



MEGHÍVÓ

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA A JUBILEUMI TUDOMÁNYÜNNEP 2025
ALKALMÁBÓL TISZTELETTEL MEGHÍVJA AZ

MTA SZEGEDI TERÜLETI BIZOTTSÁGA BIOLÓGIAI SZAKBIZOTTSÁGÁNAK

Szeged a biológiai és biofizikai kutatások frontvonalában: múlt, jelen, jövő

CÍMŰ RENDEZVÉNYÉRE

Időpont: 2025. november 11. (kedd), 15 óra
MTA Szegedi Területi Bizottság (SZAB) Székház
Szeged, Somogyi utca 7., I. em. 110-es terem

(A rendezvényről kép- és hangfelvétel készül, részvételével egyben hozzájárul nyilvános publikálásukhoz. A rendezvény élőben követhető az MTA YouTube-csatornáján.)

PROGRAM

- 15:00-15:20 Fény vezérelte liliputi eszközök a sejtek biofizikai vizsgálatában
Kelemen Lóránd (HUN-REN SZBK, Biofizikai Intézet)
- 15:20-15:40 Agyunk az idő fogságában: a mikroerek megfiatalítása az öregedés lassításában
Krizbai István (HUN-REN SZBK, Biofizikai Intézet)
- 15:40-16:00 A vörös hullámhosszú fény szerepe a növények védekezésében
Poór Péter (SZTE, TTIK, Növénybiológiai Tanszék)
- 16:00-16:20 Biotechnológiai kutatások a hazai kalászos nemesítés szolgálatában
Lantos Csaba (Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft.)





- 16:20-16:40 Szünet
- 16:40-17:00 Sejtek a mikrocspben
Galajda Péter (HUN-REN SZBK, Biofizikai Intézet)
- 17:00-17:20 Táncló lézerek a mikroszkópiában
Steinbach Gábor (HUN-REN SZBK, Központi Laboratóriumok)
- 17:20-17:40 Biológiai órák a baktériumoktól az emberig
Kozma-Bognár László (HUN-REN SZBK, Növénybiológiai Intézet, SZTE TTIK, Genetikai Tanszék)

A szélesebb, nem csak a szakmai közönségnek is szóló előadásokra középiskolásokat és szeretettel várunk!

Az ünnepi tudományos ülés házigazdái:

Dr. Krizbai István, elnök
Dr. Páli Tibor, titkár
SZAB Biológiai Szakbizottság

