

Robothadviselés és Kiberbiztonság 2024



Felhasználások jegyzőkönyve

Felszólalás azonosítója: 1

Típus: **nincs meghatározva**

A konferencia megnyitója, köszöntők

2024. november 27., szerda 9:00 (20 perc)

Dr. Lippai Péter dandártábornok, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar dékánja

Dr. Németh András alezredes, a Magyar Hadtudományi Társaság Elektronikai, Informatikai és Robotikai Szakosztály elnöke

Előadók: NEMETH, Andras (NKE HHK Elektronikai Hadviselés Tanszék); LIPPAI, Péter (HHK)

Felszólalás azonosítója: 2

Típus: **nincs meghatározva**

Mono kamera alkalmazása légieszközök IMU és GPS szenzorainak hibadetektálására

2024. november 27., szerda 9:20 (20 perc)

Előadók: JEVUCZÓ, Gábor (HUN-REN SZTAKI); Dr BAUER, Péter (HUN-REN SZTAKI)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 3

Típus: **nincs meghatározva**

Felderítő tevékenység támogatása drónfedélzeti AI megoldásokkal

2024. november 27., szerda 9:40 (20 perc)

Előadók: NEMETH, Andras (NKE HHK Elektronikai Hadviselés Tanszék); HAMMAS, Attila; Dr BRASSAI, Sándor Tihamér (Sapientia EMTE)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 4

Típus: **nincs meghatározva**

COTS drónok „okosítása” katonai feladatok támogatása érdekében

2024. november 27., szerda 10:00 (20 perc)

Előadók: SZATMÁRI, Balázs (EHV Tanszék); GOLDA, Bence (Cursor Insight Hungary Kft.)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 5

Típus: **nincs meghatározva**

FPV drónok detektálásának technikai lehetősége - kisalegységek tevékenységének biztonságát fokozó elektronikai támogató rendszer fejlesztése

2024. november 27., szerda 10:40 (20 perc)

Előadók: FARKAS, Gábor (KMDI); FAZEKAS, Gábor (KMDI)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 6

Típus: **nincs meghatározva**

Cirkuláris FM alapú passzív radar detekciós paramétereinek optimalizálása

2024. november 27., szerda 11:00 (20 perc)

Előadók: Dr DUDÁS, Levente (BME); KOLLMANN, Máté (BME); FÜREDY, Péter (BME); PÜSPÖKI, Péter (BME); Dr SELLER, Rudolf (BME)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 7

Típus: **nincs meghatározva**

Néma kiáltás, avagy a drónok hallhatatlan hangja

2024. november 27., szerda 11:20 (20 perc)

Előadók: NEMETH, Andras (NKE HHK Elektronikai Hadviselés Tanszék); SZATMÁRI, Balázs (EHV Tanszék); Dr KIRÁLY, Beáta (HUN-REN ATOMKI); FENYVESI, Edit (HUN-REN ATOMKI); Dr MOLNÁR, József (HUN-REN ATOMKI); Dr CZELLÁR, Sándor (HUN-REN ATOMKI)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 8

Típus: **nincs meghatározva**

Többcsatornás fáziskoherens rádiószenzorok kalibrációja és alkalmazása

2024. november 27., szerda 11:40 (20 perc)

Előadók: Dr EGED, Bertalan (Sagax Communications Kft.); RUSKÓ, Eszter (Sagax Communications Kft.); DEÁK, Gergely (Sagax Communications Kft.); CSŐRI, Kornél (Sagax Communications Kft.); RIGÓ, Péter (Sagax Communications Kft.)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 9

Típus: **nincs meghatározva**

Biometrikus azonosítás hatékonyságának növelése képi jellemzők, mozgásminta elemzés és hiperspektrális neurális hálózatok EdgeAI-alapú kutatásával

2024. november 27., szerda 13:00 (20 perc)

Előadók: GOLDA, Bence (Cursor Insight Hungary Kft.); FARKAS, Gábor (KMDI); FAZEKAS, Gábor (KMDI)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 10

Típus: **nincs meghatározva**

VR harcszsimulátor hatékonyságmérésének módszertana, előzetes mérési tapasztalatai

2024. november 27., szerda 13:20 (20 perc)

Előadók: NEMETH, Andras (NKE HHK Elektronikai Hadviselés Tanszék); TAKÁCS, Márk (Infinit Simulation Kft.); MARLOK, Tamás (Infinit Simulation Kft.)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: **11**

Típus: **nincs meghatározva**

A bizalom kalibrálása ember-gép együttműködés során

2024. november 27., szerda 13:40 (20 perc)

Előadók: KOCH, Máté (CAE Engineering Kft.); Dr SANDRO, Scielzo (CAE Engineering Kft.)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 12

Típus: **nincs meghatározva**

Precíziós útvonaltervezés drónok számára kritikusinfrastruktúra-környezetben

2024. november 27., szerda 14:00 (20 perc)

Előadók: Dr JUNG, András (ELTE); HAJDÚ, Edina (ELTE); Dr MÓGOR, Judit (BM OKF); Dr PÁL, Márton (ELTE)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 13

Típus: **nincs meghatározva**

Drónvédelmi technológiák és technikai megoldások vizsgálata, hatékonyságuk validációja

2024. november 27., szerda 14:40 (20 perc)

Előadó: NYEMCSOK, Zoltán (4iG Úr és Védelmi Technológiák Zrt.)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 14

Típus: **nincs meghatározva**

Drónvédelmi technológiák és technikai megoldások vizsgálatának NMHH tapasztalatai

2024. november 27., szerda 15:00 (20 perc)

Előadók: Úrhölgy LEITNER, Ivett (NMHH); BALOGH, János (NMHH); Úr BATÓ, Tibor (NMHH)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 15

Típus: **nincs meghatározva**

Oktatókörnyezet kialakítása a sérülékeny AI rendszerek biztonsági tesztelése érdekében

2024. november 27., szerda 15:20 (20 perc)

Előadó: SZABÓ, András (EHV Tanszék)

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 16

Típus: **nincs meghatározva**

Drónok deauthenticációs támadások elleni védelmének vizsgálata

2024. november 27., szerda 15:40 (20 perc)

Előadó: KRASNYÁNSZKI, Brúnó

Szekció osztályozása: PLENÁRIS ÜLÉS

Felszólalás azonosítója: 17

Típus: **nincs meghatározva**

Konferencia zárása

2024. november 27., szerda 16:00 (10 perc)

Felszólalás azonosítója: **18**

Típus: **nincs meghatározva**

Az előadáshoz kapcsolódó gyakorlati bemutató

Előadó: SZABÓ, András (EHV Tanszék)