



# Pandémiás Kihívások – Digitális Válaszok

online tudományos-szakmai konferencia  
2020. november 4-5.

A Belügyi Tudományos Tanács hagyományai szerint a tudomány hónapjában a biztonság tágan értelmezett fogalomköréhez kapcsolódó tudományos-szakmai konferencia keretein belül aktuális témát dolgoz fel, a Doktoranduszok Országos Szövetsége társszervezésében.

A biztonság, azon belül az egészségbiztonság ritkán jut csak eszünkbe, általában akkor, amikor hirtelen fenyegetés ér minket. A korábbi ortodox, tankönyvi definíciónál sokkal bővebben szükséges értelmezni az egészségbiztonság tárgyköreit, amelyek kiterjednek

- az egészségi állapot egészségbiztonsági vonatkozásaira;
- a védőoltásokat és oltásellenes aktivizmusra;
- valamint az adatvezérelt egészségügyre és kiberbiztonságra is.

Az egészségbiztonsági intézkedések népegészségügyi, megbetegedésekkel és halálzással, továbbá költségvetési ügyekkel kapcsolatos szempontjai egy nemzet, egy ország fenntarthatóságának alapkérdéseit jelentik.

A XXI. század modern, technológiaorientált társadalmában szinte megkerülhetetlen, hogy kapcsolatba kerüljünk a kibertérrel. Az emberek a mindennapi életük során szinte folyamatosan valamilyen információtechnológiai eszközt használnak, amelyeknek döntő hányada már az interneten, illetve egyéb hálózaton keresztül kapcsolódik más készülékekhez. Az információtechnológiai fejlődés nemcsak új lehetőségekkel, hanem új egészségbiztonsági kihívásokkal is megajándékozza a társadalmakat. Ez alól hazánk sem kivétel.

A 2019 végén az egész világra szabadult COVID-19 járvány megfékezése érdekében lényegében az összes ország kormánya korábban elképzelhetetlennek tartott térbeli (fizikai) távolságtartási intézkedések bevezetésére kényszerült, amelyek bár kétségtelenül a legfontosabb járványterjedést akadályozó intézkedések közé tartoznak, hatalmas társadalmi és gazdasági károkat is okoznak. Az egész világ és ezen belül Magyarország számára is alapvető fontosságú tehát azoknak az intézkedéseknek, annak a járványkezelési stratégiának a megtalálása, amellyel egyszerre minimalizálható a járvány által okozott, életekben kifejezhető egészségvesztés, valamint a járvány járulékos társadalmi gazdasági költségei.

A konferencia előadásai a pandémia által okozott kihívásokra keresik a választ, a járvány megfékezésének potenciális lehetőségeire, különösen ezeknek a megvalósításában miként nyújtanak választ a különböző tudományterületek kutatási eredményei és a korszerű digitális technológiák, különös tekintettel a mesterséges intelligenciára. Mindezek alkalmazása nemcsak a járvány leküzdésében, hanem a jövőbeni hasonló fenyegetések elleni felkészülésben is kiemelkedő jelentőségű.

Az esemény az Európai Kiberbiztonsági Hónap magyarországi kampányának hivatalos záró rendezvénye, valamint a Magyar Tudomány Ünnepe 2020 rendezvénysorozat belügyi fejezet nyitó eseménye is.

**A rendezvény a járványügyi helyzetre tekintettel kizárólag online térben kerül megrendezésre.**



A konferencia az [Európai Kiberbiztonsági Hónap magyarországi kampányának](#) záró-, és a [Magyar Tudomány Ünnepe 2020 belügyi fejezet](#) nyitóeseménye.



