



## 6. Foszforgézu Nyílt forráskódú Térinformatikai Munkaértekezlet

### Program

**Foszforgézu munkaértekezlet november 24. 10:00-18:00 (regisztráció 9 órától)**

*Az előadások után 5 percet biztosítunk kérdésekre, hozzászólásokra*

9:00-10:00	Regisztráció, posztterek megtekintése
10:00-10:10	Esemény megnyitása, <b>Rózsa Szabolcs</b> tanszékvezető
<b>Nyílt forráskódú fejlesztések</b>	
10:10-10:30	<b>Petrik Ottó</b> (BFKH-FTF): Sentinel-2 műholdas adatok előkészítése vizuális interpretációra
10:35-10:55	<b>Asztalos Áron</b> (OTP): Python és térinformatika
11:00-11:10	<b>Padányi-Gulyás Gergely</b> (LTK): Hová fejlődött a Mangol (korábban ng2ol3) projekt
11:15-11:35	<b>Farkas Gábor</b> (PTE): Mikor használjunk hardvergyorsított térképet a weben?
11:40-12:00	<b>Fehér Krisztián</b> : Valós idejű térbeli megjelenítés, másként
12:05-13:00	Szünet, posztterek megtekintése
<b>Nyílt forráskódú alkalmazások és adatok</b>	
13:00-13:20	<b>Neuberger Hajnalka</b> (BME): OpenCV
13:25-13:45	<b>Kádár Iván</b> (Magyar Közút): a Magyar Közútnál beüzemelés előtt álló konkurens, verziókövetett térképszerkesztő rendszer
13:50-14:10	<b>Szalai Kálmán</b> (KAMI): GTFS adatok integrálása OSM-be
14:10-14:25	<b>Takács Krisztián</b> (BFKH-FTF): Fentrol.hu - Üzemeltetési tapasztalatok
14:30-15:00	Kávészünet
15:00-15:10	<b>Mészáros Péter</b> (DigiKom): Inkscape-el készített SVG szimbólumok alkalmazása QGIS-ben
15:15-15:35	<b>Samu Imre</b> (PELLA): Wikidata azonosítók a NaturalEarth 4.0 és az OpenStreetMap adatbázisban
15:40-16:10	<b>Kolesár András</b> (BFKH-FTF): Közösségi adatgyűjtés levegőből
16:15-16:35	<b>Jankó József</b> (BME): Térinformatika az Óperencián túl
16:40-16:50	<b>Siki Zoltán</b> (BME): FOSS4G Europe konferencia
16:55-17:00	A konferencia zárása <b>Siki Zoltán</b>
17:00-	Kötetlen beszélgetés egy pohár sör mellett a <b>ViaMap</b> támogatásával

#### Posztterek

**Kozics Anikó, Balla Dániel (DE)**: Felszíni objektumok automatizált leválogatása és DTM generálása SAGA környezetben

**Fehér Krisztián**: 2D - 3D térképadat konverzió és megjelenítés

**Takács Bence** (BME): FOSS4G tevékenységeink

**Siki Zoltán** (BME): GeoEasy 3.0

**Siki Zoltán** (BME): Kiterjesztett valóság alkalmazása az oktatásban avagy digitális homokozó nem csak kicsiknek



BUDAPESTI MŰSZAKI  
ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
Építőmérnöki Kar - építőmérnöki képzés 1782 óta

Általános és Felsőgeodézia Tanszék



**OSGeo Budapest**  
Your Open Source Compass