

2017. április 5. (szerda), helyszín: MTA CSFK GGI 1. emeleti előadó

12:30	13:30	Regisztráció
13:30	13:50	Megnyitó Szarka László, az MTA CSFK főigazgatója Bacsárdi László, a MANT főtktára
13:50	14:05	Megemlékezés Bencze Pálról (Almár Iván, Wesztergom Viktor)
14:05	14:30	Keynote lecture - Tari Fruzsina (MŰI)
14:30	14:50	kávészünet
Plenáris előadások (szekcióvezető: Lichtenberger János)		
14:50	15:15	Németh Z., Timár A., Szegő K.: A 67P/Csurjumov-Geraszimenko üstökös diamágneses ürege – Rosetta eredmények
15:15	15:40	Bacsárdi L., Bencsik G., Pödör Z.: Adatelemzési technikák az űrtevékenység során keletkező Big Data adatok feldolgozására
15:40	16:05	Nagy JZ., Horváth I., Szalai S., Balajthy K., Sódor B.: Részvétel az Obsztanovka kísérletben
16:05	16:30	Bozóki T., Sántori G., Bór J., Barta V.: Szt. Patrik mágneses vihar hatása a Schumann-rezonancia intenzitására 2015. márciusában
16:30	16:40	kávészünet
Plenáris előadások (szekcióvezető: Bacsárdi László)		
16:40	17:05	Vörös Z.: Turbulens rekonnektió kozmikus plazmákban
17:05	17:30	Bebesi Zs.: Úridőjárás a Szaturnusznál
17:30	17:55	1 perces szóbeli poszter bemutatók
		Bór J., Zelkó Z., Hegedüs T., Jäger Z., J. Mlynarczyk, M. Popek, H-D. Betz: Táncoló vörös lidércek és szülő zivatar villámkiüléseinek kölcsönhatása
		Csontos A. : A geomágneses AE, ap és Dst indexek között korábban feltárt kapcsolatok vizsgálata a 24. napfoltciklus kiválasztott időszakaira
		Dósa M., Opitz A.: Ballisztikus napszél propagáció új módszere: mágneses lasszó
		Farkas P.: A Copernicus földmegfigyelési program
		Herrmann D., Opitz A., Dezső Zs.: A hőmérséklet értelmezése a különböző magasságokban
		Koppány Zs., Kanics T., Bacsárdi L., Szűcs E.: Informatikai keretrendszer Copernicus földmegfigyelő műholdrendszer által készített felvételek feldolgozásának támogatására
		Kovács DD., Sipos A., Vizi PG.: Magyarok a Marson, tucatnyi űrtechnológiai verseny
		Balázs A., Baksa A., Pálos Z., Sódor B., Spányi P., Sulyán J., Szalai S., Tróznai G., Várhalmi L.: Rosetta Philae leszállóegység központi számítógépe
		Vadász G., Heilig B., Kovács P., Csontos A.: A Tihanyi Pc3-as pulzációk és a DEMETER műhold részecske adatainak statisztikai vizsgálata
17:55	19:00	Poszter bemutató (borkóstolóval egybekötve) a földszinti előadó teremben
19:30		vacsora a Deák étteremben

