



Felmérési technológiák a 21. században

GISopen 2017 konferencia

Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3. Nagyelőadó
2017. április 11-13.



2017. április 11. (kedd)

10:00 – 14:00 **GISopen Workshop** (előzetes jelentkezés alapján)

1. Kulcsár Attila (GCSoft Kft): Temető nyilvántartás megvalósítása GIS alapokon – földmérő és nem földmérő szemmel
2. Érsek Ákos (GPSCOM Kft): Térinformatikai adatgyűjtés Android felületen RTK pontossággal
3. Varga Zoltán (Geomentor Kft) – Horváth Zsolt (Geosite Kft): Költséghatékony 3D pontfelhő előállítás drónnal
4. Bolla Attila (VMKH Földhivatali Főosztály): OKTM kellős közepén
5. Péter Tamás, Urai Dávid (Leica Geosystems Magyarország): Tippek & trükkök a Leicától

9:45 Regisztráció

Elnök: Busics György

14:00 **Köszöntő**

- ∞ Mészáros Attila (SZMJV)
- ∞ Szinay Attila (FM)
- ∞ Busics György (ÓE)

Horváth Gábor István: Földügyi aktualitások

Szalay László: Geoinformációs támogatás a Magyar Honvédségben

15:00 Kávészünet

Elnök: Horváth Gábor István

- 15:30 Fekete Gábor: BFKH-FTFF – aktualitások, változások
Zboray Zoltán – Tari Fruzsina: Földmegfigyelési Információs Rendszer (FIR) - földmegfigyelési adatinfrastruktúra és szolgáltatások kialakítása
Toronyi Bence et. al.: FM által felkért szakmai döntés előkészítő munkacsoport javaslatai
Szabó György: A földmérés, térinformatika megkopott fénye - Lehetőségek és veszélyek a "nyomd meg a POWER ON gombot" rendszerek világában
Mihály Szabolcs – Palya Tamás – Remetey-Fülöpp Gábor: Az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célok program indikátorai és monitoringja – a hazai térinformatikai lehetőségekről

17:00 Kávészünet

Elnök: Iván Gyula

- 17:30 Iván Gyula: Nemzetközi trendek a földügyben. Kihívások és tanulságok
Pretz Dániel – Lázár Lajos: FME a Budapest Közút életében
Rákossy Botond: Keleten a helyzet változatlan
Balla Csilla: Fotogrammetria a Kormányhivatalban

KÉRDÉSEK

19:00 Állófogadás

2017. április 12. (szerda)

Elnök: Engler Péter

- 9:00 Váradi Attila: 3D GEOSOLUTIONS: Trimble SX10 „minden az egyben” PREMIER
Szigetvári Péter: TOPCON Elit Mérő Rendszer
Pallos Péter: Zsebemben a szkennerelem - Bemutatkozok a BLK360
Horváth Zsolt: Automata/robot mérőállomások
Varga Zoltán: A GIS adatgyűjtés új GNSS eszközei
Érsek Ákos: RTK mérés

11:00 Kávészünet

Elnök: Czímber Kornél

- 11:30 Czímber Kornél: Geoinformatikai szoftverfejlesztés Android platformon
Vizhányó József: Mapping and GIS
Haász László: GEODÉTA-NET RTK szolgáltatása
Jancsó Tamás: Nyílt forráskódú szoftverek a fotogrammetriában
Kozma Attila: Bentley Connect
Péter Tamás: A térinformatika és a földmérés határán - Leica Zeno megoldások

13:30 Kávészünet

14:00-18:00 **Szakmai kiállítás** (Csepregi mérőterem)

Elnök: Földváry Lóránt

- 14:30 Bacszárdi László: Internet a világűrben
Lehoczki Róbert: Copernicus program aktuális eredményei
Domokos György: Hírek, újdonságok az Airbus-tól 2017 tavaszán
Kosztra Barbara: Nagyfelbontású felszínborítás-adatbázis távérzékelési és adatfúziós módszerekkel - esettanulmány Magyarország területére
Bakó Gábor: Néhány, a korszerű fotogrammetriai technológiákkal előállított téradatak minőségét meghatározó paraméter elemzése - vitaindító felvetések

16:10 Kávészünet

Elnök: Verőné Wojtaszek Malgorzata

- 16:30 Takács András Attila: Térinformatikai kihívások a természetvédelem előtt
Kákonyi Gábor: Geiger-mode LIDAR, új technológia, 17-szeres teljesítmény növekedés a légifelmérésben
Busics György - Péter Tamás: A PPP, a vonatkoztatási rendszer, az elmélet és gyakorlat összefüggése egy Fehérvár környéki kísérleti GNSS-mérés tapasztalatai alapján
Jánossy András: Új térkép(részlet)ek Budapesten
Papp Erik: Kettős kvaternió geodéziai alkalmazása

2017. április 12. (szerda)

20:00 **Szakestély** (Hosszúsétatér 8.)

Elnök: Engler Péter



2017. április 13. (csütörtök)

Elnök: Jancsó Tamás

- 9:00 Sebők Tamás: A földhivatali alappont helyszínelés webes forradalma (1)
Kolesár András: A földhivatali alappont helyszínelés webes forradalma (2)
Rónai Tamás - Piri Dávid: Térinformatika alkalmazása a földhivatali gyakorlatban
Pődör Andrea: A bűnözéstől való félelem térképezése
Mikesy Gábor: Földrajzi nevek a hálón 2.
Varga András: Katonaföldrajzi leírások készítése

11:00 Kávészünet

Elnök: Szepes András

- 11:30 Fekete Gyula: 3D térinformatika
Gyertyánági András – Szekeres Orsolya: A Lechner Tudásközpont e-közmű vonatkozású fejlesztései
Galambos István: GNSSnet.hu aktualitásai
Patkó Gergely András: IBH Térképészeti Támogatása
Udvardy Péter: Vidékfejlesztés Magyarországon – lehetőségek és finanszírozás
Virág Gábor: Az EOMA I. rendű hálózat régi és új méréseinek feldolgozása és összehasonlítása Magyarország északkeleti részén

13:30 Zárszó

Földváry Lóránt

