



Cím: 1137 Budapest, Jászai Mari tér 4/A.I.em.1.  
Telefon: ☎ (+36-1) 266-1101  
E-mail: [titkarsag@mtte.hu](mailto:titkarsag@mtte.hu)  
Honlap: [www.mtte.hu](http://www.mtte.hu)

MTT/058/KI/2026  
Budapest, 2026. június 27.

## Tisztelt Igazgató Asszony / Igazgató Úr!

Szíves figyelmébe ajánlom a Magyar Természettudományi Társulat szervezésében, magyarországi kutatóintézetek és egyetemek közreműködésével, a Magyar Természettudományi Múzeum és a Földtudományi Civil Szervezetek Közössége (FöCiK) támogatásával megvalósuló

*„Új fejezet az űroktatásban a HUNOR jegyében.  
A kísérletek eredményei először tanároknak”*

című konferenciánkat.

A **HUNOR (Hungarian to Orbit)** „magyar emberes” űrrepülés már sikeresen lezajlott. A fedélzeten végzett kísérletek eredményei azonban még kevésbé ismertek. Azok sokszínűsége és földi alkalmazási lehetőségeik pedig talán csak a szűk szakmai körök számára köztudott.

Ezért szervezzük meg azt a kétrészes konferenciát, amelyet elsősorban általános és középiskolai tanárok számára készítünk elő Budapesten, magyar nyelven. Az előadásokon részt vevők első kézből ismerhetik meg a HUNOR-kísérletek konkrét tudományos eredményeit. Közvetlenül beszélhetnek az azokat vezető kutatókkal és **Kapu Tibor** kutatóúrhajóssal.

### **Az első alkalom (2026. szeptember 18., helyszín: Magyar Természettudományi Múzeum) témái:**

- Navigációs technológiák a súlytalanságban;
- A Szaturnusz légköre;
- Rádióamatőr kapcsolatteremtés;
- Űrbéli növénytermesztés;
- Földi légkör kutatás – villámok;
- Az űrutazás hatása az asszociációs tanulásra;
- Ultrahangos érvizsgálat súlytalanságban.
- **Találkozás és konzultáció Kapu Tibor kutatóúrhajóssal**

Kérjük szíves segítségét, hogy ezt a különleges szakmai lehetőséget eljuttassuk iskolájuk érdeklődő tanáraihoz. A rendezvény kiváló alkalom arra, hogy a pedagógusok naprakész ismeretekhez jussanak, és inspirációt merítsenek az űrkutatás oktatási alkalmazásához.

**A második konferencia** (tervezett időpont 2027. február második fele) témakörei:

- Kristályok az űrben;
- Agyi funkciók vizsgálata súlytalanságban;
- Nanoszál technológia űrbéli látásproblémákra;
- Fizikaóra az űrben;
- Hőkomfort szimuláció;
- Kozmikus sugárzás és DNS-javítás;
- **Találkozás konzultáció Kapu Tibor kutatóűrhajóssal**

A rendezvényen a részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött. Túljelentkezés esetén előnyt élveznek az MTT tagjai (belépni a Társulat honlapján ([www.mtte.hu](http://www.mtte.hu)) lehet.

A részletes programot és a jelentkezési információkat hamarosan küldjük. Együttműködését és támogatását előre is köszönjük !

Üdvözlettel: az MTT - HUNOR-konferencia szervező csapata nevében

**Dr. Tóth L. Viktor**  
egyetemi docens,  
az MTT Űrkutatási és Csillagászati Szakosztály  
társelnöke

**Dr. Tardy János**  
c. egyetemi tanár,  
az MTT ügyvezető elnöke