



Első Pécsi WebGIS Napok

Téma: GeoServer (intenzív kurzus)

Előadó: Zalavári Péter, TraffiCon AG, Salzburg Ausztria

Időpont: 2013. október 24-25.

Támogató: PTE Alapítvány (<http://www.pte.hu/menu/81/21>)

Zalavári Péter 2009-ben a Pécsi Tudományegyetemen szerzett Geográfus diplomát. Tanulmányait követően tudományos segédmunkatársként dolgozott a Salzburgi Egyetem Geoinformatika Tanszékén. Itt számos európai kutatási projektben vett részt. Elsősorban Postgres geoadatbázisok építésével, PostGIS segítségével végzett térbeli elemzésekkel és ezek webes megjelenítésével foglalkozott. 2013-tól a TraffiCon cégnél dolgozik mint projekt koordinátor, de kapcsolatát nem szakította meg az egyetemmel, és az elmúlt félévben tartott WebGIS kurzusát az Első Pécsi WebGIS Napok keretében magyar nyelven a Geográfus MSc geoinformatika szakirányos hallgatóknak ugyancsak megtartja. A férőhelyek limitált száma miatt a regisztráció kötelező a h2o@gamma.ttk.pte.hu email címen.

Tervezett tematika:

1. Postgres, PostGIS alapjai Postgres/PostGIS geoadatbázis és adminisztrációs felhasználói felülete a pgAdmin. Térbeli adatok létrehozása és az SQL nyelv és a PostGIS használata.
2. Open Web Services bevezetés webes szabványok, az XML és JSON fájlformátumok és webes adatcseréje.
3. GeoServer és ArcGIS Online alapjai. Megjelenítése különböző jellegű és eredetű földrajzi adatokatnak GeoServer és ArcGIS Online segítségével.
4. OpenLayers alapjai, JavaScript programozási nyelv alapjai. OpenLayers használata webes gealkalmazásoknál.