

ISMERTETŐ

Geopolitikai Tanács Alapítvány Műhelytanulmányok 2016/1 szám

A virtuális tér geopolitikája

Budapest, 2016.

Aki uralja az info-kommunikációs termékek és szoftverek gyártását (kiemelten ezek standardizálását, fejlesztését), valamint az adatok továbbítását, és archiválását, az uralja a kiberteret. Aki uralja az emberek figyelmét, az uralja a virtuális teret. Aki uralja a kiberteret és a virtuális teret, az uralja a Földet.

(PINTÉR, István (2016) A virtuális tér geopolitikája. In: PINTÉR, István: A virtuális tér geopolitikája. Geopolitikai Tanács Műhelytanulmányok, Budapest, 2016/1. p. 287.HU ISSN 1788-7895.ISBN 978-963-9816-34-3)

Elérhető az ekonyv.hu következő címén:

<https://www.ekonyv.hu/hu/konyv-reszletei/a-virtualis-ter-geopolitikaja--geopolitics-of-the-virtual-space?eid=28792>

Pdf formátumban: <http://mek.oszk.hu/16100/16182>



PAGEO | PALLAS ATHÉNÉ
GEOPOLITIKAI
ALAPÍTVÁNY

A kutatás
a Pallas Athéné Geopolitikai Alapítvány támogatásával valósult meg.

Tartalom

dr. Dornfeld László: A kibertér főbb nemzetközi és nemzeti szabályozásai

Fejezetek:

- Egyesült Nemzetek Szervezete
- Egyesült Államok
- Európa
- Ázsia
- Összefoglalás
- Irodalomjegyzék

Keleti Arthur: A kibertér biztonságának egyes aspektusai

Fejezetek:

- Bevezetés
- Jelenlegi állapot
- A probléma megoldása
- Rövid kitekintés a viselkedés alapú megfigyelési technikákra
- Threat Intelligence
- Összefoglalás
- Felhasznált irodalmak jegyzéke

Barsy Miklós: A digitális gazdaságról

Fejezetek:

- A digitális gazdaság jelenlegi helyzete
- Google hatás
- Az egyén és a digitális gazdaság
- A vállalat és a kibertér
- Digitális városok
- Közösségi Gazdaság térnyerése
- Digitális bankok a kibertérben
- Fizetési megoldások a kibertérben
- Digitális piactér
- Közösségi média a kiber térben
- Felhő alapú számítástechnika
- Virtuális valóság
- Adatbányászat és big data eszközök alkalmazása politikai és gazdasági célok érdekében
- Hálózat elmélet fejlődése tevékenységek előre jelezhetősége, egyén és gazdaság behatárolhatósága, sebezhetősége
- Irányított kiber befolyásolás
- Összefoglalás
- Irodalomjegyzék

Kilin Józsefné: A kibertér emberi erőforrásai

Fejezetek:

- Az internet: a tudomány és a mindennapok támogatója
- A felhő alapú szolgáltatások
- A kibertérben tárolt információk hasznosításának új módszere, a Big Data
- Az informatika, mint a digitális gazdaság alapja
- A negyedik ipari forradalom (Ipar 4.0)
- A dolgok internete, az IoT
- A digitális gazdaság fejlődésének várható üteme
- Az informatikai iparág munkaerő-igénye
- Magyarországi kivándorlási helyzetkép
- A munkaerőpiac jövője
- A kibertér háttérét biztosító oktatás
- Felhasznált irodalom

Berki Gábor: Kiberháborúk, kiberkonfliktusok

Fejezetek:

- Bevezetés
- A kibertér fogalma
- A kibertérből érkező fenyegetések
- Kiberhadviselés
- Kiberképességek a világban
- Összefoglalás
- Felhasznált irodalmak jegyzéke

dr. Pintér István: A virtuális tér geopolitikája

Fejezetek:

- A geopolitika fejlődése
- A technikai fejlődés hatása a térfelfogásra
- A tér geopolitikai fogalmának változása
- Versengés a Virtuális térben
- Versengés a Kibertérben
- Zárszó
- Felhasznált irodalmak jegyzéke

