

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA BIOLÓGIAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYÁNAK
ÜNNEPI RENDEZVÉNYE

BIOFIZIKA ÉS TÁRSADALOM: BIOFIZIKA AZ ORVOSLÁSBAN

A rendezvény időpontja: 2026. április 28. (kedd) 10.00 óra

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

Levezető elnökök: Panyi György és Nagy Péter

- 10.00—10.15 Panyi György (DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet): *Ioncsatornák, mint gyógyszer célpontok*
- 10.15—10.30 Nagy Péter (DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet): *A sejtmembrán - elválaszt és összeköt*
- 10.30—10.45 Kiss Bálint (SE Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet): *Egyedi vírusok biofizikai vizsgálata*
- 10.45—11.00 Lukács András (PTE ÁOK Biofizikai Intézet): *Fotoreceptorok mint optogenetikai eszközök*
- 11.00—11.30 Kávészünet
- 11.30—11.45 Deli Mária (HUN-REN SZBK Biofizikai Intézet): *Organ-on-chip eszközök betegségek modellezésére és új terápiák vizsgálatára*

Ünnepeljen velünk! 1825 – 2025

- 11.45—12.00 **Jankovics Hajnalka** (Pannon Egyetem, Bio-Nanorendszerek Kutatólaboratórium): *Módosított flagelláris filamentumok alkalmazása bioszenzorok érzékelőelemeiként*
- 12.00—12.15 **Horváth Róbert** (HUN-REN EK MFA Nanobioszenzorika Laboratórium): *Egyedi élő sejtek érzékelése és módosítása modern biofizikai módszerekkel*
- 12.15—12.30 **Hajdú István** (HUN-REN TTK Molekuláris Élettudományi Intézet): *Allosztérikus fehérje-fehérje kölcsönhatások gátlása szerkezeti alapon*

REGISZTRÁCIÓ

Az eseményen a részvétel ingyenes. Kérjük, hogy részvételi szándékát az alábbi linken legyen kedves jelezni: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-28-biofizika-es-tarsadalom-biofizika-az-orvoslasban-6121>

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

MTA200