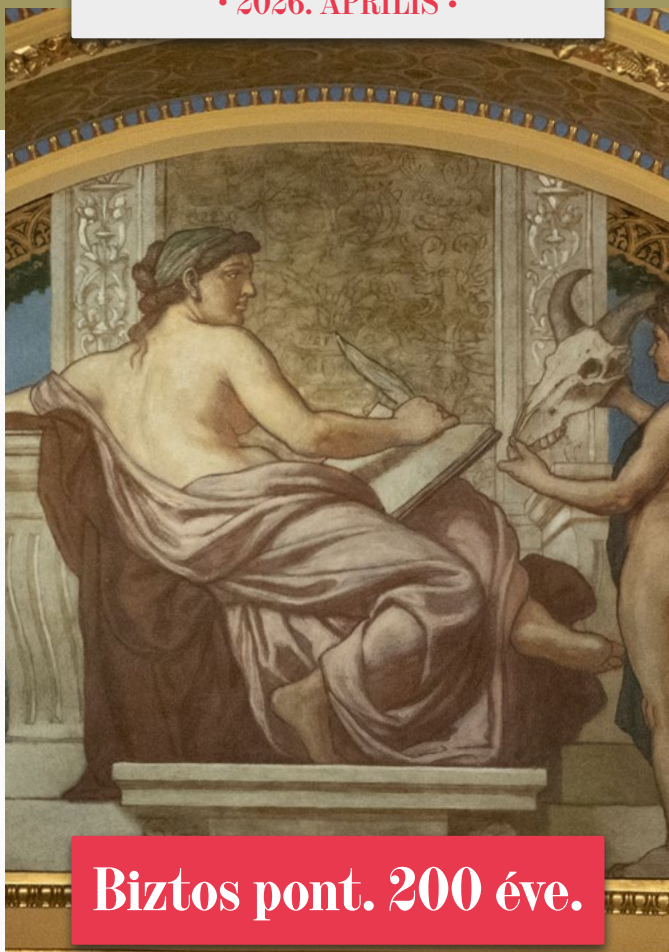


MTA 200 ÉVES  
A MAGYAR  
TUDOMÁNYOS  
AKADÉMIA

# PROGRAMFÜZET

• 2026. ÁPRILIS •



**Biztos pont. 200 éve.**

# Ünnepeljen velünk!

# MTA

MTA200 — Tudományhavi rendezvények

**AZ MTA BIOLÓGIAI OSZTÁLYÁNAK  
ÜNNEPI RENDEZVÉNYEI**

Az eseményeken való részvételével a meghívott hozzájárul ahhoz, hogy személyéről nyilvános fénykép-, illetve videófelvétel készülhet. A felvétel a későbbiekben az MTA YouTube-csatornáján tekinthető meg.

## Tartalom

- 4 Reflektorfényben a biológiai tudományágazatok kiemelkedő eredményei és perspektívái — nyitó-rendezvény
- 7 Neurobiológiai kutatások: felfedezésektől az idegrendszeri betegségek gyógyításáig
- 9 Jövőkutatás az orvoslásban és az élettudományokban
- 11 Tudományos és gyógyászati horizontok az őssejt- és tumorsejt-kutatásban
- 13 Magyar szupraindividuális biológia a XXI. század elején
- 15 Mesterséges Intelligencia az élő természettudományokban: Quo vadis?
- 17 Immunológia napja 2026: Modern eljárások és terápiás perspektívák az immunológiai kutatásban
- 19 Biofizika és társadalom: Biofizika az orvoslásban
- 21 Szentágothai János 50 éve lett akadémiánk elnöke — A tudós és művész öröksége
- 23 Honoring a Legacy in Symbiotic Nitrogen Fixation — Symposium, Where We Remember Ádám Kondorosi

Részletes program az  
[mta.hu/esemenynaptar](https://mta.hu/esemenynaptar) oldalon

Április 1.

