Meghívó

a Magyar Természettudományi Társulat

„Új fejezet az űroktatásban a HUNOR jegyében – a kísérletek eredményei először tanároknak”

c. konferenciasorozatának első rendezvényére

Társrendező: HUNOR Magyar Űrhajós Program, ELTE TTK Csillagászati Tanszék, Magyar Természettudományi Múzeum

A konferenciák Fővédnöke:
Prof. Dr. Kiss Rita, akadémikus, a Magyar Tudományos Akadémia természettudományi alelnöke, egyetemi tanár, tanszékvezető, BME

Időpont: 2026. szeptember 18. 10:00 – kb. 16:00 (érkezés, regisztráció 09:20-tól)
Helyszín: a Magyar Természettudományi Múzeum Semsey-terme,
1083 Budapest, Ludovika tér 2-6.

Levezető elnök: *Dr. habil. Tóth L. Viktor, egyetemi docens, ELTE*

Előadások és előadók

10:00-10:10 *Bevezető gondolatok, köszöntő*

10:10-10:30 *A HUNOR Program*
Dr. Ferencz Orsolya, PhD, tudományos főmunkatárs, Óbudai Egyetem

10:30-10:55 *Kapcsolat az űrhajósokkal: az ARISS-szervezet*
Dr. Gschwindt András, PhD, titkár, Műegyetemi Rádió Club

10:55-11:20 *Óriásbolygó-légkörök modellezése egy súlytalansági kísérletben (DiRoS)*
Dr. habil. Vincze Miklós, egyetemi docens, ELTE

11:20-11:45	*Inerciális tájékozódási módszerek vizsgálata az űrben, IMU-DRS-kísérlet* **Dr Kornyik Miklós**, PhD, tudományos munkatárs, HUN-REN Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet
11:45-12:10	*Tanulás a világűrben: a mikrogravitáció hatása az asszociatív tanulásra* **Dr. habil. Nagy Attila**, egyetemi docens, tudományos igazgatóhelyettes, SZTE SZAOK Élettani Intézet
12:10-13:10	**Ebédszünet (kávé, üdítő és szerény büfé)**
13:10-13:35	*Elektromos eredetű légköri fényjelenségek fényképezése a Nemzetközi Űrállomásról 2025-ben: az UHU-kísérlet* **Dr. Bór József, PhD,** tudományos főmunkatárs, HUN-REN Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet
13:35-14:00	*Ultrahangos érvizsgálat súlytalanságban, a VISPRO-kísérlet* **Dr. Balogh Eszter, PhD**, egyetemi tanársegéd, neurológus szakorvos Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Neurológiai Tanszék
14:25-14:50	*Űrkertészet a föld jövőjéért: a VITAPRIC-program, mint a STEM-szemléletű oktatás-képzés-kutatás egyik példája* **Dr. Fári Miklós Gábor, PhD, DSc,** Debreceni Egyetem MÉK Alkalmazott Növénybiológiai Tanszék
14:50-15:15	*Kérdezz-felelek beszélgetés a HUNOR kutatóűrhajósával* **Kapu Tibor** kutatóűrhajós, HUNOR
15:15	Zárás

A regisztrált résztvevők kérdéseket is küldhetnek be, amelyeket eljuttatunk az előadóknak. A helyszínen az előadások után is lesz lehetőség kérdezni.

A Konferencia szervezői:
Prof. Dr. Lichtenberger János, az MTA doktora, egyetemi tanár, az MTT Űrkutatási és Csillagászati Szakoszt. elnöke
Dr. habil. Tóth L. Viktor, egyetemi docens, ELTE – az MTT Űrkutatási és Csillagászati Szakoszt. társelnöke
Dr. Tardy János, PhD, c. egyetemi tanár, az MTT üv. elnöke

A második konferencia időpontja: 2027. február, u.itt (a pontos időpontról és a programról később adunk tájékoztatást).

A rendezvényen a részvétel ingyenes, de a várható nagy érdeklődésre tekintettel és a terem befogadóképességének korlátozottsága okán feltétlenül előzetes regisztrációhoz kötött.

https://mtte.hu/form/regisztracio-mtte-rendezveny

Jelentkezni 2026. szeptember 6-ig lehet, de túljelentkezés esetén az MTT-tagok előnyt élveznek, s a regisztrációt korábban lezárjuk.

Kérjük, tagdíjhátralékukat átutalással (11708001-20339298-00000000**), vagy a helyszínen szíveskedjenek rendezni.**

A Konferencia szervezői nevében tisztelettel köszöntjük, s érdeklődése esetén várjuk mielőbbi regisztrációját!

A Konferencia megrendezését a Miniszterelnökség Bethlen Gábor Alap, a Nemzeti Együttműködési Alap, a Földtudományi Civil Szervezetek Közössége (FöCiK) támogatja.