

Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Ludovika – University of Public Service, Hungary

In the Service of the Nation Conference 2021
November 19, 2021

A Haza Szolgálatában 2021 Konferencia
2021. november 19.



BOOK OF ABSTRACTS
2021

Nemzeti Közsolgálati Egyetem
Ludovika – University of Public Service, Hungary

In the Service of the Nation Conference 2021
November 19, 2021

A Haza Szolgálatában 2021 Konferencia
2021. november 19.



BOOK OF ABSTRACTS

2021



In the Service of the Nation Conference 2021
Haza Szolgálatában 2021 Konferencia



**Nemzeti Közsolgálati Egyetem
Ludovika – University of Public Service, Hungary**

**In the Service of the Nation Conference 2021
November 19, 2021**

**A Haza Szolgálatában 2021 Konferencia
2021. november 19.**

**BOOK OF ABSTRACTS
ABSZTRAKTKÖTET**

Publisher:

Association of Hungarian PhD and DLA Candidates
(Doktoranduszok Országos Szövetsége)

Budapest

2021

ISBN: 978-615-81991-2-4

Editor:

Gabriella Thomázy

Abstracts were reviewed by

Laura Schmidt

All rights reserved

The conference is organized by

Doctorates' Council of the Ludovika – University of Public Service



Scientific Committee:

- Dr. Bányász, Péter (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Belényesi, Emese (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Jakusné Harnos, Éva (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Jobbágy, Szabolcs (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Kaiser, Ferenc (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Molnár, Dóra (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Pásztor, Szabolcs (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Pongrácz, Alex (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Remek, Éva (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Stepper, Péter (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Dr. Szendrei, Ferenc (Ludovika – University of Public Service, Hungary)

Organization Committee:

- Urbanovics, Anna main organizer (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Kovács, Petra main organizer (Ludovika – University of Public Service, Hungary)
- Nagy, Ivett main organizer (Ludovika – University of Public Service, Hungary)

SESSION 1: HUNGARIAN – ONSITE.....	8
HADTUDOMÁNY	8
BALOGH, PÉTER.....	9
<i>Asymmetry, Coordination, Networking and Embedding – A comparison of the Characteristics of Terrorist and Guerrilla Operations in the New Millennium / Aszimmetria, koordináció, hálózatosodás és beágyazódás – Az új évezred terrorista és gerilla műveletei jellemzőinek összevetése.....</i>	9
CSIZMADIA, MARTIN.....	10
<i>The battles of the Hungarian 1st Camp Armored Division near Don and after the Soviet breakthrough / A magyar tábori 1. páncélosadosztály Don melletti, valamint a szovjet áttörést követő harcai</i>	10
KOVÁTS, LEVENTE	11
<i>The 21st century insurgents in light of Carl Schmitt's Partizan theory /A XXI. századi felkelők Carl Schmitt Partizán elméletének tükrében</i>	11
ONDRÉK, JÓZSEF	12
<i>The Decision-Making of Lyndon B. Johnson during Operation Rolling Thunder / Lyndon B. Johnson döntéshozatala a Rolling Thunder hadművelet idején</i>	12
MAJOROSI, ÁDÁM.....	13
<i>The Battle of the Catalaunian Plains / A catalaunumi csata</i>	13
SESSION 2: HUNGARIAN – ONSITE.....	14
KATONAI MŰSZAKI TUDOMÁNYOK.....	14
ADSIZ, MELEK.....	15
<i>The Implications of Turkish Defense Industry Development on Turkish Foreign Policy</i>	15
BODNÁR, ISTVÁN.....	16
<i>Co-bots on the Battlefield.....</i>	16
KATONA, GERGŐ.....	17
<i>Cybersecurity challenges of autonomous vehicles / Az autonóm járművek kiberbiztonsági kihívásai.....</i>	17
PINTÉR, ÁGNES.....	18
<i>Training Explosive Detective Dogs (EDD) to Recognize Home-made Explosives / Robbanóanyag-kereső kutyák felkészítése házi készítésű robbanóanyagok felderítésére</i>	18
SZABADFÖLDI ISTVÁN.....	19
<i>Military Operation Planning (OPLAN) supported by Artificial Intelligence.....</i>	19
SESSION 3: HUNGARIAN – ONSITE.....	20
JOG- ÉS ÁLLAMTUDOMÁNY	20
TAKÁCS, PÉTER	21
<i>Natural Laws in Political Science / Természeti törvények az államtudományban.....</i>	21
ÚJHELYI, JÁNOS ÁBEL.....	22
<i>The Trial of László Bárdossy as a Show Trial / A Bárdossy László volt magyar királyi miniszterelnök és külügyminiszter ellen lefolytatott népbírósági eljárás, mint koncepciós per</i>	22
UJLAKI, ANIKÓ	23

<i>Family and Marriage, in the Context of Religious and Non-religious Legal Systems / A család és a házasság, vallási és nem vallási alapú jogrendszerek kontextusában</i>	23
WENINGER, SÁNDOR	24
<i>Communication Opportunities at the Edge of Authority: the Example of a Hungarian City with County Rank / Kommunikációs lehetőségek a közhatalom mezsgyéjén: egy megyei jogú város példája</i>	24
SESSION 4: ENGLISH – ONSITE	25
BUSINESS AND MANAGEMENT	25
ABDUL WAHI, NUR SYUHAINI.....	26
<i>The Current Development of E-Government in Malaysia</i>	26
AL MASSRI, JULIANA.....	27
<i>Collaborative Governance at Learning Organization in Public Administration: The Human Side</i>	27
DARAJE, GUTAMA NAMOMSA.....	28
<i>The Impact of Community Based Health Insurance (CBHI) on health status and the Financial Risk Protection (FRP) case of Ethiopian rural areas</i>	28
TOMIRIS, TUSSUPOVA.....	29
<i>Financial and Institutional Mechanisms for ensuring International Production Cooperation (IPC)</i>	29
SESSION 5: HUNGARIAN – ONSITE	30
KIBERBIZTONSÁG 1.	30
CSIZMADIA, MARTIN.....	31
<i>Psychological Manipulation in Cyberspace / Pszichológiai manipuláció a kibertérben</i>	31
DUB, MÁTÉ.....	32
<i>The Relevance of Strengthening the Privacy in the Public Administration and Defense sector / A privátszféra erősítésének relevanciája a közigazgatási- és védelmi szektorban</i>	32
INÁNCSI, MÁTYÁS	33
<i>The Relationship Between Fake News and Memes during the Covid-19 Pandemic /Az álhírek és mémek kapcsolata COVID 19 járvány alatt</i>	33
KISS, ADRIENN	34
<i>Network-based Investigation of Critical Infrastructures / A kritikus infrastruktúrák hálózatosága</i>	34
MAGAS, BIANKA	35
<i>Developing Cyber Hygiene by Start-ups /A kiber higiénia fejlesztése a start-upok által kínált termékek segítségével</i>	35
SESSION 6: HUNGARIAN – ONSITE	36
BIZTONSÁGPOLITIKA 1.	36
BALI, ZOLTÁN	37
<i>Defence Planning Theory - A Critical Approach / Védelmi tervezési elmélet - Kritikai megközelítés</i>	37
DURUCZNÉ, TÉGLÁS DÓRA	38

<i>Aspects of Crisis Communication in the Communication Activities of the Hungarian Defence Forces / Kríziskommunikációs aspektusok a Magyar Honvédség kommunikációs tevékenységében</i>	38
ŐZE ZOLTÁN.....	39
<i>The Nuclear Threat Nowadays / A nukleáris fenyegetettség napjainkban</i>	39
SZABÓ, ZOLTÁN	40
<i>Youth and Intelligence / Fiatalok és a hírszerzés</i>	40
SZILVÁSI, SIMON	41
<i>Role of NATO in the Arctic / A NATO szerepe az Északi-sarkvidéken</i>	41
SESSION 7: HUNGARIAN/ENGLISH – ONSITE	42
KIBERBIZTONSÁG 2.	42
VERESS CSONGOR, BALÁZS	43
<i>Cyber-attacks: Justifiable Cause for War? / Kibertámadás: jogos ok háború indításához?</i>	43
SESSION 8: ENGLISH – ONSITE	44
INTERNATIONAL SECURITY STUDIES	44
AFZAL, OSMAN MOHAMMED	45
<i>Sub-nationalism and Nationalism in Afghanistan</i>	45
AL MASSRI, JULIANA.....	46
<i>The National Security Forces: a Comparison between Palestine and Hungary</i>	46
BALOG PÉTER.....	47
<i>Spatial Interpretation in Warfare</i>	47
IGIBAYEVA, MADINA.....	48
<i>The SCO 20th Anniversary Summit Meeting- Challenges and Prospects</i>	48
KOSIUK, EKATERINA	49
<i>From the Right to Self-determination to Secession</i>	49
SESSION 9: HUNGARIAN – ONSITE	50
BIZTONSÁGPOLITIKA 2.	50
BALOGH, PÉTER.....	51
<i>Trends, Patterns, Actors – Investigating the Security Sectors of the War in Afghanistan / Tendenciák, mintázatok, szereplők – Az afganisztáni háború biztonsági szektorainak vizsgálata</i> 51	
PÉK, TAMÁS RICHÁRD.....	52
<i>Short Overview of the Problem of Terrorism’s Definition in Academic Research / Rövid kitekintés a terrorizmus definiálásának problémájára a tudományos kutatásokban</i>	52
SZÜCS LOTTI.....	53
<i>An Analysis of the Causes of the Outbreak of the 2020 Armenian-Azerbaijani War / A 2020-as örmény-azeri háború kirobbanásának okainak, indokainak elemzése</i>	53
SESSION 10: HUNGARIAN – ONSITE	54
RENDÉSZETTUDOMÁNY	54
BARÁTH, NOÉMI EMŐKE	55
<i>Changing Trends in Juvenile Delinquency? / Változó trendek a fiatalkori bűnelkövetésben?</i>	55
FELFÖLDI, PÉTER.....	56
<i>Red Light Running in Downtown Budapest / „Pirosózás” Budapest belvárosában</i>	56

HÉDER, KLÁRA	57
<i>„Chilling Effect”: Cameras, Protesters and Cops / A “Chilling Effect”: Kamerák, tüntetők és rendőrök</i>	57
NAGY, IVETT	58
<i>Financial Profiling in Light of Proceeds-Generating Crimes / Pénzügyi profilalkotás a vagyont generáló bűncselekmények tükrében</i>	58
SZATMÁRI, ADRIENN.....	59
<i>Female Leaders in Policing / Női vezetők a rendvédelemben.....</i>	59
URBÁN, FERENC	60
<i>Application for Asylum during the COVID-19 Pandemic or how COVID-19 Lockdown Influenced the Asylum Systems within the European Union? / Menedékjog iránti kérelem a COVID-19 világjárvány idején, avagy hogyan befolyásolta a COVID-19 pandémia az Európai Unió menekültügyi rendszereinek működését?.....</i>	60
SESSION 11: HUNGARIAN – ONSITE.....	61
GAZDÁLKODÁS-MENEDZSMENT.....	61
CZUCZINÉ KERESZTES, ANITA	62
<i>Using a Mobile app in the Graduate Career Tracking System? / Mobilalkalmazás használata a diplomás pályakövetési rendszerben?</i>	62
HORVÁTH, KLAUDIA GABRIELLA	63
<i>Structural Challenges of the Innovation Ecosystem Management / Az innovációs ökoszisztéma menedzsment strukturális kihívásai.....</i>	63
NAGYNÉ TAKÁCS, VERONIKA.....	64
<i>Management Systems in the Public Administration) / Irányítási rendszerek a közigazgatásban .</i>	64
NIMSZ, VIVIEN.....	65
<i>The Role of the OSINT in the Hungarian Small and Medium-sized Enterprise Sector / A nyílt forrású információszerzés szerepe a hazai kis -és középvállalati szektorban</i>	65
VISZOCZKI, MÁRIA EMESE.....	66
<i>Regulatory Changes in the System of Cohesion Policy as a Result of COVID-19 / Szabályozási változások a pandémia nyomán a kohéziós politika rendszerében.....</i>	66
URBANOVICS, ANNA	67
<i>The comparative analysis of international university rankings / A nemzetközi egyetemi rangsorok összehasonlító elemzése</i>	67
A TUDOMÁNY KAPUJÁBAN POSZTERVERSENY / GATEWAY OF SCIENCE EXHIBITION	68



Session 1: Hungarian – Onsite

Hadtudomány

Session 1: Hungarian – Onsite: Hadtudomány

Balogh, Péter

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: baloghp@socio.u-szeged.hu

Asymmetry, Coordination, Networking and Embedding – A comparison of the Characteristics of Terrorist and Guerrilla Operations in the New Millennium / Aszimmetria, koordináció, hálózatosodás és beágyazódás – Az új évezred terrorista és gerilla műveletei jellemzőinek összevetése

The new millennium has brought seemingly significant changes in the characteristics, development, and organization of conflicts. Thus, the purpose of the presentation is to examine the features - similarities and differences – of the two dominant forms of asymmetric threats, terrorist and guerrilla operations. On the one hand, we wish to outline the conceptual and operational frameworks as the basis of the research and data analysis, reviewing the main features of asymmetric warfare, terrorism, and guerrilla warfare culture. Following this, the basic methodological aspects of the quantitative research adapted to the nature of the data source used will be outlined. The results of the data analyses include the pattern of spatial and temporal distribution of terrorist and guerrilla operations, the composition of targets and the tools used by the perpetrators. After investigating the success rates of the attacks, we examine forms of asymmetric methods for which less empirical reflection can be found in Hungarian scientific context. Accordingly, we explore and characterize the network structure of terrorist and guerrilla operations in the new millennium. The presentation concludes with a summary and evaluation of the results of the data analyses, with some reference to further possible directions for future research.

Keywords: Terrorism, Guerrilla Operations, Asymmetric Methods, Coordination, Cooperation Networks

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Az új évezred jelentősnek tűnő változásokat hozott a konfliktusok jellemzői és alakulása, szerveződése tekintetében. A tervezett prezentáció célja így annak vizsgálata, hogy az aszimmetrikus fenyegetések két meghatározónak tekinthető formája – a terrorista és a gerillaműveletek – vonatkozásában milyen jellemzők; hasonlóságok és különbségek tárhatók fel. Az előadásban egyrészt a kutatás, illetve az adatelemzések alapját képező koncepcionális és operacionális keretek felvázolására vállalkozunk, melynek keretében áttekintjük az aszimmetrikus hadviselés, a terrorizmus és a gerilla-hadikultúra főbb jellemzőit. A felhasznált adatforrás jellegéhez igazodó kvantitatív kutatómunka alapvető módszertani szempontjainak bemutatását követően az adatelemzések eredményei következnek, melynek során kitérünk a terrorista és gerillaműveletek térbeli és időbeli eloszlásának mintázatára, a célpontok összetételére és az alkalmazott eszközökre. A támadások sikerességi mutatóinak áttekintését követően az aszimmetrikus megoldások olyan formáival foglalkozunk, amelyekre vonatkozóan hazai viszonyok között kevésbé találunk empirikus reflexiókat. Részben az előző tématerülethez kapcsolódóan feltárjuk és jellemezzük az új évezredbeli terrorista és gerillaműveletek hálózati struktúráját. A prezentáció az adatelemzések eredményeinek összegzésével és értékelésével zárul, utalva a kutatómunka további lehetséges folytatási irányaira is.

Kulcsszavak: terrorizmus, gerilla műveletek, aszimmetrikus módszerek, koordináció, együttműködési hálózatok

Session 1: Hungarian – Onsite: Hadtudomány

Csizmadia, Martin

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: csizmadia.martin99@gmail.com

The battles of the Hungarian 1st Camp Armored Division near Don and after the Soviet breakthrough / A magyar tábori 1. páncélos hadosztály Don melletti, valamint a szovjet áttörést követő harcai

The main topic of the following study is the battles of the 2nd Hungarian Army during the Don bridgeheads and then the winter Soviet breakthrough. To begin my research, I examine the circumstances of the arrival of the 2nd Hungarian Army to the front, as well as the political situation, which forced our country to take part in the war. During my research, I covered the everyday lives of the soldiers and explored the conditions they faced on the front lines. With the help of this, we can understand the serious supply and financial difficulties faced by the soldiers. I mainly focused on the battles of the Hungarian 1st Camp Armored Division. On several occasions, it appears that the army did not have accurate information about the opposing Soviet forces. Despite all these circumstances, after the breakthrough, the Hungarian troops carried out glorious military operations during the retreat. One of these was also processed in my work. I worked with content analysis. I consider the use of primary sources to be important for the research, so when describing the events of the breakthrough period, I relied primarily on archival sources. I also reviewed several textbooks, studies, and articles.

