



# Digitális környezetünk fenyegetettsége a mindennapokban

Nemzetközi tudományos-szakmai konferencia

2017. NOVEMBER 8-9.

DUNA PALOTA  
1051 BUDAPEST,  
ZRÍNYI U. 5.

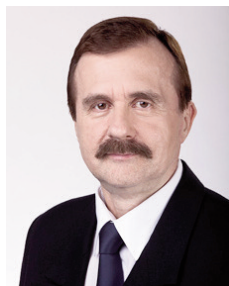


A konferencia fővédnöke:



***Dr. Pintér Sándor***  
Magyarország belügyminisztere

A konferencia védnöke:



***Dr. Felkai László***  
Belügyminisztérium,  
közigazgatási államtitkár,  
Belügyi Tudományos Tanács,  
elnök

*A kijelentés, mely szerint az IT mindennapjaink részévé vált, közhellyé kopott, mégis a valóságot tükrözi. A kibertechnológia áthatja életünket az oktatási-tudományos területektől a gazdasági-kereskedelmi tevékenységeken át az elektronikus kormányzati ügyintézésig. A lehetőségek kiteljesedése azonban magával hozza a fenyegetések mennyiségi és minőségi növekedését is.*

*A kifinomult, célzott informatikai támadások, a milliós nagyságrendű adatlopások, a világon digitális hurrikánként végigsöprő zsaroló vírusok, a katonai műveletek színterévé váló kibetér kihívásaira a nemzetközi szövetségek, szervezetek már megkezdték a felkészülést: a NATO 5. cikkelyének alkalmazhatósága, kiterjesztése, az Európai Unió adatvédelmi rendelete és hálózatzbiztonsági irányelve csak az alapokat fekteti le a jövő kiberbiztonságának megteremtése érdekében.*

*A Belügyi Tudományos Tanács, a témában érintett belügyi szervek szakmai együttműködésével szervezett nemzetközi tudományos-szakmai konferenciáján – a 2012. év után – ismét az információtechnológia kerül górcső alá, de az elmúlt öt év robbanásszerű fejlődését követően immár ujjunkat egy megvalósuló információs társadalom ütőerére helyezzük, annak általános állapotát és várható lehetséges fejlődési irányait, jövőjét vizsgálva.*

*Ez évi tudományos tanácskozásunk egy pillanatképet ad korunk információs társadalmáról, és nem nehéz megjósolni, hogy néhány év elteltével rendezett konferencia ismét az információtechnológiáról fog szólni: a mesterséges intelligencia mindennapos alkalmazásai és veszélyei kerülnek majd a fókuszba.*

*A konferencia az Európai Kiberbiztonsági Hónap (ECISM) magyarországi kampányának záró eseménye és a Magyar Tudomány Ünnepe 2017 belügyi fejezet nyitó eseménye is.*

A KONFERENCIA FŐSZERVEZŐJE:



A KONFERENCIA TÁRSSZERVEZŐJE:



*Az előadás nyelve magyar és angol,  
melyhez a szinkrontolmácsolás biztosított.*

2017. NOVEMBER 8. (SZERDA)

---

PLENÁRIS ÜLÉS

**Duna Palota, Színházterem**

**LEVEZETŐ ELNÖK:**

**Dr. Bencsik Balázs**

Nemzeti Kibervédelmi Intézet, igazgató

- 8.00 - 9.00**      *Regisztráció*
- 9.00 - 9.20      *Megnyitó, köszöntők*
- Papp Károly r. altábornagy**  
országos rendőrfőkapitány
- Dr. Kovács Zoltán**  
Miniszterelnökség,  
területi közigazgatásért felelős államtitkár
- 9.20 - 9.50      *Az önvezető járművek biztonsági kérdései*
- Prof. Dr. Gáspár Péter, az MTA levelező tagja**  
Magyar Tudományos Akadémia,  
Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet,  
kutatóprofesszor
- 9.50 - 10.20      *Az e-közigazgatás kibervédelmi kérdései*
- Hajzer Károly**  
Belügyminisztérium, informatikai helyettes államtitkár

