



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
TISZTELETTEL MEGHÍVJA A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE ALÁBBI
RENDEZVÉNYÉRE

A biológia aktuális kérdései, új kutatási irányai és módszerei az élhető jövő szolgálatában

Az MTA Szegedi Területi Bizottsága (SZAB) Biológiai Szakbizottságának Magyar Tudomány ünnepi ülése

2022. november 9. [szerda] 14.00 óra

SZAB Székház, Szeged, Somogyi utca 7., 110-es terem

(Szükség esetén az esemény hibrid vagy on-line formában kerül megrendezésre.*)

A tudomány gyorsan és átfogó módon képes értékelni a rohamosan változó világunkban a folyamatosan átalakuló körülményeket. Inter- és multidiszciplináris jellegéből fakadóan alternatív válaszokat keres és kínál az társadalmat érintő kihívásokra. A SZAB Biológiai Szakbizottságának Tudomány ünnepi ülésén a genetika, neurobiológia, biofizika valamint a növénybiológia és biotechnológia tudományterületekről hangzanak el olyan előadások, amelyek aktuális kérdéseket, új kutatási irányokat és módszereket mutatnak be.

PROGRAM

14.00-14.25 Dr. Hegedűs Lili

SZBK, Genetikai Intézet

(Genetikai Munkabizottság)

A G-quadruplexek replikációjának kihívásai

14.25-14.50 Dr. Bajusz Csaba

SZBK, Genetikai Intézet

(Genetikai Munkabizottság)

Az mRNS technológia alkalmazása Magyarországon

14.50-15.15 Dr. Bellák Tamás, Gál László, Dr. Pajer Krisztián, Prof. Dr. Nógrádi Antal

SZTE SZAOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

(Neurobiológiai Munkabizottság)

Az mRNS terápia alkalmazása a gerincvelő sérülések kezelésében

Tudomány: út a világ megismeréséhez



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



15.15-15.40 Dr. Kékesi Gabriella, Prof. Dr. Horváth Gyöngyi, Dr. Büki Alexandra

SZTE SZAOK Élettani Intézet

(Neurobiológiai Munkabizottság)

Wisket patkány modell a skizofrénia kutatásában

15.40-16.05 Dr. Végh Attila Gergely

SZBK Biofizikai Intézet

(Biofizikai Munkabizottság)

A neurovaszkuláris egység nanomechanikai kihívásai

16.05-16.30 Dr. Szabó Milán

SZBK Növénybiológiai Intézet

(Biofizikai Munkabizottság)

Mikrofluidikai vizsgálatok korallal szimbiózisban élő algákon

16.30-16.55 Kukri András, Czékus Zalán, Nadeem Iqbal, Dr. Zsindely Nóra, Dr.

Gallé Ágnes, Dr. Galgóczy László, Dr. Ördög Attila, Dr. Poór Péter

SZTE, Biológia Intézet

(Növénybiológiai és Biotechnológiai Munkabizottság)

Az éjszakai vörös fény hatása a növények gombafertőzéssel szembeni védekezésére

16.55-17.20 Berényi Attila, Szabó Balázs, Meszlényi Tamás, Prof. Mesterházy Ákos, Dr. Tóth Beáta

Gabonakutató Non-Profit Közhasznú Kft., Növénykórtani és Multirezisztencia Kutatócsoport

(Növénybiológiai és Biotechnológiai Munkabizottság)

Gabonafélék mikotoxin szennyezettsége a közép-európai régióban

Az ünnepi tudományos ülés házigazdái:

Dr. Krizbai István, elnök

Dr. Páli Tibor, titkár

SZAB Biológiai Szakbizottság

* Jelenléti esemény vonatkozásában a tudományünnep idején hatályos járványügyi szabályokat követjük majd.

Az esemény on-line (Zoom) elérhetősége (amennyiben hibrid vagy on-line rendezés válik szükségessé):

<https://us06web.zoom.us/j/82314158183?pwd=SmkxRlFqTW4vNUU0ZUJSRWIFT0NEQT09>

Meeting ID: 823 1415 8183, Passcode: 773075

* Az előre nem látható COVID19 pandémia helyzet miatt, az időbeli tájékoztatás érdekében kérjük, hogy az érdeklődők a tpali@brc.hu címre küldött e-mail-ben jelezzék részvételi szándékukat.

Tudomány: út a világ megismeréséhez