



# MEGHÍVÓ

A NEMZETI KÖZZSOLGÁLATI EGYETEM HADTUDOMÁNYI ÉS HONVÉDTSZTKÉPZŐ KAR DÉKÁNJA ÉS A MAGYAR HADTUDOMÁNYI TÁRSASÁG TISZTELETT MEGHÍVJA ÖNT A **ROBOTHADVISELÉS ÉS KIBERBIZTONSÁG 2024** CÍMŰ TUDOMÁNYOS-SZAKMAI KONFERENCIÁRA.

**IDŐPONT:** 2024. november 27. (szerda), 09.00–16.10

**HELYSZÍN:** Zrínyi Miklós Laktanya és Egyetemi Campus  
10. épület, M. Szabó Miklós altábornagy Díszterem  
(1101 Budapest, Hungária krt. 9–11.)

**PROGRAM:**

08.20–09.00 Regisztráció  
09.00–09.20 A konferencia megnyitója, köszöntők  
09.20–12.00 Plenáris ülés: Robotika  
10.20–10.40 Kávészünet  
12.00–13.00 Ebédészünet  
13.00–16.00 Plenáris ülés: Kiberbiztonság  
14:20–14:40 Kávészünet  
16.00–16.10 A konferencia zárása

Részletes program külön oldalon található.

**Minden érdeklődőt szeretettel várunk!**

**Dr. Lippai Péter dandártábornok**  
NKE HHK dékán

**Dr. Szenes Zoltán ny. vezérezredes**  
MHTT elnök

A konferencián való részvétel regisztrációhoz kötött. Részvételi szándékát kérjük, az alábbi linken jelezze:  
<https://ludevent.uni-nke.hu/event/4515/>

Öltözet: katonáknak, rendvédelmi állománynak köznapi öltözet zubbonyal, polgári állománynak alkalomhoz illő.



Az Egyetem jogos érdeke alapján, a rendezvényről kép-, hang- és videófelvétel készül, melynek célja az Egyetem rendezvényeinek megőrzése, valamint a rendezvények megtörténtének igazolása. Az elkészült felvételek az Egyetem honlapján, folyóirataiban, online közösségi felületein, valamint további egyetemi kiadványokban is közzétételre kerülhetnek. Amennyiben e felvételeken nem kíván szerepelni, azt jelezze az adatvedelem@uni-nke.hu címen. A rendezvényre vonatkozó részletes adatkezelési tájékoztató az Egyetem honlapján elérhető.

# PROGRAM

## A ROBOTHADVISELÉS ÉS KIBERBIZTONSÁG 2024 TUDOMÁNYOS-SZAKMAI KONFERENCIA

2024. november 27. (szerda), 09.00–16.10

Zrínyi Miklós Laktanya és Egyetemi Campus | 10. épület, M. Szabó Miklós altábornagy Díszterem  
(1101 Budapest, Hungária krt. 9–11.)

08.30–09.00 Regisztráció | Díszterem előcsarnok

**PLENÁRIS ÜLÉS** | NKE HHK Díszterem

Levezető elnök: Dr. Haig Zsolt ezredes  
NKE HHK Elektronikai Hadviselés Tanszék, egyetemi tanár

9:00–9:20 Konferencia megnyitója, köszöntők

Dr. Lippai Péter dandártábornok | dékán, NKE HHK  
Dr. Németh András alezredes | elnök, Magyar Hadtudományi Társaság Elektronikai,  
Informatikai és Robotikai Szakosztály

9:20–9:40 Dr. Bauer Péter, Jevuczó Gábor | HUN-REN SZTAKI  
**MONO KAMERA ALKALMAZÁSA LÉGIESZKÖZÖK IMU  
ÉS GPS SENZORAINAK HIBADETEKTÁLÁSÁRA**

9:40–10:00 Dr. Brassai Sándor Tihamér | Sapientia EMTE  
Dr. Németh András alezredes EHV Tanszék  
Hammas Attila | KMDI  
**FELDERÍTŐ TEVÉKENYSÉG TÁMOGATÁSA DRÓNFEDÉLZETI AI MEGOLDÁSOKKAL**

10:00–10:20 Golda Bence | Cursor Insight Hungary Kft.  
Szatmári Balázs százados | EHV Tanszék  
**COTS DRÓNOK „OKOSÍTÁSA” KATONAI FELADATOK TÁMOGATÁSA ÉRDEKÉBEN**

10:20–10:40 Kávészünet 20'

10:40–11:00 Farkas Gábor, Fazekas Gábor | KMDI  
**FPV DRÓNOK DETEKTÁLÁSÁNAK TECHNIKAI LEHETŐSÉGE - KISALEGYSÉGEK  
TEVÉKENYSÉGÉNEK BIZTONSÁGÁT FOKOZÓ ELEKTRONIKAI TÁMOGATÓ RENDSZER  
FEJLESZTÉSE**

