



GISOPEN

Adatok távolból, geoinformatika közelről

GISopen 2018 konferencia

Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3. Nagyelőadó
2018. március 12-14.



2018. március 12. (hétfő)

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

1. Kulcsár Attila (ÓE AMK): Térinformatika – az elejétől
2. Forgó Zoltán (Forgeo Kft): GNSS adatgyűjtéstől térképszerkesztésig, költséghatékonyan
3. Horváth Zsolt (Geosite Kft): Költséghatékony 3D pontfelhő előállítás drónnal
4. Érsek Ákos (GPSCOM Kft): Térinformatikai és Geodéziai adatgyűjtés Android alkalmazásokkal

9:45 Regisztráció

Elnök: Busics György

14:00 **Köszöntő**

- Busics György (ÓE)
- Mészáros Attila (SZMJV)
- Gulyás Andrea (FM)
- Horváth Gábor István (FM)
- Fekete Gábor (FTFF)

Horváth Gábor István: Földügyi aktualitások

14:40 Kávészünet

Elnök: Horváth Gábor István

15:10 Fekete Gábor: Digitális lépésváltás
Szalay László: Az MH Geoinformációs Szolgálat aktuális feladatai
Zboray Zoltán: Földmegfigyelési központi kormányzati képesség kialakítása - paradigmaváltás a hazai távérzékelésben
Gósz Zoltán: NAKTÉR, avagy nemcsak térinformatikai fejlesztési elképzelések a Nemzeti Agrárgazdasági Kamaránál
Rákossy Botond József: Földügyi információs rendszer „hol? mekkora? és kié?” nélkül

16:50 Kávészünet

Elnök: Busics György

17:20 Timár Gábor: Időgép régi térképekkel: a MAPIRE adatbázis
Iván Gyula: A földügyi igazgatás negyedik forradalma?
Szentpéteri László: A hatékony terepi adatgyűjtés legújabb megoldásai
Balla Csilla: Dolgozó pontfelhők
Barsy Dezső: Trimble UX-5-tel kapcsolatos tapasztalatok az adatnyerés és feldolgozás területén

KÉRDÉSEK

19:00 Állófogadás

2018. március 13. (kedd)

Nagyelődő (101. terem)

Elnök: Szepes András

- 9:00 Váradi Attila: Az elérhető Trimble robot technológiák a hatékonyságért és 2018-as újdonságok!
Szigetvári Péter: TOPCON 2018
Pallos Péter: Leica újdonságok
Gombás László: Megnyílt a Leica saját szerviz
Érsek Ákos: Android térinformatika és geodézia
Varga Zoltán: GNSS eszközök nagy pontosságot igénylő GIS feladatokhoz

11:00 Kávészünet

Elnök: Gósz Zoltán

- 11:30 Horváth Zsolt: X-Pad Fusion komplex irodai megoldás
Vízhányó József: Esri's Open Vision
Haász László: RTK Szolgáltatás földmérési és precíziós mezőgazdasági felhasználáshoz
Váradi Attila: Hiánypótló UAV fotókiértékelés: DatuSurvey™ – Földmérőktől földmérőknek!
Baranyi Péter: Az e-közmű és a BIM üzleti előnyei az infrastruktúra tervezéstől az üzemeltetésig
Czímber Kornél: Kereszt-platformos Geoinformatika
Herczeg Ferenc: Az ingatlanrendező minősítés meghosszabbítása

