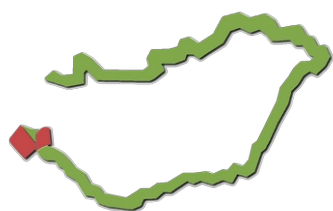


## Foszforgézu



### 10. Nyílt forráskódú térinformatikai konferencia

2023. június 9. péntek 10-18 óra

### BME Általános és Felsőgeodézia Tanszék

#### Kiemelt támogatóink



Tisztelt résztvevők!

A konferencia helyszíne a K épület magasföldszint 26., ez az épület északnyugati sarkában található. Az online résztvevők email-ben fogják megkapni a kapcsolódáshoz szükséges információkat a konferenciát megelőző napon. A szünetekben ne számítsanak svédasztalra, viszont remek étkezőhelyeket tudunk ajánlani a környéken. Az előadások után egy

pohár sör mellett (#GeoBeer) beszélhetjük meg az ügyeinket. Idén 16 előadást és 3 poszterelőadást fogadtak el a szervezők. A programot a második oldalon illetve a honlapon találják.

Keressük az előző év **fiatal Foszfor Gézáját**. Javaslatokat várunk, akár önjelöltek jelentkezését is. A díj alapításával az a célunk, hogy a 35 év alatti önkéntesek munkájára felhívjuk a figyelmet illetve elismerjük a tevékenységüket. Minden a nyílt forráskódú térinformatikai közösség javát szolgáló tevékenység felsorolását kérjük a jelöltek megadása mellett. Nem csak programfejlesztők jöhetnek szóba! A díjat ünnepélyes keretek között a konferencián adjuk át.

#### Figyelembe vett tevékenységek:

- aktivitás a GitHub vagy más forráskód megosztó portálon
- aktivitás a gis.stackexchange.com oldalon
- nyílt forráskódú térinformatikai szoftverekhez kapcsolódó konferencia előadás
- aktivitás a közösségi médiában a szabad szoftverek témakörében
- részvétel nyílt forráskódú szoftverek dokumentációjának készítésében
- részvétel nyílt forráskódú szoftverek és azok dokumentációjának fordításában
- részvétel nyílt adatok előállításában
- segédanyagok készítése szabad szoftverekhez
- nyílt forráskódú térinformatikai szoftverek oktatása, bemutatása, workshop, publikáció
- és továbbiak...

### Szeretné egy standon bemutatni cégét, nyílt rendszerét, adatait?

Jelezze emailben a szándékát ([siki.zoltan@emk.bme.hu](mailto:siki.zoltan@emk.bme.hu))

**OSGeo magyar csoport**, csatlakozzon a LinkedIn [csoportunkhoz](#)

Kövesse a rendezvényt kapcsolatos híreket a **Twitteren** [@foszforgezu](#)

Honlap: <http://foss4g.hu>

A korábbi konferenciák előadásai is megtalálhatók a honlapunkon.

Kapcsolat: Siki Zoltán [siki.zoltan@emk.bme.hu](mailto:siki.zoltan@emk.bme.hu)



