

1. nap A terem

10:00 -
12:25

Regisztráció

12:25 -
12:30

Megnyitó

Geomatematika

12:30 -
12:45

Busics György : A kiegyenlítő számítás alkalmazásánál szükségességéről az alappontsűrítésben

12:45 -
13:00

Papp Erik : Kvaternió alapú geodéziai dátumtranszformáció iterációval

13:00 -
13:15

Kalmár János : Vonalszerű foltok helyettesítése paraméterezett görbékkel raszteres digitális képeken

13:15 -
13:30

Fábián András : Az EHT és VITEL újabb fejlesztéseinek bemutatása

13:30 -
13:45

Szünet

Geomatematika

13:45 -
14:00

Somogyi József Árpád : Pontfelhő illesztési módszerek összehasonlítása

14:00 -
14:15

Rehány Nikolett : Lézerszkennelési álláspontok optimalizálása

14:15 -
14:30

Virág Gábor : Az EOMA újra kiegyenlítés eredményei, tapasztalatai

14:30 -
14:45

Vitafórum

14:45 -
15:00

Kávészünet

Nehézségi erőtér

15:00 -
15:15

Völgyesi Lajos : A függővonal-elhajlás meghatározásának lehetőségei

15:15 -
15:30

Földváry Lóránt : Új magyarországi geoidmeghatározás az ötödik generációs GOCE nehézségi erőtér modellek segítségével

15:30 -
15:45

Szűcs Eszter : Földfelszíni mért gradiensek alkalmazhatóságának lehetősége a geoid rövid hullámú összetevőjének pontosításában

15:45 -
16:00

Kiss Annamária : GRACE műholdakkal az olvadó jégtakarók nyomában

16:00 -
16:15

Tóth Gyula : Szabatos csillagászati azimutmeghatározás a QDaedalus rendszerrel nappali fényviszonyok között a Nap, Hold és a bolygók segítségével

16:15 -
16:30

Papp Gábor : Rugós graviméterekkel végzett árapály észlelések pontosságának kérdései

16:30 -
16:45

Vitafórum

2. nap A terem

Műholdas mérés technikák

8:30 - 8:45	<u>Rózsa Szabolcs : Troposzféramodellek integritás-vizsgálata az extrém érték elmélet alkalmazásával</u>
8:45 - 9:00	<u>Juni Ildikó : Globális és regionális ionoszféra modellek vizsgálata napfolttevékenység idején</u>
9:00 - 9:15	<u>Braunmüller Péter : A GNSS adatok új generációja</u>
9:15 - 9:30	<u>Bányai László : A műholdradar interferometria geometriai információ tartalma és geodéziai alkalmazása</u>
9:30 - 9:45	<u>Vitafórum</u>

9:45 -
10:00 [Kávészünet](#)

Geodinamika és mozgásvizsgálat

10:00 - 10:15	<u>Mentes Gyula : A dunaszekcsői partfalmozgás vizsgálata fúróluk dőlésmérőkkel</u>
10:15 - 10:30	<u>Grenerczy Gyula : A Pannon-medence jelenkori 3D kéregmozgása közel negyedszázados GPS mérések alapján</u>
10:30 - 10:45	<u>Dr. Gribovszki Katalin Eszter : Földrengés-veszélyeztetettség becslése a Kis-Kárpátokban lévő Detrekői-zsomboly sértetlen állócseppkővének vizsgálatával</u>
10:45 - 11:00	<u>Kiszely Márta : A robbantások és földrengések elkülönítése különböző paraméterekre számolt Mahalanobis távolságok segítségével</u>
11:00 - 11:15	<u>Horváth Tivadar : Európai sebességtérkép előállítása aktív GNSS hálózatok eredményeinek közös kiegyenlítésével</u>
11:15 - 11:30	<u>Siki Zoltán : Mérnökgeodéziai kihívások és megoldásai</u>
11:30 - 11:45	<u>Vitafórum</u>
11:45 - 13:15	<u>Ebéd szünet</u>