- 10.20 - 10.50 *Okos város fejlesztések lehetőségei*  
**Fülek Zsolt**  
Miniszterelnökség,  
építészeti és építésügyi helyettes államtitkár
- 10.50 - 11.10 Kávészünet**
- 11.10 - 11.40 *Kiberbiztonság és katasztrófavédelem*  
**Dr. Mógor Mária Judit tő. ezredes**  
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság,  
hatósági főigazgató-helyettes
- 11.40 - 12.10 *Paradigmaváltás az állampolgári ügyintézésben*  
**Dr. György István**  
Budapest Főváros kormány megbízottja
- 12.10 - 12.40 *CTRL – avagy kontroll a biztonságunk felett,  
a T-Systems kiberbiztonsági központja*  
**Kaszás Zoltán**  
T-Systems Magyarország Zrt.,  
vezérigazgató
- 12.40 - 13.30 Büféebéd**

## LEVEZETŐ ELNÖK:

**Prof. Dr. Rajnai Zoltán PhD**

Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonság-  
technikai Mérnöki Kar, egyetemi tanár, dékán,  
Magyarország kiberkoordinátora

- 13.30 - 14.00 *Mire számíthat az elkövetkező években az állami szektor IT biztonsági események területén – jövőkép a Symantec szemüvegén keresztül*  
**Makay Kálmán**  
Symantec IT-biztonsági konzulense
- 14.00 - 14.30 *Digitális átállás a pénzforgalomban – lehetőségek, kihívások*  
**Bartha Lajos**  
Magyar Nemzeti Bank,  
Pénzügyi Infrastruktúrák Igazgatóság, igazgató
- 14.30 - 15.00 *Kiberbiztonsági kihívások globális és hazai trendjei*  
**Dr. Bencsik Balázs**  
Nemzeti Kibervédelmi Intézet, igazgató
- 15.00 - 15.20 Kávészünet**

- 15.20 - 15.50 *Gép elemez ember, ember használ gép, ember elemez gép, gép használ ember... – a mesterséges intelligencia szerepe és jövője a kiberbiztonságban*  
**Keleti Arthur**  
Önkéntes Kibervédelmi Összefogás, alapító elnök
- 15.50 - 16.20 *A kiberbiztonság helyzete Európában:  
A Globális Cybersecurity Index (GCI) eredménye és az ITU-WTDC 2017*  
**Bozsóki István**  
ENSZ Nemzetközi Távközlési Egyesülete (ITU), osztályvezető
- 16.20 - 16.50 *Kiberbiztonság a légiforgalmi irányításban*  
**Gélák Róbert**  
HungaroControl Zrt.,  
Kibervédelmi és Információbiztonsági csoportvezető
- 16.50 - 17.00** **Kérdések és válaszok**
- 18.30 -** **Zártkörű rendezvény**



2017. NOVEMBER 9. (CSÜTÖRTÖK)

---

I. SZEKCIÓ: IT BIZTONSÁGI KUTATÁSOK,  
FEJLESZTÉSEK, EREDMÉNYEK, LEHETŐSÉGEK

Duna Palota, Széchenyi terem

LEVEZETŐ ELNÖK:

**Dr. Török Ágoston PhD**

MTA SZTAKI Rendszer és Irányításméleti Kutatólaboratórium,  
tudományos munkatárs

- 8.00 - 9.00**      **Érkezés**
- 9.00 - 9.20      *Az IT-forradalom hatása a közlekedésre*  
**Dr. Szalay Zsolt PhD**  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Gépjárműtechnológiai Tanszék,  
tanszékvezető egyetemi docens
- 9.20 - 9.40      *Készletléti kommunikáció evolúciós fejlődése.  
Átmenet a TETRA-ból az 5G-be*  
**Merza Román**  
Pro-M Professzionális Mobilrádió Zrt.,  
műszaki és fejlesztési igazgató

9.40 - 10.00

*A közadat újrahasznosítása***Dr. Risztics Péter Károly PhD**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Közigazgatási Informatikai Központ,  
elnök

10.00 - 10.20

*Zsebünkben az elektronikus közigazgatás kulcsa***Verőci Gábor**

IdomSoft Zrt.,  
kutatás-fejlesztési igazgató

**10.20 - 10.40****Kávészünet**

10.40 - 11.00

*Az Alkotmányvédelmi Hivatal  
Awareness-programjának bemutatása***Dr. Bárdos Szabolcs nb. dandártábornok**

Alkotmányvédelmi Hivatal,  
főigazgató-helyettes

11.00 - 11.20

*Tradíció és innováció: fenntartható fejlődés  
a digitális jövőnek címezve***Dr. Károlyi László PhD**

