

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA ORVOSI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYÁNAK
ÜNNEPI RENDEZVÉNYE

„A SÚLYTALANSÁG SÚLYA”

Orvosi kutatások az űrben – HUNOR-program

SZIMPÓZIUM

A rendezvény időpontja: 2026. június 10. 14.00–16.00 óra

A rendezvény helyszíne: MTA Székház, Díszterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

- 14.00–14.05 **Dr. Schlégl Ádám** PhD, élettudományi koordinátor (HUNOR-program) **Bevezető**
- 14.05–14.35 **Dr. Schlégl Ádám** PhD, élettudományi koordinátor (HUNOR-program): **Orvosi kutatások az űrben – lehetőségek és kihívások**
- 14.35–14.55 **Dr. Balogh Eszter** PhD (Debreceni Egyetem, Neurológiai Klinika): **Cerebrális hemodinamikai változások vizsgálata rövid távú űrutazás során robotizált transzkraniális Doppler ultrahang alkalmazásával**
- 14.55–15.15 **Matuz András** PhD (Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Magtartástudományi Intézet): **A mikrogravitáció hatásai az agyra és a mentális teljesítményre: a MagyAR kísérlet bemutatása**
- 15.15–15.35 **Dr. Nagy Klaudia Vivien** PhD (Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Repülő- és Űrorvostani Tanszék): **Multimodális, nem-invazív telemetria alkalmazása a kardiovaszkuláris, neuro-okuláris és neuromotoros adaptáció vizsgálatában rövid időtartamú űrrepülés során**
- 15.35–15.55 **Dr. Nagy Zoltán Zsolt**, az MTA levelező tagja (Semmelweis Egyetem, Szemészet-
ti Klinika): **A súlytalanság hatása az emberi szemre, annak lehetséges szemészeti kezelése**

Ünnepeljen velünk! 1825 – 2025

- 15.55—16.15 **Tombácz Dóra**, az MTA doktora (Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Biológiai Intézet): ***Rövid távú űrutazás által indukált mikrobiom- és funkcionális változások feltérképezése long-read multi-omikai megközelítéssel***
- 16.15—16.25 **Kapu Tibor** kutatóúrhajós (HUNOR-program), **Cserényi Gyula** kiképzett kutatóúrhajós (HUNOR-program): ***Záró gondolatok***

REGISZTRÁCIÓ:

A rendezvényen való részvétel regisztrációhoz kötött: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-06-10-a-sulytalansag-sulyaorvosi-kutatasok-az-urban-hunor-program-6262>

A rendezvényről kép- és hangfelvétel készül, részvételével egyben hozzájárul nyilvános publikálásukhoz. A felvétel megtekinthető lesz az MTA YouTube csatornáján.

MTA 200