



MEGHÍVÓ

*A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA TISZTELETTEL MEGHÍVJA
A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE KERETÉBEN MEGRENDEZENDŐ
"Értékteremtés meteorológiai információkkal
– 45. Meteorológiai Tudományos Napok"
CÍMŰ RENDEZVÉNYÉRE*

A rendezvény ideje és helye:

2019. november 14-15. 9.30 óra

MTA Székház, Nagyterem
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

PROGRAM

2019. november 14. (csütörtök)

Levezető elnök: Radics Kornélia PhD

9.30 Megnyitó – köszöntők

9.35 MÉRŐHÁLÓZAT, ADATBÁZIS, ADATELLENŐRZÉS - A FÖLDFELSZÍNI MEGFIGYELÉS JÖVŐJE
Horváth Gyula

10.05 Új fejlesztések az OMSZ integrált előrejelző rendszerében: út a meteorológiai méréstől a felhasználói produktumig
Szűcs Mihály

10.25 Műholdas megfigyelések adatasszimilációja nagy felbontású numerikus modellekben
Mile Máté; Randriamampianina Roger, a földrajztudomány kandidátusa; Marseille Gert-Jan PhD

10.45 Poszterbemutató egy percben

11.00 Szünet

11.40 A magyarországi jégkárenyhítő rendszer meteorológiai háttere
Csirmaz Kálmán PhD

12.40 A konvekció és a turbulencia parametrizáció összefüggései a COSMO-CLM regionális klímamodellben
Csáki András

12.20 Az energia szektor kihívásai meteorológus szemmel
Szűcs Mihály

12.40 Meteorológiai előrejelzések minőségének hatása a villamosenergia-rendszerre
Luczay Péter

13.00 Szünet



MEGHÍVÓ

Levezető elnök: Bartholy Judit, az MTA doktora

- 14.00 Naperőművek termelés előrejelzése és menetrendkezelése
Bugya Titusz PhD; Farkas Gábor; Kiss Kinga; Halmi Ákos; Pirkhoffer Ervin PhD
- 14.20 Statisztikai módszer a napi átlagos szélesség napközbeni becslésére
Tar Károly, a földrajztudomány kandidátusa; Lázár István PhD
- 14.40 Európai műholdas adatok és produktumok éghajlati alkalmazásokhoz, nap- és szélenergia hasznosításhoz
Dobi Ildikó PhD
- 15.00 A globálsugárzás adatok interpolációja műholdas adatok felhasználásával
Hoffmann Lilla; Izsák Beatrix; Kircsi Andrea PhD; Szentimrey Tamás; Bihari Zita
- 15.20 Szünet
- 15.40 Archív napi adatok ellenőrzése MASH-el: elmélet és a gyakorlat találkozása
Izsák Beatrix; Szentimrey Tamás
- 16.00 Távkapcsolatok vizsgálata hemiszférikus mezősorokban, potenciális statisztikai összefüggések a Kárpát-medence éghajlatának alakulásával
Kristóf Erzsébet; Bartholy Judit, az MTA doktora; Pongrácz Rita PhD
- 16.20 Szegedi és Újvidéki városi hősziget és csapadék monitoring rendszerek
Gál Tamás PhD
- 16.40 Miért kell mérnünk az üvegházhatású gázok mennyiségét?
Haszpra László, az MTA doktora

2019. november 15. (péntek)

Levezető elnök: Haszpra László, az MTA doktora

- 9.30 The importance of atmospheric chemistry research in advancing understanding of weather, climate and air quality, and enhancing associated societal services
Oksana Tarasova PhD
- 10.15 Az illegális lakossági hulladékégetés hozzájárulása a levegőminőség romlásához néhány magyarországi településen
Hoffer András PhD; Tóth Ádám PhD; Machon Attila PhD; Jancsek-Turóczi Beatrix PhD; Gelencsér András, az MTA levelező tagja
- 10.35 A légköri ózon fluxusa egy bugaci, gyér borítottágú fűfelszín fölött; Módszer a sztóma és a nem-sztóma ülepedési komponensek szétválasztására
Horváth László, az MTA doktora; Weidinger Tamás, a földrajztudomány kandidátusa; Koncz Péter PhD; Moring Andrea PhD; Nagy Zoltán, az MTA doktora; Pintér Krisztina PhD
- 10.55 Szünet



MEGHÍVÓ

- 11.15 Az AgroMo kísérleti platform
Barcza Zoltán PhD; Cseresnyés Imre PhD; De Luca Giulia PhD; Gelybó Györgyi PhD; Incze Dóra; Marton Tibor András; Nagy Zoltán, az MTA doktora; Pintér Krisztina PhD; Pokovai Klára PhD; Salma Imre, az MTA doktora; Sándor Renáta PhD; Takács Tünde PhD; Fodor Nándor PhD
- 11.35 Evapotranspiráció természetes és mesterséges ökoszisztémákban
Anda Angéla, MTA doktora
- 11.55 Talaj - és légnedvességi információk a precíziós mezőgazdaságban
Milics Gábor PhD; Varga Zoltán PhD
- 12.15 Távérzékelésre alapozott mezőgazdasági aszálymonitoring lehetőségei
Nagy Attila PhD; Tamás János, az MTA doktora
- 12.35 Belvíz-veszélyeztetettségi és - kockázati térképezés Magyarország síkvidéki területein
Bozán Csaba; Körösparti János; Túri Norbert; Kajári Balázs; Kerecsi György; Pásztor László PhD
- 12.55 Az integrált vízgazdálkodás megjelenése nemzetközi projekteken, vízvisszatartás, intenzív csapadékok
Lovas Attila
- 13.15 Zárszó
Bozó László, az MTA rendes tagja, a Földtudományok Osztályának elnöke