

11:00 - 12:30	Regisztráció
Megnyitó	
12:30 - 12:40	Kiss László az MTA rendes tagja, az MTA CSFK főigazgatója
A felszín és a felszín feletti geoszféra monitorozása földi és műholdas eszközökkel	
12:40 - 13:00	Mihály Szabolcs <i>Geomatika K+F a fejlődés fenntarthatóságáért</i>
13:00 - 13:20	Kenyeres Ambrus, Tóth S <i>EOMA2: magassági referenciarendszer műholdas alapokon</i>
13:20 - 13:40	Buzás Attila, Barta V, Bór J <i>A regionális zivatarvékenység és a légköri elektromos potenciál gradiens hosszú távú változása közötti kapcsolat vizsgálata</i>
13:40 - 13:50	Vitaforum
13:50 - 14:00	Szünet
14:00 - 14:20	Lupsic Balázs, Takács B <i>Ionosféra térkép készítése Gauss-folyamattal</i>
14:20 - 14:40	Szárnya Csilla, Bozsó I, Szűcs E, Wesztergom V <i>A plazmaszféra TEC-változásai földi telepítésű és műholdas mérések összevetésében (poszter bemutató)</i>
14:40 - 15:00	Deme Livia, Sárnecky K, Igaz A, Opitz N, Egei N, Csák B, Vinkó J <i>Meteoritevékenység Magyarország felett 2020-ban (poszter bemutató)</i>
15:00 - 15:10	Vitaforum
15:10 - 15:20	Kávé szünet
A fotogrammetria, távérzékelés és térinformatika újabb hazai kutatási eredményei	
15:20 - 15:40	Lovas Tamás <i>Mérnökgeológiai alkalmazások támogatása pontfelhőkkel</i>
15:40 - 16:00	Magyar Bálint <i>A Bőcs-I mintaterület azimuth-pixel követő algoritmus alapú deformációs mezőjének meghatározása Sentinel-1 adatok alapján</i>
16:00 - 16:20	Horváth Roland, Magyar B, Tóth S <i>Az ECR-C magyarországi felhasználhatóságának tesztelése</i>
16:20 - 16:40	Varga Attila, Jancsó T <i>A gépi látás és a fotogrammetria közös területei</i>
16:40 - 17:00	Vitaforum

19:30 – 22:00	Baráti vacsora
---------------	----------------

2020. október 20.

2. nap A és B terem

Geodinamika	
9:00– 9:20	<u>Fodor Csilla</u> <i>A földforgás és a földrengések egymásra gyakorolt hatása</i>
9:20– 9:40	<u>Gribovszki Katalin, D. Pinti, Ch.-Ch. Shen, Mónus P, Prácser E, Novák A, Kiszely M, P Bonkowski</u> <i>Újabb eredmények a sértetlen állócseppkövek vizsgálatával végzett földrengés-veszélyeztetettségi kutatásokban - numerikus modellezés</i>
9:40 – 10:00	<u>Szűcs Eszter, Bondár I, Wesztergom V, Wéber Z</u> <i>A 2020. márciusi zágrábi földrengés modellezése a koszeizmikus deformációk alapján (poszter bemutató)</i>
10:00 – 10:20	<u>Papp Gábor, B Meurers, Benedek J, H Ruotsalainen, R Leonhardt</u> <i>Újabb hidrológiai és geodinamikai vonatkozású eredmények az ausztriai Conrad obszervatóriumban végzett gravitációs- és dőlésmérések elemzéséből</i>
10:20 - 10:40	Vitaforum
10:40 – 10:50	Szünet
Potenciális terek mérési és modellezési kérdései: gravitáció és tellurika	
10:50 - 11:10	<u>Völgyesi Lajos, Tóth Gy, Szondy Gy, Kiss B, Fenyvesi E, Barnaföldi G, Égető Cs.</u> <i>Jelenlegi Eötvös-inga felújítások, fejlesztések és mérések</i>
11:10 - 11:30	<u>Földvár Lóránt</u> <i>Az Aral-tó kiszáradási folyamata GRACE és GRACE-FO mérések alapján</i>
11:30 - 11:50	<u>Benedek Judit, Papp G</u> <i>Poliéder és prizma modellek összehasonlító vizsgálata a közeli és távoli gravitációs hatások modellezésére</i>
11:50 - 12:10	<u>Rubóczki Tibor</u> <i>Magnetotellurikus adatrendszer értelmezését segítő leképezések</i>
12:10 - 12:30	Vitaforum
12:30 - 12:40	Zárszó
12:40 –	Ebéd