Szerzők

Barsy Miklós

Hivatásos katonai szolgálatot 25 évig teljesített, ez idő alatt pénzügyi vezető, felügyeleti belső ellenőrzési vezető, majd gazdasági tervező munkakört töltött be majd fejlesztőként részt vett a Közgazdasági Informatikai Rendszer kidolgozásában. Szolgálati nyugállományba helyezését követően a polgári életben – egy szállodákat és kulturális intézeteket üzemeltető - gazdasági szervezetnél volt kontrolling vezető. Jelenleg az OTP Bank csoport egy leányvállalatánál dolgozik, ahol szakterületei a gazdasági tervezés, a riporting, a vállalatok piaci megítélésének értékelése, elemzése, az operatív kockázatkezelés és a vállalatirányítási rendszerek szervezése, üzemeltetése, valamint a digitális gazdasági technológia fejlesztése. Résztvevője a digitális bank projektnek és a vállalati adattárház és információs rendszer kialakításának. Végzettségei: Budapesti Műszaki - és Gazdasági Egyetem Okleveles Közgazdász, Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem Védelemgazdasági Szakértő, DRMI Naval Postgraduate School Risk Management course végzettség. Szakirányú végzettsége: Okleveles Könyvvizsgáló és regisztrált tagja a Magyar Könyvvizsgáló Kamarának. 2004-ben csatlakozott a Geopolitikai Tanács Alapítványhoz és azóta vezeti az alapítvány Alkalmazott Kockázatkezelési Egységét.

Berki Gábor

Nyugállományú rendőr százados közel 25 évet dolgozott a Belügyminisztérium, a Pest megyei Rendőr-főkapitányság és a Budapesti Rendőr-főkapitányság kötelékében különböző híradó-informatikai beosztásokban. A Gábor Dénes Főiskolán szerzett informatikus-mérnöki diplomát, majd elvégezte a Rendőrtiszti Főiskola tiszti átképző kurzusát. Mesterdiplomát a Zrinyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Védelmi vezetéstechnikai rendszerszervező (C3 system manager) szakán szerzett. A doktori képzést a Nemzeti Közsolgálati Egyetem Katonai-Műszaki Doktori Iskolájában folytatja. Témája a számítógép-hálózati hadviselés. Budapesten él, nős, egy kislány édesapja.

dr. Dornfeld László

Miskolcon született, tanulmányait a Miskolci Egyetem Állam- és Jogtudományi karán folytatta jogász szakon. Már graduális hallgató korában bekapcsolódott a tudományos életbe, négy helyi és két országos TDK-n vett részt, amiből a 2016-os két első helyezést sikerült elérnie. Cum laude minősítéssel szerzett diplomát, majd a Deák Ferenc Állam- és Jogtudományi Doktori Iskolában kezdte meg tanulmányait, mint doktorandusz. Kutatási területe a kiberbűnözés elleni fellépés, különös tekintettel a nyomozásra. Munkáiban és előadásaiban a büntető-eljárásjog és büntető anyagi jog mellett a nemzetközi jog és alkotmányjog egyes kérdéseivel is foglalkozik.

Keleti Arthur

Keleti Arthur 1999 óta dolgozik a T-Systems Magyarország Zrt.-ben, jelenleg az IT Biztonsági stratégia pozíciójában. Az Informatikai Biztonság Napja (ITBN) konferencia ötletgazdájaként és szervezőjeként átfogó képpel rendelkezik a teljes magyar IT Biztonsági piacról és igyekszik annak fejlődését aktívan segíteni. Piaci tevékenységét tekintve a Magyar Külkereskedelmi Bank munkatársaként eltöltött idő után csatlakozott az EasyCall majd az Euróhívó csapatához, ahonnan az ICON (Biztos.Pont vezető, üzletágigazgató, kommunikációs és üzletfejlesztési igazgató) majd a KFKI

soraiba lépett át. A kritikus infrastruktúrák és az informatikai rendszerek kiberbiztonságáért tenni akaró szakértő civil ernyőjét képező Önkéntes Kibervédelmi Összefogás alapítója és elnöke. Korábban számítógépes játékok fejlesztésével, tervezésével és játékenek komponálásával valamint újságírással is foglalkozott.

"Mélyen hiszek a kreatív innovációban és az emberek közti kommunikáció lehetőségeinek kihasználásában. Vallom, hogy a biztonságra való törekvés segít átgondoltnak, összeszedettnek és megfontoltnak lennünk. A biztonság erőt, stabilitást, megbízhatóságot ad, amely alapja minden kiszámítható gazdasági és emberi rendszernek."