Keywords: 1st Camp Armored Division, Don, Soviet breakthrough

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Az alábbi tanulmány fő témája a magyar királyi 2. honvéd hadsereg harcai a doni hídfőcsaták majd a téli szovjet áttörés idején. A dolgozat elején megvizsgálom a második magyar hadsereg frontra kerülésének körülményeit, valamint a politikai helyzetet, mely hazánkat háborús részvételre kényszerítette. A kutatás során kitértem a katonák mindennapjaira és feltártam azon körülményeket melyekkel a frontvonalban szembesültek. A kutatásban elsősorban az magyar királyi 1. tábori páncélos hadosztály harcaira koncentráltam. Ennek az alakulatnak volt egyedül szervezetszerű szárazföldi felderítő alegysége, a magyar királyi 1. felderítő zászlóalj tekintetében, itt éreztem személyes kötődést, mivel magam is felderítő specializáción folytatom tanulmányaimat. Ezen kívül úgy vélem, hogy felderítő szempontból is jól kidomboríthatók azok a hiányosságok, melyek végül a második magyar hadsereg veszét okozták. Számos alkalommal látszik, hogy a honvédeknek, megfelelő felderítés hiányában, nem volt pontos információjuk a szemben lévő szovjet erőkről, azok csapatmozgásairól, összevonásairól, támadásra való készülődéseikből. Mindezen körülmények ellenére az áttörés után a visszavonulás közben is végrehajtottak dicső haditetteket a magyar csapatok. Ezekből egy szintén feldolgozásra került munkámban, mintegy emléket állítva hőseinknek. Kontent analízissel dolgoztam. A kutatás szempontjából fontosnak tartom primer források használatát, ezért az áttörés időszakának eseményeinek leírásakor elsődlegesen levéltári forrásokra támaszkodtam. Emellett számos szakkönyvet, cikket és tanulmányt is áttekinttem.

Kulcsszavak: 1. páncélos hadosztály, Don, szovjet áttörés

Session 1: Hungarian – Onsite: Hadtudomány

Kováts, Levente

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email:

The 21st century insurgents in light of Carl Schmitt's Partizan theory /A XXI. századi felkelők Carl Schmitt Partizán elméletének tükrében

Carl Schmitt's 1962 The Partisan Theory stems from his analysis of the general theory of partisans by analyzing the irregular warfare of the wars of substitution wars in the global confrontation period typical of the Cold War period. He begins his work with the Peninsular War from 1803 to 1812. Although there was irregular fighting in the past, it was the first time this had been successfully pursued against a modern, organized army. The brutal war in the peninsula had a significant impact on the further development of theories of war and warfare. Schmitt essentially carries out a chronological historical overview from Clausewitz, through Mao Zedong to the late 1950s, which covers not only the mental features of partisans of different eras, but also the most important features of modern partisan warfare. In my research, I would like to examine the 21st century partisan warfare through the ideas of Carl Schmitt. In my research, I use NATO's relevant doctrine, AJP 3.4.4, which describes and reviews the general characteristics of counter-insurgency operations, and I will focus on the specifics of insurgents. Next, I draw a parallel between the peculiarities of the partisans described by Carl Schmitt and the insurgents of today. The relevance of the research is given by the fact that in the 60 years since the publication of Carl Schmitt's work, war and warfare, as well as the space given by the international political situation, have changed. The bipolar world order of the global confrontation, the Cold War, is over, but asymmetric, irregular, and low-intensity warfare, guerrilla warfare remains the dominant manifestation of the wars that accompany today's conflicts.

Keywords: Carl Schmitt, Partisan, Insurgents, Irregular Warfare

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Carl Schmitt 1962-es A Partizán elmélete című művének jelentősége abból ered, hogy a hidegháborús időszakra jellemző, globális szembenállás mellékhadszínterein folyó helyettesítő háborúk irreguláris hadviselését elemezve a partizánok általános elméletét írta le. Művét az 1803-tól 1812-ig tartó félszigeti háborúval kezdi. Bár irreguláris harcok már korábban is voltak, azonban ez volt az első alkalom, amikor ezt egy modern, szervezett hadsereggel szemben folytatták sikerrel. A brutális módon megvívott félszigeti háború jelentős hatással volt a háborúra és a hadviselésre vonatkozó elméletek további fejlődésére. Schmitt lényegében időrend szerinti történelmi áttekintést hajt végre Clausewitztól, Mao Ce-tungon át az 50-es évek végéig, meghatározva nemcsak különböző korok partizánjainak gondolati sajátosságait, hanem a modern partizán hadviselés legfontosabb jellemzőit is. Kutatásomban Carl Schmitt gondolatait alapul véve szeretném a XXI. század partizán hadviselését megvizsgálni. Vizsgálatom során a NATO releváns doktrínáját, az AJP 3.4.4-et használom fel, amely a felkelés elleni műveletek általános ismérveit írja le és tekintem át, a felkelők sajátosságaira koncentrálna. Ezt követően állítom párhuzamba Carl Schmitt által leírt partizán sajátosságait és napjaink felkelőit. A kutatás relevanciáját az adja, hogy Carl Schmitt művének kiadása óta eltelt majd 60 év alatt a háború és a hadviselés, valamint az annak teret adó nemzetközi politikai helyzet jelentősen megváltozott. A bipoláris világrend jelentette globális szembenállás, a hidegháború véget ért, azonban az aszimmetrikus, irreguláris és alacsony intenzitású hadviselés, a partizánháború továbbra is meghatározó megjelenési formája a napjaink konfliktusait kísérő háborúknak.

Kulcsszavak: Carl Schmitt, partizán, felkelők, irreguláris hadviselés

Session 1: Hungarian – Onsite: Hadtudomány

Ondrék, József

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: ondrek.jozsef@uni-nke.hu

The Decision-Making of Lyndon B. Johnson during Operation Rolling Thunder / Lyndon B. Johnson döntéshozatala a Rolling Thunder hadművelet idején

The name of Lyndon Baines Johnson, 36th President of the United States, has practically been tied together with the Second Indochina War, more commonly known as the Vietnam War, which raged on during the entirety of his presidency. The presidency of Johnson could be remembered of the numerous and admirable domestic policy steps he took, yet it is Vietnam that overshadows his historical legacy. Both the Gulf of Tonkin Incident and the longer campaign of the Vietnam War, the Operation Rolling Thunder took place during his terms in office. The latter one was harshly criticised by his peers, especially from military leadership circles, thus it is worth re-examining this period of the war using the now publicly available open sources. Even back then, it was considered evident that military leaders made decisions on both tactical and operational levels, and it was only at the strategic level, where both military and political aims and interests had to be coordinated with one another. Both Johnson and his decision-making processes were continuously attacked during Operation Rolling Thunder by claiming that he overthrew this seemingly solid structure and thus brought upon the failure of the campaign. However, primary and secondary sources that are now available highlight this picture in a different tone, and therefore the decision making of President Johnson during Operation Rolling Thunder should be re-analysed and reevaluated.

Keywords: Lyndon Baines Johnson, Vietnam, Rolling Thunder, Vietnam War, decision-making

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Lyndon Baines Johnson, az Egyesült Államok 36. elnökének neve gyakorlatilag egybeforr az elnöksége teljes időtartama alatt zajló második indokínai háborúval, ismertebb nevén a vietnámi háborúval. Johnson elnöksége számos, nagyszerű belpolitikai lépéséről is emlékezetes lehetne, mégis Vietnám az, amely rányomja bélyegét az ő történelmi örökségére. A tonkíni incidens és a vietnámi háború leghosszabb hadművelete, a Rolling Thunder hadművelet is az ő elnöksége alatt történt. Ez utóbbit éles kritikával illették a kortársak, főleg katonai vezetői körökből, így érdemes – az azóta nyilvánossá vált és elérhető források alapján – újra megvizsgálni ezt az időszakot a háború történetében. Már a korban is evidenciaként elfogadott volt, hogy harcászati és hadműveleti szinten a katonai vezetők hoztak döntéseket, és a hadászati szint volt az, amelynél a politikai és a katonai érdekek, valamint célok össze kellett, hogy legyenek egyeztetve. Johnsont és az ő döntéshozatali folyamatait a Rolling Thunder hadművelet alatt folyamatosan azzal támadták, hogy ezt a szilárdnak hitt tagozódást felrúgta, és ezzel a hadművelet kudarcát okozta. A napjainkban elérhető elsődleges és másodlagos források azonban már némileg árnyalják a képet, így Johnson elnök döntéshozatali folyamatait a Rolling Thunder hadművelet során érdemes újra elemezni és értelmezni is.

Kulcsszavak: Lyndon Baines Johnson, Vietnám, Rolling Thunder, vietnámi háború, döntéshozatal

Session 1: Hungarian – Onsite: Hadtudomány

Majorosi, Ádám

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: majorosiadam@gmail.com

The Battle of the Catalaunian Plains / A catalaunumi csata

In this brief presentation, I would like to examine the Battle of the Catalaunian Plains. During the first part of my lecture, I will talk about the causes of the campaign of 451; the treachery of Honoria, the Frank succession, and the Ostrogothic immigrants in the Visigothic court. Then, I will move on to the campaign and present how the opposite forces maneuvered, what their plans were and how they arrived to the place of the battle. Then, I will examine the order of the battle, the battle plans and the fight of the forces, which has continued throughout the night. Afterwards, I will talk about the next couple of days, the sieges of the camps and the reasons why the Romans left the battlefield. Finally, I will finish my presentation with my conclusion: the examination of the performance of the military leaders, the losses of the opposing forces, and the introduction of the final winner of the battle.

Keywords: Attila the Hun, Flavius Aetius, Honoria, Gaul, Battle of the Catalaunian Plains

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Ebben a munkában a catalaunumi csata vizsgálatával foglalkozom. Ennek első felében a 451-es galliai hadjárat okait tanulmányozom; Honoria árulását, a frank trónutódlási krízist, valamint azt az eseményt, amely során osztrogót uralkodói szökevények kerültek a vizigót királyi udvarba. Ezután a 451-es hadjárat eseményeit mutatom be, a haditerveket, a két hadsereg manővereit, valamint azt, milyen okok vezettek a csatához. Utána maga a csata kerül sorra, elemezni fogom a két ellenséges hadsereg hadrendjét, a haditerveket és az összecsapást, amely a hunok javára dőlt el az éjszaka folyamán. Valamint ki fogok térni az utána következő néhány nap fontosabb momentumaira, a táborok ostromaira, és arra, hogy miért hagyták el a rómaiak a csatateret. Végül a prezentációt a következtetésekkel fogom zárni, amelybe beletartozik a hadvezérek teljesítményének bemutatása, a veszteségek értékelése, és a végső győztes bemutatása is.

Kulcsszavak: Attila a hun, Flavius Aetius, Gallia, Catalaunumi csata



Session 2: Hungarian – Onsite

Katonai Műszaki Tudományok



Session 2: Hungarian – Onsite: Katonai Műszaki Tudományok

Adsız, Melek

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Turkey
Email: adsiz.melek@uni-nke.hu

The Implications of Turkish Defense Industry Development on Turkish Foreign Policy

People who have lived together for centuries have formed organizations in various ways to meet their social needs. The existence, continuation and expansion of a state's borders are relative to its defense power. However, as a result of new technological developments and globalization in the twenty-first century, states are being pushed to take measures to protect their national security and achieve their goals. States recognize the necessity to establish defense industries to meet the rising demand for modern weapons. The development and growth of the defense industry by governments have become a need in a globalizing world, based on political ties.

In general, it becomes extremely difficult for states to acquire weapon systems from other states that are not available in their defense industry, or to use these weapon systems as they wish after acquiring them. Turkey, that has great geographical importance, has faced significant risks and threats. This study aims to examine the approaches of the development of the Turkish national defense industry on Turkish foreign policy.

Keywords: Policy, Industry, Defense, System, Security

Session 2: Hungarian – Onsite: Katonai Műszaki Tudományok

Bodnár, István

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: Bodnar.Istvan@uni-nke.hu

Co-bots on the Battlefield

Since the first automata invented by the Greek mathematician and engineer, Heron of Alexandria, the whole world has changed a lot. In the meantime, many surprising and strange inventions have appeared and barely 2000 years later - not just from the sci-fi writer's brain but also in the industrial appliance - we can easily encounter autonomous devices that we can even call robots. Nowadays, thanks to the high processing capacity and miniaturization, we can cram formerly unimaginable applications in small embedded systems and therefore we can create previously unseen structures. With the help of this we can create systems that can collect, transmit, process, and evaluate information immediately from multiple aspects of the industrial production line and, according to my theory, we can just simply transform the procedures of these sustainable and human-centric Industry 5.0 solutions to the operational area. Through the industrial examples, we can get to know many rules of the maturity model such as the co-bots' collaboration with the human "interface", which fully implements the modern warfare expectations. Generally, we can obtain that the autonomous systems in the factories and in the military appliances have different implementations but the same directions of use. In the light of this we can see some examples of how the industrial environment is realized in practice.

Keywords: Co-bots, Robots, Industry 5.0, Warfare, Battlefield

Session 2: Hungarian – Onsite: Katonai Műszaki Tudományok

Katona, Gergő

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: katonagergo520@gmail.com

Cybersecurity challenges of autonomous vehicles / Az autonóm járművek kiberbiztonsági kihívásai

With the proliferation of built-in technological solutions and wireless capabilities, today's vehicles are no longer isolated mechanical machines. They become part of an interconnected system in which vehicles are constantly communicating with each other. The set of these interconnected data is called the intelligent transportation system. This system has the potential to support the future introduction of autonomous transportation and can significantly improve transport safety, efficiency, and sustainability through the use of artificial intelligence. However, the emergence of intelligent and autonomous vehicles raises new security issues that make the entire system a potential target for cyber security attacks that could endanger both traffic safety and human life.

Keywords: Autonomous Vehicles, Intelligent Transport System, Connected Vehicles

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A beépített technológiai megoldások és a vezeték nélküli képességek elterjedésével a mai járművek már nem elszigetelt mechanikus gépek. Egy összekapcsolt rendszer részévé válnak, amelyben a járművek folyamatosan kommunikálnak egymással. Ezen összekapcsolt adatok halmazát intelligens közlekedési rendszernek nevezzük. Ez a rendszer képes támogatni az autonóm közlekedés jövőbeli bevezetését, és a mesterséges intelligencia használatával jelentősen javíthatja a közlekedés biztonságát, hatékonyságát és fenntarthatóságát. Az intelligens és autonóm járművek megjelenése azonban olyan új biztonsági kérdéseket vet fel, amelyek az egész rendszert potenciális célpontjává teszik a közlekedésbiztonságot és az emberéletet egyaránt veszélyeztető kiberbiztonsági támadásoknak.

Kulcsszavak: autonóm járművek, intelligens közlekedési rendszer, összekapcsolt járműve

Session 2: Hungarian – Onsite: Katonai Műszaki Tudományok

Pintér, Ágnes

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email:

Training Explosive Detective Dogs (EDD) to Recognize Home-made Explosives / Robbanóanyag-kereső kutyák felkészítése házi készítésű robbanóanyagok felderítésére

Canines are one of the most effective tools of Counter-Improvised Explosive Devices (C-IED) activities, as until now no technical assets have beaten the sensitivity and selectivity of their nose. Dogs have a different ability of scent analysis, which is a major factor in their operational employment. A well-known, empiric experience of service dog handlers is that some explosives are recognized without previous training, and some are not. There are two factors behind this phenomenon: the different chemical synthesis of the materials and the dissimilar capability of generalization of the canine brains, which results in various translations of complex scents. The current IED trends are anticipating the widespread use of home-made explosives. And those, unlike the military or commercial explosives, are manufactured in a highly unpredictable way. Presumably their headspaces and scent prints are variant, therefore the specialists need to find effective methods of training to ensure successful adaptation to the rapidly changing hostile environments. The presentation aims to give an overall picture of the main characteristics of the explosives in the areas of current operations, and the possibilities and difficulties of training the EDDs of the Hungarian Defence Forces.