## REFLEKTORFÉNYBEN A BIOLÓGIAI TUDOMÁNYÁGAZATOK KIEMELKEDŐ EREDMÉNYEI ÉS PERSPEKTÍVÁI

*Nyitórendezvény*

*Időpont: 2026. április 1.*

*Helyszín: MTA Székház, Díszterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

Az eseményen a részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött. A regisztráció az alábbi linken érhető el: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-01-reflektorfenyben-a-biologiai-tudomanyagazatok-kiemelkedo-eredmenyei-es-perspektivai-6112>

A biológia csodái mindenkit magukkal ragadnak: legyen szó a sejtek világának titkairól, a természeti rendszerek lenyűgöző összhangjáról vagy az élővilág folyamatosan változó sokszínűségéről. Az MTA Biológiai Tudományok Osztálya az MTA200 rendezvények részeként 2026 áprilisában olyan programsorozatot szervez, amely a hazai biológiai kutatás sokszínűségét és nemzetközi beágyazottságát mutatja be. Az események az Akadémia kétszáz éves tudományos örökségét idézve arra is rámutatnak, hogy a biológiai kutatás miként járul hozzá az emberi életminőség, a fenntarthatóság és az egészség megőrzéséhez.

A nyitórendezvényen az előadások sorát Sabeeha Merchant nyitja meg, aki az algák fotoszintetikus anyagcseréje és metalloenzimeit biológiai jellegzetességeiről tart egy összefoglalót. Buzsáki György előadásának címe: *Mire emlékszem? — Emléknyomok szelekciója és rögzülése az agyban.* Kondorosi Éva a növénytudomány

hozzájárulását mutatja be egy fenntartható jövő felé, a szimbiotikus nitrogénkötés megértésétől a növények ellenálló képességének növelésén és a szénmegkötés fokozásán át az ökoszisztémák regenerálásának nagyon fontos kérdésében. Pardi Norbert az mRNS vakcinák bevitelére alkalmas lipid nanopartikulákkal kapcsolatos új eredményeiről számol be. Az előadások sorát Szathmáry Eörs evolúciós témával zárja be.

Az előadásokat követően a *Natura Mirabilis* természetfotó pályázat díjazottjait köszöntjük. A díjnyertes alkotások az Aulában, a további kiválasztott fotók a III. emeleten kerülnek kiállításra.

Levezető elnök: Buday László, a Biológiai Tudományok Osztálya elnökhelyettese

- |             |  |
|-------------|--|
| 10.00—10.10 | Megnyitó<br>Freund Tamás, az MTA elnöke és Lénárd László, a Biológiai Tudományok Osztálya elnöke   |
| 10.10—10.35 | Sabeeha Merchant PhD, Professor of Plant and Microbial Biology (Department of Plant and Microbial Biology, University of California, Berkeley): <i>Tales of algae: from fundamental discovery to application</i>       |
| 10.35—11.00 | Buzsáki György, az MTA külső tagja, MD, Biggs Professor of Neuroscience (Neuroscience Institute, New York University, School of Medicine, NY): <i>Mire emlékszem? — Emléknyomok szelekciója és rögzülése az agyban</i> |
| 11.00—11.25 | Kondorosi Éva, az MTA rendes tagja (HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont): <i>Növénytudomány a fenntartható jövőért</i>   |
| 11.25—11.50 | Pardi Norbert PhD, Associate Professor of Microbiology Vaccines Group Lead (Penn Institute for RNA Innovation, Perelman School of Medicine,  |

- University of Pennsylvania): *Lipid nanopartikulák optimalizálása mRNS vakcinák bevitelére*
- 11.50—12.15 Szathmáry Eörs, az MTA rendes tagja (Eötvös Loránd Tudományegyetem; HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont, Evolúciótudományi Intézet): *A nagy evolúciós átmenetek — hol tartunk most*
- 12.15—12.30 A Natura Mirabilis természetfotó pályázat díjátadása  
A díjakat átadja Freund Tamás, az MTA elnöke; Erdei Anna, az MTA főtitkárhelyettese és Kalotás Zsolt, a zsűri elnöke
- 12.30—13.40 Állófogadás
- 13.45 Kiállításmegnyitó az MTA Székház Aulájában  
A kiállítást megnyitja: Fáth Péter, a naturArt Magyar Természetfotósok Szövetsége Egyesület elnöke és Kalotás Zsolt, a zsűri elnöke  
A díjazott alkotások az Aulában, a további kiválasztott művek a Székház 3. emeleti kiállítóterében tekinthetők meg.

Április 8.

