

**2019. április 24. (szerda), helyszín: MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet Tárczy-Hornoch Antal előadó**

12:30	13:15	Regisztráció
13:15	13:30	Megnyitó Kiss László, az MTA CSFK főigazgatója Ferencz Orsolya, Úrkutatásért felelős miniszteri biztos – Külügyminisztérium Bacsárdi László, a MANT alelnöke
13:30	14:30	Nemzeti Űrstratégia kerekasztal-beszélgetés
14:30	14:50	kávészünet
14:50	16:10	Nemzeti Űrstratégia kerekasztal-beszélgetés
16:10	16:30	kávészünet
Plenáris előadások (szekcióvezető: Bacsárdi László)		
16:30	16:50	Illés Erzsébet, Almár Iván, Nuspl János: A Budapesten és Baján műholdakkal végzett felsőlégköri kutatások története és eredményei az interneten
16:50	17:10	Kálmán Béla: A 24. napciklus lefolyása és pár érdekes eseménye
2 perces szóbeli poszter bemutatók (szekcióvezető: Bacsárdi László)		
17:10	18:00	Barta Veronika, Bányai László, Molnár Csaba, Piri Dániel, Szűcs Eszter, Wesztergom Viktor: Digitális ionoszféra radar (DPS4D) a Széchenyi István Geofizikai Observatóriumban: új megfigyelési és kutatási lehetőségek
		Barta Veronika, Berényi Kitti Alexandra, Kis Árpád, Satori Gabriella: Az ionoszféra kutatás legújabb eredményei az MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézetében
		Bozóki Tamás, Satori Gabriella, Steinbach Péter: Magnetoszférikus folyamatok monitorozása a Schumann-rezonancia sávban
		Buzás Attila, Barta Veronika, Bór József: Légköri elektromos tér a növekvő fák árnyékában
		Domján Ádám, Hegymegi Csaba, Hegymegi László: Vektor magnetométer kalibrációs módszerek
		Erdős Géza, Hevesi László, Lemperger István, Nagy János, Németh Zoltán, Wesztergom Viktor: Mágneses Nulltér Laboratórium (ZBL) létrehozása
		Frey Sándor, Grenczy Gyula, Farkas Péter: A Copernicus program és a Sentinel műholdak – népszerűen
		Hegymegi László, Merényi László, Szöllösy János, Hegymegi Csaba, Domján Ádám: Berendezés a földmágneses térvektor irányának automatikus abszolút mérésére
		Kis Árpád, Lemperger István, Barta Veronika, Vörös Zoltán: A diffúz ionok anomális viselkedése a földi lökéshullám környezetében
		Kiszely Márta, Hudoba György, Czanik Csenge: A MarsRengések program elindítása magyar középiskolások számára
		Kovács Péter, Navin Kumar Dwivedi, Marius Echim, Emiliya Yordanova: Turbulens dinamikai folyamatok spektrális vizsgálata a Vénusz és a Föld magnetoszféra burkában
		Kuslits Lukács, Lemperger István, Ciaran Beggan, Prácser Ernő, Bozsó István, Szalai Sándor, Wesztergom Viktor: A Földi mágneses főtér gépi tanulás segítségével előállított ekvivalens forrásmodellje
		Madár Ákos, Opitz Andrea, Erdős Géza: Tesztadatsorok készítése az ESA Solar Orbiter Magnetometer számára
		Milánkovich Dorottya, Bacsárdi László: Űrtábori tapasztalatok – Űrtevékenységgel kapcsolatos ismeretek átadása magyar fiatalok számára
		Muraközy Judit: A félgömbi napfoltciklusok kapcsolata az interplanetáris és a geomágneses terekkel
		Steinbach Péter, Ferencz Orsolya, Lichtenberger János: Mit mondanak a műholdas mérések az anizotróp plazmában ferdén terjedő jelek kétféle modelljéről?
		Strádi Andrea, Szabó Julianna, Hirn Attila: 10 éve a Nemzetközi Űrállomás fedélzetén – a DOSIS projekt
		Szabóné André Karolina, Bór József, Steinbach Péter, Satori Gabriella: Schumann-rezonancia tranziensek és forrásvillámaik automatikus azonosítása a nagycenki ELF mérések és a WWLLN adatbázis alapján
		Szárnya Csilla, Pásztor Szilárd: Határréteg-áramok vizsgálata az MMS műholdak mágneses mérései alapján
		Szűcs Eszter, Bozsó István, Bányai László, Szárnya Csilla, Wesztergom Viktor: A topográfia-dinamika nagyléptékű leképezése: hazai Sentinel-1 radarinterferometriai eredmények
		Vinkó József, Pál András: Szupernóva-kutatás a TESS műhold adataiból
		Vizi Pál Gábor: Égitest- és Állomásközi Szállító "Csövek" Kisméretű Áramló Űreszköz Rajokkal
		Zábori Balázs, Hirn Attila, Gerecs András, Erdős Boglárka, Baranyai Anna, Apáthy István: TRITEL kozmikus sugárzási mérőműszer az ESEO műhold fedélzetén
18:00	19:00	Poszter bemutató (borkóstolóval egybekötve) a Kántás Károly előadásban
19:30		Vacsora a Deák étteremben

**2019. április 25. (csütörtök), helyszín: MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet Tarczy-Hornoch Antal előadó**