2017. április 6. (csütörtök), helyszín: MTA CSFK GGI 1. emeleti előadó

9:20	9:55	Keynote lecture – Kiss László (MTA CSFK CSI)
Plenáris előadások (szekcióvezető: Csurgai-Horváth László)		
9:55	10:20	Opitz A., Erdős G., Szalai S.: A belső helioszféra szerkezetének űrszondás vizsgálata
10:20	10:45	Horváth D., Bába P., Tóth-Szeles E., Tóth Á.: Kemohidrodinamikai instabilitás vizsgálata a MASER 13 rakéta fedélzetén
10:45	11:10	Apáthy I., Hirn A., Csőke A., Deme S., Pázmándi T., Szántó P., Nikolaev IV., Shurshakov VA., Bondarenko V. A., Mitrikas VG., Tsetlin VV.: Legújabb fejlemények és érdekességek a Pille-MKSz rendszer működtetésével és fejlesztésével kapcsolatban
11:10	11:25	kávészünet
Plenáris előadások (szekcióvezető: Kálmán Béla)		
11:25	11:50	Csurgai-Horváth L., Szekeres D.: Troposzférikus szcintilláció a műhold-Föld rádiócsatornán
11:50	12:15	Frey S.: Kvazárok a legnagyobb felbontással: új fizika vagy sem?
12:15	12:40	Berényi KA., Barta V., Kis Á.: A Si és a Gs típusú geomágneses viharok F2-rétegre gyakorolt hatásának összehasonlítása a geomágneses indexek függvényében
12:40	14:30	Ebéd a Deák étteremben
Plenáris előadások (szekcióvezető: Wesztergom Viktor)		
14:30	14:55	Kálmán B.: A napkutató újabb eredményeiből
14:55	15:20	Barta V., Sántori G., Williams E.: Intenzív napkitörések hatása az alsó ionoszférára
15:20	15:45	Steinbach P., Ferencz O., Lichtenberger J.: Töredékwhistlerok a földi plazmakörnyezet monitorozásában
15:45	16:10	1 perces szóbeli poszter bemutatók
		Bacsárdi L., Frey S.: 15 év az űrkutatás népszerűsítéséért
		Bozsó I., Szűcs E., Bányai L., Wesztergom V.: Felszíni deformációk meghatározása a Csomád vulkán térségében archiv ENVISAT felvételek alapján
		Domján Á., Hegymegi L., Hegymegi Cs., Szöllősy J.: A FluxSet vektor magnetométer kalibrációja
		Erdős G., Lemperger I., Nagy J., Németh Z., Veres M., Wesztergom V.: Zéró mágneses tér laboratórium építése Nagycenken
		Hegymegi L., Szöllősy J., Domján Á., Hegymegi Cs.: Digitális teodolit a földmágneses tér abszolút mérésére
		Kalmár J., bányai L.: A mesterséges radar sarokreflektorok geometriailag optimális kialakítása
		Kiss A., Bacsárdi L.: Műholdas kvantum kulcsszétosztó hálózat hatékonyságának vizsgálata
		Koronczay D., Lichtenberger J., Ferencz Cs.: Földi mérésű whistlerok forrásterületei
		Kovács P., Vadász G.: SWARM műholdak által észlelt nemlineáris események a felső ionoszférában
		Wesztergom V., Bondár I., Szűcs E.: EPOS-European Research Infrastructure on Solid Earth
		Vizi PG.: Áramló nano űrszondák - misszió koncepció
16:10	17:30	Poszter bemutató (borkóstolóval egybekötve) a földszinti előadó teremben
18:00		Fogadás

2017. április 7. (péntek), helyszín: MTA CSFK GGI 1. emeleti előadó

Plenáris előadások (szekcióvezető: Erdős Géza)		
9:30	9:55	Lichtenberger J., Koronczay D., Ferencz Cs., Steinbach P., M. Clilverd, C. Rodger, D. Sannikov, N. Cherneva: Új whistler-inverzios eljárás
9:55	10:20	Nagy L.: Mesterséges céltárgyak elektromágneses analízise
10:20	10:45	Kiss Cs., Marton G., Szakács R., Takácsné FA., Varga-Verebélyi E.: "Small Bodies: Near and Far" – kis égitestek karakterizálása földi, űr- és helyszíni adatok alapján
10:45	11:05	kávészünet
Plenáris előadások (szekcióvezető: Földváry Lóránt)		
11:05	11:30	Farkas M., Rózsa Sz., Vanek B.: Multi GNSS-es orientációbecslés
11:30	11:55	Strádi A., Szabó J.: Úrdozimetriai kutatások a Nemzetközi Űrállomáson passzív dózismérőkkel
11:55	12:20	Kecskeméty K.: A BepiColombo űrmisszió és a Merkúr bolygó
12:20	12:45	Zábori B., Hirn A., Pázmándi T., Apáthy I.: Úridőjárás kutatások és fejlesztések az MTA Energiatudományi Kutatóközpontban
12:45	13:00	Zárszó – Almár Iván
13:00	14:00	Splinter-meeting (MTA Wigner FK és MTA CSFK)