## NEUROBIOLÓGIAI KUTATÁSOK: FELFEDEZÉSEKTŐL AZ IDEGRENDSZERI BETEGSÉGEK GYÓGYÍTÁSÁIG

*Időpont: 2026. április 8.*

*Helyszín: MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

Az eseményen a részvétel ingyenes. Kérjük, hogy részvételi szándékát az alábbi linken jelezze: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-08-neurobiologiai-kutatasok-felfedezesektol-az-idegrendszeri-betegsegek-gyogyi-tasaig-6113>

Az idegrendszert érintő betegségek kiemelt társadalmi-gazdasági problémát jelentenek, miközben a terápiás lehetőségek korlátozottak. A szimpózium magas színvonalon, de közérthető módon tervezi bemutatni a közelmúlt orvosbiológiai és technológiai áttöréseit az idegtudományok terén, rávilágítva a neurológiai kórképek kezelésével kapcsolatos kihívásokra és a tudományos felfedezések klinikai translációjának lehetőségeire.

Levezető elnökök: Acsády László és Dénes Ádám

- |             |  |
|-------------|--|
| 14.00–14.30 | Soltész Iván (Stanford University, USA):<br><i>Új neurotechnológiák a szinapszisoktól a viselkedésig</i>                     |
| 14.30–15.00 | Nyíri Gábor (HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóközpont): <i>Az agytörzs szerepe az érzelmi és memória folyamatokban</i> |

- 15.00—15.30 Kökönyei Gyöngyi (Eötvös Loránd Tudományegyetem): *A rágódás idegrendszeri mechanizmusai és az egyéni különbségek vizsgálata fMRI segítségével*
- 15.30—16.00 Kávészünet
- 16.00—16.30 Kamondi Anita (Semmelweis Egyetem; Nyíró Gyula Országos Pszichiátriai és Addiktológiai Intézet): *Az Alzheimer kórral kapcsolatos diagnosztikai és terápiás kihívások*
- 16.30—17.00 Dénes Ádám (HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóközpont): *Gyulladás és idegrendszeri betegségek kapcsolata a stroke-tól a COVID-19-cel társuló neurológiai tünetekig*

Április 10.

## JÖVŐKUTATÁS AZ ORVOSLÁSBAN ÉS AZ ÉLETTUDOMÁNYOKBAN

*Időpont: 2026. április 10.*

*Helyszín: MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

Az eseményen a részvétel ingyenes. Kérjük, hogy részvételi szándékát az alábbi linken jelezze: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-10-jovokutatas-az-orvoslasban-es-az-elettudomanyokban-6116>

Az orvosi jövőkutatás új tudományterületként a technológiai fejlődés, az egészségügyi rendszerek átalakulása és a társadalmi változások metszéspontjában áll. A szimpózium célja, hogy bemutassa a legfontosabb jövőkutatási módszereket — beleértve a forgatókönyv-elemzést, a backcastinget vagy a jövőkerekét —, amelyekkel az orvoslás jövője tudatosan elemezhető és alakítható. Az eseményen szó lesz az AI szerepéről, a digitális egészségügy kultúraváltásáról és a betegek szerepének változásáról is. A szimpózium vezető kutatókat, orvosokat és döntéshozókat hív össze, hogy közösen térképezzük fel az orvostudomány előtt álló lehetőségeket és kihívásokat.

Levezető elnök: Meskó Bertalan

- |             |   |
|-------------|---|
| 9.30—10.00  | Meskó Bertalan (The Medical Futurist Institute): <i>Az orvosi jövőkutatás, mint új tudományág</i> |
| 10.00—10.30 | Kristóf Tamás (Corvinus Egyetem): <i>Bevezetés a jövőkutatás modern korszakába</i>                |
| 10.30—11.00 | Csató Gábor (OMSZ): <i>Az Országos Mentőszolgálat 2040 Vízója</i>                                 |

- 11.00—11:30 Kávészünet
- 11.30—12.00 Duda Ernő (MediPredict): *Az életterületek jövője*
- 12.00—12.30 Dave deBronkart (USA): *Az egészségügy jövője az e-páciens szemszögéből*



Április 15.