Keywords: Explosive Detection Dog, Home-made Explosive, Improvised Explosive Device, Canine Training, Scent Detection

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A rögtönzött robbanószerkezetek ellen való tevékenység egyik kiemelkedően hatékony eszköze a robbanóanyag-kereső kutya. Közismerten érzékeny szaglásukhoz viszonylag fejlett, de egyedenként eltérő elemzőképesség társul, mely jelentősen befolyásolja a műveleti alkalmazást. Kutyavezetők számára jól ismert tapasztalati tény, hogy egyes anyagokat előzetes képzés nélkül is felismernek és jeleznek a kutyák, másokat pedig nem. Ennek a jelenségnek a hátterében állhat egyrészt a keresett anyagok eltérő kémiai összetétele, másrészt pedig az egyes egyedek általánosítási képessége és szagkép felfogása. A jelenlegi IED trendek egyre szélesebb körben prognosztizálják a házi készítésű robbanóanyagok használatát, melyek ellentétben a katonai vagy ipari gyártmányokkal, közel sem egységes gyártástechnológia alapján készülnek. Feltételezhetően gőzterük és szagképük is eltérő, ezért a szolgálati kutyák képzésével foglalkozó szakterületeknek megoldást kell találniuk a kutyák felkészítésére, hogy eredményesen alkalmazhatóak legyenek a változó ellenséges harcjelenségekkel szemben. Ehhez szükséges kutatni a viselkedéstudományi hátteret, másfelől olyan szabályozói keretet kell létrehozni, mely lehetővé teszi a rugalmas és gyors reagálást az újabb típusú fenyegetettségre. Az előadás összefoglalja a kiemelt műveleti területeken jellemzően alkalmazott robbanóanyag típusokat és a kutyák kiképzésének gyakorlati nehézségeit, melyek jelenleg megoldásra várnak.

Kulcsszavak: robbanóanyag-kereső kutya, házi készítésű robbanóanyag, rögtönzött robbanószerkezet, kutyakiképzés, szagazonosítás

Session 2: Hungarian – Onsite: Katonai Műszaki Tudományok

Szabadszabó István

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email:

Military Operation Planning (OPLAN) supported by Artificial Intelligence

Military operations are always preceded by political decisions and the transition to military means the management of conflicts in order to pursue political goals takes place in either the national or alliance context. Information operations, all-source intelligence as tools for intelligence, and counterintelligence all play a key role in the planning of military operations. The last two decades have brought with them the explosive spread of digital technologies. With the application of communication technology (4G, 5G), various sensor systems, IoT produces an unprecedented amount and type of data (Big Data), from which Big Data analytic systems and algorithms using Artificial Intelligence gain useful information. Accordingly, applications supported by MI (Artificial Intelligence) are playing an increasingly important role in military operations in both strategic and tactical planning, including the analysis of data collection from all-source intelligence – especially SIGINT and OSINT. Military operations are planned and prepared in the DIME / PMESII / ASCOPE / ICR2 framework. An ex-ante evaluation of the expected impact of the operations is of primary importance for defining the content and process of the operations (COA-Course of Action). Analyzing the expected impacts of these action plans is paramount to success. The DIME implies the consideration of the four topics of Diplomacy, Information, Military and Economy. PMESII examines the operational environment in six domains: Political, Military, Economic, Social, Information and Infrastructure. ASCOPE approach is used primarily in counter-insurgency operations to analyze Areas, Structures, Capabilities, Organizations, People, and Events. Whereas ICR2 stands for assessing both information-collection requirements (ICR) and information-capabilities requirements (ICR). The hypothesis of the research is that supporting these methods with AI results in significant efficiency improvements, more accurate impact assessment of the planned COA and the model using MI technologies results in closer to real scenarios in the developed simulations of the OPLAN to be executed. Although the concept of PMESII originated in the military domain, the dual application of the methodology developed, can apply to the whole of government to shape new economic development plans, healthcare policy, foreign trade agreements and the conduct of international political and economic policy.

Keywords: MDMP, M&S Modeling, Simulation, DIME, PMESII, ASCOPE



Session 3: Hungarian – Onsite

Jog- és államtudomány

Session 3: Hungarian – Onsite: Jog- és államtudomány

Takács, Péter

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: eltetaki@vipmail.hu, takacs.peter1@pest.gov.hu

Natural Laws in Political Science / Természeti törvények az államtudományban

Exceeding the state of natural laws — by the ascension of the human individual as a ratio — from the wildly romantic state of initial savagery, man, humanity, the inhabitants of the polis and city-states, the founders of societies, will finally reach the province of culture - where war is eternal and unavoidable, or can we be seen as the primary source of escape from any resulting state of natural law? How do the problems of war and free will (political freedom, substance) contribute to the expansion of human thinking? Can the transcendence of war in political science and political philosophy be achieved in action in the primacy of human thought and expression of will revolting against the laws of nature? Sun Ce, Carl von Clausewitz, Thomas Hobbes, Immanuel Kant, Hannah Arendt, Carl Schmitt identify war as part of the current state reserve - the state of natural laws (everyone's struggle against everyone) and the thought of culture - which is the 21st century. It becomes reinterpretable in the context of political philosophy and political science in a contextually changed environment. The spirit of the age, or an over-abstraction endpoint, is merely war, the past of which does not determine its emerging vision.

Keywords: Natural Laws, State Monopoly on Violence, Professionalization, Ratio, Modern Administration

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A természeti törvények állapotának meghaladása – az emberi individuum, mint ratio felemelkedése által - a kezdeti vadság vadregényes állapotából az ember, az emberiség, a poliszok és városállamok lakói, a társadalmak alapköveit letevők végérvényesen eljutnak a kultúra provinciájába – ahol a háború vajon örök és megkerülhetetlen, vagy minden eredő természeti törvényi állapottól való menekülés elsődleges forrásaként tekinthetünk rá? A háború és a szabad akarat (politikai szabadság, szubsztancia) problematikája miként járul hozzá az emberi gondolkodás kiterjedéséhez? A háború államtudományi és politikaifilozófiai túlhaladása vajon tetten érhető-e a természeti törvények ellen fellázadó emberi gondolkodás és akaratkinyilvánítás primátusában? Szun Ce, Carl von Clausewitz, Thomas Hobbes, Immanuel Kant, Hannah Arendt, Carl Schmitt a háborút a mindenkori államrezon részeként azonosítják – természeti törvények állapota (mindenki harca mindenki ellen) és a kultúra gondolatisága – amely napjaink XXI. századi államrezonjainra, demokratikus berendezkedéseire megváltozott kontextusbeli környezetben válik újra értelmezhetővé a politikaifilozófia és az államtudomány terepasztalán szemlélve. Korszellem, avagy meghaladott absztrakciós végpont csupán a háború, amelynek múltja nem determinálja kialakulóban lévő jövőképét.

Kulcsszavak: természeti törvények, állami erőszakmonopólium, professzionalizáció, ratio, modern közigazgatás

Session 3: Hungarian – Onsite: Jog- és államtudomány

Újhelyi, János Ábel

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: ujhelyijanobel@gmail.com

The Trial of László Bárdossy as a Show Trial / A Bárdossy László volt magyar királyi miniszterelnök és külügyminiszter ellen lefolytatott népbírósi eljárás, mint koncepciós per

The trial of László Bárdossy (1890–1946, Hungarian royal prime minister and foreign minister 1941–1942) was a trial of war crimes in 1945 before the People’s Tribunal. The trial has a huge literature due to people’s controversial view of it as the topic generated lots of serious and sometimes ideological as well as political disputes between members of the Hungarian historian and legal society. Most of the discourse around the trial dealt with the guilt of Bárdossy and not with the legality of the procedure. Thus, the question is open: was the trial of Bárdossy a legal procedure or was it a show trial? I assess this question in my research, and my conclusion is that the procedure was a show trial because it infringed the principles and rules of criminal law and of criminal procedure law and partially enforced a political concept.

Keywords: László Bárdossy, War Crimes, People’s Tribunal, Show Trial

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A Dr. Bárdossy László (1890-1946) volt magyar királyi miniszterelnök és külügyminiszter ellen a népbíráskodás tárgyában kibocsátott kormányrendeletek törvényerőre emeléséről szóló 1945. évi VII. tv. alapján meghatározott háborús és népellenes bűncselekmények vádjával 1945-ben lefolytatott és halálos ítélettel záruló népbírósi eljárásnak igen jelentős szakirodalma van. Ennek oka alapvetően az, hogy a Bárdossy-per megítélése korántsem egységes, sőt, igen komoly, sokszor már ideológiai felhangokat pedzegető és személyeskedésig fajuló, a politikai életbe is tovább gyűrűző vitákat generált a hazai történész, illetve jogász társadalom tagjai között. A polémiák keresztüzében elsősorban Bárdossy László bűnösségének kérdése állt és csupán másodlagos problémaként volt kezelve az, hogy az egykori miniszterelnök ellen lefolytatott eljárás jogszerűnek vagy koncepciós pernek tekinthető. Kutatásomban éppen ezért ennek a kérdéskörnek a vizsgálatával foglalkoztam és arra a megállapításra jutottam, hogy mivel az eljárás részben egy politikai koncepció jegyében, a büntetőjog és büntető eljárásjog számos, akkor érvényes alapelveinek és szabályának megsértésével zajlott, az koncepciós pernek tekinthető.

Kulcsszavak: Bárdossy László, háborús bűnök, koncepciós per, népbírósi eljárás, kirakatper

Session 3: Hungarian – Onsite: Jog- és államtudomány

Ujlaki, Anikó

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: aniko.ujlaki@gmail.com

Family and Marriage, in the Context of Religious and Non-religious Legal Systems/ A család és a házasság, vallási és nem vallási alapú jogrendszerek kontextusában

It has now become exceptional for the state to entrust the regulation of the institution of marriage entirely to religious communities, but the case of the state of Israel is a well-known exception in this regard. At the same time, in addition to modern European state marriage rules, religious-ecclesiastical norms have, of course, been retained, and the coexistence of these two legal systems also raises specific questions.

Privacy takes place in various socially recognized, or at least accepted, forms of life. The appearance of all these options in a system carries many differences and paints a very different picture in terms of available partnerships and fundamentally influences the position of marriage in a given system.

In this article, we can see the specifics of family and marriage legal systems and the possible interaction of these systems through the examples of some countries that are part of the chosen religious and non-religious legal systems. The question is, can competition in matrimonial law develop between modern legal systems?

Keywords: Family, Marriage, Religion-based and Modern Legal Systems

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Mára kivételessé vált, hogy az állam a házasság intézményének szabályozását teljes egészében vallási közösségekre hagyja, de jól ismert kivételt jelent e tekintetben pl. Izrael állam. Ugyanakkor a modern európai állami házassági szabályok mellett természetesen a vallási-egyházi normák is fennmaradtak, és e két jogrendszer egymás mellett élése is sajátos kérdéseket vet fel.

A magánélet sokféle társadalmilag elismert, vagy legalábbis elfogadott életformában valósul meg. Mindezen opciók egy-egy rendszerben való megjelenése sok különbséget hordoz és nagyon eltérő képet rajzol ki az elérhető partnerkapcsolatok terén, továbbá alapvetően befolyásolja a házasság helyét az adott rendszerben.

Jelen írásban néhány kiválasztott vallási és nem vallási alapú jogrendszer részét képező ország példáján keresztül láthatjuk a jogrendszerek családdal és házassággal kapcsolatos sajátos jegyeit és e rendszerek esetleges egymásra hatását. Feltehető a kérdés, hogy a házassági jog területén, a modern jogrendszerek között megjelenhet-e a verseny?

Kulcsszavak: család, házasság, vallási alapú és modern jogrendszerek

Session 3: Hungarian – Onsite: Jog- és államtudomány

Weninger, Sándor

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: weninger.sandor@gmail.com

Communication Opportunities at the Edge of Authority: the Example of a Hungarian City with County Rank / Kommunikációs lehetőségek a közhatalom mezsgyéjén: egy megyei jogú város példája

The presentation undertakes to shed light on the example of Székesfehérvár in the last 2 years, to show how and in what cases the city managers/legal entities of a Hungarian city with county rank are endowed with authority; other relevant stakeholders/opinion leaders who are not formally closely related to the exercise of authority, but who are of public interest due to their manifestations; resort to traditional channels. Moreover, there is the question of in what cases they use IT communication tools and platforms in their communication on public affairs, which are an integral part of our everyday lives 20 years after the turn of the millennium. The main questions to be examined in the research are whether the nature, form, channels and other characteristics of communication, intentionally or unintentionally, may contribute to the disproportionate focus of the interests of certain individuals/social groups/strata instead of the essential dimensions of public affairs; only certain aspects, even marginal ones, should be given priority or specific societal issues, based on an appearance that is not entirely in line with any reality, should be articulated, distorted, thus even raising the issue of the democratic deficit. The research seeks to examine the objective aspects of measurability and aims to formulate recommendations. The methodology is the structured visual and textual analysis of the content of official documents and informal offline (print media) and online communication interfaces.

Keywords: Communication, IT, City with Country Rank, Authority, Public Issue

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Mára kivételessé vált, hogy az állam a házasság intézményének szabályozását teljes egészében vallási Az előadás arra vállalkozik, hogy az elmúlt 2 év időtávjában, Székesfehérvár példáját kiindulási alapul véve megvilágítsa, hogy egy magyar megyei jogú város közhatalommal felruházott vezetői/jogi entitásai; egyéb, vonatkozó, a közhatalom gyakorlásához nem feltétlenül szorosan kapcsolódó, de megnyilvánulásaik okán közérdeklődésre számot tartó érintettjei/véleményvezérei; a közügyek tekintetében intézett kommunikációs megnyilvánulásaik során miként és milyen esetekben folymodnak a hagyományos csatornákhöz és mikor használják - az ezredforduló után 20 évvel már a mindennapjaink szerves részét képező- IT kommunikációs eszközöket és felületeket. A kutatás főbb vizsgálandó kérdései, hogy a kommunikáció jellege, formája, csatornái és egyéb jellemzői – akár szándékosan, vagy akaratlanul – hozzájárulhatnak-e ahhoz, hogy bizonyos egyének/társadalmi csoportok/rétegek érdekeinek aránytalan fókusszal történő számbavétele valósuljon meg; a közügyek lényegi dimenziói helyett csak bizonyos – akár marginális – aspektusok legyenek előtérbe helyezve; illetőleg fajsúlyos ösztársadalmi kérdések, egy esetleges valósággal nem teljesen összhangban álló látszatra építve, torzítva legyenek artikulálva, ezzel akár felvetve a demokratikus deficitet problémakörét is. A kutatás a mérhetőség objektív szempontjait igyekszik veszi górcső alá venni, majd ajánlásokat megfogalmazni. Módszertana elsősorban az elmúlt 2 év viszonylatában rendelkezésre álló, és a megyei jogú város működésével összefüggésbe hozható hivatalos dokumentumok, illetve nem hivatalos offline (nyomatott) és online kommunikációs felületek tartalmainak strukturált képi és szövegelemzésén, és a kapott eredmények elemzésén, értékelésén alapszik.

Kulcsszavak: kommunikáció, IT, megyei jogú város, közhatalom, közügy



Session 4: English – Onsite Business and Management



Session 4: English – Onsite: Business and Management

Abdul Wahi, Nur Syuhaini

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Malaysia
Email: abdulwahi.nursyuhainibinti@uni-nke.hu

The Current Development of E-Government in Malaysia

As the world is rapidly moving towards Industrial Revolution 4.0 and Society 5.0, the Internet of Things, Big Data, Artificial Intelligence, and Robotic technology are massively utilized to solve various challenges and societal issues. E-government is the most recent government contribution that is in line with technological advancement in order to improve citizen and organization communications through modern connectivity, and it provides higher quality services, processes, and systems. Although e-government has been established for more than 20 years in Malaysia, the implementation is still inadequate, and the overall impact limited. Malaysia still lags behind other Asian countries, including Japan, Singapore, and South Korea. This research aims to analyze the present state and trend of changes in e-government in Malaysia and the challenges faced in this field. An analysis was conducted based on secondary data obtained from the E-Government Development Index (EGDI) published by the United Nations from 2010 to 2020, and the review of the literature allows an insight into the challenges. The findings confirm that the development of e-government in Malaysia was remarkable in recent years, and there is still more room for improvement in the future.

