

1. nap A terem

10:00 - 12:30 [Regisztráció](#)

Ábrahám Péter az MTA CSFK főigazgatójának ünnepi megnyitója

12:30 - 12:45 [Megnyitó](#)

Helymeghatározás és GNSS

12:45 - 13:00 [Ádám József : A 150 éves Nemzetközi Geodéziai Szövetség szerepe a magyar geodéziában](#)

13:00 - 13:15 [Orosz Gábor : Égi vonatkoztatási rendszerek közvetlen összekapcsolása ; kvazárok optikai és rádiókoordinátáinak együttes vizsgálata](#)

13:15 - 13:30 [Kenyeres Ambrus : Országos permanens GNSS állomás-hálózatok regionális integrációja](#)

13:30 - 13:45 [Koppányi Zoltán : Helymeghatározás pontosságának növelése mozgásminták segítségével](#)

13:45 - 14:00 [Rózsa Szabolcs : Négydimenziós vízgőz modellek előállítása GNSS adatokból](#)

14:00 - 14:15 [Virág Gábor : Az EOMA elsőrendű hálózat régi és új méréseinek feldolgozása és összehasonlítása Magyarország ÉK-i részén](#)

14:15 - 14:30 [Vitaforum](#)

14:30 - 14:45 [Kávészünet](#)

Térinformatika

14:45 - 15:00 [Czímber Kornél : Fraktál fák generálása geoinformatikai rendszerekben](#)

15:00 - 15:15 [Verőné Wojtaszek Malgorzata : Városi felszínborítás térképezése objektum orientált osztályozással](#)

15:15 - 15:30 [Kapitány Kristóf : Objektumrekonstrukció nagyfelbontású röntgenfelvételekből](#)

15:30 - 15:45 [Nagy Gábor : Pontfelhők feldolgozása az ismétlődő részletek segítségével](#)

15:45 - 16:00 [Király Géza : A Fertő tó újabb felmérésének eddigi eredményei - tapasztalatok a GENESEE projektben](#)

16:00 - 16:15 [Kákonyi Gábor : Trendek, kihívások a térinformatikában 2012-ben.](#)

16:15 - 16:35 [Vitaforum](#)

16:35 - 16:50 [Kávészünet](#)

19:00 - 22:00 [Baráti vacsora](#)

1. nap B terem

Poszterbemutató a földszinti ebédlőben

- 16:50 - 17:30 [Tóth Gyula : A kibővített Stokes-féle függvény csonkítási együtthatóinak hatékony számítása](#)
- 16:50 - 17:30 [Takács Bence : Glonass műholdak pályaszámítása](#)
- 16:50 - 17:30 [Braunmüller Péter : A FÖMI GNSSnet.hu szolgáltatásának jelene és jövője](#)
- 16:50 - 17:30 [Bányai László : A dunaszekcsői földcsuszamlás mozgási tendenciája és modellje koordináta idősorok alapján](#)
- 16:50 - 17:30 [Barsi Árpád : Képszegmentálási eljárások alkalmazása a fotogrammetriában és a távérzékelésben](#)
- 16:50 - 17:30 [Bazsó Tamás : A terepi mérések műszeres feltételeinek kialakítása a Fertő tó térképezéséhez](#)
- 16:50 - 17:30 [Bódis Virág Bereniké : A szél hatása erdővel borított lejtő stabilitására](#)
- 16:50 - 17:30 [Fábián András : Az EHT2012 és a VITEL2012 bemutatása](#)
- 16:50 - 17:30 [Gábor Sándor : Gazdálkodás és örökségvédelem](#)
- 16:50 - 17:30 [Gribovszki Katalin Eszter : Dunaszekcső földrengés-veszélyeztetettsége](#)
- 16:50 - 17:30 [Jancsó Tamás : Automatikus domborzatmodellezés a fotogrammetriában](#)
- 16:50 - 17:30 [Kiss Annamária : Éves hidrológiai változások meghatározása GRACE geopotenciális modellek segítségével a La Plata vízgyűjtőn](#)
- 16:50 - 17:30 [Klujber Anikó : Különböző osztályozási eljárások alkalmazása mesterséges felszínek térképezéséhez](#)
- 16:50 - 17:30 [Krausz Nikol : RFID alapú megfigyelő rendszer tervezése](#)
- 16:50 - 17:30 [László Gergely : Lézerszkennerek alkalmazások](#)
- 16:50 - 17:30 [Mentes Gyula : A dunaföldvári magaspart kis mozgásainak monitorozása](#)
- 16:50 - 17:30 [Sereg Zita : Sopron környéki zöldfelületek változása Landsat úrfelvétel idősorok alapján](#)
- 16:50 - 17:30 [Szűcs László : Eratoszthenész földsugar-mérésének vizsgálata](#)
- 16:50 - 17:30 [Vécsei Erzsébet : Városi vegetáció felmérése távérzékelési módszerekkel](#)