11:00–11:20 Püspöki Péter, Kollmann Máté, Füredy Péter, Dr. Seller Rudolf,  
Dr. Dudás Levente | BME  
**CIRKULÁRIS FM ALAPÚ PASSZÍV RADAR DETEKCIÓS PARAMÉTEREINEK  
OPTIMALIZÁLÁSA**

11:20–11:40 Dr. Király Beáta, Fenyvesi Edit, Dr. Czellár Sándor, Dr. Molnár József | HUN-REN ATOMKI  
Dr. Németh András alezredes, Szatmári Balázs százados | EHV Tanszék  
**NÉMA KIÁLTÁS, AVAGY A DRÓNOK HALLHATATLAN HANGJA**

11:40–12:00 Dr. Eged Bertalan, Deák Gergely, Rigó Péter, Csőri Kornél,  
Ruskó Eszter | Sagax Communications Kft.  
**TÖBBCSATORNÁS FÁZISKOHERENS RÁDIÓSENZOROK KALIBRÁCIÓJA ÉS ALKALMAZÁSA**

12:00–13:00 Ebédészünet 60'



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDÓVKA



# PROGRAM

## A ROBOPTHADVISELÉS ÉS KIBERBIZTONSÁG 2024 TUDOMÁNYOS-SZAKMAI KONFERENCIA

2024. november 27. (szerda), 09.00–16.10

Zrínyi Miklós Laktanya és Egyetemi Campus | 10. épület, M. Szabó Miklós altábornagy Díszterem  
(1101 Budapest, Hungária krt. 9–11.)

### PLENÁRIS ÜLÉS | NKE HHK Díszterem

Levezető elnök: Dr. Kovács László vezérőrnagy  
NKE HHK Elektronikai Hadviselés Tanszék, egyetemi tanár

- 13:00–13:20 Fazekas Gábor, Farkas Gábor | KMDI | Golda Bence | Cursor Insight Hungary Kft.  
**BIOMETRIKUS AZONOSÍTÁS HATÉKONYSÁGÁNAK NÖVELÉSE KÉPI JELLEMZŐK, MOZGÁSMINTA ELEMZÉS ÉS HIPERSPEKTRÁLIS NEURÁLIS HÁLÓZATOK EDGEAI-ALAPÚ KUTATÁSÁVAL**
- 13:20–13:40 Marlok Tamás, Takács Márk | Infnit Simulation Kft.  
Dr. Németh András alezredes | EHV Tanszék  
**VR HARCSZIMULÁTOR HATÉKONYSÁGMÉRÉSÉNEK MÓDSZERTANA, ELŐZETES MÉRÉSI TAPASZTALATAI**
- 13:40–14:00 Koch Máté, Dr. Sandro Scielzo | CAE Engineering Kft.  
**A BIZALOM KALIBRÁLÁSA EMBER-GÉP EGYÜTTMŰKÖDÉS SORÁN**
- 14:00–14:20 Hajdú Edina, Dr. Jung András, Dr. Pál Márton | ELTE  
Dr. Mógor Judit tűzoltó vezérőrnagy | BM OKF  
**PRECÍZIÓS ÚTVONALTERVEZÉS DRÓNOK SZÁMÁRA  
KRITIKUSINFRASTRUKTÚRA-KÖRNYEZETBEN**
- 14:20–14:40 Kávészünet 20'
- 14:40–15:00 Nyemcsok Zoltán | 4iG Úr és Védelmi Technológiák Zrt.  
**DRÓNVEDELMI TECHNOLÓGIÁK ÉS TECHNIKAI MEGOLDÁSOK VIZSGÁLATA, HATÉKONYSÁGUK VALIDÁCIÓJA**
- 15:00–15:20 Balogh János, Bató Tibor, Leitner Ivett | NMHH  
**DRÓNVEDELMI TECHNOLÓGIÁK ÉS TECHNIKAI MEGOLDÁSOK VIZSGÁLATÁNAK NMHH TAPASZTALATAI**
- 15:20–15:40 Szabó András százados | EHV Tanszék  
**OKTATÓKÖRNYEZET KIALAKÍTÁSA A SÉRÜLÉKENY AI RENDSZEREK BIZTONSÁGI TESZTELÉSE ÉRDEKÉBEN**
- 15:40–16:00 Krasnyánszki Brúnó Barnabás | ÓE, HHK PTSZK  
**DRÓNOK DEAUTHENTIKÁCIÓS TÁMADÁSOK ELLENI VÉDELMEINEK VIZSGÁLATA**
- 16:00–16:10 Konferencia zárása
- 16:20– Szabó András százados | EHV Tanszék  
**AZ ELŐADÁSHOZ KAPCSOLÓDÓ GYAKORLATI BEMUTATÓ**



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