Keywords: Malaysia, E-government, E-Government Development Index (EGDI), Trends, Challenges



Session 4: English – Onsite: Business and Management

Al Massri, Juliana

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Palestine
Email: julianaalmassri94@gmail.com

Collaborative Governance at Learning Organization in Public Administration: The Human Side

The human element is the most important component and resource based on contemporary institutions to achieve its mission and strategic objectives in the face of competition, regional and global changes, as well as technological progress and complexity of the administrative process and the difficulty of decision-making. The aim of this study is to connect the aspects of collaborative governance and public administration with the human resource management practices in learning organizations. This in turn will encompass the analysis, development, and treatment of the individual's attitudinal (cognitive, emotional, and behavioural) factors for employees and managers. This study examines the cooperation between public administration and collaborative governance in learning organizations, focusing on the human side. This topic is related to the formalization of human resource management scales of good governance, having better leaders, building skills and better employee engagement.

Keywords: Cooperation, Public Administration, Collaborative Governance, Human Resource, Knowledge System

Session 4: English – Onsite: Business and Management

Daraje, Gutama Namomsa

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Ethiopia

Email: gutama.namomsa@ambou.edu.et/Daraje.GutamaNamomsa@uni-nke.hu

The Impact of Community Based Health Insurance (CBHI) on health status and the Financial Risk Protection (FRP) case of Ethiopian rural areas

CBHI is targeted at people working in informal sectors, especially those living in the rural areas of the country. As the health insurance data of different countries show, there is no one-size-fits-all strategy when it comes to enforcing risk pooling mechanisms. This study aims to assess the impact of CBHI on health status and the financial risk protection case of Ethiopian rural areas. The study conducted in Ethiopia regarding the FRP shows that households with members with depression and cases of serious disability were more likely to face catastrophic expenditures and impoverishment from FRP payments. Due to high reliance on FRP health care spending, coping with unexpected health shocks could be catastrophic for households, especially for the ultra-poor. The introduction of health policies, particularly community-based health insurance, save the people from incurring huge health costs in Ethiopia. More information is needed to understand the impact of CBHI on the health status of insured people.

Keywords: Community Based Health Insurance, Impact, FRP, Health Status, Ethiopia

Session 4: English – Onsite: Business and Management

Tomiris, Tussupova

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Kazakhstan

Email: tomiristussupova@gmail.com

Financial and Institutional Mechanisms for ensuring International Production Cooperation (IPC)

The analysis of modern foreign experience shows that the leading global manufacturers of high-tech goods do not seek to produce final products only on their own, but prefer production cooperation - placing production orders on the side, investing in logistics, creating global cooperation chains, etc. The use of IPC instruments is one of the factors of innovative growth of the developed countries and the newly industrialized countries of Southeast Asia and Latin America. On the opposite side, the countries which are in economic isolation - do not have a high level of innovative development. In this regard, the most important component of the economic growth strategy for countries will be creating financial and institutional conditions that help increase the cooperation between economic entities. The development of IPC is an opportunity to strengthen the country's competitive advantages, regions, and individual enterprises, to expand their presence in the world markets. It is necessary to improve methods and tools for finding new sources of financing for the IPC, providing state guarantees for loans attracted for the implementation of international projects, financial support for national producers when creating joint ventures with foreign participation, and financing cooperation along the supply chain. At the moment, individual methods and tools of financial support and stimulation of the IPC are weakly interconnected and not formed as part of a single financial mechanism. In this regard, such study, as an essential component of the modern model of economic development, is of particular relevance.

Keywords: International Production Cooperation, Industrial Cooperation, Global Manufacturing, Global Economy, Economic Growth



Session 5: Hungarian – Onsite

Kiberbiztonság 1.

Session 5: Hungarian – Onsite: Kiberbiztonság 1.

Csizmadia, Martin

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: csizmadia.martin99@gmail.com

Psychological Manipulation in Cyberspace / Pszichológiai manipuláció a kibertérben

Info communication devices are playing an important role in today's societies, and all sections of society are becoming increasingly digital. In addition to its benefits, this phenomenon poses a number of new problems and serves as a breeding ground for new types of illegal activities. In my research, I examine the trends of recent years regarding illegal cyber activities. Protection measures have developed a lot in recent years. The software protection of IT systems was improved, so the users themselves became the target of the attacks. The form of data acquisition and attack aimed at people is social engineering or, in Hungarian, psychological manipulation, which is mainly based on people's credulity and carelessness. During the research, my main goal was to thoroughly explore the problem and find possible solutions. In my research, I worked with content analysis. In the first third of the study, by analysing the data of foreign professional portals, I drew conclusions regarding the cyber-attacks in recent years. In the main part, I processed the relevant Hungarian researches, and also connected sources written in foreign-languages. At the end of the study, I tried to examine the possible solutions.

Keywords: Psychological Manipulation, Cyberspace, IT systems, Social Engineering

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Napjaink társadalmában egyre nagyobb szerephez jutnak az infokommunikációs eszközök, a társadalom valamennyi rétege egyre inkább digitalizálttá válik. Ez a jelenség az előnyök mellett egy sor új problémát is magában hordoz és újfajta illegális tevékenységek táptalajaként szolgál. Kutatásom során igyekeztem megvizsgálni az elmúlt évek tendenciáit az illegális kibertevékenységekkel kapcsolatban. Az elmúlt években sokat fejlődtek a védelmi intézkedések. Főként az informatikai rendszerek szoftveres védelmét fejlesztették, így a támadások célpontjai egyre inkább a felhasználók lettek. Az emberekre irányuló adatszerzési, támadási forma a social engineering vagy magyarul pszichológiai manipuláció, mely főként az emberek hiszékenységére és óvatlanságára épít. A kutatásom során fő célom a problémakör alapos körüljárása és a lehetséges megoldások keresése volt. A tanulmány elkészítésekor kontentanalízissel dolgoztam. A tanulmány első harmadában külföldi szakportálok adatait elemezve vontam le következtetéseket az elmúlt évek kibertámadásainak adataiból. A fő részben feldolgoztam a social engineering témakörével foglalkozó releváns hazai szakirodalmat, illetve ehhez hozzákapcsoltam idegen nyelven írt forrásokat is. A dolgozat zárásaként a megoldási lehetőségeket és az oktatást vizsgálva beemeltem a magyar oktatás jogi kereteit adó legfontosabb jogszabályok témámmal kapcsolatos részeit és ezek keretében folytattam vizsgálatomat.

Kulcsszavak: Pszichológiai manipuláció, kibertér, IT systems, social engineering

Session 5: Hungarian – Onsite: Kiberbiztonság 1.

Dub, Máté

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: Mate.Dub@protonmail.ch

The Relevance of Strengthening the Privacy in the Public Administration and Defense sector / A privátszféra erősítésének relevanciája a közigazgatási- és védelmi szektorban

The exposure of the public administration and defense sector in cyberspace is demonstrated by the fact, that this area has been identified as a major target for attackers. When it comes to defensive capabilities, organizations' policy, software and physical protection solutions are at constant risk until users and employees are equipped with the appropriate security awareness attitudes, cyber hygiene strengthening solutions, and digital footprint minimization capabilities that can reduce the possibility of successful compromise of individuals and therefore organizations. Privacy-enhancing technologies (PETs) provide one such solution for users. The focus of the presentation will therefore be on the question of whether PETs can contribute to reducing various cyber threats, to the higher level of security for individuals and organizations, and what the short and long-term challenges of their deployment are. The study will also look at the demarcation between the home and work environment, i.e. whether the use of these technologies should be limited to the workplace or extended to everyday life.

Keywords: Cyber Security, Data Protection, Privacy, Security Awareness, Public Sector

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A közigazgatási- és védelmi szféra kitettséget a kibertérben mi sem mutatja jobban, mint a tény, hogy a bejelentett kibertámadások kapcsán évről-évre a támadók egyik fő célpontjaként ezt a területet definiálhatjuk. A védelmi képességek kapcsán a szervezetek szabályozói, szoftveres és fizikai védelmi megoldásai mindaddig folyamatos kockázatnak vannak kitéve, míg a felhasználók, a munkatársak nem rendelkeznek azokkal a biztonságtudatossági attitűdökkel, valamint a kiber-higiéniát erősítő és a digitális lábnyomot minimalizáló lehetőségekkel, amelyek csökkenthetik az egyének, és ezáltal a szervezetek sikeres kompromittációjának lehetőségét. A privát szférát erősítő technológiák (PET-ek) egy ilyen megoldást nyújtanak a felhasználóknak. Az előadás középpontjában mind ezekből adódóan az a kérdéskör szerepel, hogy a PET-ek, vajon hozzájárulhatnak-e a különböző kiberfenyegetések csökkentéséhez, az egyének és szervezetek magasabb szintű biztonságához, illetve a bevezetés kapcsán milyen rövid- és hosszútávú megoldandó feladatokkal számolhatunk? A vizsgálat tárgyát képezi továbbá az otthoni és a munkahelyi környezet elhatárolása, vagyis ezen technológiák használatának lehatárolása a munkavégzés idejére, vagy kiterjesztése a mindennapi életre.

Kulcsszavak: kiberbiztonság, adatvédelem, privát szféra, biztonságtudatosság, közszféra

Session 5: Hungarian – Onsite: Kiberbiztonság 1.

Ináncsi, Mátyás

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email:

The Relationship Between Fake News and Memes during the Covid-19 Pandemic /Az álhírek és mémek kapcsolata COVID 19 járvány alatt

Memes are a key part of today's social media use. In general, when it comes to memes, what matters the most is, there's always a base format which creates the meme itself. This could be an existing picture or video which represents a real-life situation, and the meme creator uses this base format to reflect on a different but current real-life situation. Unfortunately, when it comes to memes, the creators do not provide any sources or background information, so this gives an opportunity to spread misinformation or fake news. The research problem is that a meme is not just a joke anymore, but also a source of news and information. This is also a challenge regarding the COVID-19 situation. Additionally, there's a new trend where users collect shared Covid denying memes from people who passed away from COVID-19. Yet this is not against the rules of social media platforms, because they are resharing something from someone else. However, morally this presents some problems. In my presentation, I'll show via SentiOne how much post reach these fake news memes can achieve. These contents can achieve major engagement, can be misleading and even endangering for users.

Keywords: COVID-19, Fake News, Misinformation

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A mémek a közösségi médiahasználatnak komoly és velős részét képezik. Összességében a mémek szempontjából az a releváns, hogy van egy mém alap, ami a formátumát képezi a megjelenítésnek. Ez már egy létező kép/video, ami egy adott élethelyzetet ábrázol, a mém során ezt az élethelyzetet emelik ki a szerzők, és reflektálnak egy új szituációra, általában csattanóval és poénos jelleggel. A tartalomhoz nem csatolnak a szerzők forrást vagy hivatkozást, így könnyen és következmények nélkül megosztható álhírt tartalmazó mém. Kutatási probléma, hogy a mém már nem csak egy szórakoztató tartalomként van jelen, hanem mint hírforrás, illetve hírmegosztás. A COVID-19 esetében pedig ez egy még nagyobb kihívás. Elterjedőben van az a szokás, miszerint a felhasználók olyan egyének virtuális tartalmait gyűjtik ki, és osztják meg újra, akik a járványt tagadták majd pedig ebbe hunytak el. Ez a tevékenység a közösségi média működéséből eredően nem minősül szabályellenesnek, mivel csak egy más felhasználó által feltöltött tartalmat osztanak meg újra. Viszont morális szempontból kérdéseket vet fel. Az előadásomban bemutatom, hogy az álhírek (akár mémeken keresztül) kiugró mértékű közösségi média eléréseket tudnak generálni, ezt a SentiOne szoftver alkalmazásával mutattam be. Összességében látható, hogy ezek a tartalmak óriási elérést tudnak generálni, a felhasználók számára megtévesztően, illetve veszélyeztető módon vannak jelen.

Kulcsszavak: COVID-19, Álhír, Fake-News

Session 5: Hungarian – Onsite: Kiberbiztonság 1.

Kiss, Adrienn

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: adriennk73@gmail.com

Network-based Investigation of Critical Infrastructures / A kritikus infrastruktúrák hálózatossága

Nowadays, considering the attack vectors of a vital component, it is essential to take into account as many aspects as possible. The NIS Directive and the domestic regulatory environment both declare organizations providing essential services but in different ways. Although we know that the vital sectors defined by the NIS Directive are essential to the normal functioning of a country, we do not know them enough to determine how a change in the way one operates affects another. We don't know the consequences of the malfunctions of the facilities we rely upon on a day-to-day basis. In my presentation, I will focus primarily on essential systems and their network architecture. During the initial phase of my research, I present, in general terms, the essential systems, the interdependence that arises from them, and what can be understood by network architecture. It is also important to point out that interdependence is not equal between sectors, so I want to answer the cause of inequalities. At the end of my presentation, I will also present the methodologies with which I intend to seek long-term answers to my pre-established and outlined hypotheses.

Keywords: Critical Infrastructure, Essential Systems, Networks

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Napjainkban egy létfontosságú rendszer elem támadási vektorait számba véve elengedhetetlen, hogy a lehető legtöbb szempontot figyelembe vegyük. Mind a NIS-irányelv, mind a hazai jogszabályi környezet deklarálja az alapvető szolgáltatásokat nyújtó szervezeteket; igaz, más-más módon. A NIS-irányelv által megfogalmazott létfontosságú szektorokról bár nyíltan tudjuk, hogy elengedhetetlenek egy ország normális működése szempontjából, mégsem ismerjük ahhoz eléggé őket, hogy tudjuk: az egyik működésének változása milyen módon befolyásolja a másikat. Azoknak a létesítményeknek a működési rendellenességéből adódó következményeit nem ismerjük igazán, amelyekre nap, mint nap támaszkodunk. A létfontosságú szektorok kiesésének hatásaira pedig jobban fel tudunk készülni, ha ismerjük az interdependens működésükből eredő kritikusságot és a hazánkban lezajló ehhez kapcsolódó következményeket. Előadásomban elsősorban a létfontosságú rendszerekről és a hálózatos felépítésükről fogok beszélni. Kutatásom kezdő fázisához kötődően általánosságban mutatom be a létfontosságú rendszereket, a belőlük fakadó interdependenciát és azt, hogy mit is lehet érteni a hálózatos felépítés alatt. Arra is fontos kitérni, hogy az interdependencia nem egyenlő mértékű az egyes szektorok között, így az egyenlőtlenségek okára is választ kívánok adni. Előadásom végén kitérek azon módszertanok bemutatására is, amelyekkel az előre felállított és felvázolt hipotéziseimre hosszútávon a választ kívánom keresni.

Kulcsszavak: létfontosságú rendszerek, kritikus infrastruktúrák, hálózatok

Session 5: Hungarian – Onsite: Kiberbiztonság 1.

Magas, Bianka

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: mbius98@gmail.com

Developing Cyber Hygiene by Start-ups /A kiber higiénia fejlesztése a start-upok által kínált termékek segítségével

Nowadays, the importance of cybersecurity has become increasingly important, especially in the time of the COVID-19 epidemic. The pandemic has forced many workers, who have low security awareness or use old computers with outdated protection to work from home. Various cyber hygiene start-ups could provide a solution to this, so it is important to look at their products and services. Their flexibility and innovative approach can contribute to the effective protection of information systems of individuals, businesses, and governments in order to avoid damage caused by attacks. In my research, I will explore the world of start-ups, presenting the products and services that different start-ups offer to address the challenges of cyber space, and assess the market's potential for strengthening cyber hygiene. I will examine the problems identified by start-ups, their experiences and their recommendations. I will also discuss how awareness-raising could be integrated at different educational levels with the solutions identified, thereby raising awareness among different age groups. This could lead to an effective cooperation between the market and the public sector.