---

## A konferencia fővédnöke:



**Dr. Pintér Sándor**  
Magyarország belügyminisztere

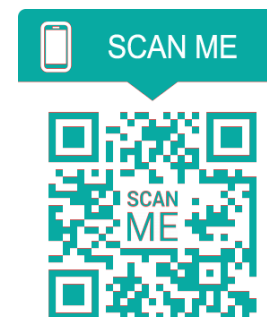
## A konferencia védnöke:



**Dr. Felkai László**  
a Belügyminisztérium közigazgatási államtitkára,  
a Belügyi Tudományos Tanács elnöke

Tisztelt Konferencia-résztevő!

A konferencia előadásaihoz, előadóihoz módjukban áll előadást megelőzően, valamint közben kérdést feltenni az interneten, akár okoseszközök segítségével, a <https://konferencia.bm-tt.hu/> címen biztosítjuk Önöknek, melyet okostelefonjukon az alábbi QR-kód beolvasásával is egyszerűen elérhetnek:



A konferencia oldalán az adott napi eseményekhez kattintson a TOVÁBBI INFORMÁCIÓ linkre, ahol a konferencia részletes programját érheti el. Minden előadáshoz külön lehet kérdést feltenni az előadás alatt látható KÉRDEZEK nyomógomb segítségével. Kérdése moderátori aktiválás után azonnal megjelenik az előadó monitorán, aki akár előadás alatt, vagy előadása végeztével válaszolhat a feltett kérdésekre.

---

---

## PROGRAM

2020. november 4. (szerda)

### PLENÁRIS ÜLÉS

**Levezető elnök:** Prof. Dr. Rajnai Zoltán PhD  
Magyarország kiberkoordinátora

9.00-9.20 *Megnyitó, köszöntő*  
**Dr. Felkai László**  
Belügyminisztérium, közigazgatási államtitkár, Belügyi Tudományos Tanács, elnök

**Dr. Sabjanics István**  
Magyar Tudomány Ünnepe 2020 belügyi fejezet fejezetszerkesztője

9.20-9.40 *Digitális e-közigazgatás kihívásai*  
**Dr. Gál András Levente**  
Digitális Jólét Program, szakmai vezető

9.40-10.00 *Mesterséges Intelligencia főbb irányai*  
**Dr. Solymár Károly**  
Innovációs és Technológiai Minisztérium, digitalizációért felelős helyettes államtitkár

10.00-10.20 *Fejlesztési irányok, mesterséges intelligencia a közigazgatás szolgálatában*  
**Hajzer Károly**  
Belügyminisztérium, informatikai helyettes államtitkár

10.20-10.30 **Szünet**

10.30-10.50 *Kiberbiztonság a koronavírus idején – a COVID-19 nemzetbiztonsági aspektusai*  
**Dr. Szabó Hedvig nb. vezérőrnagy**  
Nemzetbiztonsági Szakszolgálat, főigazgató

10.50-11.10 *A mesterséges intelligencia adatvédelmi aspektusai*  
**Dr. habil. Péterfalvi Attila PhD**  
Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság, elnök

11.10-11.30 *Kiberdiplomácia, technológiai transzfer, digitális tér*  
**Szolnoki Szabolcs**  
TÉT attasé, Izrael, Tel Aviv

11.30-11.50 *Mesterséges intelligencia az egészségügyben*  
**Prof. Dr. Csabai István, az MTA lev. tagja**  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Fizikai Intézet, egyetemi tanár

11.50-12.10 *Digitális egészségügyi megoldások a járványkezelésben – adattudomány, innováció*  
**Dr. habil. Szócska Miklós PhD**  
Semmelweis Egyetem, Egészségügyi Közszolgálati Kar, dékán

12.10-12.50 **Szünet**

**Levezető elnök:** Dr. Bencsik Balázs  
Nemzeti Kibervédelmi Intézet, intézetvezető

12.50-13.10 *A hazai SARS-CoV-2 kutatások és az eddig elért eredmények összefoglalása*  
**Prof. Dr. habil. Jakab Ferenc, MSc, PhD**  
PTE Szentágotthai János Kutatóközpont Virologiai Nemzeti Laboratórium vezetője, PTE TTK tudományos dékánhelyettes