## Program

|               |   |
|---------------|---|
| 10:00 – 10:10 | A konferencia megnyitása  |
| 10:10 - 10:30 | <b>Pálincás Márk, Baranyi Péter</b> (Arkance Systems HU Kft.)<br><b>Infrastruktúra BIM és GIS együtt, decentralizált közös adatkörnyezetben</b>   |
| 10:35 – 10:50 | <b>Szabó József</b> (CADMAP Kft.)<br>Mesterséges intelligencia használata a szoftverfejlesztésben   |
| 10:55 – 11:10 | <b>Gergely Áron</b> (Rasterra)<br><b>Nyílt forráskód, nyílt közösség - miért és hogyan működünk együtt?</b>   |
| 11:15 – 11:20 | <b>Siki Zoltán, Takács Bence</b> (BME Általános és Felsőgeodézia Tanszék)<br><b>Beszámoló a 2022. évi firenzei FOSS4G konferenciáról (POSZTER)</b>  |
| 11:25 – 11:35 | <b>Fehér Krisztián</b><br><b>ZEUSZ Ultra - Térképvizualizáció 8 év távlatában</b>   |
| 11:40 – 12:00 | Szünet (csoportkép készítés)  |
| 12:00 – 12:10 | <b>Molnár Gábor</b> (Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet)<br><b>Archív műholdképek ortokorrekciója GDAL és OGR környezetben</b>   |
| 12:15 – 12:30 | <b>Zlinszky András, Henits László, Szokol Dávid, Szerletics Ákos</b> (Ulyssys Kft)<br><b>Open Source alapú rendszer fejlesztése mezőgazdasági támogatások műholdas monitoringjára</b>   |
| 12:35 – 12:50 | <b>Komolafe Rómeó</b> (Lechner Tudásközpont)<br><b>Lechner Earth Observation Toolset: Automatizálás a kutatás-fejlesztésben</b>   |
| 12:55 – 13:10 | <b>Elek István</b> (ELTE Informatikai Kar)<br><b>Giwer: GeoImage Workflow Editing Resources, egy ELTE IK-s open sources csomag</b>  |
| 13:15 – 14:15 | Szünet  |
| 14:15 – 14:25 | <b>Takács Bence</b> (BME Általános és Felsőgeodézia Tanszék)<br><b>Adatok webes megjelenítése könnyedén</b>   |
| 14:30 – 14:45 | <b>Padányi-Gulyás Gergely</b> (DKF Kft.)<br><b>Flutter: (nem csak) térkép, (nem csak) mobilra (csak) gyorsan, (csak) egyszerűen.</b>  |
| 14:50 – 15:05 | <b>Tobak Zalán, Van Leeuwen Boudewijn, Balogh Olivér, Balogh Boglárka, Sipos György, Fi István, Sheishah Diaa, Abdelsamei Enas, Trenka Sándor</b> (SZTE Geoinformatikai, Természet- és Környezetföldrajzi Tanszék, Roden Mérnöki Iroda Kft.)<br><b>Georadarral felmért útpályaszerkezeti adatok feldolgozása és megjelentetése nyílt forráskódú eszközökkel</b> |
| 15:10 – 15:25 | <b>Hrutka Bence Péter</b> (BME Általános- és Felsőgeodézia Tanszék)<br><b>Pontfelhő feldolgozási lehetőségek CloudCompare-ben</b>   |
| 15:30 – 15:35 | <b>Siki Zoltán, Csemniczky László, Holéczyné Kajtár Dóra, Lehoczky Máté, Répás Zoltán, Tóth István</b> (Magyar Mérnöki Kamara Geodéziai és Geoinformatikai Tagozat)<br><b>Szabadon elérhető jelkulcsok (POSZTER)</b>  |
| 15:40 – 16:00 | Szünet  |
| 16:00 – 16:10 | <b>Gede Mátyás</b> (ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem)<br><b>Sraffozásos felületkitöltés webtérképeken</b>   |
| 16:15 – 16:30 | <b>Kolesár András</b> (Lechner Tudásközpont)<br><b>Erdei utak közösségi felmérése pontosan</b>  |
| 16:35 – 16:50 | <b>Nagy Gábor</b> (Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet)<br><b>Térinformatikai adatok feldolgozása önálló Python programokkal</b>  |
| 16:55 – 17:05 | <b>Siki Zoltán</b> (BME Általános és Felsőgeodézia Tanszék)<br><b>QGIS 3D</b>   |
| 17:10 – 17:15 | <b>Siki Zoltán, Takács Bence, Hrutka Bence Péter</b> (BME Általános és Felsőgeodézia Tanszék)<br><b>Nyílt forráskódú fejlesztések és oktatóanyagok a BME Geo4All laborból (POSZTER)</b>   |
| 17:15 -       | <b>#GeoBeer</b>   |