Keywords: Start-up, Cyber Hygiene, Innovation, Digital Immunity

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A kiberbiztonság jelentősége napjainkban egyre inkább felértékelődik, különösen a COVID-19 járvány okozta időkbén. A pandémia miatt számos olyan munkavállaló kényszerült otthonról dolgozni, akik alacsony biztonságtudatossággal rendelkeznek, illetve régi, elavult védelemmel rendelkező számítógépeket használtak. Az egyre kifinomultabb támadások ellen pedig szükséges a védelem folyamatos fejlesztése, elősegítése. Ebben nyújthatnak megoldást a különböző kiber higiéniai (cyber hygiene) célzó/segítő startupok, ezért fontos megvizsgálni termékeiket és szolgáltatásaikat. Rugalmasságuk, innovatív szemléletük hozzájárulhat a magánszemélyek, vállalkozások és kormányzati szervek információs rendszerének a hatékony védelméhez, valamint a támadások okozta károk elkerüléséhez. Kutatásom során feltérképezem a startupok világát, bemutatom milyen termékeket és szolgáltatásokat nyújtanak a különböző start-upok a kiber tér kihívásaira, ezzel felmérve, hogy a piac milyen lehetőségeket rejt a kiber higiénia erősítésére. Megvizsgálom a start-upok által azonosított problémákat, tapasztalataikat és javaslataikat. Kitérnék arra is, hogy a tudatosítást a különböző oktatási szinteken a feltárt megoldásokkal hogyan lehetne bevonni, ezáltal a különböző korosztályok tudatosságát növelni. Ezáltal egy hatékony együttműködés születhetne a piac és a közszféra között.

Kulcsszavak: : start-up, kiber higiénia, innováció, digitális immunerősítés



Session 6: Hungarian – Onsite

Biztonságpolitika 1.

Session 6: Hungarian – Onsite: Biztonságpolitika 1.

Bali, Zoltán

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: zoltan.bali@yahoo.com

Defence Planning Theory - A Critical Approach / Védelmi tervezési elmélet - Kritikai megközelítés

NATO defence planning is a multifaceted expression that has many practical applications. It has constantly been evolving during the history of NATO, and it was heavily influenced by the USA defence planning. It has brought substantial marks on the defence planning efforts of the member states, especially on the defence planning of the new members. Nevertheless, it has escaped a solid theoretical model and definition so far. The study aims to provide hypotheses to a general theory of defence planning that could serve as a foundation for a special theory of a western defence planning model. The critical approach of the study is mainly based on the critical philosophy of Jürgen Habermas. In addition, it uses the history of NATO defence planning to provide evidence for validating the hypotheses of the universal and the special models to defence planning. The study intends to offer a robust theoretical groundwork on which the defence planning of states can be compared.

Keywords: NATO, Defence Planning, Planning Theory, Critical Philosophy, Habermas

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A NATO védelmi tervezés egy olyan sokrétű kifejezés, amelynek számos gyakorlati alkalmazása van. A NATO története során folyamatosan változik és az USA védelmi tervezése van rá a legnagyobb hatással. A tagállamok védelmi tervezésére is jelentős befolyással van, különösen az új tagok védelmi tervezési erőfeszítéseire. Mindezek ellenére eddig nem rendelkezik szilárd elméleti modellel, sőt általánosan elfogadott egységes definícióval sem. A dolgozat hipotéziseket állít fel a védelmi tervezés általános elméletéhez, amely egy nyugati védelmi tervezési modell speciális elméletének is alapjául szolgálhat. A tanulmány kritikai megközelítése elsősorban Jürgen Habermas kritikai filozófiáján alapul. Ezen túlmenően a NATO védelmi tervezésének történetét használja fel bizonyítékként a védelmi tervezés általános és speciális modelljei hipotéziseinek igazolására. A tanulmány robusztus elméleti alapot kíván nyújtani az államok védelmi tervezésének összehasonlításához.

Kulcsszavak: NATO védelmi tervezés, tervezésemélet, kritikai filozófia, Habermas

Session 6: Hungarian – Onsite: Biztonságpolitika 1.

Duruczné, Téglás Dóra

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: duruczne.dora@gmail.com

Aspects of Crisis Communication in the Communication Activities of the Hungarian Defence Forces / Kríziskommunikációs aspektusok a Magyar Honvédség kommunikációs tevékenységében

Nowadays, crisis management, including crisis communication, is an essential part of organizational communication, PR and management. This field, which has gained ground primarily in the for-profit sector and then increasingly in the public sector, entails the preparation for crisis and its effective management has become important for the management of companies. Crisis situations can be both positive and negative in terms of their outcome. While the most important goal in a corporate crisis is to protect the product, to restore the institutional reputation, it becomes clear that there is a key to crisis management in preparation. A good crisis communication strategy and preparation for a possible crisis situation can be the key to effective crisis management, while to draw an experience and incorporate it into the organizational strategy after solving the crisis and settling the situation, is also an essential condition for new preparations. In recent decades, the Hungarian Armed Forces has had to deal with a number of crisis communication situations as a result of changes affecting the Armed Forces, the changing organizational and institutional system, and the activities arising from the task system. In my study, I examine the crisis communication elements of the communication strategy of the Hungarian Armed Forces, based on a case study.

Keywords: Crisis, Communication, Crisis Communication, Hungarian Defence Forces, Soldier

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A szervezeti kommunikáció, a PR és a menedzsment elengedhetetlen részét képezi napjainkban a krízis- és válságmenedzsment, azon belül a kríziskommunikáció. Az elsősorban a forprofit területen, majd egyre inkább az állami szférában is teret nyerő szakterület, a válságra való felkészülés, annak hatékony kezelése kiemelten fontossá vált a vállalatok vezetése számára. A krízishelyzetek kimenetelüket tekintve pozitívak és negatívak is lehetnek. Miközben a vállalati krízishelyzetben a legfontosabb cél a termék védelme, az intézményi reputáció helyreállítása, egyértelművé válik, hogy a felkészülésben rejlik a krízishelyzet kezelésének kulcsa. Egy jó kríziskommunikációs stratégia és a lehetséges krízishelyzetre történő felkészülés a hatékony válságkezelés kulcsa lehet, míg a válság „megoldását”, a helyzet rendeződését követően a tapasztalatok levonása és beépítése a szervezeti működésbe, a kommunikációs stratégiába szintén elengedhetetlen feltétele az újabb és újabb felkészülési folyamatnak. Az elmúlt évtizedekben a honvédséget érintő változások, az átalakuló szervezeti- és intézményrendszer, illetve a feladatrendszerből adódó tevékenység nyomán számos kríziskommunikációs helyzetet kellett a Magyar Honvédségnek kezelnie. Tanulmányomban a Magyar Honvédség kommunikációs stratégiájának kríziskommunikációs elemeit vizsgálom, egy-egy megtörtént eset alapján.

Kulcsszavak: krízis, kommunikáció, Magyar Honvédség, katona, kríziskommunikáció

Session 6: Hungarian – Onsite: Biztonságpolitika 1.

Óze Zoltán

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: ozezoltan@gmail.com

The Nuclear Threat Nowadays / A nukleáris fenyegetettség napjainkban

Throughout the decades following the Cold War, the threat posed by weapons of mass destruction (WMD) has significantly reduced all around the world. In 1996, the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty (CTBT) was adopted by the United Nations General Assembly in New York on 10 September 1996. This international treaty was supposed to prevent further proliferation of nuclear weapons so that the world can rest and no longer has to worry about nuclear weapons. However, this idyllic picture has now radically changed. The nuclear threat is changing and although the number of nuclear weapons has declined globally, the number of nuclear powers has increased since the Cold War, with North Korea having carried out 6 nuclear test explosions since 2006. Nuclear weapons remain a mainstay of nuclear powers' national security strategies, its deterrent value is undisputed for the future. The proliferation of nuclear weapons has highlighted the fragility of the security guarantees provided by international non-proliferation treaties. With the denunciation of the Intermediate-Range Nuclear Forces (INF) Treaty, a new nuclear arms race is emerging. There is therefore a need to reassess the nuclear threat and identify new types of threats.

Keywords: Nuclear Weapons, CBRN Defense, Nuclear Proliferation

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A hidegháború utáni évtizedekben a tömegpusztító fegyverek jelentette fenyegetés jelentősen csökkent a világban. 1996-ban megszületett a Teljes Körű Atomcsend Egyezmény (Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty, CTBT), melynek szövegét az Egyesült Nemzetek Közgyűlése New Yorkban 1996. szeptember 10-én adoptálta. Úgy tűnt, hogy ez a nemzetközi egyezmény megakadályozza az atomfegyverek további terjedését, és a világ megnyugodhat, nem kell többé aggódnia az nukleáris fegyverkezés miatt. Ez az idillikus kép mára azonban gyökeresen megváltozott. A nukleáris fenyegetettség átalakulóban van, bár az atomfegyverek száma globálisan csökkent, az atomhatalmak száma a hidegháború óta növekedett, Észak Korea 2006 óta 6 kísérleti atomrobbantást hajtott végre. Az atomfegyver továbbra is tartóoszlopa az atomhatalmak nemzeti biztonsági stratégiáinak, elrettentő ereje a jövőben is vitathatatlan. Az atomfegyverek terjedése rávilágított a nemzetközi fegyver-tilalmi egyezmények jelentette biztonsági garanciák törékenységére. Az INF (Intermediate-Range Nuclear Forces, közepes hatótávolságú nukleáris erők) szerződés felmondásával új nukleáris fegyverkezési verseny van kialakulóban. Szükséges tehát az nukleáris fenyegetettség újraértékelése, az újfajta veszélyek beazonosítása.

Kulcsszavak: atomfegyver, nukleáris fegyverkezés, ABV védelem

Session 6: Hungarian – Onsite: Biztonságpolitika 1.

Szabó, Zoltán

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: szabo.z@hm.gov.hu

Youth and Intelligence / Fiatalok és a hírszerzés

Espionage is probably as old as humanity itself; it is based on human curiosity. This kind of interest reached a higher level when the first states and kingdoms were formed. It was no longer only in the interest of individuals, families, or tribes, but also states to observe each other. Their successful survival depended on them knowing about secret enemy plans in time or noticing the ideal time and opportunity for the start of a territorial war. During the development of secret information gathering, professional secret services have developed, but for intelligence, the oldest and at the same time the most valuable secret service tool remains humans. In the present research, I sought the answer to the question of in what form children participated in intelligence during this long historical development. What are the reasons, circumstances, and methods behind this practice, and what are the risks? In addition to the historical review, I will be the first person to examine the current practice of involving children in the collection of secret information in the modern secret services.

Keywords: Patriotic and National Defence Education, Youth, Intelligence, Espionage

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A kémkedés feltehetőleg olyan régi, mint maga az emberiség, alapja az ember kíváncsisága mások ügyes-bajos dolgai iránt. Ez a fajta puhatolódzás csak akkor kezdett szélesebb és magasabb szintre emelkedni, amikor az első, már államnak mondható szervezetek, csoportosulások kialakultak. Ezzel már nem csupán egyes személyek, családok, vagy törzsek, hanem állami szintű érdek lett, hogy szemmel tartsák egymást a szomszédos államok, hatalmak. A túlélés, a sikeres fennmaradás függött tőle, hogy idejében tudjanak a rejtett ellenséges szándékokról, vagy kilesse a saját területszerző háború indításaihoz kedvező időt és alkalmat. A titkos információgyűjtés fejlődése során mára kialakultak a hírszerzési feladatokra szakosodott titkosszolgálatok, de a hírszerzésben a legrégebb és egyben máig legértékesebb titkosszolgálati eszköz mégis az ember maradt. Jelen kutatásban arra kerestem a választ, hogy e hosszú történelmi fejlődés során a kiskorúak milyen formában voltak érintettek a hírszerzés valamilyen formájában? Milyen okok, körülmények és módszerek állnak e gyakorlat háttérében, illetve milyen kockázatokat hordoz ez? A történelmi visszatekintésen túl elsőként vizsgálom a gyerekek titkos információgyűjtésbe történő bevonásának aktuális gyakorlatát a modern titkosszolgálatok körében.

Kulcsszavak: hazafias és honvédelmi nevelés, ifjúság, hírszerzés, beszerzés, kémkedés

Session 6: Hungarian – Onsite: Biztonságpolitika 1.

Szilvási, Simon

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: szilvasi.simon@gmail.com

Role of NATO in the Arctic / A NATO szerepe az Északi-sarkvidéken

The Arctic has become more accessible as a result of global climate change in the last decade. The Russian Federation conducted a significant upgrade to its military bases in the northern, arctic part of the country, since 2013. In a response to it, the Scandinavian countries, as well as the leading nation of the organization - the United States -, have changed their defense attitude towards the Polar region. What are those new challenges that have emerged since the Cold War as the climate is rapidly changing in the region? Besides a military presence, what other challenges may rise for the organization in the High North? In the international academic literature, there is a growing demand for a unified answer from the organization to meet Arctic defense challenges. The presentation is going to elaborate on these questions. Moreover, I examine the military significance of the Arctic and identify strategic points in order to defend the members of the Alliance in the region.

Keywords: NATO, United States of America, Russian Federation, Arctic, Global Climate Change

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Az Északi-sarkvidék a globális klímaváltozás hatására az elmúlt évtizedekben egyre hozzáférhetőbbé válik. Az Oroszországi Föderáció 2013-óta jelentős fejlesztéseket hajt végre északi, sarkvidéki területein melyek többek között katonai célú létesítmények építésében, illetve felújításában figyelhetők meg. A skandináv térség NATO-tagsággal rendelkező országai, valamint a szervezet meghatározó országa, az Amerikai Egyesült Államok az elmúlt évtizedekhez képest megemelkedett katonai jelenlétet tanúsít az Arktisz európai részén. Milyen kihívások érik az Észak-atlanti Szerződés Szervezetét a hidegháború időszakához képest változó éghajlati körülmények között a sarkvidéken? A katonai jelenlét fenntartásán kívül milyen egyéb feladatokkal és kihívásokkal néz szembe a szervezet? A nemzetközi szakirodalomban megfigyelhető egy egyre növekvő igény, mely a sarkvidéki fenyegetések ellen fokozott és egységes szervezeti fellépést irányoz elő a NATO számára. Ezen kérdések mellett az előadás megvizsgálja az Északi-sarkvidék katonai jelentőségét, és azokat a stratégiai pontokat, melyek ellenőrzése kiemelt fontosságot élvez a tagországok védelme érdekében.

Kulcsszavak: NATO, Amerikai Egyesült Államok, Oroszországi Föderáció, Északi-sarkvidék, globális klímaváltozás



Session 7: Hungarian/English – Onsite

Kiberbiztonság 2.

Session 7: Hungarian/English – Onsite: Kiberbiztonság 2.

Veress Csongor, Balázs

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: veresscsongor@gmail.com

Cyber-attacks: Justifiable Cause for War? / Kibertámadás: jogos ok háború indításához?

One could read more frequently in the press that various websites, social media users, government agencies have been hacked, and sensitive data have been leaked from places considered to be secure. A legitimate question may arise in the reader: if it is proven that the cyber-attacks came from abroad and they cause serious damage, how can a state respond? Can it retaliate by traditional means? Or can a state attack another one if it turns out to be behind the IT attack? What possible responses can a state give that has been attacked in cyberspace by a foreign aggressor. What tools does the International Law provide for cyber warfare? In my study, I will examine the possible defense strategies against information warfare from the perspective of International Law. Presenting the history and characteristics of cyber warfare, I will outline the possible forms of attacks and then try to propose a solution for each case.

Keywords: Cyber-Attack, Cyber Space, Hybrid Warfare, International Law

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Egyre gyakrabban olvashatjuk a sajtóban, hogy hackertámadás ért különböző honlapokat, közösségi médiát, kormányzati szervet, esetleg kiszivárogtak kényes adatok biztonságosnak tartott helyről. Felmerülhet a jogos kérdés az olvasóban, amennyiben nyilvánvalóvá válik, hogy a kibertámadás külföldről érkezett és súlyos károkat okozott, hogy hogyan léphet fel egy állam? Megtorolhatja-e hagyományos eszközökkel, esetleg megtámadhat-e egy másik országot, ha kiderült, hogy az állt az informatikai támadás mögött? Milyen válaszlépéssel élhet az az állam, amelyet a kibertérben támadt meg egy külföldi agresszor? Informatikai támadásokra lehet hagyományos eszközökkel válaszolni? Milyen eszközöket nyújt a nemzetközi jog a kiberhadviselésben? Tanulmányomban azt vizsgálom meg, hogyan lehetséges a nemzetközi jog eszközével védekezni az informatikai hadviselés ellen. A kiberhadviselés történetét és tulajdonságait bemutatva felvázolom a támadások lehetséges formáit, majd megpróbálok mindegyik esetre megoldást javasolni.