---

13.10-13.30 *COVID-19 fertőzöttek gyógyszeres kezelési lehetőségei*  
**Prof. Dr. Keserű György Miklós, az MTA lev. tagja**  
Természettudományi Kutatóközpont, Gyógyszerkémiai  
Kutatócsoport vezetője

13.30-13.50 *Matematikai modellek szerepe a járvány elleni védekezésben*  
**Dr. habil. Röst Gergely PhD**  
Szegedi Tudományegyetem, egyetemi docens, az Innovációs  
és Technológiai Minisztérium COVID-19 epidemiológiai  
elemzéssel és modellezéssel foglalkozó válaszcsoport vezetője

13.50-14.10 *Válságfejlődés*  
**Dr. Budai J. Gergő**  
Vodafone Magyarország Zrt., vállalati kapcsolatokért felelős  
vezérigazgató helyettes, az Igazgatóság alelnöke

14.10-14.30 *Hogyan veszítsünk el egy app-ot 10 nap alatt?*  
*A Zoom-ügy tanulságai*  
**Dr. Krasznay Csaba PhD**  
Nemzeti Közszerződési Egyetem Eötvös József Kutatóközpont,  
Kiberbiztonsági Kutatóintézet, intézetvezető

14.30-14.50 *A kormányzati infokommunikáció kihívásai és válaszai a COVID-19 járvány idején*  
**Bancsics Ferenc**  
NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.,  
vezérigazgató

14.50-15.10 *A mesterséges intelligencia alkalmazása az IT biztonság területén*  
**Ács György**  
Cisco Systems, IT biztonsági konzulens

2020. november 5. (csütörtök)

## PLENÁRIS ÜLÉS

**Levezető elnök: Keleti Arthur**  
Önkéntes Kibervédelmi Összefogás, alapító, elnök

8.30-8.50 *HUNGarian CORonaVirus disease-19 Epidemiological Research (H-UNCOVER) kutatás eredményei*  
**Prof. Dr. Merkely Béla, az MTA doktora**  
Simmelweis Egyetem, rektor

8.50-9.10 *Digitális reziliencia*  
**Prof. Dr. Csépe Valéria, az MTA r. tagja**  
Természettudományi Kutatóintézet, Agyi Képző Központ,  
Neurokognitív Fejlődés Kutatócsoport, tudományos tanácsadó

9.10-9.30 *Egyetemi kutatások és e-Egyetem a Mesterséges Intelligencia korában*  
**Prof. Dr. Levendovszky János, az MTA doktora**  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
tudományos és innovációs rektorhelyettes, egyetemi tanár

9.30-9.50 *Egészségbiztonsági kihívások a XXI. században - kiberbiztonság a járványidőszakban*  
**Dr. Palicz Tamás**  
Simmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzserképző  
Központ, stratégiai igazgatóhelyettes

9.50-10.10 *A digitális eszközök használata és a digitalizáció fejlesztésében résztvevők felelőssége és feladatai járványhelyzet esetén*  
**Dr. Karlócai Balázs PhD**  
IdomSoft Zrt., vezérigazgató