13:30 Kávészünet

14:00-18:00 **Szakmai kiállítás**

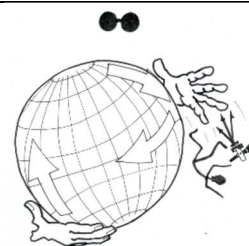
Csepregi mérőterem

Elnök: Verőné Wojtaszek Malgorzata

- 14:30 Csornai Gábor: Műholdas távérzékelés támogatása a helyspecifikus szántóföldi növénytermesztésben
Kocsis Attila - László István: A távérzékeléses ellenőrzés jövőbe mutató technológiai
Kauszer Jakab: Precíziós gazdálkodás a gyakorlatban
Verőné Wojtaszek Malgorzata: A precíziós gazdálkodási képzés a GEO-n és a tudományos háttérrel biztosító kutatások
Haász László: Fejlett informatikai megoldások a precíziós gazdálkodásban
Szabó Kornél: Agfiniti - A helyspecifikus növénytermesztés felhő alapú támogatása
Takácsné György Katalin: A térinformatika a gazdaságosság szolgálatában: precíziós növénytermelés

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

Elnök: Engler Péter



2018. március 14. (szerda)

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Jancsó Tamás

- 9:00 Varga András: A geoinformatikai szakkiképzés megjelenése a Magyar Honvédségben
Sebők Tamás: EOVA alappontok helyreállításának jogi háttere és gyakorlati végrehajtása
Csörgits Péter: „Föld alatt szkennelve: az M3 metró felmérés tapasztalatai”
Bige Zoltán: III. rendű EOMA meghatározás GNSS módszerrel
Pődör Andrea - Mizseiné Nyiri Judit - Katonáné Gombás Katalin: A zaj környezeti hatásának értékelése térinformatikai eszközökkel
Pálosi Imre: INGA hálózat
Vidovonyecz Zsolt: Miért nem zöldebb a mi fűünk is?

Tanácssterem (18. terem)

Elnök: Bacsárdi László

- 9:00 Földváry Lóránt: DSinGIS és IRSEL projekt ismertetése
Dudás Levente: A SMOG-1 hallgatói műhold és a Föld körüli elektroszmog mérése
Kovács Kálmán: Úrfórum - egy sikeres űrtechnológiai "vállalkozás"
Domokos György: "Földiekkel játszó égi tünemény"? Avagy hétköznapi távérzékelési szolgáltatások nem csak profiknak
Bakó Gábor: Légi fotogrammetria gyorsabban, minőségi kompromisszumok nélkül
Kovács Ádám - Molnár Gábor: Légifotók ortorektifikációjához felhasználható RPC együtthatók előállítására
Hajdu István - Galambos István: GNSSnet.hu monitor 2.0

11:20 Kávészünet

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Suba Norbert

- 11:40 Suba Norbert: Jövedelmi opportunitások a romániai földmérésben
Maucha Gergely: Felszínborítás térképezés alulról építkező modellje – aktuális hazai és nemzetközi példák
Piri Dávid: "Légből kapott információk" a földhivatalban
Petrétei Boglárka - László Gergely - Tarsoly Péter: Különböző jellegű illesztőpontok vizsgálata barlangok lézerszkenneres felméréséhez
Kolesár András: Minőségi téradat-szolgáltatások fejlesztése
Stenzel Sándor: Vegyes 3D technológiák hegyen-völgyön
Varga Norbert: Tisza-parti gondok

Tanácssterem (18. terem)

Elnök: Bacsárdi László

- 11:40 Bacsárdi László: Újabb fokon a biztonság: Műholdas kvantumkommunikáció
Horvai Ferenc: Távérzékelés a csillagászatban
Zábori Balázs - Hirn Attila: Sugárzásmérés másként: A RadMag fejlesztés az űridőjárás vizsgálatára
Darvas Ferenc - Milánkovich Dorottya: Kémiai kísérletek a világűrben ma és a jövőben: az agroteranosztika kapcsolódása a geoinformatikai rendszerekhez
Szűcs László: A földalak meghatározása a kezdetektől napjainkig
Földváry Lóránt - Fodor Csilla: Tömegátrendeződések vizsgálata a GRACE műholdpár segítségével
Vizi Pál Gábor: Mikro, nano, pico szondák flottája, gyors áramló rajok

14:00 Zárszó

Földváry Lóránt