Kulcsszavak: kibertámadás, kibertér, hibrid hadviselés, nemzetközi jog



Session 8: English – Onsite

International Security Studies



Session 8: English – Onsite: International Security Studies

Afzal, Osman Mohammed

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Afghanistan
Email: afzalosmani9@ gmail.com

Sub-nationalism and Nationalism in Afghanistan

Afghanistan is a multinational country with a weak nationalism. The fragility of nationalism and nations often has been due to races, religion, and stereotypes; however, in Afghanistan, the centralization of power has created fragility and significant rifts among ethnicities, which resulted in sub-nationalism. Sub-nationalism could be harmless in a decentralized political system, but not necessarily in a centralized political system. Throughout history, the centrality of authority strengthened ethnic cleavages, rivalries of ethnic overpower, single-ethnic hegemony, weak governance, and significantly disrupted the unity of ethnicities. The big hurdle of Afghanistan for being a nation-state has been the centralization of power. Most authors and pamphlets advise concentration of power versus a decentralized system in the country to preserve the unity of ethnicities. At the same time, Afghanistan had experienced that such a system does not result in the unity of nationalities. Therefore, would the decentralization of power bring at least a sense of oneness and support nationalism to encompass all ethnicities in the country? How can we overcome this challenge?

Keywords: Nationalism, Sub-nationalism, Decentralization of Power, Ethnicity



Session 8: English – Onsite: International Security Studies

Al Massri, Juliana

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Palestine

Email: julianaalmassri94@gmail.com

The National Security Forces: a Comparison between Palestine and Hungary

The Palestinian national security is trying to develop their units and raise their achievements, but they are facing lots of challenges. Connecting the aspects of collaborative governance, good administration, and professionalism with developmental strategies according to the Hungarian National Forces strategy might provide new factors and elements that should be considered.

The main aim of this research is to develop the military institution system, monitor the effectiveness of the professional military institution as a whole system and build a new knowledge management system that monitors the institution members in order to clarify goals to improve performance depending on the potential limiting behavioral style issues. This study will focus on the issues that affect national security, focusing on the impact of these elements and adjusting its value. Seemingly there is a vision and mission that is committed to universal codes enhancing development strategies in order to have a better future that results in people's well-being.

Keywords: National Security, Knowledge System, Management, Collaborative Governance,



Session 8: English – Onsite: International Security Studies

Balog Péter

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email:

Spatial Interpretation in Warfare

One of the basic problems of today's geospatial analyses is the delimitation and definition of space. Operational planning is based on a comprehensive knowledge of a complex area, even beyond a geographical framework, in which the operations take place. The basis of delimitation can not only be the natural environment, but also other ideological-ethnic-religious units. The concept of geospatial information is expanding according to the challenges and needs of our age, now it means more than the sum of data collected on Earth's surface. The relationship between space and armed conflicts is no longer equal to the concept of geographical space and war. The interpretation of space is changing, geographical space becomes operational space, and the concept of non-physical space also becomes part of the definition. Fourth-generation warfare requires different kind of spatial analyses, in case of asymmetric warfare there is no proclamation of war, no recognizable theatre of war. Therefore, field analysis and crisis zone delimitation cannot be applied in the classical sense, in addition, devices appear in warfare that make the terrain irrelevant as an obstacle.

Keywords: Geospatial Information, Space, Terrain, Delimitation

Session 8: English – Onsite: International Security Studies

Igibayeva, Madina

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Kazakhstan

Email: madina.igibayeva@gmail.com

The SCO 20th Anniversary Summit Meeting- Challenges and Prospects

Over the past 20 years, the SCO (Shanghai Cooperation Organization) has gradually developed and grown, becoming an important international organization in the Eurasian region and even in international affairs. Since the beginning of its creation, the SCO fights against 3 forces of evil, namely terrorism, extremism, and separatism. Its main goal, which is successfully fulfilled, is ensuring the stable development of Central Asia. Great successes have also been achieved in the field of economics, politics and in the humanitarian sphere. Although the international situation has witnessed unforeseen changes, especially after the outbreak of the new coronavirus epidemic, the SCO has been able to meet the unprecedented political, economic and security challenges.

The Summit held in Dushanbe on 17 September 2021 discussed the problems they have faced in the last two decades, since the establishment of the SCO. The enlargement policy has been continued, as Iran was invited to join the SCO. The article analyzes the most important decisions of the summit and present its possible effects on the development of the organization and the management of future challenges. The study concludes that the Shanghai Cooperation Organization is indeed a very promising structure on both a regional and global scale.

Keywords: SCO, new member, Afghanistan, 20th anniversary, Summit meeting

Session 8: English – Onsite: International Security Studies

Kosiuk, Ekaterina

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Russia
Email: ekaterina.kosiuk@gmail.com

From the Right to Self-determination to Secession

Secession, the desire of a group of people to secede from their ‘parent’ state, is a sensitive topic in political discussions. Many international lawyers try to bypass it by being careful not to be misunderstood. The question of secession in international law is related to the right of peoples to self-determination. Officially, the right of peoples to self-determination was enshrined in the charter of the United Nations (UN), as well as in two UN pacts. Originally, such a right was intended for the colonies as an instrument for their struggle for independence from the metropolises. However, after decolonization, others also saw justification for their territorial claims and separation from the ‘parent’ state in those provisions of the UN documents. For international law, it is essential to find answers to the following questions. First of all, does international law recognize colonial categories of people? Does self-determination entail a right to secession? And finally, can the Kosovo Advisory Opinion be seen as a precedent for Remedial secession? The purpose of this study is not to give a full-fledged answer to the abovementioned questions, as it would be too ambitious, but to review international legislation regarding the right to self-determination and secession.

Keywords: Self-determination, Secession, Remedial Secession, Kosovo Advisory Opinion



Session 9: Hungarian – Onsite

Biztonságpolitika 2.

Session 9: Hungarian – Onsite: Biztonságpolitika 2.

Balogh, Péter

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: baloghp@socio.u-szeged.hu

Trends, Patterns, Actors – Investigating the Security Sectors of the War in Afghanistan / Tendenciák, mintázatok, szereplők – Az afganisztáni háború biztonsági szektorainak vizsgálata

It might not be an exaggeration to say that the withdrawal from Afghanistan in the summer of 2021 can be considered as one of the most significant international events of the year, with its possible regional implications and time frame. In our presentation we wish to outline the main features and consequences of the nearly twenty-year-long war. In the first part of the presentation, we outline the broader context of the conflict, referring to characteristics of the global war on terrorism of which Afghanistan is a direct opening. In addition, we outline a conceptual frame – based on asymmetric warfare and the sectoral theory of security – that could allow us to interpret the characteristics of the conflict. During the review of the methodological background, we introduce the diverse data sources used, as well as the analytical procedures applied to examine them. In the course of data analyses, we present the main trends of the socio-economic-political characteristics of Afghanistan, highlight notable patterns of change, and also explore the dominant actors in the conflict and their network. To conclude the presentation, we summarize the main results with specific attention to the elements of the risk of destabilization and refer to possible further research directions.

Keywords: Afghanistan, Security, Asymmetric Warfare, Trend Analysis, Network Analysis

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Talán nem túlzás azt állítani, hogy a 2021. nyarán történt afganisztáni kivonulás az év egyik legmeghatározóbb nemzetközi eseményének tekinthető, aminek lehetséges szűkebb, regionális hatásai mellett az időbeli keretei is jelentősek. A tervezett prezentáció keretében ezért arra vállalkozunk, hogy felvázoljuk a közel húsz év hosszúságú afganisztáni háború főbb jellemzőit, következményeit. Az előadás első részében vázlatosan bemutatjuk a konfliktus tágabb kontextusát, utalva mindenekelőtt a terrorizmus elleni globális háború jellegzetességeire, melynek az afganisztáni események a közvetlen nyitányaként jelentek meg. Emellett felvázoljuk azon koncepcionális kereteket – mindenekelőtt az aszimmetrikus hadviselés jellemzőit és a biztonság szektorális elméletét – melyek meglátásunk szerint lehetővé teszik a vizsgált konfliktus sajátosságainak értelmezését. A következőkben kutatómunkánk módszertani háttérének áttekintése keretében bemutatjuk az elemzésekhez felhasznált sokrétű adatbázisokat, valamint az azok vizsgálatára alkalmazott elemzési eljárásokat, majd az előadás eredményekre fókuszál. Az adatelemzések keretében – egyebek mellett – bemutatjuk az utóbbi időszak Afganisztánra társadalmi-gazdasági-politikai jellemzőinek főbb tendenciáit, kitérünk a változások jelentősebb mintázataira, továbbá feltárjuk a konfliktus főbb szereplőit és a köztük lévő kapcsolatok révén feltérképezzük belső hálózatukat. A prezentáció zárásaként összefoglaljuk a vizsgálat főbb tapasztalatait – különös tekintettel az ország destabilizációs kockázatának elemeire –, valamint utalunk a lehetséges további kutatási irányokra.

Kulcsszavak: Afganisztán, biztonság, aszimmetrikus hadviselés, adatelemzés, hálózat kutatás

Session 9: Hungarian – Onsite: Biztonságpolitika 2.

Pék, Tamás Richárd

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: pektamasrichard@gmail.com

Short Overview of the Problem of Terrorism’s Definition in Academic Research / Rövid kitekintés a terrorizmus definiálásának problémájára a tudományos kutatásokban

The paper intends to introduce some problems of the conceptualization of the commonly accepted definitions of terrorism in academic research at international and domestic level. Several new definitions of terrorism have appeared in academic researches. These definitions could not create a single, widely accepted definition of terrorism. In several cases they could only define the new characteristics of terrorism. Several researchers tried to create a new definition, which was always affected by the values and subjective opinions of the researcher. This paper examines some international and domestic definitions of terrorism in order to introduce the main obstacles of the conceptualization of a commonly accepted definition of terrorism. Also, it is explained in what form, which framework and faced with what obstacles could terrorism be defined. What kind of new approaches and paradigm shifts are necessary in academic research in order to define the commonly accepted definition of terrorism, which could work as the example of the commonly accepted criminal definition of terrorism as well.

Keywords: Terrorism, Definition, Conceptualization, Academic Research

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Az előadás bemutatja a terrorizmus egységesen elfogadott definiálásának néhány problémáját a hazai és nemzetközi tudományos kutatásokban. A terrorizmussal kapcsolatos kutatások során számos új terrorizmus fogalmat alkottak. Ezek a fogalmak azonban nem tudták létrehozni az egységes, mindenki által elfogadott terrorizmus definíciót. Sok esetben csak a terrorizmus jelenségének egy-egy új megjelenési formáját határozták meg. A kutatók igyekeztek saját fogalmat alkotni, melyet nagyban befolyásolt a kutató a saját értékrendje, szubjektuma. Az előadás során megvizsgálom néhány hazai és nemzetközi terrorizmus fogalmat annak érdekében, hogy bemutassam, hogy az egységes terrorizmus definíció megalkotásának mik a legfőbb akadályai és hogyan lehetne a terrorizmus egységes fogalmát megalkotni. A tudományban milyen új megközelítési módok, paradigmaváltás lehetnének az egységes terrorizmus definíció megalkotásához szükségesek, mely alapjául szolgálhatna egy egységes büntető anyagi jogi definíció megalkotásának is.

Kulcsszavak: terrorizmus, definíció, fogalomalkotás, tudományos kutatás

Session 9: Hungarian – Onsite: Biztonságpolitika 2.

Szücs Lotti

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email:

An Analysis of the Causes of the Outbreak of the 2020 Armenian-Azerbaijani War / A 2020-as örmény-azeri háború kirobbanásának okainak, indokainak elemzése

Ethnic affiliation or a desire for revenge? This is my question, while analysing the reasons of the Azerbaijan and Armenia conflict in 2020. On September 28, 2020, the Armenian government declared a state of emergency, so the Nagorno-Karabakh conflict turned into a border war. How did Nagorno-Karabakh get from the Armenian social crisis to the official recognition of the enclave by the international community as part of Azerbaijan? On the one hand, the Armenian population want to vindicate its rights because of the current ethnic situation and attachment to the area. The Azeri people's attachment to the region derives from a desire for revenge, since they remember painfully of the Nagorno-Karabakh war that happened in the 1990s: the memory of one million refugees and tens of thousands of dead Azeris, and the loss of 20 percent of their internationally recognized territories. I analyzed the global implications of the conflict: Turkey supports Azerbaijan, while Russia supports Armenia. How will the Allies influence the ultimate outcome of years of hostility? Or could this series of events end with an open confrontation? I will try to explore the impact of history on the events of the 2020 conflict.

Keywords: Nagorno-Karabakh Conflict, Azerbaijan, Armenia, Ceasefire, War of 1988-1994

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Kötődés vagy bosszúvágy? Ez a kérdés merül fel bennem a 2020-as örmény-azeri háború kirobbanásának elemzése során. 2020. szeptember 27-én az örmény kormány szükségállapotot hirdetett, így az azeri konfliktus határháborúvá változott. Hogyan jutott el a terület az örmény társadalmi válságtól addig, hogy a nemzetközi közösség hivatalosan Azerbajdzsán új állama részeként ismerte el az enklávéját? Az örmény identitású lakosság a területhez való kötődésükre és a jelenlegi etnikai viszonyokra hivatkozva akarják a jogukat érvényesíteni. Az azeri nép ragaszkodása a térséghez a bosszúvágyból fakad, ugyanis erősen érzik még a kilencvenes években lezajlott hegyi-karabahi háború okozta sebeket: egymillió menekült és több tízezer halott azeri emléke, valamint a nemzetközileg elismert területeiknek 20 százalékanak elvesztése. Emellett meg kell említeni a harcok lehetséges globális terjeszkedését is: Törökország Azerbajdzsánt, míg Oroszország Örményországot támogatja. Vajon a szövetséges országok mennyire befolyásolják a hosszú éveken keresztül tartó ellenségeskedés végső kimenetelét? Valóban a konfliktusok alapja az etnikai különbségek vagy a területszerzés? Vagy a katonai szövetségeket megmozgató nyílt konfrontációval végződhet ez az eseménysorozat? Ezen kérdéseket taglalva próbálom felfedni az előzmények kihatásait a 2020-as konfliktus eseményeire.

Kulcsszavak: hegyi-karabahi konfliktus, Azerbajdzsán, Örményország, tűzszünet, 1988-1994-es háború



Session 10: Hungarian – Onsite

Rendészettudomány

Session 10: Hungarian – Onsite: Rendészettudomány

Baráth, Noémi Emőke

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: barath.noemi.emoke@uni-nke.com

Changing Trends in Juvenile Delinquency? / Változó trendek a fiatalkori bűnelkövetésben?

During the presentation, I am looking for the answer to the question of how domestic juvenile delinquency has developed in the last 10-15 years and what effects might have influenced this change. Crime statistics report a steady decline, behind which a number of factors can be seen, such as demographic change, technological development and societal change.

In the course of my research, I analyzed the available Hungarian statistical data and a decreasing trend emerged among juvenile offenders. As a result, both child protection and law enforcement face new types of challenges. The change in trends in juvenile delinquency is a necessary corollary of the transformation visible in the Hungarian society.

Keywords: Juvenile Delinquency, Crime Statistics, Social Impacts

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

fiatalkori bűnelkövetés és ezt vajon milyen hatások befolyásolták. A bűnözési statisztikák folyamatos csökkenésről számolnak be, emögött számos tényező, mint például a demográfiai változások, a technológiai fejlődés és a társadalmi változások is tetten érhetőek.

Kutatásom során az elérhető magyar statisztikai adatokat elemeztem és kirajzolódott egy csökkenő tendencia a fiatalkorú bűnelkövetők körében. Ennek hatására a gyermekvédelem és a rendvédelem is új típusú kihívásokkal kell szembe nézzen. A fiatalkori bűnelkövetésben megjelenő trendváltozás szükségszerű velejárója a magyar társadalomban is leképeződő átalakulásnak.

Kulcsszavak: fiatalkori bűnözés, bűnügyi statisztikák, társadalmi hatások

Session 10: Hungarian – Onsite: Rendészettudomány

Felföldi, Péter

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: felfoldi.peter@uni-nke.hu

Red Light Running in Downtown Budapest / „Pirosozás” Budapest belvárosában

The aim of the research presented at this conference was to examine the red light running in a busy road junction in Budapest. Separate lanes are available for cycling and motorized traffic at this junction. It was possible to examine the behavioral pattern of drivers of each vehicle type in this intersection. Also, another aim of the research was to get a real overview of which road users or vehicle types (if any) show any characteristics in terms of the frequency or distribution of this violation. The study was done with traffic counting, video recording, and the evaluation of these recordings. Recordings were done during 8 different weekends and everyday peak-time traffic over the past year. The recordings of the examination were done in February, May, August, and November of 2021, which could also give a picture of the seasonality of the examined violations in this intersection. The series of measurements and recordings were made at the junction of the Budapest Grand Boulevard and Nap Street.