9:00	9:20	Keynote lecture – Kiss László (MTA Csillagászat és Földtudományi Kutatóközpont): Kisbolygók fotometriája: új eredmények az úrból és a Földről
Plenáris előadások (szekcióvezető: Kiss László)		
9:20	9:35	Lichtenberger János, Ferencz Csaba, Szegedi Péter, Ferencz Orsolya, Solymosi János, Hetényi Tamás, Géczy Gábor, Pálos Zoltán, Balázs András, Troznai Gábor: A Trabant úrmisszió
9:35	9:50	Heilig Balázs: ULF hullámok a felső ionoszférában
9:50	10:05	Bór József, Zelkó Zoltán, Hegedüs Tibor, Jäger Zoltán, Janusz Mlynarczyk, Martin Popek, Szabóné André Karolina, Hans-Dieter Betz: Táncoló vörös lidércek és óriásvillámok
10:05	10:20	Vitafórum
10:20	10:40	Kávészünet
Plenáris előadások (szekcióvezető: Csurgai-Horváth László)		
10:40	10:55	Timár Anikó, Németh Zoltán, Szegő Károly: Az üstököskutatás legújabb eredményei a Rosetta űrszonda mérései alapján
10:55	11:10	Németh Zoltán: Az ion-semleges kölcsönhatás és szerepe a magnetoszférák szerkezetének alakításában
11:10	11:25	Erdős Géza, Dósa Melinda: Hosszú élettartamú, visszatérő struktúrák a bolygóközi mágneses térben
11:25	11:40	Zábori Balázs, Hirn Attila, Gerecs András, Apáthy István: Komplex mérőműszer fejlesztés az Európai Űrügynökség SSA program úridőjárasi műhold konstellációja számára
11:40	11:55	Vitafórum
11:55	14:30	Ebéd a Deák étteremben
Plenáris előadások (szekcióvezető: Dósa Melinda)		
14:30	14:50	Keynote lecture – Wesztergom Viktor (MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet): Űr(GEO)fizika
14:50	15:05	Frey Sándor: Hogyan szolgálja a rádiócsillagászat a Jupiter-holdak űrszondás kutatását?
15:05	15:20	Galambos Máté, Bacsárdi László, Belső Zoltán, Gerhátné Udvarny Eszter, Gódor Győző, Imre Sándor, Kis Zsolt, Koller István, Kornis János, Papp Zsolt, Zsolczai Viktor: Helyzetjelentés az első magyar szabadtéri kvantumcsatorna fejlesztéséről
15:20	15:35	Csurgai-Horváth László: Csapadékzóna térbeli eloszlásának becslése passzív műholdas módszerrel
15:35	15:50	Vitafórum
15:50	16:10	Kávészünet
Plenáris előadások (szekcióvezető: Almár Iván)		
16:10	16:25	Szabó M. Gyula, Derekas Aliz, Dobos Vera, Bókon András: Exobolygók fotometriája a CHEOPS, PLATO és ARIEL űrtávcsövekkel
16:25	16:40	Kiss Csaba, Szabó Róbert, Ábrahám Péter, Kóspál Ágnes, Moór Attila, Szabó Gyula, Vida Krisztián: Magyar részvétel az ESA ARIEL missziójának tudományos programjában
16:40	16:55	Baranyi Tünde, Ludmány András: Flertevékenység előrejelzése napfolt-adatokból
16:55	17:10	Kereszturi Ákos, Kapui Zsuzsanna, Pál Bernadett, Skultéti Ágnes: Alföldi szikestől az Atacama-sivatagig: miként támogatjuk az ExoMars rover fúrásait
17:10	17:25	Vitafórum
18:30		Konferencia fogadás a Perkovátz-ház szervezésében a Kántás Károly előadóteremben

**2019. április 26. (péntek), helyszín: MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet Tarczy-Hornoch Antal előadó**

Plenáris előadások (szekcióvezető: Földváry Lóránt)		
9:30	9:45	Muraközy Judit: Foltcsoportok bomlása nagy felbontású adatsoron
9:45	10:00	Juhász Lilla, Lichtenberger János, Yoshiharu Omura, Reinhard H. W. Friedl: A sugárzási övek forró elektronjainak forrása: a populáció vizsgálata földön detektált kórusok alkalmazásával
10:00	10:15	Vörös Zoltán, Yordanova Emiliya: Csavart erővonalú mágneses fluxuscsovek a napszélben
10:15	10:30	Koronczay Dávid, Lichtenberger János: Villám keltette whistlerek forrásterülete és átviteli tényezője
10:30	10:45	Vitafórum
10:45	11:35	Kávészünettel egybekötött poszterbemutató a Kántás Károly előadóban
Plenáris előadások (szekcióvezető: Strádi Andrea)		
11:35	11:50	Hirn Attila, Apáthy István, Strádi Andrea: A 2017. szeptemberi koronakidobódás az űrdozimétra szemszögéből
11:50	12:05	Erdős Boglárka, Hirn Attila, Zábori Balázs: Űrdozimétriail célú részecskelevezők modellezése Monte Carlo módszerekkel
12:05	12:20	Dósa Melinda, Timár Anikó, Bebesi Zsófia, Opitz Andrea, Kecskeméty Károly: Úridőjárás vizsgálata szimultán mérésekkel a belső helioszférában
12:20	12:35	Földváry Lóránt: GRACE és GRACE-FO idősorok elemzése
12:35	12:50	Vitafórum
12:50	13:00	Zárszó - Bacsárdi László
13:00	14:00	Büféebéd az 1. emeleti előtérben