2. nap A terem

Geomatematika

- 8:30 - 8:45 [Papp Erik : Geodéziai dátumtranszformáció kvaternióval](#)
- 8:45 - 9:00 [Závoti József : 2D hasonlósági \(Helmert\) transzformáció és a 3D, 7-paraméteres dátum transzformáció közös modellben](#)
- 9:00 - 9:15 [Bácsatyai László : Vetületi számítások a HungaPro v5.12 programmal](#)
- 9:15 - 9:30 [Szabó György : Ikonikus és szimbolikus modellek alkalmazása a tömegadatokra épülő téri megismerésben](#)

9:30 - 9:45 [Kádár István : Hálózatkorszerűsítés: párhuzamos adatszerkezetek és műveletek](#)

9:45 - 10:00 [Vitaforum](#)

10:00 - 10:15 [Kávé szünet](#)

Geodinamika és mozgásvizsgálati módszerek

10:15 - 10:30 [Völgyesi Lajos : Budapest idősebb belvárosi épületeinek földrengés-biztonsága](#)

10:30 - 10:45 [Kiszely Márta : A hullámforma korreláció használata mikrorengések elemzésére](#)

10:45 - 11:00 [Papp Gábor : Az óceáni időjárás és a gravitációs mérések zajszintje közötti kapcsolat vizsgálata](#)

11:00 - 11:15 [Újvári Gábor : A dunaszekcsői csuszamlás mozgásjellemzői: végeselem modellezési és geodéziai mérési adatok](#)

11:15 - 11:30 [Siki Zoltán : Automatizált mozgásvizsgálati mérőrendszer](#)

11:30 - 11:45 [Vitaforum](#)

11:45 - 13:15 [Ebéd szünet](#)

Nehézségi erőter

13:15 - 13:30 [Földváry Lóránt : A GOCE műhold gravitációs gradiens méréseinek szűrése és pontossági kérdései](#)

13:30 - 13:45 [Szűcs Eszter : A nehézségi erőter spektrumának vizsgálata különböző típusú adatok felhasználásával](#)

13:45 - 14:00 [Ulmann Zita Júlia : Optimális geometria kialakítása Delaunay-háromszögeléssel függővonal-elhajlás interpoláció céljára](#)

14:00 - 14:15 [Égető Csaba : Az Eötvös-inga alapegyenletének kibővítése magasabbfokú tagokkal](#)

14:15 - 14:30 [Vitaforum](#)

14:30 - 14:45 [Kávé szünet](#)

Távérzékelés

14:45 - 15:00 [Molnár Bence : MS Kinect - Flash LiDAR pontossági vizsgálat és gömb illesztés](#)

15:00 - 15:15 [Juhász Attila : Hadtörténeti rekonstrukciók új eredményei a távérzékelés és a GIS alkalmazásával](#)

15:15 - 15:30 [Kalmár János : A műholdas radartechnika alkalmazása a geodéziában](#)

15:30 - 15:45 [Vitaforum](#)

15:45 - 16:00 [Zárszó](#)

2. nap B terem

Poszterbemutató a földszinti ebédlőben

8:00 - 8:30 [Poszterek](#)