



ÓBUDAI EGYETEM
BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS
BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR



„A jövő nagy kihívása: kiberbiztonság és kiberhadviselés”

a MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT

és az ÓBUDAI EGYETEM

BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR

konferencia-sorozata – 2.rész

„A drónok harca – veszélyek és lehetőségek”

Helyszín: internet (Zoom)

A konferencia-sorozat szervezői: Prof. Dr. Rajnai Zoltán, PhD, dékán (ÓE)
és Dr. Tardy János, PhD, üv. elnök (MTT)

Időpont: 2021. március 31. (szerda) 14:00 – 17:20

Program:

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 adjunktus (Óbudai Egyetem Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet, Biztonságtechnikai Intézeti Tanszék):
„A drónok veszélyei”

15:10 – 15:30 Dr. habil. Nagy Balázs, PhD, egyetemi docens (ELTE TTK, Természetföldrajzi Tanszék) – **Dr. Mészáros János**, PhD (ATK TAKI Talajtérképezési és Környezetinformatikai Osztály):
Drónok a klímaváltozás vizsgálatában - térképezés magashegységi környezetben, Ojos del Salado, Chile

15:30 – 15:45 Kérdések, hozzászólások

15:45 – 16:05 Dr. Gulyás Zoltán, PhD (Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság) – **Sillinger Fanni**, doktorandusz (Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem):
„A drónok jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőségei a mezőgazdaságban.”

16:05 – 16:25 Dr. Kovács Béla, PhD, egyetemi adjunktus – **Hajdinákné Vörös Fanni** doktorandusz – **Pál Márton** doktorandusz (ELTE Informatikai Kar, Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet):
„Légből kapott képek elemzése. A drónok használata a térképészetben.”

16:25 – 16:45 Bíró György, környezetvédelmi főtanácsos (MAVIR Zrt.) – **Haramia Ákos** drónfejlesztő (FiiHaa Engineering):
„Drónok a természetvédelem szolgálatában.”

16:45 – 17:05 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.”

17:05 – 17:20 Kérdések, hozzászólások

A rendezvényen a részvétel ingyenes, de regisztrációhoz kötött.

Regisztráció:

<http://mtte.hu/?q=content/kiber-2-dronok-harca>

A konferencia-sorozat következő, harmadik rendezvénye
(címe: „Bitcoin és Blockchain”)

várhatóan 2021. novemberében lesz.