



ÓBUDAI EGYETEM
BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR



„A jövő nagy kihívása: kiberbiztonság és kiberhadviselés”

az ÓBUDAI EGYETEM BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR és a MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT konferencia-sorozata – 2.rész

„A drónok harca – veszélyek és lehetőségek”

Helyszín: Bánki Donát Gépezés és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
1081 Budapest, Népszínház u. 8.



A konferencia-sorozat szervezői: Rajnai Zoltán és Tardy János

Időpont: 2020. március 25. (szerda) 14:00 – 17:30 óra

Program:

13:30 – 14:00 Érkezés, regisztráció, kávé, üdítő

14:00 – 14:10 Köszöntések

14:10 – 14:30 Prof. Dr. Rajnai Zoltán, PhD, egyetemi tanár, dékán
(Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
Biztonságtechnikai Intézeti Tanszék):

'Drónok alkalmazhatósága a védelmi szférában'

14:30 – 14:50 Dr. habil. Czajlik Zoltán, CSc, tszv. egyetemi docens – **Dr. Rupnik László**, PhD, egyetemi tanársegéd (ELTE BTK Archeometria, Régészeti Örökség és Módszertan Tanszék):

„A repülőgépes felderítéstől a drónos felmérésig. Régészeti célú légi fényképezés különböző platformokon”

14:50 – 15:10 Dr. Őszi Arnold egyetemi tanársegéd (Óbudai Egyetem Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet, Biztonságtechnikai Intézeti Tanszék)

„A drónok veszélyei”

15:10 – 15:30 Dr. habil. Nagy Balázs, PhD, egyetemi docens – **Dr. Mészáros János** (ELTE TTK, Természetföldrajzi Tanszék):

Drónok a klímaváltozás vizsgálatában - térképezés magashegységi környezetben, Ojos del Salado, Chile

15:30 – 15:40 Kérdések, hozzászólások

15:40 – 16:00 Kávészünet

16:00 – 16:20 Dr. Gulyás Zoltán, korábbi intézetigazgató (NAIK Mezőgazdasági Gépesítési Intézet)

„A drónok jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőségei a mezőgazdaságban.”

16:20 – 16:40 Dr. Bertalan László, PhD, egyetemi tanársegéd - **Szopos Noémi**, doktorandusz - **Nagy Bálint**, doktorandusz – **Dr. Szabó Gergely**, PhD, egyetemi adjunktus (Debreceni Egyetem Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék):

Kanyarulatfejlődés a drónok szemszögéből - Új módszerek a folyóvízi parterózió és a felszíni vízsebesség tanulmányozásában.

16:40 – 17:00 Bíró György, környezetvédelmi főtanácsos (MAVIR Zrt.) - **Haramia Ákos** drónfejlesztő (FiiHaa Engineering)

Drónok a természetvédelem szolgálatában

17:00 – 17:15 Kérdések, hozzászólások

A konferencia-sorozat következő, harmadik rendezvénye

(címe: „Bitcoin és Blockchain”)

2020. novemberében lesz.

Online jelentkezés: <http://mtte.hu/?q=content/konferencia-jelentkezes-kiber-2>