



**ÓBUDAI EGYETEM**  
ALBA REGIA MŰSZAKI KAR

## GISopen 2023 konferencia

Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar  
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3.  
2023. április 26-28.



2023. április 26. (szerda)

9:45 Regisztráció

14:00 **Köszöntő**

Prof. Dr. Györök György, dékán (Óbudai Egyetem AMK)

Elnök: Pődör Andrea

14:15 Pődör Andrea: Új képzések a GEO-ban  
Madarász Áron Viktor: A földmérési szakterületet érintő változások az E-ing bevezetésével kapcsolatban  
Koós Tamás: Szervezeti változások a Katonai térképészetnél  
Zboray Zoltán : Aktualitások, szervezeti átalakítás a katonai térképészetben  
Balsay István: Magyarország település – és területfejlesztés politikájának célkitűzései  
Némethné Meier Éva-Kovács Iván: Geoinformatikai szolgáltatások a Lechner Tudásközpontban

16:15 Kávészünet

Elnök: Gósz Zoltán

17:00 Gósz Zoltán: Termőföldek átlagos forgalmi értékének meghatározása  
Mihály Szabolcs-Remetey-Fülöpp Gábor- Palya Tamás: Fenntarthatósági monitoring, az MFTTT elmúlt évi aktivitása  
Rákossy Botond: Székelyföld - volt egyszer egy földosztás. A kudarc mutatói térben és időben.  
Pálosi Imre: Nemzetközi alaphálózati csatlakozó munkák a Lechner Nonprofit Kft.-nél  
Galambos István: Újabb fejlesztések a GNSSnet.hu szolgáltatásban  
Törös Attila: A HM Zrínyi Nkft. Ingatlanrendezési feladatai

19:00 Állófogadás



## 2023. április 27. (csütörtök)

Nagyelődő (101. terem)

Elnök: Szepes András

- 9:00 Váradi Attila: FJ Dynamics - PREMIER  
Szigetvári Péter: Felmérések automatizálási lehetőségei  
Horváth Zsolt: X-PAD Fusion forogrammetria  
Varga Zoltán: Újdonságdömping  
Érsek Ákos: Modern GNSS adatgyűjtő megoldások a precíziós mezőgazdaságban  
Körösvölgyi Tamás: RoaData aktualitások a lézerszkenneres felmérések és a pontfelhő feldolgozás területén - RIEGL- ACECORE - ATLAS SCC

11:00 Kávészünet

Elnök: Molnár Gábor

- 11:30 Tóth Mátyás: A GNSS technológia kihívásai a napfolttevékenység és a referencia állomások hálózati hatásainak tükrében  
Péter Tamás: Okostelefon LIDAR kamerák használhatósága a mérnöki gyakorlatban  
Németh Zoltán: CORRIGO használata aktív ionoszféra időszakában  
Apró János: SmartGIS - a térinformatika és a pontfelhő hatékony egyesítése  
Végh Sándor-Koppányi Zoltán: Terepi adatgyűjtés Carlson szoftver és hardver termékekkel  
Miszori Krisztián-Czímber Kornél: TopoLynx hardver és szoftver aktualitások 2023

13:30 Kávészünet

13:50-18:00 **Szakmai kiállítás**

Csepregi mérőterem (300)

Elnök: Jancsó Tamás

- 14:10 Jancsó Tamás: UAV technológia alkalmazása vidéki környezet modellezésénél  
Pál Károly: Mentőhelikopter pilóták képzése térinformatikai eljárásokkal  
Lehoczky Máté: Légi térképészet műszaki validációja az ionoszférikus hatások tükrében  
Vízhányó József: Földközeli távérzékelés az agráriumban  
Varga Attila: Földi illesztőjelek automatikus azonosítása  
Kákonyi Gábor: Trendek 2023-ban úrfelvételek és képfeldolgozás

16:10 Kávészünet

Elnök: Wojtaszek Malgorzata

- 16:20 Mesterházi Péter Ákos: A digitális növénytermesztés megjelenése és fejlődése Magyarországon  
Csornai Gábor: Cellahozammérés alkalmazásai  
Verőné Wojtaszek Malgorzata: WREN (Water Resources in Efficient Networks) - klímaváltozás adaptációt elősegítő aszálykár megelőző és aszály előrejelző komplex döntéstámogató rendszer. Projekt bemutatása.  
Árendás Tamás - Fodor Nándor - Mikó Péter - Bónis Péter - Sugár Eszter: Precíziós gazdálkodást támogató növénytermesztési kísérletek Martonvásáron  
Mészáros János: Hiperspektrális UAV platformmal támogatott talajtérképezés  
Szabó József: XAG mezőgazdasági megoldások

2023. április 27. (csütörtök)

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



Elnök: Gósz Zoltán

2023. április 28. (péntek)

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Katona János

- 9:00 Molnár Gábor: Corona műholdak képeinek ortokorrekciója  
Katona János-Pődör Andrea: A PuVaCa (Public Value Capture of Increasing Property Values) c. COST action projekt eredményeinek bemutatása  
Enyedi Péter: Tervezzék az Envirosense téradataival  
Kalmár Péter: Új megfigyelő rendszerek a Nyitott Égbolt Szerződésben  
Varga Norbert: Integrált Műholdas Magasságmeghatározási Alappontok (IMMA) létesítése  
Muráti Judit: A Budapest Liszt Ferenc repülőtér és környezetének repülési akadály adatbázisának valamint légiforgalmi- és térképészeti adatainak előállítás és karbantartása  
Dömötör Attila: 3D modellezés pontfelhőből

11:00 Kávészünet

Elnök: Pődör Andrea

- 11:20 Tóth Sándor: Lemez- és felszínmozgások hatásai geodéziai szemszögből  
Henits László: A mezőgazdasági támogatások pixelszintű ellenőrzése a területi monitoring rendszerben  
Tolnai Márton: Danube Data Cube - Regionális Adat Integráló Platform  
Baranyi Péter-Cservenák Róbert: twiGIS – avagy a GIS és BIM közötti kapcsolat megteremtése  
Nagy Gábor: Nyílt forráskódú eszközök GML állományok kezelésére  
Pálincás Márk: Webes tér-informatika útja; Hőskorból-Úrkorba!  
Angyal László: Az államhatár ingatlan-nyilvántartásbeli bejegyzésének problémái a Maros határfolyó

13:20 Zárszó

Pődör Andrea

