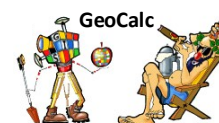




ÓBUDAI EGYETEM
ALBA REGIA MŰSZAKI KAR

GISopen 2024 konferencia

Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3.
2024. május 22-24.



2024. május 22. (szerda)

9:00 Regisztráció

9:45 WORKSHOP (fakultatív, előzetes regisztráció szükséges)

1. Horváth Zsolt (Geosite Kft): Pontfelhők előállítása és feldolgozása különböző feladatokhoz a gyakorlatban.
2. Szigetvári Péter (Navicom–Plusz Bt): Távérzékelés és RTK GPS fúziója a Navicom-nál.
3. Mercsek Péter – Váradi Attila (3D Geosolutions Hungary Kft): Georeferált pontfelhő kézi SLAM lézerszkennelrel a felméréstől a feldolgozásig. Statikus pontfelhő adatok felhasználása speciális mérnöki célra.

Nagyelőadó (101. terem)

14:00 **Köszöntő**

- Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar
- Székesfehérvári Megyei Jogú Város
- Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium
- Agrárminisztérium

Elnök: Pődör Andrea

14:15 Madarász Áron Viktor: Jogszabályváltozások a földmérési szakterületen. E-Ing aktualitások.
Zboray Zoltán: Aktualitások a védelmi célú geoinformációs feladatokban, a légifényképészeti képesség megújítása
Suba Norbert: Még nincs kész a kettő, de már kellene a három...
Pődör Andrea: Bűnözéstől való félelem - térinformatikai alapokon

16:15 Kávészünet

Elnök: Busics György

17:00 Iván Gyula: Egy állami ingatlan-értékelési rendszer jelentősége
Rózsa Szabolcs - Turák Bence - Égető Csaba: A Magyar Nemzeti Összetartozás hidjának deformáció vizsgálata GNSS technikával
Borbély Katalin-Herczeg Ferenc: A birtokrendező földmérő evolúciója az ingatlanrendező földmérőig
Busics György: Szakmánk két origója: "Gellérthegy" és "Nadap"
V. Németh Zsolt: Vízi-közmű műszaki, térinformatikai vonatkozásai

19:00 Állófogadás

2024. május 23. (csütörtök)

Nagyelődő (101. terem)

Elnök: Tarsoly Péter

- 9:00 Mercsek Péter: Hatékonyságnövelés FJ Dynamics és ZZCOMM SLAM szkennerekkel: hagyományos mérési módszerek kiegészítése
Szigetvári Péter: Távérzékelés és RTK GPS fúziója a Navicom-nál
Horváth Zsolt: Drónoktól a kézi 3D szkennerrig, Hatékony technológiák a kezünkben, de tudjuk és merjük használni?
Varga Zoltán: Változások
Bogár Ádám: Leica AP20 gyakorlati összehasonlítás
Németh Zoltán: Meddig és hogyan készüljünk a 25. napciklus idején a GNSS méréseknél

11:00 Kávészünet

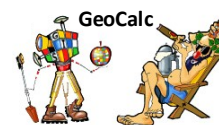
Elnök: Jancsó Tamás

- 11:30 Sáfár Tamás: Automatizáció a tér adatok világában
Varga Attila: A MATLAB alkalmazása az UAV-ok és a fotogrammetria területén
Várad Attila: Minőségellenőrzés, mint kulcs a SLAM lézerszkennelés során
Lennert József: Drónos felmérés a mélyépítésben
Jancsó Tamás: Illesztőpontok alkalmazása UAV-val történő felméréskor
Lehoczy Máté: Drónok szerepe a településtervezésben

13:30 Kávészünet

14:00-18:00 Szakmai kiállítás

Csepregi mérőterem (300)



2024. május 23. (csütörtök)

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

Elnök: Gósz Zoltán



2024. május 24. (péntek)

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Katona János

- 9:00 Nyúzó Imre: A HM Zrínyi Nonprofit Kft. által végzett ingatlan-nyilvántartási célú földmérési feladatok geodéziai sajátosságai
Mike Krisztina: Az elektronikus ügyintézés várható változásai a 2023. évi CIII. törvény alapján
Enyedi Péter: Envimap - Téradat szolgáltatás légiiesen, könnyedén
Henits László: A Területi Monitoring Rendszer első évének tapasztalatai és a 2024-es évre való felkészülés
Varga Norbert: GEOSZAKIN innen és túl
Sebők Tamás: Az EOVA jelene és elképzelt jövője fenntarthatósága

11:00 Kávészünet

Elnök: Molnár Gábor

- 11:20 Galambos István: A GNSSnet.hu „földre szállása”
Tóth Sándor: Az MGGA hálózat mai szerepe a felszín mozgások vizsgálatában
Kenyeres Ambrus: Reflektorfényben az Integrált Műholdas Magassági Alapponthálózat kiépítése
Duleba Eszter: Pontfelhők kiértékelése a repülési akadály adatbázisok előállításában.
Baranyi Péter – Pálincás Márk: A jövő jelen van! twiGIS az új TÉR-informatikai platform
Molnár Gábor: Úton a 3D geodézia felé

13:20 Zárszó

Molnár Gábor

