



# MEGHÍVÓ

*A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA FÖLDTUDOMÁNYOK OSZTÁLYA ÉS A  
METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG ÉGHAJLATI ALBIZOTTSÁGA  
TISZTELETTEL MEGHÍVJA A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE  
NYILVÁNOS ELŐADÓÜLÉSÉRE*

**„Klimaváltozás és alkalmazkodás”**  
(44. Meteorológiai Tudományos Napok)

Az előadóülés ideje:

2018. november 22-23. (csütörtök-péntek), 9.30 óra

Az előadóülés helye:

MTA Székház, Nagyterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9., II. emelet

## *PROGRAM*

### **2018. november 22. (csütörtök)**

9.30 Megnyitó

#### **Nyitó előadások**

##### **Nemzetközi kitekintés**

9.40 The Copernicus Climate Change Service: A European Response to Climate Change  
*Jean-Noël Thépaut PhD, Dick Dee (ECMWF), Hans Hersbach (ECMWF)*

10.25 Az IPCC értékelő jelentése az 1,5 fokos globális melegedésről – Még elérhető?  
*Ürge-Vorsatz Diána PhD*

11.05 Szünet

11.35 Poszter bemutatók egy percben

# HATÁRTALAN TUDOMÁNY

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2018-AS MOTTÓJA

- 11.50 OMSZ klímaszolgáltatások, rácsponti adatbázisok kialakítása az éghajlati monitoringhoz  
*Bihari Zita, Hoffmann Lilla, Izsák Beatrix, Lakatos Mónika PhD, Szentimrey Tamás*
- 12.10 Reprezentatív adatbázis létrehozása az éghajlatváltozási hatásvizsgálatok és a döntéshozatal támogatására – a KLIMADAT projekt  
*Zsebeházi Gabriella, Bán Beatrix, Szabó Péter, Bihari Zita*
- 12.30 Regionális klímaszimulációk a sugárzási alapú RCP scenáriókra  
*Bartholy Judit, MTA doktora, Pongrácz Rita PhD, Pieczka Ildikó PhD*
- 12.50 Felhasználói igények és a tudomány felkészültsége az európai klímaszolgáltatások megteremtésére – a DECM projekt  
*Szabó Péter, Zsebeházi Gabriella*
- 13.10 Szünet

#### **Hatások, alkalmazkodás (mezőgazdaság, egészségügy, vízgazdálkodás)**

- 14.00 Felszíni megfigyelési adatbázis fejlesztése a Copernicus program éghajlatváltozási szolgáltatásainak támogatására  
*Lakatos Mónika PhD, Bihari Zita, Szentimrey Tamás, Izsák Beatrix, Hoffmann Lilla, Kircsi Andrea PhD*
- 14.20 A Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai rendszer (NATÉR) és a továbbfejlesztés folyamata  
*Kajner Péter, Czira Tamás PhD, Selmeczi Pál*
- 14.40 Az Agrárklíma projekt döntéstámogató rendszere  
*Mátyás Csaba, az MTA rendes tagja*
- 15.00 Agro-ökoszisztéma szolgáltatások biogeokémiai modell segítségével  
*Fodor Nándor PhD, Barcza Zoltán PhD*
- 15.20 Szünet
- 15.50 Aszályinformációk a Duna régióban – a DriDanube projekt  
*Kircsi Andrea PhD, Bihari Zita, Lakatos Mónika PhD, Hoffmann Lilla, Izsák Beatrix, Szentimrey Tamás, Szalai Sándor, a földrajztudomány kandidátusa*
- 16.10 A várható lefolyási viszonyok elemzése hidrológiai-klimatológiai modellszimulációk alapján  
*Kis Anna, Pongrácz Rita PhD, Bartholy Judit, az MTA doktora, Szabó János*
- 16.30 A klímaváltozás hatása a csapadékmaximum függvényekre  
*Varga Laura*
- 16.50 Gondolatok a Balaton vízháztartásáról és vízszint-szabályozásáról az éghajlatváltozás tükrében  
*Varga Gyögy, Kravinszkaja Gabriella, Jakus Ádám*



**2018. november 23. (péntek)**

**Hatások, alkalmazkodás (városklíma, energia, közlekedés)**

- 9.30 Éghajlatváltozás és a városi klíma  
*Unger János, az MTA doktora*
- 9.50 A budapesti városklíma elemzése: detektált és várható változások  
*Pongrácz Rita PhD, Bartholy Judit, az MTA doktora, Breuer Hajnalka PhD, Dezső Zsuzsanna PhD, Dian Csenge, Göndöcs Júlia*
- 10.10 A klímaváltozás egészségi hatásainak előrejelzése a Copernicus program (C3S) keretében  
*Páldy Anna PhD, Bobvos János, Magyar Donát PhD*
- 10.30 Ágazatspecifikus éghajlati szolgáltatások a turizmus számára  
*Németh Ákos*
- 10.50 Szünet
- 11.20 A nagyfeszültségű átviteli hálózat klímaváltozással kapcsolatos kockázatainak felmérése és menedzselése  
*Kovács Gábor, Tárczy Péter*
- 11.40 A nap- és szélenenergia éghajlati kockázatának meghatározása Európában  
*Bartók Blanka PhD, Robert Vautard PhD*
- 12.00 Közlekedési infrastruktúra létesítmények klímakockázati elemzésének gyakorlati tapasztalatai  
*Csóka Gergely, Fleisz Bálint*
- 12.20 Zárszó

**HATÁRTALAN TUDOMÁNY**

A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPÉNEK 2018-AS MOTTÓJA