Magyar Posta Zrt.,  
biztonsági főigazgató

11.20 - 11.40 *Kiberbiztonsági kutatások a közszolgálatban*

**Dr. König Balázs**

Nemzeti Közszolgálati Egyetem,  
Kiberbiztonsági Akadémia, titkár

11.40 - 12.00 *Big Data és a gépi tanulás biztonsági aspektusai*

**Dr. Benczúr András PhD**

Magyar Tudományos Akadémia,  
Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet,  
Informatikai Kutatólaboratórium vezetője

**12.00 - 12.50 Büfébéd**

**LEVEZETŐ ELNÖK:****Dr. habil. Nagy Zoltán András PhD**

Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Rendészettudományi Kar,  
Kiberbűnözés Elleni Tanszék, tanszékvezető, egyetemi docens

12.50 - 13.10 *Digitális adatfeldolgozás biztonsági kihívásai*

**Prof. Dr. Charaf Hassan DSc**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék,  
tanszékvezető egyetemi tanár

13.10 - 13.30 *Big Data és szubjektív biztonság*

**Dr. Török Ágoston PhD**

Magyar Tudományos Akadémia,  
Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet,  
Rendszer és Irányításméleti Kutatólaboratórium,  
tudományos munkatárs

13.30 - 13.50 *A Belügyi Tudományos Tanács  
Digitális Biztonságtudatosság Munkacsoport  
tevékenységének bemutatása*

**Hrucsár Mária**

Országos Rendőr-főkapitányság,  
Gazdasági Főigazgatóság,  
IT menedzsment vezető

13.50 - 14.10 *A jövő V2X rendszereinek kihívásai*

**Dr. Bécsi Tamás PhD**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Közlekedés és Járműirányítási Tanszék,  
egyetemi docens

- 14.10 - 14.30**    **Kávészünet**
- 14.30 - 14.50    *Kamerahálózatok: megfigyelés és közlekedés*  
**Prof. Dr. Szirányi Tamás DSc**  
Magyar Tudományos Akadémia,  
Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet,  
tudományos tanácsadó, egyetemi tanár
- 14.50 - 15.10    *Incidenskezelés humán szenzorai és fejlesztésük*  
**Solymos Ákos**  
Quadron Kibervédelmi Kft., Szakértő Konzultáció  
és Tanácsadási Szolgáltatások vezetője
- 15.10 - 15.30    *A backdoorok szerepe. Miért teszik tönkre  
a hátsókapuk a hálózatbiztonságot?*  
**Bódis Ákos**  
Airbus Defense and Space,  
kiberbiztonsági regionális igazgató
- 15.30 - 15.45**    **Kérdések és válaszok**



**2017. NOVEMBER 9. (CSÜTÖRTÖK)**

**II. SZEKCIÓ: IT FENYEGETETTSÉGEK,  
SÉRÜLÉKENYSÉGEK**

**Duna Palota, Kornélia és Elvira terem**

**LEVEZETŐ ELNÖK:**

**Dr. Kollár Csaba PhD**

Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola, doktorandusz,  
a Belügyminisztérium gyakornoka

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>8.00 - 9.00</b> | <b>Érkezés</b>  |
| 9.00 - 9.20        | <i>Digitalis Armageddon – Mesterségünk az értelem és a védelem</i><br><b>Gombás László</b><br>Quadron Kibervédelmi Kft., műszaki igazgató                                       |
| 9.20 - 9.40        | <i>Aktuális mobilbiztonsági kockázatok</i><br><b>Zboznovits Csaba</b><br>Magyar Telekom, Speciális Biztonsági Központ,<br>senior biztonsági szakértő                            |
| 9.40 - 10.00       | <i>Az online gyermekvédelem kihívásai –<br/>A nyomozói szemszög</i><br><b>Koczka Tamás r. őrnagy</b><br>ORFK KR NNI Kiberbűnözés Elleni Főosztály,<br>főosztályvezető-helyettes |