Távérzékelés és GIS

13:15 - 13:30	<u>Czimer Kornél : Klímaváltozás hatáselemzése Fuzzy logikával</u>
13:30 - 13:45	<u>Kákonyi Gábor : Friss hírek az ENVI, eCognition és INPHO képfeldolgozó szoftverek új verzióiról.</u>
13:45 - 14:00	<u>Verőné Wojtaszek Malgorzata : Javuló felbontással járó osztályozási kihívások</u>
14:00 - 14:15	<u>Király Géza : Digitális felületmodellek előállítása a GENESEE projektben</u>
14:15 - 14:30	<u>Szünet</u>

Távérzékelés és GIS

14:30 - [Wirth Ervin : Tér- és területhasználati döntések fuzzy neurális hálókkal](#)

14.45	
14:45 - 15:00	<u>Sárközi Boglárka : Áramvonalserég alapján rekonstruált felszín alatti testek térinformatikai kezelése</u>
15:00 - 15:15	<u>Brolly Gábor : Faegyedek koronaméreteinek meghatározása földi lézeres letapogatás adataiból légi távérzékeléssel végzett monitoring támogatására</u>
15:15 - 15:30	<u>Vitaforum</u>
15:30 - 15:35	<u>Zárszó</u>

1. nap B terem	
Poszterbemutató a Ligneumban (NYME)	
16:45 - 17:45	<u>Kávészünet</u>
16:45 - 17:45	<u>Bán Dóra : A Föld közel napos periódusú nutációjának kimutatása a sopronbánfalvi extenzométeres adatok alapján - Előzetes eredmények</u>
16:45 - 17:45	<u>Bán Dóra : Interferometrikus hidrosztatikus dőlésmérő berendezés telepítése a Conrad Obszervatóriumban</u>
16:45 - 17:45	<u>Bányai László : Az InSAR technológia alapjai és a reflektáló felületek jellemzői</u>
16:45 - 17:45	<u>Benedek Judit : Algoritmusok poliéder térfogatelem számának optimalizálására, az optimalizált modellek alkalmazása a nehézségi erőter lokális és regionális modellezésére</u>
16:45 - 17:45	<u>Csönde Gergely : Az ionoszféra GPS jelekben okozott késleltető hatásának meghatározása tomografikus úton</u>
16:45 - 17:45	<u>Eperné Pápai Ildikó : A vyhnei extenzométer adatainak feldolgozása és értelmezése</u>
16:45 - 17:45	<u>Fáncsikné Hamar Éva : Függőleges gravitációs gradiens számításával kapcsolatos integrál csonkítási együtthatóinak meghatározása</u>
16:45 - 17:45	<u>Frey Sándor : VLBI geodéziai és asztrometriai kutatások Magyarországon</u>
16:45 - 17:45	<u>Gallai Bence : Légifényképekből automatikusan előállított felületmodellek és erdészeti alkalmazhatóságuk vizsgálata</u>
16:45 - 17:45	<u>Gruber Barbara : GNSSnet.hu 2014</u>
16:45 - 17:45	<u>Hévér Renáta : A Sentinel-1A műhold első hazai észlelései</u>
16:45 - 17:45	<u>Kemény Márton : Gömbharmonikus analízist végző algoritmusok összehasonlítása a földi nehézségi potenciál gömbfüggvény-során</u>
16:45 - 17:45	<u>Siki Zoltán : Centiméter pontosságú ETRS89 - EOVS átszámítások nyílt forráskódú környezetben</u>
16:45 - 17:45	<u>Szücs László : Útépítési alappont-hálózat létesítése Norvégiában</u>
16:45 - 17:45	<u>Complex greenhouse gas monitoring and research programs at a WMO GAW tall tower site in Central Europe</u>

2. nap B terem

8:00 - 8:30

[Poszterek](#)

8:00 - 8:30

[Kávészünet](#)