



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



◆ *Tudomány: iránytű az elérhető jövőhöz* ◆

A Magyar Tudomány Ünnepe 2021-es mottója

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA

TISZTELETTEL MEGHÍVJA A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

**SARS-COV-2 VÍRUSOK MOZGÁSÁNAK NYOMON KÖVETÉSE VÍZBEN,
LEVEGŐBEN ÉS A HORDOZÓK MOZGÁSÁN KERESZTÜL**

A FIZIKAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA

ATOMMAG ÉS SUGÁRFIZIKAI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG

SUGÁR- ÉS KÖRNYEZETFIZIKAI ALBIZOTTSÁGÁNAK

ELŐADÓÜLÉSÉRE

Az előadóülés időpontja:

2021. november 25., 10.00-13.00 óra között

Helyszíne:

MTA Székház, Díszterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

Az eseményt élőben közvetítjük az [MTA YouTube-csatornáján](#).

PROGRAM

Levezető elnök és moderátor: Madas Balázs, PhD (Energiatudományi Kutatóközpont)

10.00-10.05 Czifrus Szabolcs, PhD (a Sugár- és Környezetfizikai Albizottság elnöke)
Köszöntő

10.05-10.35 Farkas Árpád, PhD (Energiatudományi Kutatóközpont)
A SARS-CoV-2 vírust hordozó aeroszolok keletkezése, terjedése és bejutása az emberi szervezetbe

- 10.35-11.05 Nagy Attila, PhD (Wigner Fizikai Kutatóközpont)
Az aeroszol részecskék szerepe a kórokozók levegőben történő terjedésében kórházi közegben
- 11.05-11.20 Szünet
- 11.20-11.50 Micsinai Adrienn, PhD (Biomi Kft.)
A SARS-CoV-2 vírus megjelenése a felszíni vizekben. a kezeletlen szennyvíz hatása a Duna szerbiai szakaszán
- 11.50-12.20 Pollner Péter, PhD (ELTE TTK, Fizikai Intézet)
Mobil cellás adatok és együttműködési hálózatok a pandémia elleni védekezés szolgálatában

Kérdéseket előzetesen is fel lehet tenni írásban az mtu@ek-cer.hu címen, ezek megválaszolására az előadások után kerül sor.

*A rendezvény látogatása védettségi igazolványhoz és előzetes regisztrációhoz kötött.
A személyes részvétel lehetősége a járványhelyzet függvényében módosulhat.
Regisztráció, további információ: www.tudomanyunnep.hu*