



# GISOPEN

## A téradatok hálójában

### GISopen 2019 konferencia

Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar  
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3. Nagyelőadó  
2019. április 16-18.



**2019. április 16. (kedd)**

9:45 Regisztráció

Elnök: Földváry Lóránt

14:00 **Köszöntő**

- Mészáros Attila (Székesfehérvár MJV)
- Ferencz Orsolya (Külgazdasági és Külügyminisztérium, Úrkutatásért Felelős Főosztály)
- Jakab László (HM Állami Légügyi Főosztály)
- Fekete Gábor (Lechner Tudásközpont)

14:40 Kávészünet

Elnök: Pődör Andrea

15:10 Fekete Gábor: Földügyi aktualitások  
Ferencz Orsolya: A hazai ürtevékenység helyzete  
Jakab László: A katonai légügyi hatóság feladatrendszerének térinformatikai vonatkozásai  
Szalay László: Az MH Geoinformációs Szolgálat aktuálításai  
Mihalik József: A HM Zrínyi NKft Térképészeti Ágazatának feladatrendszere, képességei és fejlesztési lehetőségei

16:50 Kávészünet

Elnök: Horváth Gábor István

17:20 Gósz Zoltán: Fókuszban a földügek  
Iván Gyula: Néhány gondolat a fejlett kataszterek jövőjéről  
Szabó György: A HUNAGI 25 éve a térképtől a térbeli intelligenciáig  
Sik András: Kibővült téradat-nyilvántartások a Lechner Tudásközpontban  
Balla Csilla: Miénk itt a "tér"...vagy nem?

### **KÉRDÉSEK**

19:00 Állófogadás

**2019. április 17. (szerda)**

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Szepes András

9:00 Bartha Csaba: Digitális világunk  
Szigetvári Péter: CHC Alpha3D mobilszkenner  
Papp Krisztián: "Új hét, új készülék?" - Régi-új hírek a GPS világából  
Varga Zoltán: Újdonságok a Geomentor Kft kínálatában  
Horváth Zsolt: GEOMAX Ultimate v4

**2019. április 17. (szerda)**

Nagyelőadó (101. terem)

11:00 Kávészünet

Elnök: Jancsó Tamás

11:30 Gombás László: Zsebrevágott pontfelhő  
Nikl István: A PhoDAR legyőzi a LIDAR-t?  
Vízhányó József: ArcGIS  
Páll Dávid: Közműkutatás, térképezés – újragondolt radar technológia  
Haász László: GeodéaNET RTK

13:30 Kávészünet

13:50-18:00 Szakmai kiállítás

Csepregi mérőterem

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Gósz Zoltán

14:00 Papp Gergely: Megnyitó helyett – KAP, tér adatok, precíziós gazdálkodás  
Milics Gábor: Távérzékelés és térinformatika a precíziós gazdálkodásban  
Verőné Wojtaszek Małgorzata: Távérzékelés a precíziós gazdálkodás szolgálatában: látvány vagy tudomány?  
Mesterházi Ákos Péter: Információ áramlás és adatkezelés a precíziós növénytermesztésben  
Riczu Péter: Termőképességi térkép (KITErkep) alapján optimalizált termesztéstechnológia

Tanácssterem (18. terem)

Elnök: Engler Péter

14:00 Ján Erdélyi: The current state of the implementation of BIM in the Slovak Republic  
Maucha Gergely / Kosztra Barbara: Copernicus felszínmonitorozás újdonságok: Corine  
Felszínborítás 2018 és új Nagyfelbontású Rétegek  
Kákonyi Gábor: Képfeldolgozás, fotogrammetria, ENVI, eCognition, INPHO, UASMaster  
újdonságok 2019-ben  
Jancsó Tamás: Fotogrammetriai munkáállomások szoftvermoduljainak tervezése  
Birinyi Edina: Felhőalapú adatfeldolgozás távérzékelési alkalmazásokban

16:00 Kávészünet

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Gósz Zoltán

16:20 Csornai Gábor: Precíziós és tábla-hozammérés műhold-felvételekkel és ezek alkalmazásai  
szántóterületeken  
Sisák István: Talajtani variabilitás felmérése az SZTE Mezőgazdasági Kar tangazdaságában  
Kocsis Attila és Lippmann László: Támogatás-ellenőrzés monitoring  
Szabó József: Drón a szénakazalban, avagy egy földmérő végre földet is lát  
Kauszer Jakab: Precíziós gazdálkodás gyakorlati eredményei

Tanácssterem (18. terem)

Elnök: Busics György

16:20 Mihály Szabolcs: Oktatás feladatok: térinformatika és földmegfigyelések a Fenntartható  
Fejlesztési célok megvalósításáért  
Kenyeres Ambrus: Magasságmeghatározás műholdas geodéziai alapokon  
Szarka László: A távolba hatás kérdéséről - ma (Eötvös Loránd 1877. évi előadása  
alapján)  
Szűcs László: Egy ókori mérés mai szemmel  
Galambos István: Elkezdődött a GNSSnet.hu modernizációja

**2019. április 17.****20:00 Szakestély** (Hosszúsétatér 8.)

Elnök: Gósz Zoltán

**2019. április 18. (csütörtök)**

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Lehoczky Máté

- 9:00 Deák Márton: Drónos felmérések az építésügyi gyakorlatban  
 Parragh Dénes: Ortofotók felhasználása a természetvédelemben  
 Bakó Gábor: Repülőgépek a természetvédelem szolgálatában  
 Mészáros János: Drónok a klímaváltozás szolgálatában - térképezés 3000 m felett  
 Lehoczky Máté: Kulturális örökségvédelem - Épületmodellezés UAV és lézerszkennel segítségével  
 Körmendy Endre: [cím egyeztetés alatt]

Tanácsterem (18. terem)

Elnök: Bacsárdi László

- 9:00 Both Előd: Emberek a Holdon – fél évszázada  
 Strádi Andrea: Az űrgeneráció nyomában  
 Kiszely Márta: Marsrengések, Insight  
 Frey Sándor: JUICE: navigáció a Jupiternél, rádiótávcsövekkel  
 Kristóf Dániel: Földmegfigyelés: hova jutottunk és merre tartunk?  
 Földváry Lóránt: "Eötvös 100" emlékévk és az űrgravimetria

11:00 Kávészünet

Nagyelőadó (101. terem)

Elnök: Verőné Wojtaszek Malgorzata

- 11:20 Takács Krisztián: A geoshop fejlesztése  
 Kovács Miklós: Az ingatlanrendező földmérő munkájával kapcsolatos észrevételek  
 Kolesár András : Térinformatikai adatok verziókezelése  
 Nagy Gábor: DAT adatcsereállományok kezelése nyílt forráskódú eszközökkel  
 Papp Erik: Prokrusztész módszer a geodéziában

Tanácsterem (18. terem)

Elnök: Bacsárdi László

- 11:20 *Holdraszállás 2050 - Kerekasztal-beszélgetés az emberes űrkutatás jövőjéről a holdraszállás 50. évfordulója kapcsán*

Moderátor: Bacsárdi László

Felkért résztvevők:

- Both Előd
- Frey Sándor
- Kovács Kálmán
- Strádi Andrea

13:20 Zárszó

Földváry Lóránt