engineer, Mechanical Engineer, Teacher of Engineering. He is currently a topic leader at the Doctoral School of Security Sciences at Óbuda University and is a lecturer at the Institute of Mechanical Engineering and Security Sciences of the Donát Bánki Faculty of Mechanical and Security Engineering at the Óbuda University.

Szűcs Endre (1963) a hadtudomány PhD fokozatos, okleveles biztonságtechnikai mérnök, gépészmérnök, mérnök tanár. Jelenleg az Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájában témavezető, illetve az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet óradója.

TAMPU Stelian

stelian@gmail.com

He was born in 1977 in Diószén (Gioseni), a Csángó-Hungarian settlement in Moldva. Between 1995 and 1997 he studied theology at the Roman Catholic Theological College in Gyulafehérvár. From 1997 to 2000, he worked as a teacher at the St. Francis Foundation orphanage in Deva. In 2007 he graduated as a historian and history teacher from the Eötvös Loránd University, Faculty of Humanities. His diploma work is about the emigration of Hungarians from Szeklerland and Transylvania. Between 2003 and 2019 he was the editor-in-chief of the Csángó Tükör, since 2004 he has been an employee of the Hungarian Charity Service of the Order of Malta.

Az egyik moldvai csángó-magyar településén született 1977-ben, Diószénben. 1995-1997 között teológiát hallgatott a Gyulafehérvári Római Katolikus Hittudományi Főiskolán. 1997-2000 között pedagógusként dolgozott a Dévai Szent Ferenc Alapítvány gyermekotthonában, Déván. 2007-ben szerzett történelmi és történelemtanári diplomát az ELTE-BTK-n. Egyetemi szakdolgozatában a székely és az erdélyi magyarok kivándorlásával foglalkozott. 2003-2019 között a Csángó Tükör főszerkesztője, 2004 óta a Magyar Máltai Szeretetszolgálat munkatársa.

ZAKAR Ákos

zakarakos85@gmail.com

Ákos Zakar is an economist. He is graduate student at the University of Óbuda's information security engineer specializing. Besides the CEH certificate, he has an ISMS's auditor qualifications too. As entrant he worked in the private security field, but today he has been serving his country in the field of law enforcement for 13 years. In the course of his criminal work, he tasked with detection and investigation against life and property cases, as well as crimes committed using the IT system. As a professional recognition, he was awarded by one of the biggest domestic financial institutions. Furthermore he also made a report with him on the television show 'Kékkfény' on the topic of credit card fraud series. Continuing his analytical experience at the Police, he works as an investigator in the Hungarian National Bureau of Investigation Cybercrime Department. His research field the human role of information security in preventing attacks against social engineering.

Zakar Ákos közgazdász, az Óbudai Egyetem információbiztonsági szakmérnök képzésének végzős hallgatója. Certified Ethical Hacker tanúsítványa mellett, Információbiztonsági Irányítási Rendszer auditori végzettsége is van. Pályakezdőként a vagyonvédelemben helyezkedett el, de 13 éve már a rendvédelem területén szolgálja hazáját. Bűnügyi munkája során számos élet és vagyon elleni, valamint informatikai rendszer felhasználásával elkövetett bűncselekmények felderítése és vizsgálata volt a feladata. Szakmai elismerésként az egyik legnagyobb hazai pénzügyi juttatásban részesítette, valamint a Kékkfény című televíziós műsorban is készült vele egy riport, bankkártyás csalássorozatok témájában. Folytatva a Rendőrségnél szerzett elemzői tapasztalatát, jelenleg a Nemzeti Nyomozó Iroda Kiberbűnözés Elleni Főosztályán nyomozó beosztásban dolgozik. Kutatási területe az információbiztonság humán szerepe, a social engineering elleni támadások megelőzésében.

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

Vol 2, No 2, 2020. | 2020. II. évf. 2. szám

CONTENT | TARTALOM

Safety Policy column	Biztonságpolitika rovat
-----------------------------	--------------------------------

TAMPU Stelian

Role of the Hungarian Charity Service of the Order of Malta in helping the refugees of the GDR in 1989	A Magyar Máltai Szeretetszolgálat Egyesület szerepe az 1989-es NDK menekültek megsegítésében
1-14	

Security Systems column	Biztonságtechnika rovat
--------------------------------	--------------------------------

KONDÁS Katalin – SZŰCS Endre

Special rules on personal identification in prison	A személyazonosításra vonatkozó speciális szabályok a büntetés-végrehajtásban
15-21	

Security Awareness column	Biztonságtudatosság rovat
----------------------------------	----------------------------------

KOLLÁR Csaba – ZAKAR Ákos

Social engineering and manipulation techniques and methods	A social engineering és a manipulációs technikák és módszerek
23-38	

Health Security column	Egészségbiztonság rovat
-------------------------------	--------------------------------

BESENYŐ János – KÁRMÁN Marianna

COVID-19 pandemic on the African continent	A COVID-19 pandémia az afrikai kontinensen
39-55	

Information Security column	Információbiztonság rovat
------------------------------------	----------------------------------

KÁRÁSZ Balázs

Network of user-related human risk factors in information security	Az információbiztonság felhasználói oldali humán kockázati tényezőinek hálózata
57-68	

Security of Environment column	Környezetbiztonság rovat
---------------------------------------	---------------------------------

KERÉK Gábor

The importance of flood hidrology in environmental protection	Az árvízhidrológia jelentősége a környezetvédelemben
Application of the possibilities of technical hydrology in the prevention of environmental damage and the prevention of water pollution	A műszaki hidrológia lehetőségeinek alkalmazása a környezeti kárelhárításban és a vízszennyezések megelőzésében
69-83	

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

Traffic Safety column | Közlekedésbiztonság rovat

NINKOV Ivona

Basics of developing of the legal regulation in self-driving cars 85-92	Az önjáró járművek jogszabályzata fejlesztésének alapja 85-92
--	--

Artificial Intelligence column | Mesterséges intelligencia rovat

KOLLÁR Csaba

China and information security issues in the social credit system 93-109	Kína és a társadalmi kredit rendszerének információbiztonsági kérdései 93-109
---	--

Book Review column | Könyvismertetés rovat

GULYÁS Péter

Recenzió Solymos Ákos „Frici, Fülöp és hackerek” című könyvéről
 111-114