- 10.00 - 10.20 *Fenyegetések változásának hatása a kibervédelemre*  
**Dr. Kovács Zoltán PhD**  
Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.,  
elektronikus információbiztonsági igazgató
- 10.20 - 10.40 Kávészünet**
- 10.40 - 11.00 *Számítógépes bűnözéssel foglalkozó  
ügyészi hálózat bemutatása*  
**Dr. Kökényesi Bartos Attila**  
Legfőbb Ügyészség,  
Legfőbb Ügyészségre kirendelt csoportvezető ügyész
- 11.00 - 11.20 *Jogsértő netes tartalmak bejelentése az Internet  
Hotline-nál, net-edukáció a hatóság szemszögéből*  
**Takách-Batta Zsuzsanna**  
Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság,  
Kommunikációs Igazgatóság, igazgató
- 11.20 - 11.40 *Információs műveletek a kibertérben*  
**Prof. Dr. Haig Zsolt PhD ezredes**  
Nemzeti Közszolgálati Egyetem,  
Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar,  
egyetemi tanár
- 11.40 - 12.00 *A Nemzeti Adó- és Vámhivatal Internet Bűnözés elleni  
fellépése, internetes bizonyítékok felderítése*  
**Krepsz Balázs pü. alezredes**  
Nemzeti Adó- és Vámhivatal, Bűnügyi Főigazgatósága,  
Központi Nyomozó Főosztály,  
Információ-Technológiai osztályvezető
- 12.00 - 12.50 Büféebéd**



**LEVEZETŐ ELNÖK:**

**Prof. Dr. habil. Haig Zsolt PhD** ezredes  
Nemzeti Közszolgálati Egyetem,  
Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, egyetemi tanár

12.50 - 13.10 *Biztonsági incidensek kezelése a gyakorlatban*

**Dr. habil. Buttyán Levente PhD**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
egyetemi docens, CrySyS Adat- és Rendszerbiztonság  
Laboratórium vezetője

13.10 - 13.30 *Technikai betekintés ATM és POS terminál alapú  
csalások módszereibe*

**Márkli Gábor**

Citi Bank – Cyber Security Fusion Center,  
kiberbiztonsági elemző

13.30 - 13.50 *Digitális veszélyek az Y és Z generációnál*

**Poór Csaba**

Új Nemzedék Központ,  
stratégiai és kommunikációs tanácsadó

13.50 - 14.10 *Az informatikai biztonság mutatószámai*

**Dr. Kollár Csaba PhD**

Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola,  
doktorandusz, a Belügyminisztérium gyakornoka

**14.10 - 14.30 Kávészünet**

- 14.30 - 14.50 *Az elszámoltathatóság elve és az új adatkezelői kötelezettségek*  
**dr. Árvay Viktor**  
Nemzeti Adatvédelmi-  
és Információszabadság Hatóság,  
Audit Osztály, osztályvezető
- 14.50 - 15.10 *Az egészségügyet érő kihívások egy kibertámadás esetén*  
**dr. Gyaraki Réka r. őrnagy**  
Nemzeti Közsolgálati Egyetem,  
Rendészettudományi Kar,  
Kiberbűnözés Elleni Tanszék,  
tanársegéd, doktoranda
- 15.10 - 15.30 *Sérülékenység management  
kiemelt kritikus rendszerek esetén*  
**Szűcs Péter**  
Pro-M Professzionális Mobilrádió Zrt.,  
biztonsági igazgató
- 15.30 - 15.45 **Kérdések és válaszok**

**2017. NOVEMBER 9. (CSÜTÖRTÖK)**

**III. (ZÁRT) SZEKCIÓ: INFORMÁCIÓBIZTONSÁG —  
GOVERNANCE (KEZELÉS, FELÜGYELET, IRÁNYÍTÁS)**

**A zárt szekcióban résztvevőknek rendelkezniük kell nemzeti személyi biztonsági tanúsítvánnyal, amely tanúsítja, hogy a „Bizalmas” vagy magasabb szintű minősített információkhoz való hozzáféréshez szükséges biztonsági ellenőrzést a nemzeti hatóság elvégezte.**

**Duna Palota, Színházterem**

**LEVEZETŐ ELNÖK:**

**Dr. Kovács Zoltán András PhD nb. dandártábornok**  
Alkotmányvédelmi Hivatal, főigazgató-helyettes

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>8.00 - 9.00</b> | <b>Érkezés</b>   |
| 9.00 - 9.20        | <i>Terrorpropaganda az interneten</i><br><b>Kovács Árpád</b><br>Terrorelhárítási Központ, fősztályvezető       |
| 9.20 - 9.40        | <i>Kiberbiztonsági fenyegetések és a védelem alapelvei:<br/>egy amerikai megközelítés</i><br>az FBI munkatársa |
| 9.40 - 10.00       | <i>Célzott támadáshullám magyar vonatkozással</i><br><b>Marsi Tamás</b><br>Nemzeti Kibervédelmi Intézet        |

