



**Óbudai
Egyetem**
ALBA REGIA KAR
SZÉKESFEHÉRVÁR

GISopen 30 konferencia

Óbudai Egyetem, Alba Regia Kar
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3.
2026. április 22-24.



3D GEOSOLUTIONS
KOZELEBB HOZZUK A JÖVŐT



2026. április 22. (szerda)

9:00 Regisztráció

10:00 WORKSHOP (fakultatív, előzetes regisztráció szükséges)

1. Horváth Zsolt (Geosite Kft): SLAM-RTK technológia a gyakorlatban, alkalmazási lehetőségek, adatgyűjtési megoldások
2. Szigetvári Péter (Toposervice Kft): CHC RS7 SLAM bemutatása a gyakorlatban, irodai feldolgozási lehetőségek
3. Mercsek Péter – Váradai Attila (3D Geosolutions Hungary Kft): Pontfelhőtől a vektortérképig: a hiányzó láncszem a munkafolyamatában
4. Körösvölgyi Tamás (RoaData Kft): WingtraRAY merevszárnyú VTOL drón használata a gyakorlatban. Komplet munkafolyamat kialakítása, előkészítés, adatgyűjtés, adatfeldolgozás
5. Oláh Attila (VertiGIS GmbH): Saját GIS web- és mobilalkalmazás készítése percek alatt – kódolás nélkül
6. Horváth Balázs (FlintSign): Elektronikus aláírás földmérőknek az e-ingatlan rendszerhez – gyors, jogszerű és kényelmes megoldás

OTKA ANN -143448 A bűnözés és a bűnözéstől való félelem térbeli diszkrpanciájának modellezése és térképezése

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Pődör Andrea

14:15 Pődör Andrea: GISopen 30
Ferencz Orsolya: Úrtevékenység
Hülber Attila: Téradat-stratégia
Zboray Zoltán: A légi távérzékelési képességfejlesztés jelentősége a geoinformációs támogatás térképészeti feladataiban és azon túl
Kovács Iván: Helyrajzszám-kereső
Rákossy Botond: 10 év részletes kataszteri felmérés Romániában

16:20 Kávészünet

Elnök: Busics György

16:50 Busics György: Régi és új alappontok a megújult gellért-hegyi Citadellán
Tóth Sándor: Szélső pontosságú geodéziai megoldások a CERN részecskegyorsítóiban
Lehoczky Máté: Kamarai aktualitások
Mihály Szabolcs - Remetey-Fülöpp Gábor: A térinformatika megjelenése a NJSZT információ-történeti dokumentum- és képtárban
Suba Norbert: A földmérő szerepe a földmérésben

19:00 Állófogadás



2026. április 23. (csütörtök)

Nagyelődő (101. terem)

Elnök: Tarsoly Péter

- 9:00 Érsek Ákos: A Gps pontméréstől a pontfelhőig
Körösvölgyi Tamás: Hogyan csökkenthető a drónos terepi munkavégzés időigénye? Összecsiszolt, hatékony munkafolyamatok WingtraRAY merevszárnyú VTOL drónnal.
Váradai Attila: Innovációk a mindennapokra – új technológiák budget áron az FJ Dynamics-től
Szigetvári Péter: Bemutakozás, CHCNav 2026
Horváth Zsolt: SLAM - RTK technológiák
Paulusz Márk: Állj Készen! Leica TS20: A robotikus mérés jövője

11:05 Kávészünet

Elnök: Katona János

- 11:30 Németh Zoltán: Befolyásoló tényezők az RTK korrekció használata során
Mercsek Péter: Méréstől a tervezési térképig rekordidő alatt: Egy budapesti gyógyfürdő kültéri felmérése és feldolgozása az Aplitop TCP PointCloud Editorral.
Vízahányó József : Esri ArcGIS Platform: a döntéstámogató térinformatikai rendszer
Oláh Attila: No-Code GIS a gyakorlatban: hálózati adatbázisra épülő alkalmazások, elemzések és mobil adatgyűjtés saját nemzetközi tapasztalatok alapján
Faludi Zoltán: Pontról pontra
Miszori Krisztián: Fás területeken készült pontfelhő automatikus feldolgozása dotXpert szoftverrel

13:35 Kávészünet

Régi mérőterem (226)

14:30-18:00 Szakmai kiállítás

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

Elnök: Gósz Zoltán



2026. április 24. (péntek)

Nagyelődő (101. terem)

Elnök: Jancsó Tamás

9:00 Jancsó Tamás: UAV felmérés pontosságát befolyásoló tényezők
Pődör Andrea: ESA Hunwdu projekt bemutatás
Nagy Tamás: Hadiutak
Schlosser Aletta Dóra: Légi LiDAR adatok osztályozása, tapasztalatai
Szabó Anna: 3D társasházi kataszter nyílt forráskódon
Pataki Károly: Krisztusi korba lépett a 1993. évi II. törvény a földrendező és a földkiadó bizottságokról

11:05 Kávészünet

228.terem (10:00-12:00)

Workshop (OTKA ANN -143448)

A bűnözés és a bűnözéstől való félelem térbeli diszkrepanciájának modellezése és térképezése

Elnök: Nagy Gábor

11:20

Nagy Gábor: Kiegészítő számítási feladatok nyílt forráskódú eszközökkel
Varga Norbert - Kovács Iván: EING Térkép adatbázissal kapcsolatos tudnivalók
Galambos István: Folytatódott a GNSSnet.hu "földre szállása" (2025-2026)
Baranyi Péter: twiGIS adatvezérelt döntéstámogatás, BIM digitális ikrek az infrastruktúrában
Jakub Tamás: Hibrid felmérések vasúti tervezéshez, avagy mit nyerhetünk, ha felszállunk a földről
Molnár Gábor: U-21

13:25 Zárszó

Molnár Gábor

