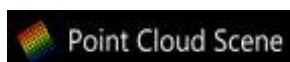




**ÓBUDAI EGYETEM**  
ALBA REGIA KAR

## GISopen 2025 konferencia

Óbudai Egyetem, Alba Regia Kar  
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3.  
2025. április 23-25.



**2025. április 23. (szerda)**

9:00 Regisztráció

10:30 WORKSHOP (fakultatív, előzetes regisztráció szükséges)

1. Horváth Zsolt (Geosite Kft): Pontfelhők feldolgozása – LiDAR, X-RAY
2. Katona Bálint (Navicom Bt): Pontfelhő kiértékelés CHC platformon (CoProcess szoftver)
3. Mercsek Péter (3D GEOSOLUTIONS Kft): FJ Dynamics szkennerek és a Trion Model – A SLAM technológia műszaki alapjai és gyakorlati alkalmazása
4. Körösvölgyi Tamás (RoaData Kft): Felmérések és 3D vizualizáció RIEGL és XGRIDS lézerszkennerekkel, 3DGS térmodell alkotás a gyakorlatban
5. Kulcsár Attila (Óbudai Egyetem): e-ING adatcsere – földmérő szemmel

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Pődör Andrea

15:00 Pődör Andrea: GISopen 2025  
V. Németh Zsolt: Magyarország vízgazdálkodása – korszakok határán  
Zboray Zoltán : Új dimenziók a védelmi célú geoinformációs feladatokban, az Állami Légifényképezési Képesség (ÁLK) kialakítása  
Rákossy Botond-József: Hány éves az ezeréves határ?  
Bolla Attila - Nagy István - Marton Róbert: A földhivatal aranykora

17:05 Kávészünet

Elnök: Busics György

17:20 Varga Norbert: Az e-ING FTTR szakmoduljának bemutatása  
Jánossy András: Ez egy rendes /ingatlanrendező/földmérő/  
Magyar Bálint: InSAR.Hungary: Magyarország InSAR alapú mozgásvizsgálati rendszere  
Muráti Judit: A HM Zrínyi feladatainak szerepe Magyarország repülésbiztonságának fenntartásában  
Mike Krisztina: Elektronikus aláírás a gyakorlatban

19:30 Állófogadás



**2025. április 24. (csütörtök)**

**Nagyelőadó (101. terem)**

Elnök: Tarsoly Péter

- 9:00 Mercsek Péter: FJ Dynamics kézi szkennerek – magyar felhasználók tapasztalatai  
Szigetvári Péter: Folyamatos fejlesztések a Navicom portfóliójában  
Körösvölgyi Tamás: RIEGL pontfelhő állományok vizualizálása és 3DGS térmodell alkotás XGRIDS kézi mobil szkennerekkel  
Varga Zoltán: Mik vannak?  
Horváth Zsolt: SatLab és Hi-Target újdonságok 2025-ben

11:05 Kávészünet

Elnök: Jancsó Tamás

- 11:30 Hülber Attila: Lechner aktualitásai  
Péter Tamás: Társasházi alaprajz készítés kézi mobil lézerszkennerekkel  
Horváth Zsolt: Új DJI megoldások fotogrammetriában és a LiDAR felmérésekben  
Bogár Ádám: A hatékonyság kulcsa - Leica GNSS megoldások a gyakorlatban  
Faludi Zoltán: Hozzáadott érték  
Németh Zoltán: Geodéta NET

13:35 Kávészünet

Régi mérőterem (226)

14:30-18:00 Szakmai kiállítás



#### Poszter szekció

Tóth Zoltán, Molnár Gábor Péter: Aktív kontúrok a mérnökgeodéziában  
Tarsoly Péter, Bekk Tímea: A Burok-völgy barlangjainak geostatistikai elemzése  
Jancsó Tamás: Drónok használata az oktatásban  
Balaton Regina Hanna, László Gergely Tibor, Tóth Zoltán: Fotópontfelhők megbízhatóságának vizsgálata panorámaképek felhasználása esetén  
Bekk Tímea, Tarsoly Péter, Pogátsnik Monika: Hallucinációtól az adatvédelemig: A mesterséges intelligencia alkalmazásának észlelt buktatói a tanári gyakorlatban  
Balaton Regina Hanna, Piller Nikolett: Légirégészeti feltárás térinformatikai szemmel  
Bucsis György, Tóth Zoltán: Magaspontok elmozdulás vizsgálatának gyakorlati tapasztalatai  
Györök András György, Udvardy Péter: Robotok tájékozódása ultrahanggal  
Katona János: Tapasztalatok a mesterséges intelligencia által támogatott Visual Lisp programozás területén  
Szabó Virág: Távérzékelte adatok automatikus osztályozása a mezőgazdasági kezelések támogatására  
Tóth Zoltán, Balaton Regina Hanna, László Gergely: UAV felmérések megbízhatósági kérdései

**2025. április 24. (csütörtök)**

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

Elnök: Gósz Zoltán



**2025. április 25. (péntek)**

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Katona János

- 9:00 Pálinkás Márk – Baranyi Péter: Térinformatika közös adatkörnyezetben – kihívások és megoldások twiGIS platformon  
Pudova Tatiana: Drónok felhasználása a térképészetben, a mezőgazdasági építőiparban és az ágazatban, valamint a környezeti monitorozásban Oroszországban  
Nyúzó Imre: A Bálna Honvédelmi Központ társasházzá alakításának tapasztalatai  
Borbély Katalin: Földmérési szakfelügyelet a gyakorlatban  
Csorba Kristóf - Kovács Iván: Határok

11:05 Kávészünet

Elnök: Molnár Gábor

- 11:20 Kenyeres Ambrus: Az EOMA2 infrastruktúrája  
Galambos István: A GNSSnet.hu földre szállásának folytatása  
Domján Kristóf : Digitális Topográfiai Adatbázis (DITAB-50 v2.0) automatizált generalizálási tapasztalatok  
Dömötör Attila: Általános geodéziai feladatok kiegészítése LiDAR technológiával  
Enyedi Péter: EnviroSense - Ahol a térkép, érték!

13:25 Zárszó

Molnár Gábor

