

2023. május 7. (szerda)	
13:00 14:00	Regisztráció
14:00 14:15	Megnyitó Ferencz Orsolya, Űrkutatásért felelős miniszteri biztos – Külgazdasági és Külügyminisztérium; Bacsárdi László – Magyar Asztronautikai Társaság, Kovács István János – HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet
14:15 14:45	Ferencz Orsolya, A HUNOR program aktualitásai
14:45 15:15	Kávészünet, Csoportkép
Plenáris előadások	(szekcióvezető: Heilig Balázs)
15:15 15:30	Vincze Miklós, DiRoS: óriásbolygók légkörének modellezése egy HUNOR-kísérletben
15:30	Bór József, Elektromos eredetű légköri fényjelenségek megfigyelése űrhajósok által a Nemzetközi Űrállomásról - eredmények és nyitott kérdések
15:45	Bozóki Tamás, Geostacionárius pályáról történő műholdas villámmegfigyelés immár Európára és Afrikára is
16:00	Farkas Péter, Egy évtized felszínmozgása Kolozsváron: városi terjeszkedés és földtani hatások Sentinel-1 PSI adatok alapján
16:15 16:30	Vitaforum
Plenáris előadások	(szekcióvezető: Bacsárdi László)
16:30 17:15	2 perces szóbeli poszter bemutatók
17:15 18:15	Poszterbemutató (borkóstolóval egybekötve) a Kántás Károly előadásban / VR bemutató
18:15	Hidegtálás vacsora a Kántás Károly előadásban / VR bemutató

2023. május 8. (csütörtök)	
Plenáris előadások	(szekcióvezető: Hirn Attila)
9:00 9:15	Nagy Zsófia, Fiatal csillagok fényességváltozásainak vizsgálata: mit tanultunk a Gaia űrtávcső felméréséből?
9:15 9:30	Szilágyi Máté, Csillagkeletkezés térben és időben a Cepheus csillagkép területén
9:30 9:45	Krezinger Máté, JUICE PRIDE: a Vénusz melletti elrepülésére készülve
9:45 10:00	Kereszturi Ákos, Védekezzünk kisbolygók ellen szimulált napszél roncsolta meteoritokkal
10:00 10:20	Vitaforum
10:20 11:00	Kávészünet / VR bemutató
Plenáris előadások	(szekcióvezető: Barta Veronika)
11:00 11:15	Hirn Attila, A RadMag műszer család bemutatása és szemezgetés a RADCUBE műhold fedélzetén végzett mérések eredményeiből (2021-2024)
11:15 11:30	Oláh Kitti, Űrkvantumkommunikációs hálózat vizsgálata kvantummemóriák szempontjából
11:30 11:45	Pollák Csaba, Műholdfedélzeti Langmuir-szonda karakterisztikájának numerikus szimulációja
11:45 12:00	Horváth Dezső, Áramlásvezérelt csapadékképződés modulált gravitációs körülmények között
12:00 12:20	Vitaforum
12:20 14:15	Ebéd a Deák étteremben; Kávé, tea, süti a FI első emeleti előterében
Plenáris előadások	(szekcióvezető: Németh Zoltán)
14:15 14:30	Vörös Zoltán, Turbulens dinamó a földi mágneses burookban
14:30 14:45	Kovács Péter, Turbulens dinamikai folyamatok vizsgálatának numerikus lehetőségei a magnetoszférában

14:45 15:00	Lichtenberger János, Kísérleti bizonyíték plazmaszferikus hissek keletkezésére többugrású whistlerekből és gerjesztett emissziókból
15:00 15:15	Bozóki Tamás, Pc1-es geomágnese pulzációk térbeli eloszlásának vizsgálata a Swarm műholdak mágneses mérései alapján
15:15 15:35	Vitaforum
15:35 16:20	Kávészünet / VR bemutató
Plenáris előadások	(szekcióvezető: Lichtenberger János)
16:20 16:35	Barta Veronika, Az ionoszférikus abszorpció megfigyelése ionoszonda adatok segítségével
16:35 16:50	Berényi Kitti, Egyedülálló szubaurorális és aurorális állapotok a közepes szélességű ionoszférában Európa felett a 2024 májusi szupervihar alatt
16:50 17:05	Heilig Balázs, A 2024. májusi szupervihar hatása a plazmaszférában
17:05 17:20	Vitaforum
17:20 18:30	VR bemutató az esetleges érdeklődőknek
18:30	Konferenciafogadás a Kántás Károly előadóteremben

2023. május 9. (péntek)	
Plenáris előadások	(szekcióvezető: Csernoch László)
9:00 09:15	Németh Zoltán, De igazából miért is fúj a napszél 2.
9:15 09:30	Bebesi Zsófia, ICME terjedés a külső helioszférában
9:30 9:45	Madár Ákos, Interplanetáris diszkontinuitások vizsgálata a napszélben több űrszonda méréseinek kombinálásával
9:45 10:00	Opitz Andrea, Napszél előrejelzés a JUICE űrszonda pályájához
10:00 10:20	Vitaforum
10:20 11:00	Kávészünettel egybekötött poszterbemutató a Kántás Károly előadóban / VR bemutató
Plenáris előadások	(szekcióvezető: Frey Sándor)
11:00 11:15	Szarka László, Éghajlatváltozás 2.0
11:15 11:30	Vizi Pál Gábor, BepiColombo - a Merkúr exoionoszférajának vizsgálata magyar tápegységű PICAM ionkamerával
11:30 11:45	Kócsák Éva, Olvadékáramlás hatása Al-Si ötvözetek kristályosodott szerkezetére
11:45 12:00	Chernoch László, A Piezo1 mechanoszenzitív ioncsatorna szerepe a mikrogravitáció és a protonbesugárzás által kiváltott miogén sejtfolymatokban
12:00 12:20	Vitaforum
12:20 12:30	Zárszó
12:30 13:30	Büfébéd a Kántás Károly előadóban (az MTA VEAB támogatásával)