

1. nap A terem

10:00 - 12:30	Regisztráció
12:30 - 12:45	Megnyitó
Térinformatika	
12:45 - 13:00	Mihály Szabolcs INSPIRE, tagállami feladatok és térbeli adatinfrastruktúrák rendje
13:00 - 13:15	Kádár István , Karsay Ferenc A topológiai információ: a koordinátajegyzéktől a térképig
13:15 - 13:30	Czímber Kornél Rekurzív osztott felületmodellek a geoinformatikában
13:30 - 13:45	Benő Dávid , Bartha Gábor, Kocsis Sándor, Szébényi Géza Geológiai döntéstámogató rendszerek a térinformatikában
13:45 - 14:00	Vitaforum
14:00 - 14:15	Kávészünet
Geomatematika	
14:15 - 14:30	Závoti József Egy új matematikai megoldás a fotogrammetriai külső tájékozásra
14:30 - 14:45	Bányai László Geodéziai mérések integrált 3D kiegyenlítése
14:45 - 15:00	Papp Erik Gauss-Krüger és UTM koordináták számítása elliptikus integrállal
15:00 - 15:15	Zaletnyik Piroska , Laky Sándor, Charles K. Toth Csúskeresési eljárás teljes hullámalakos lézerszkennerek adatainak feldolgozásához
15:15 - 15:30	Vitaforum
15:30 - 15:45	Kávészünet
Mérőrendszerek és alkalmazásaik	
15:45 - 16:00	Berényi Attila , Lovas Tamás, Barsi Árpád, Tóth Zoltán, Tarsoly Péter Földi lézerszkennerek minősítő vizsgálatainak lehetőségei
16:00 - 16:15	Király Géza , Brolly Gábor, Zou Jie Fatörzsek modellezése és megjelenítése földi lézeres letapogatás adatai alapján
16:15 - 16:30	Nagy Gábor Lézerszkennerek mérései Székesfehérvár belvárosában
16:30 - 16:45	Szűcs László II. Szeszósztisz lerombolt templomának vizsgálata
Műszer és szoftver forgalmazók	
16:45 - 16:53	Horváth Zsolt Geomatikai megoldások a Leica Geosystemstől
16:53 - 17:01	Kákonyi Gábor Mire tart az ERDAS képfeldolgozó szoftvercsalád

17:01 - 17:15	Vitaforum
Poszterbemutató a földszinti ebédlőben	
17:15 - 17:45	Poszterek
19:00 - 23:00	Baráti vacsora

1. nap B terem

Poszterbemutató a földszinti ebédlőben	
17:15 - 17:45	Kalmár János A közeljövő web bázisú munkahelyének jellemzői
17:15 - 17:45	Papp Gábor , Battha László, Bánfi Frigyes Gravitációs árapály észlelések tapasztalatai a Bánfalvi Geodinamikai Observatóriumban
17:15 - 17:45	Soós Dániel Neurális hálózatok és Fuzzy logika alkalmazása a Térinformatikában
17:15 - 17:45	Gribovszki Katalin Eszter , Gönye Zsuzsanna Földrengések során keletkező rugalmas hullámok mozgásegyenletének bevezetése feszültség és deformáció-tenzorokkal
17:15 - 17:45	Frey Sándor , Gabányi Krisztina A Nemzetközi Égi Referenciarendszer (ICRS) új megvalósítása: ICRF2
17:15 - 17:45	Brolly Gábor , Király Géza Törzstérképezés földi lézerszkennelés adatainak objektum-orientált feldolgozásával
17:15 - 17:45	Hován Kinga Műholdradar (SAR) adatok feldolgozása és felhasználása
17:15 - 17:45	Bánfi Frigyes , Papp Gábor, Horváth Attila, Battha László, Kalmár János Szintezőléc kalibráló rendszer fejlesztése az MTA GGKI-ban
17:15 - 17:45	Tarsoly Péter A valós idejű, térinformatikai célú műholdas helymeghatározás megbízhatóságának jellemzése a barlan
17:15 - 17:45	Laky Sándor Geodéziai hálózatok tervezése evolúciós algoritmussal
17:15 - 17:45	Mentes Gyula Berendezés különböző időfüggvényű, kis elmozdulások előállítására, gyorsulásmérők kalibrálására
17:15 - 17:45	Siki Zoltán Regresszió számítás mérnökgeodézia feladatokban
17:15 - 17:45	Mohamed Eleiche Applying minimum travel cost approach on 17-nodes travelling salesman problem
17:15 - 17:45	Szerdahelyi András A digitális fotogrammetria gyakorlati alkalmazása az építészetben
17:15 - 17:45	Égető Csaba , Földvály Lóránt A 4-es metróvonal hatása a föld nehézségi erőterére

