



A Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya
Meteorológiai Tudományos Bizottságának Agro- és Hidrometeorológiai Albizottsága
tisztelettel meghívja Önt

**A mezőgazdasági tevékenységek alkalmazkodása
az időjárási és éghajlati szélsőségekhez –
Második PannEx magyar nemzeti szeminárium
című tudományos ülésre**

Az ülés időpontja:

2016. november 17. (csütörtök), 9 óra

Helyszín:

MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai Intézet
1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

PROGRAM

- 9.00 **A GEWEX tevékenysége.**
José Camacho, scientific officer, World Meteorological Organization
- 9.20 **A PannEx lehetőségei és feladatai.**
Lakatos Mónika PhD, éghajlati szakértő, Országos Meteorológiai Szolgálat
- 9.40 **A modelleredmények hasznosíthatósága.**
Szépszó Gabriella PhD, meteorológus, Országos Meteorológiai Szolgálat
- 10.00 **Az éghajlatmodellek szerepe a mezőgazdasági döntéstámogatásban.**
Bartholy Judit, az MTA doktora, tanszékvezető egyetemi tanár, Eötvös Lóránd Tudományegyetem
Pongrácz Rita PhD, egyetemi adjunktus, Eötvös Lóránd Tudományegyetem
- 10.20 **Terméshozam becslése műholdas információk figyelembe vételével.**
Surek György, osztályvezető, Földmérési és Távérzékelési Intézet

- 10.40 **Döntéstámogatási rendszerek a növénytermesztésben.**
Jolánkai Márton, a mezőgazdasági tudomány doktora, egyetemi tanár, Szent István Egyetem
Tarnawa Ákos PhD, egyetemi adjunktus, Szent István Egyetem
- 11.00 **Kukorica hozamérzékenységének vizsgálata a DSSAT döntéstámogató technológia transzfer modellel.**
Neményi Miklós, az MTA rendes tagja, egyetemi tanár, Széchenyi István Egyetem
Nyéki Anikó, tanársegéd, Széchenyi István Egyetem
Milics Gábor PhD, egyetemi docens, Széchenyi István Egyetem
Kovács Attila József PhD, intézetigazgató, Széchenyi István Egyetem
- 11.20–11.40: Szünet
- 11.40 **Virágzás ideje és az éghajlatváltozás.**
Templ Barbara, Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont
- 12.00 **A magyarországi öntözés fejlesztése.**
Harangozó Mária, osztályvezető, Országos Vízügyi Főigazgatóság
Molnár Péter, öntözési szakreferens, Országos Vízügyi Főigazgatóság
Becsákné Tomay Enikő, öntözési szakreferens, Országos Vízügyi Főigazgatóság
- 12.20 **Aszálymonitoring az ImagineS projekt eredményei alapján az Országos Meteorológiai Szolgálatnál**
Tóth Helga, meteorológiai fejlesztő, Országos Meteorológiai Szolgálat
Szintai Balázs PhD, osztályvezető, Országos Meteorológiai Szolgálat
Kullmann László PhD, meteorológiai fejlesztő, Országos Meteorológiai Szolgálat
- 12.40 **A klímaváltozás hatása a fák növekedésére.**
Berki Imre, a mezőgazdasági tudomány kandidátusa, egyetemi docens, Nyugat-magyarországi Egyetem
- 13.00 **Erdészeti klímaosztályok lehatárolása, a FAI index.**
Fübrer Ernő, a mezőgazdasági tudomány kandidátusa, tudományos tanácsadó, Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Erdészeti Tudományos Intézet
- 13.20 **Mesterséges intelligencia alkalmazása a mezőgazdaságban és szerepe a fenntarthatóságban.**
Molnár Sándor, a matematikai tudomány kandidátusa, intézetigazgató, egyetemi tanár, Szent István Egyetem