## TUDOMÁNYOS ÉS GYÓGYÁSZATI HORIZONTOK AZ ŐSSEJT- ÉS TUMORSEJT-KUTATÁSBAN

*Időpont: 2026. április 15.*

*Helyszín: MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

Az eseményen a részvétel ingyenes. Kérjük, hogy részvételi szándékát az alábbi linken jelezze: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-15-tudomanyos-es-gyogya-szati-horizontok-az-ossejt-es-tumorsejt-kutatasban-6117>

Levezető elnök: Kovács Mihály egyetemi tanár (Eötvös Loránd Tudományegyetem)

- 10.00—10.25 Piritó Melinda tudományos főmunkatárs (HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont): *Őssejtek és embriók: új lehetőségek a fejlődés korai szakaszának felderítésére*
- 10.25—10.50 Wiener Zoltán egyetemi tanár (Semmelweis Egyetem): *3D szöveti modellek a tumoros betegek személyre szabott orvoslásának szolgálatában*
- 10.50—11.15 Szakács Gergely tudományos főmunkatárs (HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont); egyetemi tanár (Medizinische Universität Wien): *Hagyományos terápiáknak ellenálló daganatok: új megközelítések és lehetőségek*
- 11.15—11.40 Nagy András vezető kutató (Lunenfeld-Tanenbaum Research Institute, HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont): *Biztonságos és kilökődést*

- elkerülő allogén sejtranszplantációk hosszú távú sejt- és biológiai faktor terápiákhoz*
- 11.40—12.05 Vereb György egyetemi tanár (Debreceni Egyetem): *Kiméra antigén receptorral (CAR) felvértezett immunsejtek szolid szervi tumorok terápiájában*
- 12.05 Fogadás (szendvicsebéd)



Április 17.

## MAGYAR SZUPRAINDIVIDUÁLIS BIOLÓGIA A XXI. SZÁZAD ELEJÉN

*Időpont: 2026. április 17.*

*Helyszín: MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

Az eseményen a részvétel ingyenes. Kérjük, hogy részvételi szándékát az alábbi linken jelezze: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-17-magyar-szupraindividualis-biologia-a-xxi-szazad-elejen-6118>

A Magyar Tudományos Akadémia megalakulása idején, többek között Kitaibel Pálnak és Festetics Imrének is köszönhetően, már folytak mai szemmel nézve is valamennyire evolúciobiológiai, illetve ökológiai tekintetű kutatások Magyarországon. Az azóta eltelt 200 évben e területek jelentős fejlődésen mentek keresztül, és mára a magyar tudományosság egyik erősségei lettek. Az előadülés keretében a magyar evolúciobiológia és ökológia néhány érdekes témáját villantjuk fel. Vizsgáljuk az elméleti evolúciobiológia nagy kérdését, ennek gombákban történő realizációját, a térbelileg nagyobb és időben hosszabb léptékű evolúciós változásokat, valamint a szervezett működésében megnyilvánuló evolúciós elveket. Az ökológián belül egy viszonylag alulkutatott csoport biodiverzitásával, a tájhasználat sokféleséget befolyásoló hatásaival, a törvényi környezet adta lehetőségekkel és a funkcionális ökológia változásaival ismerkedhetünk meg.

Levezető elnök: Barta Zoltán, az MTA levelező tagja

10.00–10.20 Páll-Gergely Barna tudományos főmunkatárs (HUN-REN-ATK Növényvédelmi Intézet): *Miért veszítjük el a faunistáinkat és taxonómusainkat? Határozási krízis Magyarországon*

- 10.20—10.40 Nagy László tudományos főmunkatárs (HUN-REN-SZBK Lendület Gomba Genomika és Evolúció Csoport): *A soksejtűség evolúciója a gombák országában*
- 10.40—11.00 Vörös Judit tudományos főmunkatárs (HUN-REN Balatoni Limnológiai Kutatóintézet): *A Kárpát-medence szerepe a közép-európai kétéltű és hüllőfajok evolúciós történetében*
- 11.00—11.20 Lendvai Ádám Zoltán egyetemi docens (Debreceni Egyetem, Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék): *Kritikus válaszutak: a forrásallokáció fiziológiai szabályozása és jelentősége az életmenet evolúcióban*

11.20—11:40 Kávészünet

Levezető elnök: Báldi András, az MTA levelező tagja

- 11.40—12.00 Kovács M. Gábor egyetemi tanár (ELTE Növényyszervezettani Tanszék): *Egy rejtőzködő csoport — mit tudunk, és mit nem a gyökérendofiton gombák sokféleségéről és lehetséges szerepeiről?*
- 12.00—12.20 Batáry Péter tudományos tanácsadó (HUN-REN-ÖK Lendület Táj és Természetvédelmi Ökológiai Kutatócsoport): *A tájhasználat változásának hatása a funkcionális sokféleségre*
- 12.20—12.40 Halassy Melinda tudományos főmunkatárs (HUN-REN-ÖK Ökológiai és Botanikai Kutatóintézet): *Kihívások és lehetőségek a Természet-helyreállítási rendelet hazai megvalósítása kapcsán*
- 12.40—13.00 Török Péter tudományos tanácsadó (HUN-REN-UD Funkcionális és Restaurációs Ökológiai Kutatócsoport): *Funkcionális alapú restaurációs ökológia: paradigmaváltás vagy átcímkezés?*

Április 22.

