

MEGHÍVÓ

a Magyar Meteorológiai Társaság Agro- és Biometeorológiai Szakosztályának, az MTA Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Tudományos Bizottságának, az MTA Meteorológiai Tudományos Bizottsága Agro- és Hidrometeorológiai Albizottságának és az ICID Nemzeti Bizottságának

2016. november 27-én, csütörtökön, 9⁰⁰ órai

kezdettel tartandó ülésére a *Magyar Tudomány Ünnepe* alkalmából, melynek témája:

**A mezőgazdasági tevékenységek alkalmazkodása az időjárás és éghajlati szélsőségekhez -
Második PannEx magyar nemzeti szeminárium**

Az előadói ülés programja:

Bevezető előadások:

9.00-9.20: José Camacho (World Meteorological Organization): A GEWEX tevékenysége

9.20-9.40: Lakatos Mónika (Országos Meteorológiai Szolgálat): A PannEx lehetőségei és feladatai

Az éghajlati háttér:

9.40-10.00: Szépszó Gabriella (Országos Meteorológiai Szolgálat): A modelleredmények hasznosíthatósága

10.00-10.20: Bartholy Judit - Pongrácz Rita (Eötvös Lóránd Tudományegyetem): Az éghajlatmodellek szerepe a mezőgazdasági döntéstámogatásban

10.20-10.40: Surek György (Földmérési és Távérzékelési Intézet): Terméshozam becslése műholdas információk figyelembe vételével

10.40-11.00: Jolánkai Márton - Tarnawa Ákos (Szent István Egyetem): Döntéstámogatási rendszerek a növénytermesztésben

11.00-11.20: Neményi Miklós - Nyéki Anikó - Milics Gábor - Kovács Attila József (Széchenyi István Egyetem): Kukorica hozamérzékenységének vizsgálata a DSSAT döntéstámogató technológia transzfer modellel

11.20-11.40: Szünet

11.40-12.00: Templ Barbara (Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont): Virágzás ideje és az éghajlatváltozás

12.00-12.20: Harangozó Mária - Molnár Péter - Becsákné Tomay Enikő (Országos Vízügyi Főigazgatóság): A hazai öntözés jövője

12.20-12.40: Tóth Helga - Szintai Balázs - Kullmann László (Országos Meteorológiai Szolgálat): Aszálymonitoring az ImagineS projekt eredményei alapján az Országos Meteorológiai Szolgálatnál

12.40-13.00: Berki Imre (Nyugat-magyarországi Egyetem): A klímaváltozás hatása a fák növekedésére

13.00-13.20: Führer Ernő (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Erdészeti Tudományos Intézet): Erdészeti klímaosztályok lehatárolása, a FAI index

13.20-13.40: Molnár Sándor (Szent István Egyetem): Mesterséges intelligencia alkalmazása a mezőgazdaságban és szerepe a fenntarthatóságban

13.40-14.00: Zárszó

Helyszín:

**MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA AGRÁRTUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT,
TALAJTANI ÉS AGROKÉMIAI INTÉZET
Budapest, Herman Ottó u. 15.**

Minden érdeklődőt szívesen látunk!

Jolánkai Márton
elnök

Lehoczky Zsuzsanna
titkár

Szalai Sándor
elnök

Fülöp Andrea
titkár

Varga Zoltán
titkár