

# MEGHÍVÓ

Az AGRÁRTUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT TALAJTANI INTÉZETE

TISZTELETTEL MEGHÍVJA A

MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE:

„Tudomány: válaszok a globális kihívásokra”

„Két lábbal a földön, avagy miként próbál a talajtan válaszokat adni a globális kihívásokra” című

online RENDEZVÉNYÉRE

**Időpont:** november 22. szerda 9:00-12:30

**Helyszín:** az előadások a Talajtani Intézet előadótermében (Budapest Herman Ottó út 15.) fognak elhangzani, amelyet az érdeklődők számára online formában valós időben közvetítünk. Az online részvétel [regisztrációhoz](#) kötött, amit 2023. november 21. 12:00 óráig fogadunk. A másnapi online bekapcsolódáshoz szükséges linket ezt követően küldjük ki email-ben a beérkezett jelentkezések alapján.

## Program

A Talajtani Intézet aktuális, elsődlegesen a nagy nemzeti programok (Víz tudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium, MTA Fenntartható Fejlődési Technológiák Nemzeti Program) keretében folytatott kutatásainak bemutatása

9:00-9:10 **Köszöntő, megnyitó**

*Pásztor László igazgató*

9:10-9:25 **A talajtani kutatás nemzetközi élmézőnyében... - 150 éve született 'Sigmund Elek**

*Makó András*

9:25-9:40 **Az új talajtérképek: talaj-téradatinfrastruktúra fejlesztés és szolgáltatás a TAKI-ban**

*Pásztor László, Szatmári Gábor, Laborczi Annamária, Mészáros János, Szabó Brigitta, Makó András, Kocsis Mihály, Takács Katalin, Matus Judit, Takáts Tünde, Benő András, Vass-Meyndt Szilvia*

9:40-9:55 **Országos 3D talaj-vízgazdálkodási térképek előállítás (HU-SoilHydroGrids)**

*Szabó Brigitta, Mészáros János, Laborczi Annamária, Takács Katalin, Szatmári Gábor, Bakacsi Zsófia, Makó András, Pásztor László*

- 9:55-10:10 **A Kis-Balaton Vízvédelmi Rendszer mederüledékének hasznosítási lehetősége a mezőgazdaságban, illetve a dinamikus zagytérhasználat kialakításának megalapozása**  
*Hernádi Hilda, Lovász Zsófia, Kocsis Mihály, Schöpfen Eszter, Bidló András, Horváth Adrienn, Makó András*
- 10:10-10:25 **Talajnedvesség monitoring és modellezés egy kisvízgyűjtőn**  
*Horel Ágota, Zsigmond Tibor, Czelnai Levente, Farkas Csilla*
- 10:25-10:40 **Felszínközeli távérzékelési módszerek és szerepük a talajterképezési feladatokban**  
*Mészáros János, Árvai Mátyás, Benő András, Kovács Zsófia, Gedeon Csongor, Balog Kitti*
- 10:40-11:00 *Szünet*
- 11:00-11:15 **Lehetőségek az EU által javasolt talaj-egészségügyi mutatók hazai küszöbértékeinek kidolgozására**  
*Bakacsi Zsófia, Takács Tünde, László Péter, Tóth Gergely*
- 11:15-11:30 **A talajhasználat hatása az arbuskuláris mikorrhiza gombák diverzitására és glomalin termelésére**  
*Takács Tünde, Juhász Péter, Pabar Sándor, Kelemen Bettina, Füzy Anna*
- 11:30-11:45 **Talajok üvegházhatású gáz kibocsátása és a talajművelés kapcsolata**  
*Tóth Eszter, Dencső Márton*
- 11:45-12:00 **Erdőkezelések hatása talajlakó mikro-ízeltlábú közösségekre**  
*Flórián Norbert, Imréné Takács Tünde, Gergócs-Winkler Veronika, Juhász Péter, Dombos Miklós*
- 12:00-12:15 **Szelénnel dúsított öntözővíz hatása különböző talajokon termesztett zöldségnövényekre**  
*Ragályi Péter, Takács Tünde, Füzy Anna, Dobosy Péter, Záray Gyula, Soós Áron, Kovács Béla, Dernovics Mihály, Uzinger Nikolett, Szűcs-Vásárhelyi Nóra, Rékási Márk*
- 12:15-12:30 **A tápanyag hatékonyság növelésének lehetőségei a veszteségek csökkentése és a talajállapot javítása révén**  
*Pirkó Béla, Balog Kitti, Koós Sándor, László Péter, Szabó Anita, Magyar Mariann, Csathó Péter, Takács Tünde*



A MAGYAR  
TUDOMÁNY  
ÜNNEPE

TUDOMÁNY: VÁLASZOK A GLOBÁLIS KIHÍVÁSOKRA

HUN  
REN

 **ATK**  
TALAJTANI  
INTÉZET