Keywords: Traffic Light, Red signal, Red Light Running, Violation, Bicycle, Motorized traffic

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A jelen konferencián bemutatott kutatás célja Budapest egy forgalmas közúti csomópontjának vizsgálata volt, amelynek során a közlekedők a jelzőlámpás csomópont tilos jelzése ellenére történő behaladását vizsgáltam. A csomópontban a kerékpáros és a motorizált forgalom számára is külön forgalmi sávok állnak rendelkezésre. Ebben a kereszteződésben így lehetőség nyílt arra, hogy az egyes járműtípusok vezetőinek viselkedési mintázatáról képet kaphassunk. A kutatás célja egyben az is volt, hogy valós képet kaphassunk arról, hogy ez a típusú szabályszegés melyik közlekedők esetében milyen gyakoriságú, valamint, hogy mutat-e valamilyen jellegzetességet a járműtípus az elkövetés gyakoriságára vagy eloszlására nézve. A vizsgálat forgalomszámlálással, videós rögzítéssel és a videóanyag kiértékelésével történt, amelyet az elmúlt egy évben 8 különböző alkalommal rögzítettem hétfői és hétköznapi csúcsidős forgalomban. 2021 február, május, augusztus és november közepi mérési alkalmak videóanyagának kielemezését végeztem el, amely egyben a szabályszegések szezonálisáról is adhat egy képet az adott csomópontban. A méréssorozat a budapesti Nagykörút és a Nap utca csomópontjában készült.

Kulcsszavak: jelzőlámpa, piros jelzés, szabálysértés, kerékpár, motorizált forgalom

Session 10: Hungarian – Onsite: Rendészettudomány

Héder, Klára

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: hederklara@gmail.com

„Chilling Effect”: Cameras, Protesters and Cops / A “Chilling Effect”: Kamerák, tüntetők és rendőrök

On October 17, 2021, thousands protested for affordable housing in Rotterdam in the Netherlands. A group of protesters clashed with police, and soon, several recordings began circulating on social media, showing officers in action. Statements condemning the unjustified police interference and violence appeared in the press throughout the following days. In addition to the organizers, representatives of several Dutch parties, and Amnesty International spoke out against what they saw. In response, for the first time, Dutch police shared some excerpts from the drone recordings of the demonstration (carefully blurring the faces of the protesters) to prove that a group of protesters had deliberately provoked the police. The Rotterdam police chief justified the unusual move on the grounds that the police have the right to defend themselves and confront "evidence" taken out of context in this way, by the "trial by (social) media". Analyzing the example mentioned above, the presentation will examine the phenomenon of the “chilling effect” of being recorded. This issue is becoming more and more important in the surveillance society because of several factors; including the practice of recording and sharing newsworthy footage by private individuals (“sousveillance” and “civic journalism”), its impact on society, and the analysis of the police’s reactions to them.

Keywords: „Chilling effect”, Law Enforcement, Surveillance Society, „Civil journalism”, Footages

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Hollandiában 2021. október 17-én több ezren tüntettek a megfizethető lakhatásért Rotterdamban. A tiltakozó akció során a tüntetők egy csoportja összetűzésbe került a rendőrséggel. Hamarosan több, mobiltelefonnal készült felvétel kezdett keringeni a szociális médiában, ami a rendőröket mutatta akció közben. A felvételek alapján, a rákövetkező napokban a sajtóban sorra jelentek meg az indokolatlan rendőri beavatkozást és erőszakot elítélő nyilatkozatok. A szervezőkön kívül megszólalt több holland párt képviselője és az Amnesty International is. Válaszul a holland rendőrség – történetében először – megosztott néhány részletet a tüntetésről készült drónfelvételekből (gondosan kitarva a felvételen szereplő tüntetők arcát), annak bizonyítására, hogy a tüntetők egy csoportja szándékosan provokálta a rendőröket. A rotterdami rendőrfőnök azzal indokolta a szokatlan lépést, hogy a szociális média által kreált perben – „trial by (social) media” – a rendőrségnek joga van megvédeni magát, és ennek érdekében szembeszállni a kontextusból kiragadott "bizonyítékokkal". A tervezett előadás a fenti példát elemezve a felügyeleti társadalomban („surveillance society”) egyre hangsúlyosabban megjelenő képrögzítési lehetőségek “elrettentő hatását” (az un. „chilling effect”) jelenségét járja körül; kitérve a magánemberek által készített hírértékű felvételek („sousveillance” és a „civil journalism”) rögzítési és megosztási gyakorlatára, társadalmi szerepére, valamint a rendőrség reakcióik elemzésére is.

Kulcsszavak: „chilling effect”, rendvédelem, felügyeleti társadalom, „civil újságírás”, képrögzítés

Session 10: Hungarian – Onsite: Rendészettudomány

Nagy, Ivett

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: Nagy.Ivett@uni-nke.hu

Financial Profiling in Light of Proceeds-Generating Crimes / Pénzügyi profilalkotás a vagyont generáló bűncselekmények tükrében

Financial profiling, also known as financial creation, plays a significant role when investigative authorities encounter a crime that generates proceeds. An example for a proceed-generating offence is drug offences. I have been researching aspects of this topic for several years, both domestically and internationally. Financial creation is now an activity carried out in parallel with an investigation, which is even more challenging for law enforcement authorities in cases of organized crime, where there are one or more countries involved. However, their work is supported by the digital clues that every person leaves behind- unwittingly -so in the event of a crime these clues can be of great help in detecting the perpetrator and bringing him to account. Several methodological guides are available to law enforcement authorities to track and use these clues. The aim of my research is to highlight what digital clues we are currently talking about and how to create a financial profile based on these clues. I would also like to draw attention to the importance of detecting and recovering criminal property in investigations.

Keywords: Proceeds-Generating Crimes, Digital Clues, Financial Profiling, Criminal Property and Law Enforcement

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A pénzügyi profilkészítés, vagy más néven pénzügyi profilalkotás jelentős szerepet kap, ha a nyomozó hatóságok vagyont generáló bűncselekménnyel találkoznak. A vagyont generáló bűncselekmények körébe tartoznak például a kábítószeres bűncselekmények, mely aspektusait már több éve kutatom kezdetben hazai viszonylatban, majd nemzetközi szintéren is. A pénzügyi profilalkotás ma már egy nyomozással párhuzamosan végzett tevékenység, ami szervezett bűncselekmények esetében, ahol megjelenik egy vagy több ország érintettsége, még inkább kihívás a bűnüldöző hatóságok számára. A munkájukat segítik viszont azok a digitális nyomok, melyeket minden ember hagy maga mögött akarva, akaratlanul is, így bűncselekmény esetén az elkövető detektálásánál, valamint felelősségre vonásánál nagy segítség lehet. Ezen nyomok felkutatására, valamint felhasználhatóságára számos módszertani útmutató áll rendelkezésre a bűnüldöző hatóságoknak. A kutatásom célja rávilágítani, hogy jelenleg milyen digitális nyomokról beszélhetünk, és ezek alapján hogyan lehet pénzügyi profilt készíteni, valamint a kutatással kívánom felhívni a figyelmet annak jelentőségére, hogy a bűnös úton szerzett vagyon felderítése, majd annak visszaszerzése mekkora jelentőséggel bír a nyomozások során.

Kulcsszavak: vagyont generáló bűncselekmények, digitális nyomok, pénzügyi profilkészítés, bűnös vagyon és bűnüldöző hatóság

Session 10: Hungarian – Onsite: Rendészettudomány

Szatmári, Adrienn

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: SzatmariAd@fejer.police.hu

Female Leaders in Policing / Női vezetők a rendvédelemben

The quality and manner of the role of women in policing have been examined in several studies, however, my research is the first that analyzes the aspects of gender functioning within the leadership segment on the basis of competence. The research is supported by the discipline of psychology. The study of women leaders in policing was established by the project entitled “New Public Service Career” (ÁROP-2.2.17-2012-2013-0001), of which one of the most significant results is the new and unified policing leadership selection system and the integrated interior leadership competency system. Over time, the policing competencies integrated into the Two-Stage Integrated Aptitude Assessment System, and by defining the career of leaders, they were expanded with the competencies of guidance and talent, as well as with the structure of public service basic competencies. In order for the current policing selection system to meet the professional and scientific expectations placed on it, it is essential to continuously evaluate, monitor and review the data. In line with this goal, in connection with the doctoral research and leadership career, I would like to present and analyze the competency assessment of the entire staff of a county police station by gender. This research was conducted at the request of the leaders of this county police force.

Keywords: Public Service, Competence System, Selection, Leadership Career Model, Female Leaders

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A nők rendészetben belüli szerepvállalásának minőségét és módját több tanulmány vizsgálta már, azonban doktori kutatásom az első olyan áttekintés, amely a vezetői szegmensben való nemi működésmód, beválás aspektusait kompetenciaalapúan elemzi a pszichológiai tudományág támogatásával. A női vezetők rendvédelemben történő regnálásának vizsgálatát megalapozta az ÁROP-2.2.17-2012-2013-0001 azonosítószámú „Új közszolgálati életpálya” című kiemelt projekt, melynek egyik legjelentősebb eredményeként kidolgozásra került az új és egységes belügyi vezető-kiválasztási rendszer és a bázisát meghatározó egységes belügyi vezetői kompetenciarendszer. A Kétlépcsős Integrált Alkalmasságvizsgálati Rendszerbe beépülő belügyi kompetenciák idővel szélesebb perspektívát kapva, illetve a vezetői életpályát determinálva kibővültek a rendészeti irányítói és tehetség kompetenciákkal, majd az egységes közszolgálati alapkompentenciák struktúrájával. Ahhoz, hogy a jelenleg működő belügyi kiválasztási rendszer megfeleljen a vele szemben támasztott szakmai és tudományos elvárásoknak, elengedhetetlenül fontos a keletkezett adatok és eredmények folyamatos értékelése, monitorozása és felülvizsgálata. Ennek a célnak megfelelően, kapcsolódóan a doktori kutatás és vezetői életút ívéhez, egy megyei rendőrkapitányság teljes személyi állományának vezetői felkérésre elvégzett kompetenciavizsgálatát kívánom nemek szerinti bontásban bemutatni és elemezni.

Kulcsszavak: közszolgálat, kompetenciarendszer, kiválasztás, vezetői életpályamodell, női vezetők

Session 10: Hungarian – Onsite: Rendészettudomány

Urbán, Ferenc

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: ferenc.urban1980@gmail.com

Application for Asylum during the COVID-19 Pandemic or how COVID-19 Lockdown Influenced the Asylum Systems within the European Union? / Menedékjog iránti kérelem a COVID-19 világvárvány idején, avagy hogyan befolyásolta a COVID-19 pandémia az Európai Unió menekültügyi rendszereinek működését?

Article 1(2) of the 1951 Geneva Convention provides that the term refugee shall apply to any person who has well-founded fear of being persecuted for reasons of race, religion, nationality or membership of a particular social group or political opinion and is outside the country of his nationality. International migration and especially asylum related migration is a highly volatile phenomenon: social and environmental changes can have impact on its volume and on its composition as well. I shed light on the relationship between the COVID-19 pandemic and the possibility of access to asylum in the EU countries. In my presentation, I look for the answer whether and to what extent access to asylum has been affected during an epidemic emergency. To examine this, I analyze the available international statistical data. I hypothesize that the COVID-19 pandemic, as a phenomenon of nature, has triggered social effects that have been reflected in the evolution of migration and thus in the change of the number of asylum procedures. I describe how the COVID-19 epidemic has influenced the conducting of asylum procedures in the EU Member States.

Keywords: International Migration, Asylum, COVID-19 Pandemic, European Asylum System, Refugee

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Az 1951. évi Genfi Konvenció 1. cikkének (2) bekezdése alapján minden faji, vallási okok, nemzeti hovatartozása, illetve meghatározott társadalmi csoporthoz való tartozása, avagy politikai meggyőződése miatti üldözéstől való megalapozott félelme miatt az állampolgársága szerinti országon kívül tartózkodó személy részére biztosítani kell. A nemzetközi migráció és különösen a menekültüghöz kapcsolódó migráció rendkívül változékony jelenség: a társadalmi és környezeti változások hatással lehetnek a migráció mennyiségére és összetételére is. A COVID-19 világvárvány menedékjoghoz való hozzáférésre gyakorolt hatását vizsgálom az EU tagállamaiban, előadásomban arra keresem a választ, hogy a járvány miatt kihirdetett vészhelyzet alatt a menedékjoghoz való hozzáférés hogyan változott. Ennek vizsgálatához elemzem a rendelkezésre álló nemzetközi statisztikai adatokat. Feltételezem, hogy a COVID-19 világvárvány, mint természeti jelenség, olyan társadalmi hatásokat váltott ki, amelyek a migráció alakulásában és így a menekültügyi eljárások számának változásában is tükröződtek. Továbbá bemutatom, hogy a COVID-19 járvány hogyan befolyásolta a menekültügyi eljárások lefolytatását az EU tagállamaiban.

Kulcsszavak: nemzetközi migráció, menekültügy, COVID-19 világvárvány, Európai Menekültügyi Rendszer, menekült



Session 11: Hungarian – Onsite

Gazdálkodás-menedzsment

Session 11: Hungarian – Onsite: Gazdálkodás-menedzsment

Czucziné Keresztes, Anita

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: keresztesanita@gmail.com

Using a Mobile app in the Graduate Career Tracking System? / Mobilalkalmazás használata a diplomás pályakövetési rendszerben?

According to the Zoltan Magyary Program for the Development of Public Administration, the institution of civil servants' training and further training, called the University of Public Service (Ludovika) began in 2012. The mid-term vision of the Institutional Development Plan is to make Ludovika a solid training and research base of the development of Hungarian public service and of the public service career model. It is important for Ludovika to understand how the graduates' feedback of the academic years develops. Within the framework of the Graduate Career Tracking System (GCTS), voluntary questionnaires are completed by current students and alumni who have graduated no more than 5 years ago. One of the purposes of the GCTS is to improve the university's standards of service and education. The willingness to participate in the research is low each year, so the result of the questionnaire is worse than expected. The purpose of the study is to present a method that allows better track of the opinions, experiences and placement parameters of graduate students. This new method helps to evaluate the results of the questionnaire in a broader sense, which in turn will allow the university to develop the institution in a more effective way

Keywords: Ludovika, GCTS, App, Development, Method

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A Magyary Zoltán Közigazgatás-fejlesztési Program szerint 2012-ben indult el a köztisztviselők képzésének és továbbképzésének intézménye, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem (NKE). Az intézményfejlesztési terv középtávú elképzelése, hogy az NKE: a magyar közszolgálat és a közszolgálati életpályamodell fejlesztésének szilárd képzési és kutatási bázisává váljon. Fontos a Nemzeti Közszolgálati Egyetem számára, hogy miként alakul a végzetek visszajelzése a tanévekről. A diplomás pályakövetési rendszer (DPR) keretében a jelenlegi hallgatók és az 5 évnél nem régebbi diplomával rendelkező öregdiákok körében kérdőívek segítségével kutatást végeznek, amelyek kitöltése önkéntes. A diplomás pályakövetési rendszer egyik célja az egyetem szolgáltatási és oktatási színvonalának javítása. A válaszadási hajlandóság évről évre alacsony, ezért a kérdőív eredménye a vártnál rosszabb. A tanulmány célja egy olyan módszer bemutatása, ami a mobilalkalmazás használatát teszi lehetővé a végzős hallgatók véleményének, tapasztalatainak és elhelyezési paramétereinek jobb nyomon követése érdekében. Ez az új módszer segíti a kérdőíves felmérés eredményeinek szélesebb körű értékelését, amely lehetővé teszi az egyetem számára az intézmény hatékonyabb fejlesztését.