## MESTERSÉGES INTELLIGENCIA AZ ÉLŐ TERMÉSZETTUDOMÁNYOKBAN: QUO VADIS?

*Időpont: 2026. április 22.*

*Helyszín: MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

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

A mesterséges intelligencia (AI) nagy előrehaladást jelent az orvoslásban és a kutatásban, de vannak bizonytalanságok is a témában. A szimpózium az AI alkalmazásának különböző aspektusait közérthető módon tekinti át.

Levezető elnökök: Szekanecz Zoltán és Horváth Péter

- |             |   |
|-------------|---|
| 10.00—10.45 | Horváth Péter (Szegedi Biológiai Kutatóközpont): <i>AI, ez kell nekünk!? Élet a pixelek mögött</i>  |
| 10.45—11.10 | Falus András (Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet): <i>Vakcinatervezés MI-vel</i>  |
| 11.10—11.35 | Szőőr Árpád (Debreceni Egyetem, ÁOK, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet): <i>Mesterséges intelligencia szerepe a CAR T sejttervezésében és optimalizálásában</i> |
| 11.35—12.05 | Kávészünet  |

- 12.05—12.30 Kellermayer Zoltán (Pécsi Tudomány-  
egyetem, Klinika Központ, Immuno-  
lógiai és Biotechnológiai Intézet):  
*Ellenanyag-termelő daganatos sejtek  
csontvelői környezetének elemzése gépi  
látás segítségével*
- 12.30—12.55 Szekanecz Zoltán (Debreceni Egyet-  
em, ÁOK, Reumatológiai Tanszék):  
*A mesterséges intelligencia perspektí-  
vái a klinikai immunológiában*
- 12.55-13.15 Megbeszélés



Április 24.

## IMMUNOLÓGIA NAPJA 2026: MODERN ELJÁRÁSOK ÉS TERÁPIÁS PERSPEKTÍVÁK AZ IMMUNOLÓGIAI KUTATÁSBAN

*Időpont: 2026. április 24.*

*Helyszín: MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

Az eseményen a részvétel ingyenes. Kérjük, hogy részvételi szándékát az alábbi linken jelezze: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-24-immunologia-napja-2026-modern-eljarasok-es-terapias-perspektivak-az-immunologiai-kutatasban-6120>

A szimpózium magas színvonalon, de közérthető módon tervezi bemutatni a közelmúlt orvosbiológiai és technológiai áttöréseit az immunológia terén, amely Nobel-díjas felfedezésekhez és új klinikai alkalmazási területekhez vezetett. A rendezvény célja más szakmák tudósai és fiatal középiskolás érdeklődők számára egyaránt szélesebb körben népszerűsíteni és közelebb hozni az immunológia tudományát és annak módszertani és terápiás vonatkozásait. A konferencia egyben az Immunológia Világnapja 2026. évi alkalmául is szolgál.

Levezető elnökök: Berki Timea és Balogh Péter

10.00—10.25      Illés Zsolt, az MTA doktora (Odense University Hospital: Department of Neurology, Denmark, PTE SZKK): *A sclerosis multiplex immunbiológiája egysejtes multi-omics megközelítéssel*

- 10.25—10.50 Kriván Gergely dr. habil. osztályvezető főorvos (DPC Hematológiai és Infektológiai Intézet Gyermekhematológiai és Össejt-transzplantációs Osztály): *Forradalmi változások a malignus hematológiai betegségek kezelésében*
- 10.50—11:20 Kávészünet
- 11.20—11.45 Szebeni Gábor János (HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont): *Egysejt alapú multiplex immunfenotipizálás autoimmun betegek perifériás vérmintáiból*
- 11.45—12.10 Takács László, az MTA külső tagja (Debreceni Egyetem, Humángenetikai Intézet): *Az epitomika, a fehérje kutatás új módszere: alkalmazás új diagnosztikumok és terápiás célpontok felfedezésében*

Április 28.

