

# ***Drónok alkalmazásának biztonsági aspektusai a belügyi ágazatban***

*tudományos-szakmai konferencia*

**Időpont:** 2022. november 7. (hétfő)

**Helyszín:** hibrid esemény  
Belügyminisztérium, Márványaula / hibrid (VIKI)  
személyes jelenlét: max. 60 fő



**A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE**

Az MTA programsorozata



A konferencia a [Magyar Tudomány Ünnepe 2022 belügyi fejezet](#) nyitóeseménye.

A pilóta nélküli légi jármű rendszerek, technológiák és jogszabályi feltételek mára lehetővé teszik a gyakorlati alkalmazások széleskörű elterjedését az élet számos területén, így a közfeladatok ellátása során is. A felhasznált technológiák jelenleg is zajló forradalma és a drónrendszerekben történő integrált felhasználása korábban soha nem látott folyamatokat indíthat be többek között a közigazgatási, rendészeti, katonai és katasztrófavédelmi alkalmazások fejlesztése területén.

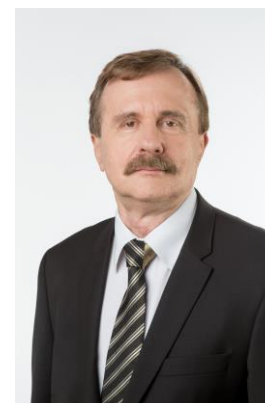
A Belügyi Tudományos Tanács által szervezett tudományos-szakmai konferencia célja, hogy a meghívott előadók által képet adjon a résztvevőknek a drónok alkalmazásának biztonsági kérdésre a belügyi ágazat különböző területein, amelyekre a résztvevők a plenáris ülés és a panelbeszélgetés keretében kaphatnak választ.

**A konferencia fővédnöke:**



**Dr. Pintér Sándor**  
Magyarország belügyminisztere

**A konferencia védnöke:**



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

8.00-9.00 **Regisztráció**

## PLENÁRIS ÜLÉS

**Levezető elnök:** **Prof. Dr. Kiss Rita Mária, az MTA levelező tagja**  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék,  
tanszékvezető egyetemi tanár

9.00-9.20 *Megnyitó, köszöntők*

**Zsinka András**  
Belügyminisztérium, személyügyi helyettes államtitkár, Belügyi  
Tudományos Tanács, ügyvezető elnök

**Dr. Gál András Levente**  
Magyar Digitális Jólét Program, szakmai vezető, KTI  
Közlekedéstudományi Intézet Nkft., ügyvezető

9.20-9.50 *Drónok precíziós távérzékelési alkalmazásai*  
**Dr. Vanek Bálint PhD**  
Eötvös Loránd Kutatási Hálózat, Számítástechnikai és  
Automatizálási Kutatóintézet, Repülésirányítási és Navigációs  
Kutatócsoport vezetője, tudományos főmunkatárs

9.50-10.20 *Készenléti egységek segítése drónokkal*  
**Dr. Bauer Péter PhD**  
Eötvös Loránd Kutatási Hálózat, Számítástechnikai és  
Automatizálási Kutatóintézet, Rendszer és Irányításméleti  
Kutatólaboratórium, tudományos főmunkatárs, kutató

**10.20-10.30 Szünet**

10.30-11.00 *Intelligens drónrajok viselkedése, irányítása és alkalmazása*  
**Dr. Vásárhelyi Gábor PhD**  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar,  
Biológiai Fizika Tanszék, tudományos munkatárs

11.00-11.30 *Kisméretű légi járművek felismerése és követése rozettapásztazó  
LIDAR használatával*  
**Dr. Majdik András László PhD**  
Eötvös Loránd Kutatási Hálózat, Számítástechnikai és  
Automatizálási Kutatóintézet, Gépi Érzékelés Kutatólaboratórium,  
tudományos főmunkatárs, kutató

11.30-12.00 *Drónok felismerése és követése optikai szenzorokkal*  
**Dr. Kovács Gábor PhD**  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék,  
tudományos munkatárs

12.00-12.30 *Hazai fejlesztésű drónok állami felhasználásra*  
**Schäffer András**  
Rotors and Cams, fejlesztési vezető

**12.30-13.30 Ebédszünet**

**13.30-15.00 PANELBESZÉLGETÉS**

**Moderátor: Joós Andrea**  
tudománykommunikációs szakember

**A panelbeszélgetés résztvevői:**

- **Dr. habil. Rohács Dániel PhD**  
Magyar Drón Koalíció, elnök, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi  
Egyetem, Vasúti Járművek, Repülőgépek és Hajók Tanszék,  
tanszékvezető, egyetemi docens
- **Dr. Vári Péter PhD**  
Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság, műszaki főigazgató-helyettes
- **Molnár Zsolt**  
Rotors and Cams, vezérigazgató
- **Návay Zsolt**  
Vodafone Magyarország Zrt., biztonsági igazgató
- **Székely Zoltán**  
HungaroControl Zrt., módszertani és koordinációs osztályvezető