Kulcsszavak: NKE, DPR, applikáció, fejlesztés, módszer

Session 11: Hungarian – Onsite: Gazdálkodás-menedzsment

Horváth, Klaudia Gabriella

Institution: Ludovika - University of Public Service

Country of origin: Hungary

Email: horvath.klaudia.gabriella@uni-nke.hu

Structural Challenges of the Innovation Ecosystem Management / Az innovációs ökoszisztéma menedzsment strukturális kihívásai

Innovation is undeniably one of the main drivers of sustainable economic development. However, since innovation is an open-ended process, market players participate in various collaborations to reduce the costs and risks of innovation activity. One type of these cooperations is the concept of innovation ecosystems, which are becoming increasingly important in the 21st century. Even though the development of ecosystem environment and the creation of related business opportunities are becoming priority policy issues in Central Europe, it is still a long journey with an iterative learning process. Consequently, the challenges of ecosystem management are a key research question and a practical subject. Based on the author's evaluation, the five main challenges are: choosing partners, establishing the ecosystem's structure, appointment of the ecosystem leader, adaptability and dynamic capabilities, and the importance of trust. Nowadays, innovation ecosystem is a buzzword, therefore the design and management of ecosystems raises a number of strategic and structural challenges, as the basic principle of these cooperations is effective value creation. Conscious ecosystem management is thus essential for the efficient and effective operation of ecosystems.

Keywords: Innovation, Innovation Ecosystem, Innovation Management, Innovation cooperation

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Az innováció a fenntartható gazdasági fejlődés egyik fő mozgatórugója. Arra tekintettel azonban, hogy az innováció általánosságban drága és bizonytalan folyamat, a gazdasági szereplők különböző együttműködések hoznak létre az innovációs tevékenység költségeinek és kockázatainak csökkentése érdekében. Ezen kooperációk egyik típusának tekinthetők az innovációs ökoszisztémák. Mivel ezek az ökoszisztémás rendszerek nagyon dinamikusan változó, nyitott kooperációk, az innovációs ökoszisztémák menedzsmentje kiemelt kutatásterület a vezetés-és szervezéstudományoknak. A szerző által azonosított öt legfontosabb ökoszisztéma menedzsment kihívás a partneri kör megválasztásának, a működési struktúra kialakításának, az ökoszisztémát vezető személy kijelölésének, az alkalmazkodóképesség meglétének, valamint a formális és informális kapcsolatok egyensúlyának kérdése. Az innovációs ökoszisztéma kifejezés mind a tudományos, mind pedig az üzleti- és kormányzati döntéshozói körökben egyre elterjedtebb. Fontos ugyanakkor, hogy a fogalom pontos értelmezési keretei nehezen lehatárolhatók, éppen ezért lényeges, hogy a kifejezést mindig jól meghatározott összefüggésben használjuk. Az ökoszisztémák kialakítása és menedzselése számos stratégiai és strukturális kérdést vet fel, mivel az ökoszisztémás kooperáció alapvető működési elve a hatékony értékteremtés. Az ökoszisztémák eredményes működtetéséhez így nélkülözhetetlen a tudatos ökoszisztéma menedzsment, amely alapjait az előadásban feldolgozott szakirodalmi ismeretek jelentik.

Kulcsszavak: innováció, innovációs ökoszisztéma, ökoszisztéma menedzsment, innovációs együttműködés

Jelen publikáció az Innovációs és Technológiai Minisztérium Kooperatív Doktori Program Doktori Hallgatói ösztöndíj Programjának a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból finanszírozott szakmai Támogatásával készült

Session 11: Hungarian – Onsite: Gazdálkodás-menedzsment

Nagyné Takács, Veronika

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: takacs.veronika2016@gmail.com

Management Systems in the Public Administration) / Irányítási rendszerek a közigazgatásban

There were several management system guides and standards developed for the Hungarian public administration during the previous decades. Some of these efforts were individual attempts taking the local processes into account, while others followed governmental recommendations. Quality management system based on the requirements of the ISO 9001 standard and the Common Assessment Framework gives the spine of the systems. Moreover, legislation requires unique management systems for the public administration, including the information security management system and the internal control system. This study gives an overview of the history, influencing factors, and application experience of public administration management systems. Since public administration has extensive experience working under detailed regulations, implementing a management system cannot be considered a ‘green field’ investment. A relevant opportunity of the successful development action is learning from the business sphere with an emphasis on integrating the management systems.

Keywords: Public Administration, Management System, Quality Management System, Information Security Management System, Internal Control System

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Az elmúlt évtizedekben a magyar közigazgatási szervek különböző irányítási rendszereket vezettek be és alkalmaztak, akár önként vállalt (ön)fejlesztés keretén belül, akár a kormányzati ajánlásoknak eleget téve. Körülbelül egy évtizede már két olyan jogszabály is született, amely speciális irányítási rendszerek kialakítására kötelezi a szervezeteket. Ez utóbbiak az információbiztonság-irányítási rendszer és a belső kontrollrendszer körébe tartoznak, az előzőekben említettek az ISO 9001 minőségirányítási szabvány, illetve az európai uniós Általános (vagy Közös) értékelési keretrendszer (CAF) alkalmazását jelentik. A tanulmány röviden áttekinti az irányítási rendszerek közigazgatási alkalmazásának külső feltételeit, történetét, legfontosabb tapasztalatait. Ezt követően számba veszi e rendszerek és alkalmazásuk közös pontjait, utalva egyrészt arra, hogy az ilyen rendszerek bevezetése – a belső szabályozási előzményekre tekintettel – nem jelent „zöldmezős beruházást” a közigazgatási szervek életében, másrészt pedig arra, hogy – amint az üzleti szférában, úgy a közigazgatásban is – az integráló megközelítés jelentheti a további fejlődés útját.

Kulcsszavak: közigazgatás, irányítási rendszer, minőségirányítási rendszer, információbiztonság-irányítási rendszer, belső kontrollrendszer

Session 11: Hungarian – Onsite: Gazdálkodás-menedzsment

Nimsz, Vivien

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email nimszvivi@gmail.com

The Role of the OSINT in the Hungarian Small and Medium-sized Enterprise Sector / A nyílt forrású információszerezés szerepe a hazai kis- és középvállalati szektorban

The development of information technology has led to a huge increase of security risks for companies. Nowadays, it is easy to obtain data and information about less security-conscious employees, even through social media and websites, which can become a risk factor. Open-Source Intelligence (OSINT) is an information gathering process used to describe the search, collection and use of information from open sources, and the techniques and tools used. This information gathering process may not only be carried out by national security services but may also be used by individuals and organizations with different motives. OSINT can be both a quick and effective method for developing a company's security strategy, but it is important to see the other side of the coin: the vulnerability of a system can provide a point of reference not only for the information security officers and managers of an organization, but also for a potential attacker.

Keywords: Open-source Intelligence, Information Security, Small and Medium Sized Enterprises

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

Az információs technológia fejlődése a vállalatok biztonsági kockázatainak óriási növekedését idézte elő. Napjainkban akár közösségi hálózatok, weboldalak segítségével is könnyedén lehet adatokhoz, információkhoz jutni a kevésbé biztonság tudatos munkavállalókról, ami akár kockázati tényezőként is felbukkanhat. A nyílt forrású információszerezés (Open-source Intelligence, OSINT) olyan információgyűjtő eljárás, amely a nyílt forrásokból származó információk keresésének, gyűjtésének és felhasználásának, valamint az alkalmazott technikáknak és eszközöknek leírására szolgál. Ezt az információgyűjtési eljárást nem csak a nemzetbiztonsági szolgálatok végezhetik, hanem egyének és szervezetek éppúgy alkalmazhatják eltérő motivációval. Az OSINT egyaránt jelenthet gyors és hatékony módszert a vállalatok biztonsági stratégiájának kialakításában, azonban fontos, hogy lássuk az érem másik oldalát: egy adott rendszer sérülékenysége nem kizárólag a szervezet információbiztonsággal foglalkozó szakembereinek, vezetőinek nyújthat támpontot, de egy esetleges potenciális támadónak is.

Kulcsszavak: nyílt forrású információszerezés, információbiztonság, kis- és középvállalati szektor

Session 11: Hungarian – Onsite: Gazdálkodás-menedzsment

Viszoczki, Mária Emese

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email viszoczki.maria.emese@uni-nke.hu

Regulatory Changes in the System of Cohesion Policy as a Result of COVID-19 / Szabályozási változások a pandémia nyomán a kohéziós politika rendszerében

At the early stage of the pandemic, in the first quarter of 2020, the heads of the EU institutions had already begun debating the multiannual financial framework for the 2021-2027 period and the related regulatory system. However, the economic and social effects of the pandemic demanded new and urgent solutions which overruled all earlier debates. In April 2020 Charles Michel, President of the European Council and Ursula von der Leyen, President of the European Commission presented a joint roadmap for recovery. At the end of May 2020, the European Commission also published its proposal on the recovery fund and the updated version of the EU long-term budget, the Multiannual Financial Framework (MFF). The heads of states and prime ministers agreed on the decision on the budget of 2021-2027: the total budget is 1824,3 billion (bn) euro, out of which 1074,3 bn euro is for the MFF and 750 bn euro is for the so-called Next Generation EU. In relation to the crisis management, the elements of the Next Generation EU were primarily in the frontline. In my current presentation, I wish to focus on another aspect: the implementing regulations of cohesion policy within the MFF, which are well-known for the member-states. Is it possible to influence this traditional regulatory framework by new, result-oriented and streamlined systems that can be seen in some of the elements of Next Generation EU?

Keywords: EU, cohesion Policy, COVID-19, administrative burdens, simplification

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A világvjárvány korai szakaszában, 2020. első negyedévében, az európai uniós intézmények vezetői és a tagállamok már javában a 2021-2027-es pénzügyi időszak többéves pénzügyi keretéről és kapcsolódó jogszabályi rendszeréről folytattak vitákat. A pandémia gazdasági-társadalmi hatásai azonban olyan újfajta és azonnali megoldásokat követeltek meg, amelyek felülírtak minden korábbi uniós szintű vitát. 2020. áprilisában Charles Michel, az Európai Tanács elnöke és Ursula von der Leyen, az Európai Bizottság elnöke a helyreállítást és fellendülést szolgáló közös ütemtervet ismertetett, majd 2020. május végén az Európai Bizottság közzétette javaslatát a helyreállítási alappal kapcsolatban, valamint az EU hosszútávú költségvetésének, a Többéves Pénzügyi Keretnek frissített változatát is. Az állam- és kormányfők 2020. július 21-én fogadták el a 2021-2027-es időszak költségvetésének teljes összegéről szóló döntést: az összesen 1824,3 milliárd euró keretben 1074,3 milliárd euró összegű a többéves pénzügyi keret és 750 milliárd euró összegű az úgynevezett Következő Nemzedék EU (Next Generation EU). A válságkezelés kapcsán elsődlegesen a Következő Nemzedék EU elemei, azon belül is a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz került előtérbe. Jelen előadásomban egy másik aspektust szeretnék vizsgálni: a Többéves Pénzügyi Kereten belül a kohéziós politika végrehajtási szabályait, amelyek alkalmazása az új eszközökkel ellentétben szinte rutinszerűek a tagállamokban. Ezt a megszokott szabályozási keretet vajon érintette-e az az újfajta eredményorientált, egyszerűsége törekvő rendszer, amely a Következő Nemzedék EU több elemében is megfigyelhető?

Kulcsszavak: EU, kohéziós politika, COVID-19, adminisztratív terhek, egyszerűsítés

Session 11: Hungarian – Onsite: Gazdálkodás-menedzsment

Urbanovics, Anna

Institution: Ludovika - University of Public Service
Country of origin: Hungary
Email: Urbanovics.Anna@uni-nke.hu

The comparative analysis of international university rankings / A nemzetközi egyetemi rangsorok összehasonlító elemzése

The international university rankings have become the tools of the quality and reputation management of universities in today's highly globalized and competition centric world. The presence on these rankings – mainly the internationally recognized QS, THE, ARWU and US News rankings – have become a priority in science policy in many countries. Besides, governments tend to finance universities based on their performance on these rankings. Due to these tendencies, it is important to critically examine and compare the indicators, methodology and reputation of these rankings. In this study, I compare the above-mentioned four evaluation systems from a critical approach to shed light on their use, composite indicators and differences. Moreover, I provide an overview of the position of Hungarian institutions, pointing out some of the possibilities of development. The originality of the presentation is that it will be the first critical insight on the international rankings with a special emphasis on Hungarian universities.

Keywords: International University Rankings, Scientific Performance, Hungary, Performance Evaluation

Abstract in Hungarian (Presentation Language)

A mai globális és versenyközpontú világban a nemzetközi egyetemi rangsorok az egyetemek minőség és reputáció menedzsmentjének eszközeivé váltak. Az országok jelentős részében, elsősorban a nemzetközileg elismert QS, THE, ARWU, US News rangsorokon való szereplés a tudománypolitika fő célkitűzésévé vált. Emellett az egyetemek finanszírozása egyre inkább függ az említett rangsoroktól, ide sorolható például az állami finanszírozás is. Az egyre növekvő tendencia fontossá teszi a rangsorok egyes indikátorainak, a módszertanának és a reputációs tőkéjének a vizsgálatát. Jelen tanulmányban kritikai aspektusból vizsgálom a fentebb említett négy értékelő rendszer használatát, alkotó indikátorait és a köztük lévő különbségeket, továbbá áttekintem a magyar intézményeknek a részvételét, kiemelve néhány fejlődési lehetőséget. A kutatás egyediségét az adja, hogy ez az első kritikai vizsgálata a nemzetközi rangsoroknak, különös tekintettel a magyar egyetemek helyzetére.

Kulcsszavak: nemzetközi egyetemi rangsorok, tudományos teljesítmény, Magyarország, teljesítményértékelés

A Tudomány Kapujában Poszterverseny / Gateway of Science Exhibition

A Nemzeti Közszerológati Egyetem Doktorandusz Önkormányzata a Doktoranduszok Országos Szövetségének Hadtudományi, Rendészettudományi és Közigazgatás-tudományi Osztályával együttműködésben a hagyományokhoz híven 2021-ben is megszervezte a Tudomány Kapujában poszterversenyt. a poszterverseny eredményhirdetésére, valamint a kiállítás megnyitójára, 2021. november 19-én 09:00 órai kezdettel került sor az Oktatási Központ Aulájában.

A Tudomány Kapujában Poszterverseny résztvevői, lehetőséget kaptak a Haza Szolgálatában konferencián való részvételre is, absztrakt leadási kötelezettség nélkül.

Ari Krisztián Patrik

Dub Máté

Fülöp Bence

Hankó Viktória

Katona Gergő

Kiss Adrienn

Kiss András László

Kiss-Szemán Johanna Mária

Kovács Gergely

Krausz József

Kugler Péter

Lux Benjamin

Magas Bianka

Molnár Ákos

Nimsz Vivien

Szőke Ágoston

Torda Sztella

Tóth Rebeka

The Mindset of an „Internet Stalker” - Avagy a nyílt forrású információszerzés lehetőségei

A privátszféra erősítésének relevanciája a közigazgatási- és védelmi szektorban

Magyarország élelmiszer önellátási képességének vizsgálata

IT biztonsági szektor női szemmel

Az autonóm járművek kiberbiztonsági kihívásai

A kritikus infrastruktúrák hálózatossága - Megvédhetjük-e rendszereinket a hálózatosság segítségével?

Aki bújt, aki nem, avagy A digitális terepmintákról

Az iraki jazídi és keresztény nők helyzete

A biztonsági célú kutya és kutyahibridtenyésztés eredményei Oroszországban

Az ideológiai felforgatás napjaink információs hadviselésében

The COVID-19 infodemic and counter-frameworks

A Suwałki-folyosó jelentősége a Baltikum geopolitikájában

A kiberhigiéniai képességek fejlesztése a startupok által

Álhírek és a Covid-19 kapcsolata

A nyílt forrású információszerzés felhasználási módjai a vállalati szférában

A geopolitikai hatások vizsgálata az 5G esetében

A globalizáció kihívásai - tendenciák a XXI. században

A kiberbiztonsági képzésfejlesztés

Web: <https://ludevent.uni-nke.hu/e/tudomanykapujaban>



In the Service of the Nation Conference 2021
Haza Szolgálatában 2021 Konferencia



Conference Web: <https://ludevent.uni-nke.hu/e/HSZ2021>

Email: dok@uni-nke.hu



NKE DÖK - Web : <https://dok.uni-nke.hu/>

NKE DÖK -Facebook: <https://www.facebook.com/nke.dok>