## BIOFIZIKA ÉS TÁRSADALOM: BIOFIZIKA AZ ORVOSLÁSBAN

*Időpont: 2026. április 28.*

*Helyszín: MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

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

A szimpóziumban be kívánjuk mutatni a magyarországi biofizikai műhelyekben folyó kutatómunka olyan aspektusait, melyek alkalmazhatók lesznek az orvosi diagnosztikában és terápiában, illetve teret kívánunk adni a szimpóziumon az áltudományos híresztelések elleni küzdelemnek is. Az előadások érintik a biofizika technikák széles tárházát (pl. molekula szerkezet vizsgálat, mikroszkópia, elektrofiziológia), a vizsgálatok tárgyát képező „bioszenzor” molekulákat, betegséget okozó vírusokat, a sejtek egyes sejt szervecskéit (pl. citoplazma membrán), egészen a több sejtből álló szerv modellekig. Az eredmények felhasználásának diagnosztikus és terápiás lehetőségeit kiemelik az előadások, mint pl. a vér-agy gáton történő gyógyszer-molekulák átjuttatása, a daganatos vagy gyulladásszerű sejtek egyes molekuláinak gyógyszeres célba vétele, vagy a sejtek fény felhasználásával történő módosítása.

Levezető elnökök: Panyi György és Nagy Péter

10.00–10.15 Panyi György (DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet): *loncsatornák, mint gyógyszer célpontok*

10.15—10.30	Nagy Péter (DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet): <i>A sejtmembrán - elválaszt és összeköt</i>
10.30—10.45	Kiss Bálint (SE Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet): <i>Egyedi vírusok biofizikai vizsgálata</i>
10.45—11.00	Lukács András (PTE ÁOK Biofizikai Intézet): <i>Fotoreceptorok mint optogenetikai eszközök</i>
11.00—11.30	Kávészünet
11.30—11.45	Deli Mária (HUN-REN SZBK Biofizikai Intézet): <i>Organ-on-chip eszközök betegségek modellezésére és új terápiák vizsgálatára</i>
11.45—12.00	Jankovics Hajnalka (Pannon Egyetem, Bio-Nanorendszerek Kutatólaboratórium): <i>Módosított flagelláris filamentumok alkalmazása bioszenzorok érzékelőelemeiként</i>
12.00—12.15	Horváth Róbert (HUN-REN EK MFA Nanobioszenzorika Laboratórium): <i>Egyedi élő sejtek érzékelése és módosítása modern biofizikai módszerekkel</i>
12.15—12.30	Hajdú István (HUN-REN TTK Molekuláris Élettudományi Intézet): <i>Allosztérikus fehérje-fehérje kölcsönhatások gátlása szerkezeti alapon</i>

Április 29.

## SZENTÁGOTHAJ JÁNOS 50 ÉVE LETT AKADÉMIÁNK ELNÖKE — A TUDÓS ÉS MŰVÉSZ ÖRÖKSÉGE

*Időpont: 2026. április 29.*

*Helyszín: MTA Székház, Díszterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

*A Magyar Tudományos Akadémia  
Biológiai Tudományok Osztályának és  
Orvosi Tudományok Osztályának  
közös ünnepi rendezvénye*

Az eseményen a részvétel ingyenes. Kérjük, hogy részvételi szándékát az alábbi linken jelezze: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-29-szentagotthai-janos-50-eve-lett-akademiank-elnoke-a-tudos-es-muvesz-oroksege-6123>

A Magyar Tudományos Akadémia alapításának 200. évfordulója alkalmából a Biológiai Tudományok Osztálya és az Orvosi Tudományok Osztálya közös rendezvényt szervez Szentágotthai János, az Akadémia egykori elnöke emlékére.

Szentágotthai János családja 2025 júliusában kilenc, Elnök úr által festett akvarellt ajándékozott az Akadémia Művészeti Gyűjteményének. Ennek a felajánlásnak köszönhetően a rendezvény szakmai és személyes hangvételű előadásait az alkotásokat bemutató kiállítás megnyitója követi, majd állófogadással zárul az esemény.

