



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 | <i>Bevezető gondolatok, köszöntő</i> |
| 10:10-10:30 | <i>A HUNOR Program</i>
Dr. Ferencz Orsolya , PhD, tudományos főmunkatárs, Óbudai Egyetem |
| 10:30-10:55 | <i>Kapcsolat az űrhajósokkal: az ARISS-szervezet</i>
Dr. Gschwindt András , PhD, titkár, Műegyetemi Rádió Club |
| 10:55-11:20 | <i>Óriásbolygó-légkörök modellezése egy súlytalansági kísérletben (DiRoS)</i>
Dr. habil. Vincze Miklós , egyetemi docens, ELTE |

- 11:20-11:45 *Inerciális tájékozódási módszerek vizsgálata az űrben, IMU-DRS-kísérlet*
Dr. Kornay 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 kutatóúrhajósával*
Kapu Tibor kutatóúrhajós, HUNOR
- 15:15 Zárás

A regisztrált résztvevők kérdéseket is küldhetnek be, amelyeket eljuttatunk az előadókhoz. 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-rendezyeny>

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.**