2. nap A terem

8:00 - 8:30	Posztterek
Nehézségi erőter / EOMA	
8:30 - 8:45	Kiss János Lehetséges izosztatikus hatások Magyarországon
8:45 - 9:00	Völgyesi Lajos , Laky Sándor, Tóth Gyula Az Eötvös-inga mérési idejének csökkentési lehetősége
9:00 - 9:15	Tóth Gyula , Égető Csaba A Mátyáshegyi Gravitációs és Geodinamikai Obszervatórium átfogó gravitációs modellezése
9:15 - 9:30	Földvály Lóránt Észlelt periodikus jelenségek amplitúdójának értelmezése
9:30 - 9:45	Vitaforum
9:45 - 10:00	Kávészünet
Nehézségi erőter / EOMA	
10:00 - 10:15	Szűcs Eszter , Papp Gábor Felszínmodell és domborzatmodell különbségének hatása a nehézségi erőter paramétereire
10:15 - 10:30	Kratochvilla Krisztina , Földvály Lóránt, Tóth Gyula A nehézségi erőter hosszúhullámú komponenseinek hatása az elsőrendű magassági hálózat normáljavításában
10:30 - 10:45	Busics György Az EOMA újramérésének előzetes eredményei az első három poligonban
10:45 - 11:00	Virág Gábor Az EOMA szintezési hálózat kiegyenlítése
11:00 - 11:15	Vitaforum
11:15 - 11:30	Szünet
Fotogrammetria és képelemzés	
11:30 - 11:45	Jancsó Tamás Kölcsönös tájékozás szükségessége a digitális fotogrammetriában
11:45 - 12:00	Szabó György Fény, kép, mérés - létezik még fotogrammetria?
12:00 - 12:15	Gáspár Katalin Képelemzés önszerveződő neurális hálózattal
12:15 - 12:30	Vitaforum
12:30 - 13:45	Ebéd szünet
GNSS, INS és helymeghatározás	

13:45 - 14:00	Kenyeres Ambrus ETRS89: Európa műholdas vonatkoztatási rendszere
14:00 - 14:15	Horváth Tamás RTK hálózatok - Meddig?
14:15 - 14:30	Rózsa Szabolcs , Kenyeres Ambrus, Weidinger Tamás GNSS mérések közel valós idejű feldolgozása meteorológiai alkalmazásokhoz
14:30 - 14:45	Szabó Gergely Irányítvitel inerciális technológiával, lézergiró-idősorok feldolgozása alapján
14:45 - 15:00	Vitaforum
15:00 - 15:15	Kávészünet
Geodinamika	
15:15 - 15:30	Grencsér Gyula Magyarország jelenkori felszínmozgásai optimális feltérképezésének koncepciója
15:30 - 15:45	Marótiné Kiszely Márta , Pődör Andrea A földrengések eloszlásának statisztikai vizsgálata: két esettanulmány
Bódis Virág Bereniké , Dr. Mentess Gyula A vegetáció és a felszíni tömegmozgások kapcsolatának vizsgálata	
Vitaforum	
Zárszó	

2. nap B terem

Poszterbemutató a földszinti ebédlőben

Molnár Bence Web alapú fotogrammetriai alkalmazás pontossági vizsgálata	
Eperné Pápai Ildikó A Sopronbátfalvi Geodinamikai Observatóriumban folyó deformációmérés eredményei	
Lovas Tamás , Takács Bence, Berényi Attila, Kertész Imre, Barsi Árpád Helymeghatározás intelligens közlekedési rendszerekben	
Újvári Gábor , Bányai László, Mentess Gyula, Papp Gábor, Gribovszki Katalin Eszter Utómozgások a dunaszekcsői magasparton	
Ulmann Zita , Völgyesi Lajos Nehézségi gradiensek linearitás-vizsgálata a Mátyás-barlangban	
Gregori Ákos Az El-Lahun Survey Project régészeti geodéziai munkái	
Barsi Árpád , Lovas Tamás, Berényi Attila Lézerszkenneléssel meghatározott pont koordinátáinak valószínűsége	

8:00 - 8:30	Lucas Grégory Characterization, modeling and analysis of erosion in a territory comprising both urban and agricul
8:00 - 8:30	Nagy Imre , Rajnai Renáta Pickard-iteráció használata alacsony pályájú műholdak mozgásának vizsgálatában
8:00 - 8:30	Kertész Imre , Barsi Árpád Kalman-szűrés alkalmazása épületen belüli és kültéri inerciális mérésekre
8:00 - 8:30	Kollár Szilvia , Márkus Béla, Vekerdy Zoltán Hullámtéri élőhely-monitoring légifelvételek objektum alapú osztályozásával
8:00 - 8:30	Verőné Wojtaszek Malgorzata A földhasználat változásának vizsgálata a Velencei-tó vízgyűjtő példáján
8:00 - 8:30	Kugler Zsófia Sarkkörüli folyók jegesedésének passzív mikrohullámú űrfelvételekkel történő vizsgálata
8:00 - 8:30	Tuchband Tamás Zenit irányú troposzférikus késleltetés modellezése, meteorológiai adatokon alapuló helyi regressziós modell segítségével