Levezető elnök: Ádám Veronika, az Orvosi Tudományok Osztálya elnöke

- 10.30—10.35 Megnyitó  
Ádám Veronika, az Orvosi Tudományok Osztálya elnöke
- 10.35—10.45 Köszöntő  
Freund Tamás, az MTA elnöke
- 10.45—11.05 Acsády László, az MTA rendes tagja (HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet): *A struktúra és funkció összefüggései Szentágothai nyomában*
- 11.05—11.25 Fekete Csaba, az MTA doktora (HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet): *Szentágothai János neuroendokrinológia területén végzett munkásságának öröksége*
- 11.25—11.45 Reglődi Dóra, az MTA levelező tagja (Pécsi Tudományegyetem, ÁOK Anatómiai Intézet): *Szentágothai professzor pécsi öröksége*
- 11.45—12.05 Alpár Alán, az MTA doktora, egyetemi tanár, igazgató (Semmelweis Egyetem, ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet): *Szentágothai János, az egyetemi tanár Budapesten*
- 12.05—12.15 Ugry Bálint, az Akadémia Művészeti Gyűjteményének vezetője: *Az akvarelista Szentágothai János*
- 12.15—12.25 Lénárd László, a Biológiai Tudományok Osztálya elnöke: *Zárszó*
- 12.35 Kiállításmegnyitó és állófogadás az Akadémia Klub Étterem Kodály-termében

Április 30.

## HONORING A LEGACY IN SYMBIOTIC NITROGEN FIXATION

SYMPOSIUM, WHERE WE REMEMBER  
ÁDÁM KONDOROSI

*Időpont: 2026. április 30.*

*Helyszín / Venue:*

*MTA Székház, Előadóterem (2. emelet) /  
Hungarian Academy of Sciences, Lecture Hall (2nd floor)  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.*

Teljes program és regisztráció / Full program details and registration are available below:

<https://www.kondorosi-symbiosis.eu/symp/>

The event is available on the website of the Hungarian Academy of Sciences (MTA).

<https://mta.hu/esemenynaptar/2026-04-30-honoring-a-legacy-in-symbiotic-nitrogen-fixation-symposium-in-memory-of-adam-kondorosi-6122>

A video and audio recording will be made of the event, and your participation will also be part of the published recordings. The recordings will be available on MTA's YouTube channel.

A Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Tudományok Osztálya és a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat tisztelettel meghívja Önt egy nemzetközi emlékszimpoziumra, amely Kondorosi Ádám tudományos öröksége előtt tiszteleg, aki a szimbiotikus nitrogénkötés és a növény—mikroba kölcsönhatások kutatásának kiemelkedő úttörője volt.

## A szimpóziumról

Az angol nyelven megrendezésre kerülő eseményt a Magyar Tudományos Akadémia, a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat és a Biológiai Kutatóközpont (BRC) közösen szervezi.

Kondorosi Ádám a Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Kutatóközpontjához kapcsolódott — amely ma a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat része —, valamint a franciaországi Gif-sur-Yvette-ben működő CNRS Institut des Sciences Végétales alapító igazgatója volt. Vezetése alatt az intézet rövid idő alatt nemzetközi elismertséget szerzett a növénytudományok területén.

## About the Symposium

The event is jointly hosted by the Hungarian Academy of Sciences, the Hungarian Research Network, and the Biological Research Centre (BRC).

Ádám Kondorosi was affiliated with the Biological Research Centre of the Hungarian Academy of Sciences—now part of the Hungarian Research Network—and was the founding director of the CNRS Institut des Sciences Végétales in Gif-sur-Yvette, France. Under his leadership, the institute rapidly achieved international prominence in plant sciences.

His scientific legacy is further honored through the Ádám Kondorosi Awards of Academia Europaea, which recognize both exceptional early-career discoveries and lifetime achievements in biological sciences.

## Scientific Scope

The symposium will bring together leading researchers from Europe, Asia, Australia, and the Americas to discuss:

- Historical foundations of symbiotic nitrogen fixation
- Current breakthroughs in plant—microbe interactions
- Emerging directions and future challenges in the field

The meeting also serves as the closing event of the Biological Sciences Section within the celebrations marking the 200th anniversary of the Hungarian Academy of Sciences, highlighting two centuries of scientific excellence and international collaboration.



Az összes rendezvény megtekinthető  
az Osztály honlapján:  
[https://mta.hu/viii-osztaly/regisztraljon-az-osztaly-  
mta200-as-aprilisi-rendezvenyeire-115148](https://mta.hu/viii-osztaly/regisztraljon-az-osztaly-mta200-as-aprilisi-rendezvenyeire-115148)



MTA 200