- 10.00 - 10.20 *Hybrid hadviselés*  
**Hamikus Vilmos**  
az Európai Unió Külügyi Szolgálat munkatársa
- 10.20 - 10.40 **Kávészünet**
- 10.40 - 11.00 *Kiberbűnözés – megelőzés és tudatosság –  
esettanulmányok az Europol  
Kiberbűnözés Elleni Központjából*  
**Manuela Mus**  
EUROPOL, Kiberbűnözés Elleni Központ,  
szakértő
- 11.00 - 11.20 *Családi kör, avagy egy titkosszolga estéje otthon*  
**Borhy Bence r. főhadnagy**  
Terrorelhárítási Információs  
és Bűnügyi Elemző Központ
- 11.20 - 11.40 *Spearphishing – modern technikákkal*  
**Dr. Gazdag Tibor t. alezredes**  
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság,  
Információ- és Hálózatbiztonsági Osztály,  
főosztályvezető-helyettes, osztályvezető
- 11.40 - 12.00 *A kriptovaluták jelene és jövője*  
**Halász Viktor r. főhadnagy**  
KR NNI Kiberbűnözés Elleni Főosztály,  
főnyomozó
- 12.00 - 12.50 **Büféebéd**

**LEVEZETŐ ELNÖK:****Dr. Bencsik Balázs**

Nemzeti Kibervédelmi Intézet, igazgató

- 12.50 - 13.10 *A katonai kibertér védelmével kapcsolatos kihívások kezelése 2017-ben*  
**Dr. Kassai Károly ezredes**  
Katonai Nemzetbiztonsági Szolgálat,  
Kibervédelmi Központ, központvezető
- 13.10 - 13.30 *A kiberbűnözés jövője – kihívások a bűnüldözés előtt*  
**Poór Péter r. őrnagy**  
KR NNI Kiberbűnözés Elleni Főosztály,  
osztályvezető
- 13.30 - 13.50 *A szélerőművek hatása a rádiólokációs felderítésre és a drónok vezérlőfrekvenciáinak biztonsági kérdései*  
**Drilla Attila alezredes**  
Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság,  
Spektrumgazdálkodási és NATO Osztály,  
osztályvezető
- 13.50 - 14.10 *Védett intézmény elleni informatikai támadássorozat*  
**Nemes Imre nb. alezredes**  
Alkotmányvédelmi Hivatal, osztályvezető
- 14.10 - 14.30 Kávészünet**

- 14.30 - 14.50 *Számítástechnikai eszközökkel elkövetett vagyon elleni bűncselekmények nyomozásfelügyelete*  
**Dr. Hajdú Zoltán**  
szentendrei járási ügyészségi vezetőhelyettes ügyész
- 14.50 - 15.10 *A BIS szerepe a cseh kiberbiztonság területén*  
a cseh partnerszolgálat munkatársa
- 15.10 - 15.30 *A kijelölt létfontosságú rendszerek információbiztonsági hatásköre a katasztrófavédelemnél*  
**Angyal István t. alezredes**  
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság,  
Kritikus Infrastruktúra Koordinációs Főosztály,  
mb. főosztályvezető
- 15.30 - 15.50 *A meteorológiai radarok és a wifi viszony*  
**dr. Orbán József**  
Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, Védelmi és Rendészeti Frekvenciagazdálkodási Főosztály,  
frekvenciagazdálkodási szakértő

**2017. NOVEMBER 9. (CSÜTÖRTÖK)**

---

**PLENÁRIS ÜLÉS**

**LEVEZETŐ ELNÖK:**

**Dr. Bencsik Balázs**

Nemzeti Kibervédelmi Intézet, igazgató

**16.00 - 16.20**      **Levezető elnökök beszámolója**

**16.20 - 16.30**      **A konferencia zárása**

T-SYSTEMS  
MAGYARORSZÁG ZRT.



EXIMBANK ZRT.



HANNS SEIDEL  
ALAPÍTVÁNY



HUNGAROCNTRON ZRT.





## TÁMOGATÓK

BELÜGYMINISZTERIUM



BELÜGYMINISZTERIUM

MAGYAR NEMZETI BANK



NEMZETI MÉDIA-  
ÉS HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG



MAGYAR POSTA ZRT.



IDOMSOFT ZRT.



A KONFERENCIA FŐSZERVEZŐJE:



A KONFERENCIA TÁRSSZERVEZŐJE:

