

Program tervezet
2016. október 19. 13:05

1. nap A terem

11:00 - 12:30	Regisztráció
Megnyitó	
12:30 - 12:40	Kiss László az MTA levelező tagja, az MTA CSFK főigazgató-helyettese
Nehézségi erőter	
12:40 - 12:55	Földváry Lóránt , Kiss Annamária Az Antarktisi jégtaaró tömegváltozás meghatározásának pontossági kérdései
12:55 - 13:10	Kiss Annamária , Dr. Földváry Lóránt Többéves periódusú tömegváltozással járó folyamatok vizsgálata GRACE nehézségi erőter modellek alapján
13:10 - 13:25	Völgyesi Lajos , Tóth Gyula A QDaedalus rendszer kalibrációja
13:25 - 13:35	Vitafórum
13:35 - 13:45	Szünet
13:45 - 14:00	Tóth Gyula , Völgyesi Lajos Függővonal-elhajlás mérések feldolgozása robusztus és rezisztens módszerekkel
14:00 - 14:15	Benedek Judit , Papp G, Kis M, Koppán A, Meurers B, Leonhardt R, Baracza K Az árapály hatás térképezése a Pannon medencében a nagy pontosságú abszolút g mérések követelményei szerint - előzetes eredmények
14:15 - 14:30	Koppán András , Kis M., Papp G., Benedek J., Szűcs E., Meurers B. LCR-G graviméterek tömegmozgatószos kalibrálása a Mátyáshegyi Gravitációs és Geodinamikai Obszervatóriumban transzferfüggvény meghatározása
14:30 - 14:40	Vitafórum
14:40 - 14:50	Kávészünet
Fotogrammetria, térinformatika és távérzékelés	
14:50 - 15:05	Veróné Wojtaszek Malgorzata Növekvő felbontású felvételek osztályozásának kérdései precíziós mezőgazdaságban
15:05 - 15:20	Balázsik Valéria , Busics Gy., Engler P., Farkas R., Földváry L., Jancsó T., Kiss A., Tóth Z. UAV-k pontossági vizsgálatának első tapasztalatai az Iszkai-hegyi teszthezön végzett repülések alapján

15:20 - 15:35	Király Géza A magyarországi légi lézeres letapogatások első tizenkét éve
15:35 - 15:45	Vitaforum
15:45 - 15:55	Szünet
15:55 - 16:10	Patkó Gergely András Magyarország korszerű topográfiai felmérése
16:10 - 16:25	Katona János Térinformatikai szemléletű birtoktervezés
16:25 - 16:40	Mihalik Mihály Többnemzeti Térinformatikai Együttműködési Program (MGCP)
16:40 - 16:50	Vitaforum
19:30 - 22:00	Baráti vacsora

1. nap B terem

Szóbeli poszterbemutató	
17:00 - 17:30	Posztterek
Poszter szekció	
17:30 - 18:00	Ádám József , Rózsa Szabolcs, Tóth Gyula, Völgyesi Lajos Magyarország 100 évvel ezelőtt létesített első gravimetriai főalappontjának újramérése a Műegyetemen
17:30 - 18:00	Besim Ajvazi , Czimber Kornél A Comparative Analysis of Different DEM Interpolation Approaches in GIS
17:30 - 18:00	Fisnik Loshi , Czimber Kornél Comparison of different TIN generation algorithms for Mati 1 (Prishtina)
17:30 - 18:00	Lázár Lajos , Kiszely Márta, Földváry Lóránt Holdrengések Geoinformatikai Rendszere, 1.0 verzió (HGR 1.0)
17:30 - 18:00	Barton Iván , Dr. Király Géza, Dr. Czimber Kornél Műholdas változásvizsgálat hatékonyságának növelése erdőkön árnyékmodellezéssel
17:30 - 18:00	Égető Csaba Szögmérő műszerek mértékadó hibáinak vizsgálata /Poszter prezentációra/
17:30 - 18:00	Kovács-Hajdu Katalin , Kovács-Hajdu Katalin, Dr. Czimber Kornél, Dr. Király Géza Fertő tavon fészkelő énekesmadarak élőhely preferenciájának meghatározása terepi, geoinformatikai és távérzékelési adatok felhasználásával
17:30 - 18:00	Nagy Gábor Genetikus algoritmusok alkalmazása fák térbeli szerkezetének pontfelhők alapján történő kiértékelésére

17:30 - 18:00	Tóth Zoltán , Balázsik Valéria Geoinformatikai technológiák a régészetben
17:30 - 18:00	László Gergely , László G T, Pirkhoffer K, Földváry L A szakuradzsima vulkán 2016 évi kitörésének vizsgálata InSAR technológiával
17:30 - 18:00	Tarsoly Péter Gyakorlati barlangtérképezés
17:30 - 18:00	Husza Csaba , Rózsa Szabolcs, Siki Zoltán Járműkövető rendszer nyílt forráskódú alapon
17:30 - 18:00	Dr. Gribovszki Katalin Eszter , Sofi Esterhazy, Mónus Péter, Kovács Károly, Martin Bednárik, Ladislav Brimich, Götz Bokelmann Földrengés-veszélyeztetettség megállapítása sértetlen állócseppkövek vizsgálatával
17:30 - 18:00	Fodor Csilla , Dmitirieva A., Gebauer A., Kodet J., Schreiber U. Fejlesztési és kalibrációs munkálatok a G-Ringlézeren (Wettzell) 2016 nyarán
17:30 - 18:00	Csala Bettina Geoid helyi felületdarabjának meghatározása a QDaedalus rendszerrel végzett függővonal-elhajlás mérésekkel
17:30 - 18:00	Szucs Eszter , Nagy Lajos, Bányai László, Bozsó István, Wesztergom Viktor Űrgeodéziai módszerek és fejlesztések a tektonikus folyamatok megfigyelésében
17:30 - 18:00	Kimlei Annamária Sóstó Természetvédelmi Terület és közvetlen környezetének változásai az elmúlt évtizedekben távérzékelési adatok felhasználásával
17:30 - 18:00	Tóth Sándor A királyi hosszsmértékegység rekonstrukciója a kallósi körtemplom méreteiből
17:30 - 18:00	Siki Zoltán , Rózsa Szabolcs, Siki Zoltán Szimultán helymeghatározás és térképezés nyílt forráskódú szoftverekkel
17:30 - 18:00	Brolly Gábor , Király Géza Czimmer Kornél Bazsó Tamás Barton Iván László Gergely Fák térképezése több álláspontból végzett földi lézerszkennelés alapján

2. nap A terem

Geodinamika	
8:30 - 8:45	Bányai László , Szűcs E, Wesztergom V, Bozsó I, Szeregyi Zs Kiegészítő programrendszer a permanens szórópontu radarinterferometria által becsült átlagos sebességek kiértékeléséhez GIS környezetben
8:45 - 9:00	Bozsó István , Szűcs Eszter, Bányai László, Wesztergom Viktor Recens tektonikus folyamatok megfigyelése műholdradar interferometriával - a kárpáti szubdukció vizsgálatának archív és Sentinel-1 felvételek alapján végzett előzetes eredményei

9:00 - 9:15	Ambrus Bence Felszínmozgás-vizsgálat Böblingen város területén PS-InSAR módszerrel
9:15 - 9:25	Vitaforum
9:25 - 9:35	Szünet
9:35 - 9:50	Kiszely Márta , Győri Erzsébet A ROBBANTÁSOK ÉS FÖLDRENGÉSEK PARAMÉTEREINEK STABILITÁSA
9:50 - 10:05	Czirok Lili A Pannon-medence feszültségviszonyainak vizsgálata a földrengések fészekmechanizmusainak inverziójával
10:05 - 10:20	Papp Gábor , Benedek Judit, Hannu Ruotsalainen, Bruno Meurers, Roman Leonhardt Nanoradián felbontású dőlésmérők alkalmazása globális geodinamikai és regionális tektonikai folyamatok megfigyelésére
10:20 - 10:30	Vitaforum
10:30 - 10:40	Kávé szünet
Helymeghatározás és GNSS alkalmazások	
10:40 - 10:55	Busics György Precíz abszolút helymeghatározás (PPP) útján nyert koordináták alkalmazási lehetőségei
10:55 - 11:10	Papp Erik Geodéziai dátumtranszformáció kettős kvaternióval
11:10 - 11:25	Jancsó Tamás Méretarányszámokkal végzett hibaszűrés modell- és terepi pontok koordinátái alapján
11:25 - 11:40	Kalmár János A modern navigáció alapjai: műholdak, gráfok, MI
11:40 - 11:50	Vitaforum
11:50 - 12:00	Szünet
12:00 - 12:15	Rózsa Szabolcs Reflektált GNSS jelek földtudományi alkalmazásai
12:15 - 12:30	Juni Ildikó , Rózsa Szabolcs GNSS mérések troposzférikus késleltetésének meghatározása sugárkövetéssel
12:30 - 12:45	Takács Bence , Dr. Markovits-Somogyi Rita GNSS monitoring légi navigációs alkalmazások szempontjából
12:45 - 13:00	Farkas Márton , Dr. Rózsa Szabolcs, Dr. Vanek Bálint Rövid bázistávolságú relatív statikus és kinematikus GPS-es fázismérések eredményeinek elemzése UAV alkalmazásával
13:00 - 13:10	

	Vitaforum
13.10 - 13:20	Zárszó
13:20 - 14:00	Ebéd szünet

2. nap B terem

Poszter szekció	
8:00 - 8:30	Poszterek