- 
- 10.10-10.30 *Kiberbiztonsági támadások a COVID-19 alatt - esettanulmányok*  
**Dr. Bencsik Balázs**  
Nemzeti Kibervédelmi Intézet, igazgató
- 10.30-10.40 **Szünet**
- 10.40-11.00 *Lehetőségek és újdonságok az elektronikus egészségügyi szolgáltatások területén*  
**Szabó Bálint**  
Nemzeti Egészséginformatikai Testület, elnök
- 11.00-11.20 *Az online oktatás kiberbiztonsági kérdései*  
**Prof. Dr. Rajnai Zoltán PhD**  
Magyarország kiberkoordinátora
- 11.20-11.40 *Digitális kihívások járványhelyzetben a társadalmi felzárkózás területén*  
**Langerné Victor Katalin**  
Belügyminisztérium, társadalmi felzárkózásért felelős helyettes államtitkár
- 11.40-12.00 *Harc az álhírek ellen - A KR NNI tapasztalatai*  
**Halász Viktor r. százados**  
ORFK KR Nemzeti Nyomozó Iroda, Kiberbűnözés Elleni Főosztály, Felderítő Osztály, osztályvezető
- 12.00-12.20 *A koponya- és gerincsérültek számbeli alakulás a COVID-19 pandémia tükrében – hazai adatok*  
**Dr. habil. Viola Árpád PhD**  
Péterfy Kórház-Rendelőintézet és Manninger Jenő Országos Traumatológiai Intézet, Idegsebészeti Osztály, osztályvezető főorvos, egyetemi docens
- 12.20-12.40 *A konferencia zárása*  
**Prof. Dr. Rajnai Zoltán PhD**  
Magyarország kiberkoordinátora

**e-POSZTERSZEKCIÓ**  
**2020. november 5.**

**13.00-15.30**

**Levezető elnök:** **Pató Viktória Lilla**  
Doktoranduszok Országos Szövetsége, alelnök,  
NKE Eötvös József Kutatóintézet Európa Stratégia  
Kutatóintézet, tudományos segédmunkatárs

**A COVID-19 vírus mentális, pszichikai hatásai**

- 13:00-13:10 *Aggódás a koronavírus-járvány idején*  
**Vincze Anikó**
- 13.10-13.20 *A digitális bizalomérzet átalakulása a karantén alatt*  
**Csonka-Ambrus Ágnes**
- 13.20-13.30 *Női fogvatartottak kognitív képességeinek vizsgálata*  
**Ács-Bíró Adrienn**
- 13.30-13.40 *Veszélyes üzemek biztonságos üzemeltetése kontra pandémia*  
**Bene Viktória**
- 13.40-13.50 *A Covid-19 járvány hatása hazai labdarúgók motivációjára, valamint a megküzdést támogató edzői viselkedésre*  
**Lenhart Krisztina – Tóth László**
-

---

## Újítás, innováció, platform

13.50-14.00 *A járványhelyzet okozta turisztikai kihívások ellensúlyozását célzó koncepció térkép a Business Model Canvas alapján*

**Molnár-Csomós Ilona**

14.00-14.10 *SFTY4ALL – telemedicina az idősek és a munkavállalók szolgálatában*

**Dr. Kulin Dániel**

14.10-14.20 *Testhelyzet felismerő szoftver továbbfejlesztése a hatékonyabb online mozgásszervi rehabilitáció megvalósulása érdekében*

**Zsarnóczky-Dulházi Fanni – dr. Kopper Bence**

14.20-14.30 **Szünet**

## Kultúra, kommunikáció, tájékoztatás/tájékoztatás, információáramlás, közösségi média

14.30-14.40 *A kultúraközvetítés és a kulturális kommunikáció megújítására való törekvés a külföldi nemzeti intézményrendszerben a COVID-19 vírus idején*

**Hervé-Lóránth Ervin**

14.40-14.50 *A COVID-19 hatása a kosárlabdázás sportági kultúrájára*

**Nagy Botond Ágoston – Nagy Benedek Ágost**

14.50-15.00 *A pandémia okozta digitalizáció hatása a büntetés-végrehajtásban*

**Dr. Bogotyán Róbert**

15.00-15.10 *Információhiányból adódó problémák kezelése az állami egészségügyi intézményekben*

**Csala Elvira**

15.10-15.20 *A közösségi média szerepe a COVID-19 járvány alatt*

**Ináncsi Mátyás Ottó**

15.20-15.30 *Közösségimédia-használat és depressziókockázat a koronavírus-járvány alatt*

**Sándor Alexandra Valéria**

---

---

A KONFERENCIA FŐSZERVEZŐJE:



A KONFERENCIA TÁRSSZERVEZŐJE:



TÁMOGATÓK:

