

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA BIOLÓGIAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYÁNAK  
ÜNNEPI RENDEZVÉNYE

# MESTERSÉGES INTELLIGENCIA AZ ÉLŐ TERMÉSZETTUDOMÁNYOKBAN: QUO VADIS?

A rendezvény időpontja: 2026. április 22. (szerda) 10.00 óra

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

Levezető elnökök: Szekanecz Zoltán és Horváth Péter

- 10.00—10.25 Horváth Péter (Szegedi Biológiai Kutatóközpont): *AI, ez kell nekünk!? Élet a pixelek mögött*
- 10.25—10.50 Falus András (Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet): *Vakcina-tervezés MI-vel*
- 10.50—11.15 Szőőr Árpád (Debreceni Egyetem, ÁOK, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet): *Mesterséges intelligencia szerepe a CAR T sejtek tervezésében és optimalizálásában*
- 11.15—11.45 Kávészünet
- 11.45—12.10 Kellermayer Zoltán (Pécsi Tudományegyetem, Klinika Központ, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet): *Ellenanyag-termelő daganatos sejtek csontvelői környezetének elemzése gépi látás segítségével*
- 12.10—12.35 Szekanecz Zoltán (Debreceni Egyetem, ÁOK, Reumatológiai Tanszék): *A mesterséges intelligencia perspektívái a klinikai immunológiában*

## REGISZTRÁCIÓ

Az eseményen a részvétel ingyenes. Kérjük, hogy részvételi szándékát az alábbi linken legyen kedves jelezni:  
<https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-22-mesterseges-intelligencia-az-elo-termeszettudomanyokban-quo-vadis-6119>

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

# MTA200