



ÓBUDAI EGYETEM
ALBA REGIA MŰSZAKI KAR

GISopen 2022 konferencia

Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3.
2022. augusztus 31-szeptember 2.



2022. augusztus 31. (szerda)

9:45 Regisztráció

Elnök: Pődör Andrea

14:00 **Köszöntő**

- Mészáros Attila, alpolgármester (Székesfehérvár MJV)
- dr. Almási Győző, helyettes államtitkár (Miniszterelnökség)
- dr. Bagosi Mária Adrienn, főosztályvezető (Agrárminisztérium)
- Nagyné Dr. Hajnal Éva, dékánhelyettes (Óbudai Egyetem AMK)

14:40 Kávészünet

Elnök: Pődör Andrea

15:10 Simon László: WREN - Klímaalkalmazkodást támogató monitoring és predikciós rendszer távérzékelte adatok és földi szenzor hálózat adatai alapján
Lippmann László: Földmegfigyelési Információs Rendszer
Madarász Áron Viktor: A földmérési szakterületet érintő változások az E-ing bevezetésével kapcsolatban
Mikus Gábor: A Földmegfigyelési Információs Rendszer (FIR) működése és szolgáltatásai
Zboray Zoltán: Aktualitások a HM Zrínyi Nonprofit Kft. védelmi célú térképészeti feladataiban

16:50 Kávészünet

Elnök: Szabó György

17:20 Szabó György: Biodiverzitási veszteségeink mérhetősége és gazdasági vonatkozásai
Balla Csilla: Hírek és újdonságok a Lechner-fotogrammetria világából
Péger Ádám: A DITAB-50 Digitális Topográfiai Adatbázis gyakorlati alkalmazása
Kovács Iván: A Nemzeti Térinformatikai Alaptérkép (NTA) közelebbről
Molnár József: A légi távérzékelés engedélyezése és a távérzékelési adatok használatának rendje, kiemelten a drónok vonatkozásában

19:00 Állófogadás



2022. szeptember 1. (csütörtök)

Nagyelődő (101. terem)

Elnök: Szepes András

- 9:00 Sáfár Tamás: Teljes felmérés 20 másodperc alatt? – Bemutatkozik az ÚJ Leica BLK360 lézerszkennel
Körösvölgyi Tamás: Pillekönnyű és a zsebedben is elfér - RX, az új EMLID Reach RTK GNSS vevő
Dömötör Attila: Pontfelhő így vagy úgy?
Érsek Ákos: Korszerű térinformatikai adatgyűjtők
Szigetvári Péter: Apache drónhajók
Horváth Zsolt: GeoMax új GNSS technológiák

11:00 Kávészünet

Elnök: Mihály Szabolcs

- 11:30 Tóth Mátyás: Leica AP20 Autopole – felejtse el a libellát, a prizma magasságot és légy mindenkinél termelékenyebb
Németh Zoltán: CORRIGO szolgáltatás
Baranyi Péter: Infrastruktúra BIM és GIS együtt, decentralizált közös adatkörnyezetben
Pálincás Márk: twiGIS platform - sokkal több mint térinformatika
Deák Márton: Tér adatok az építészeti tervezésben
Czímber Kornél: TopoLynx újdonságok 2022)

13:30 Kávészünet

13:50-18:00 Szakmai kiállítás

Csepregi mérőterem (300)

Elnök: Wojtaszek Malgorzata

- 14:00 Mesterházi Péter Ákos: Műholdas távérzékelés a szántóföldi növénytermesztési gyakorlatban
Horváth Gyula: Kis műholdas távérzékelés a precíziós mezőgazdaságban az új generációs cubesatokkal
Pecze Zsuzsanna: Precíziós szolgáltatások az IKR Agrár Kft. gyakorlatában
Verőné Wojtaszek Malgorzata: Az aszályos időszak hatásának vizsgálata a kukorica fejlődésére műholdas felvételek elemzésével
Szabó József: A mezőgazdasági drónok használata, elterjedése Magyarországon
Csornai Gábor, Nemes K, Molnár M, Suba Zs, Sipos K: A precíziós zónák jóságának, hatékonyságának mérése

16:00 Kávészünet

Elnök: Szücs László

- 16:20 Mihály Szabolcs-Remetey-Fülöpp Gábor : Az MFTTT WG4SDG nemzetközi szereplése a fenntarthatósági célok megvalósításában
Nagy Edina: AgroMAP-mezőgazdasági döntéstámogató rendszer- az agrár geodézia gyakorlati szempontjából
Enyedi Péter: Tér adatok készletről
Domokos György: Neo-satellitikum, új időszámítás a földmegfigyelésben
Arató Csongor: Kérdések Lázár deák XVI. századi Magyarország térképének értékelésével kapcsolatban: az a bizonyos 45 fok
Vincze László: Birtokhatárpontok kitűzésének egyes kritikus kérdései

2022. szeptember 1. (csütörtök)
20:00 **Szakestély (Pirosalma 1-3. Földszint)**



Elnök: Gósz Zoltán

2021. szeptember 2. (péntek)
Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Jancsó Tamás

- 9:00 Jancsó Tamás: Digitális Monoplotting megvalósítása személyi számítógépen
Várday Bence: Drón feladatok végrehajtása a nyílt kategórián túl, speciális kategóriában a HM Zrínyi Nonprofit Kft.-ben
Simon Bertalan: A DITAB-50 aktualitások és jövőkép ArcGIS Enterprise adatkörnyezetben (v1.1)
Galambos István: Változások a GNSSnet.hu szolgáltatásban
Varga Zoltán: Hiszem, ha látom!
Kenyeres Ambrus: INGRIM: az EOMA hálózati infrastruktúrájának megújítása ESA támogatással

11:00 Kávészünet

Elnök: Tarsoly Péter

- 11:20 Pálosi Imre: Lechner Nonprofit Kft. alaphálózati továbbképzésének tapasztalatai
Kiss Levente-Eke Zoltán: Multisugaras szonár alkalmazása a gyakorlatban
Tóth Sándor: Online EHT fejlesztése PROJ alapon, szabatos EOVS területi egyenletekkel
Magyar Bálint: InSAR alapú infrastruktúra monitorozási eredmények a regionális GEOSSES Projektben
Csorba Kristóf András: Az osztrák és a szlovén határok mérések megújítása, a múlt és a jövő

13:20 Zárzó

Pődör Andrea

