



# Nyílt forráskódú térinformatikai munkaértekezlet

2015. november 27.

## III. hírlevél

A regisztrációt november 27-én 9 órakor nyitjuk. A program 10 órakor kezdődik.

A poszter előadókat kérjük, hogy lehetőség szerint helyezték ki a poszterüket a regisztráció kezdetére. A délelőtti előadókat kérjük, hogy a program megkezdése előtt másolják fel a prezentációjukat a számítógépre vagy küldjék el email-ben csütörtök estig. Az előadások anyagát a rendezvény honlapján szeretnénk közreadni, amennyiben az előadó hozzájárul ehhez. Az előadások után kérdéseket lehet feltenni az előadóknak.

A teremben WiFi-t biztosítunk.

A konferencia helyszíne a BME Központi (K) épület magasszint 26., Oltay terem. Ez a K épület északnyugati sarkában található (piros pont a térképen), gyalogosan a Gellért tér felől közelíthető meg legegyszerűbben, az egyetem kerten keresztül. Az autóval érkezők a Műegyetem rakparton ingyenesen parkolhatnak, ha találnak üres helyet. Napközben általában 5 másodpercig üres egy-egy parkolóhely.

Már elérte a 130 főt a regisztrált résztvevők száma, majdnem elértük a terem befogadóképességét, 150 regisztrációnál többet nem tudunk elfogadni.

A közelmúltban két esemény volt, melyekről megemlékezünk, Térinformatika napja november 18. (GIS Day), PostGIS nap november 19.

Az előadások után az eddig bejelentett „OpenLayers 3 mogyoróhéjban” gyakorlati oktatás mellett egy másodikat is a programba illesztettünk „Python térinformatikai programozás” címmel. Mindkettőt a tanszék számítógép laborjaiban tartjuk, számítógépek mellett, az OSGeo-Live 9.0 felhasználásával (lásd: <http://live.osgeo.org>). Saját számítógépet is használhatnak a résztvevők, de akkor nekik kell telepíteniük a szükséges szoftvereket (Openlayers 3 és Apache web server illetve Python 2.7.x, QGIS 2.x).

A számítógépes oktatásokra a konferencia regisztrációnál lehet majd jelentkezni (kb. 2 x 20 fő).



Tökéletes navigáció

## Program

9:00-10:00	<b>Regisztráció, posztetek megtekintése</b>	
10:00-10:05	Rózsa Szabolcs tanszékvezető (BME)	A Konferencia megnyitása
<b>Webes technológia</b>		
10:05-10:25	Farkas Gábor (PTE)	Az OpenLayers 3 határai
10:30-10:50	Padányi-Gulyás Gergely (LLTK)	3D
10:55-11:15	Pálfi Antal (Pageos)	Csempe generálás földhivatali adatokból
11:20-11:40	Sándor Csaba, Barancsuk Ádám (ViaMap Kft.)	MapServer export plugin továbbfejlesztése
<b>Alkalmazások</b>		
11:45-12:05	Bertalan László, Barkóczy Norbert, Szabó Gergely (DE)	Digitális sztereo-fotogrammetria
12:10-12:30	Kelemen Gergő et-all. (Pollack SZKI)	Szabad szoftveres interaktív 3D homokozó a középiskolában
12:35-12:50	Mikus Gábor	Termőföld értékbecslés, értéktérkép készítés nyílt forráskódú környezetben
12:55-13:45	<b>Ebédszünet</b>	
<b>Desktop technológia</b>		
13:45-14:00	Józsa Edina (PTE)	R a GRASS-ban vagy GRASS az R-ben?
14:05-14:20	Horváth Tamás (Alberding GmbH)	RTKLIB alapú monitorozó alkalmazások
14:25-14:45	Szalai Kálmán	LAS fájlok ingyencenek
14:50-15:05	Siki Zoltán (BME)	Térinformatikai programozás Pythonban
15:10-15:30	<b>Posztetek bemutatása, kávészünet</b>	
	Farkas Gábor (PTE) GRASS, mint szerver	Kozics Anikó (DE) SAGA GIS alkalmazás
	Siki Zoltán (BME) Ulyxes	Neuberger Hajnalka (BME) Terepmodellezés
	Varga Orsolya Gyöngyi (DE) Tájváltás vizsgálat	ifj.Csemniczky László, Siki Zoltán (DigiKom Kft.) SurveyingCalculation QGIS modul
	Ultmann Zita, Siki Zoltán (BME) Geo4All	Takács Bence, Siki Zoltán (BME) ETRS2EOV
<b>Nyílt forráskódú térinformatikai közösség</b>		
15:30-15:45	Kolesár András (FÖMI)	Közösségi adatgyűjtés és térképezés
15:50-16:05	Szalai Kálmán	Szabad közösségek - szabad a gazda?
16:10-16:25	Fehér Krisztián	Beszámoló a NASA World Wind Europe Chalange 2015-ről
16:30-16:40	Siki Zoltán (BME)	FOSS4G 2015 Europe beszámoló
16:45-17:10	Beszélgetés: Aggodalmak és mítoszok a nyílt forráskódú programokkal kapcsolatban	
<b>Oktatások</b>		
17:15-18:15	<b>OpenLayers 3 műgyoróhéjban</b> egy órás ismerkedés számítógép mellett (Farkas Gábor) <b>Python térinformatikai programozás</b> egy órás ismerkedés számítógép mellett (Siki Zoltán)	
???	<b>Beszélgetés egy sör mellett a környékbeli vendéglátó egységekben</b> Javasolt találkozóhelyek: Műhely Pub, Budafoki út 29. Black Dog Pub Jr. Csiky utca 3. Libella Kávéház Budafoki út 9.	

## GIS



Csatlakozzon az OSGeo magyar csoporthoz (<http://wiki.osgeo.org/wiki/Hungary>)

Csatlakozzon az OSGeo Hungary Interest Group **LinkedIn csoportunkhoz** (az elnevezéssel ellentétben a csoport nyelve magyar).

A korábbi konferenciákról a <http://foss4g.hu> címen tájékozódhat.

Figyelmükbe ajánljuk a tanszékünk honlapján található magyar nyelvű nyílt forráskódú térinformatikai programokkal kapcsolatos anyagokat <http://osgeo.hu>.

Szervező a BME Geodézia Tanszék Geo4All laborja, lásd: <http://www.geod.bme.hu/osgeolab>

#### Kapcsolat:

Szakmai kérdésekben: [siki.zoltan@epito.bme.hu](mailto:siki.zoltan@epito.bme.hu)

Technikai kérdésekben: [deak.otto@epito.bme.hu](mailto:deak.otto@epito.bme.hu)

Pénzügyi kérdésekben: [komar.szilvia@epito.bme.hu](mailto:komar.szilvia@epito.bme.hu)



Találkozunk november 27-én!



Budapest, 2015. november 22.