Kilin Józsefné

A szerző rendszerszervező szakigazgatás-szervező, statisztikus, közszolgálati menedzser. Szolgálati idejének közel felét a Központi Statisztikai Hivatalban statisztikusi munkakörben töltötte. Munkaviszonyának nagyobb részében a Parlamenti Információs (informatikai) Rendszer kialakításában és fejlesztésében vállalt jelentős szerepet, majd törvényalkotási szakmai koordinátori feladatkört látott el, és irányítása alatt épült ki az országgyűlési képviselők tájékoztatásának eljárási rendje és információs rendszere, bele értve a törvényalkotási statisztikai rendszert is. Nyugdíjba vonulása előtt közel 10 évig irányította az éves költségvetési törvényjavaslatok és az azokhoz benyújtott módosító indítványok informatikai rendszerben történő feldolgozását.

dr. Pintér István

1983-ban végzett a Szegedi Egyetem jogi karán, nemzetközi tanulmányokat folytatott a brüsszeli és a bradfordi egyetemeken, a bécsi Diplomáciai Akadémián, valamint a Budapesti Corvinus Egyetem gazdasági diplomácia szakán. 1990-ig a honvédségnél teljesített hivatásos katonai szolgálatot. 1991-től pro bono ügyvédként olyan civil szervezeteket segített, mint a Transparency International, a Belső Ellenőrök Egyesülete, vagy a Budapest Klub. 2003 óta vezeti a Geopolitikai Tanácsot, amely független szellemi műhelyként a biztonság kutatására szakosodott. Iparjogvédelmi valamint bank-szakjogászként kutatási területe a nemzetközi pénzügyi rendszer biztonsága, és a digitális gazdaságra való átállás. 2006-ban a fehérorosz választásokra delegált EBESZ misszió magyar csoportjának vezetője. 2009-ben az International Institute for Strategic Studies London tagja, rendszeres résztvevője a Commonwealth Office Wilton parkbeli, valamint a bratislava-i GLOBSEC biztonságpolitikai szemináriumainak. 2008-9 között az Országgyűlés mellett nemzetbiztonsági szakértő. 2009-ben Dohában, 2011-ben Marrakechben az ENSZ Korrupcióellenes Egyezmény felülvizsgálati konferenciáinak civil megfigyelője. 2010-ben a Független Médiaközpont civil újságírói oklevelét szerzi meg, majd két évig alapító-főszerkesztője a secinfo.hu hírportálnak.

Előadást tartott a legnagyobb magyar egyetemeken kívül Kisinyovban, a NATO németországi központjában, valamint Párizsban. Rendszeresen publikál a biztonság témakörében. Geopolitikai szakértőként folyamatosan jelen van a magyar médiában.

Lektorok

Dr. Botz László Ph.D. nyá. altbgy

Nyugállományú honvéd tábornok. Egyetemi oktató. Kutatási területei: biztonságpolitika-nemzetbiztonság. Oktatott tárgyak: Konfliktus és válságkezelés, Kritikus infrastruktúrák védelme, nemzetközi szervezetek válságkezelő tevékenysége, diplomácia. 2003 óta tagja a GTA Kuratóriumának.

Dr. Eszes István

Dr. Eszes István közgazdász a Budapesti Gazdasági Egyetem (BGE) tanára. Gimnáziumi tanulmányait követően a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetemen tanult. Egyetemi doktori címet 1980-ban érte el, majd 2000-ben pedig a "Közgazdaságtudományok doktora (Ph.D.)" tudományos fokozatot szerzett, 1990 óta tanít a közgazdasági felsőoktatásban. Az általa oktatott tárgyak a marketing, az online marketing, az e-kereskedelem és e-business és vállalati szimuláció. Kutatási területe az online marketing és az e-kereskedelem, e témakörökben az elmúlt évek során nyolc könyve, valamint közel száz publikációja jelent meg.

Erdős André

Erdős André nagykövet multilaterális kérdésekkel megbízott külügyi helyettes államtitkár, majd Magyarország ENSZ-képviselője volt, többek között a világszervezet Biztonsági Tanácsában. Később az ország párizsi nagykövetévé nevezték ki. Jelenleg a Magyar ENSZ-Társaság és a Magyar Atlanti Tanács alelnöke, egyetemeken oktat. 2003 óta a GTA Kuratóriumának tagja.