

# MEGHÍVÓ

**A Magyar Tudományos Akadémia  
Földtudományok Osztálya  
Meteorológiai Tudományos Bizottsága**

**meghívja Önt a**

**40. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK**

**üléseire.**

**A tudományos napok témája:**

**KLÍMAVÁLTOZÁS ÉS KÖVETKEZMÉNYEI:  
A GLOBÁLIS FOLYAMATOKTÓL A LOKÁLIS HATÁSOKIG**

**Az ülések időpontja: 2014. november 20-21.**

**Az ülések helye:**

**MTA Székház, Nagyterem**

**Budapest V., Széchenyi István tér 9. II. emelet**

## AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

**2014. november 20. csütörtök 9.30 – 13.00**

**Levezető elnök: Major György**

### **Nemzetközi kitekintés, IPCC, hazai tendenciák**

9.30 – 9.40: Megnyitó – V. Németh Zsolt államtitkár (FM), Lukács Ákos főosztályvezető (NFM)

9.40 – 10.15: Bartholy Judit és Pongrácz Rita: IPCC AR5 – tények és jövőkép

10.15 – 10.45: Dr. Renate Christ: Key findings of the new IPCC Report

10.45 – 11.15 Szünet

11.15 – 11.50: Szentimrey Tamás, Lakatos Mónika, Bihari Zita:

Reprezentatív adatbázisok előállítása klimatológiai vizsgálatokhoz, detektált hazai változások, kitekintéssel a Kárpát-régióra

11.50 – 12.25: Szépszó Gabriella, Krüzselyi Ilona, Szabó Péter, Zsebeházi Gabriella: Az Országos Meteorológiai Szolgálat klímamodellezői tevékenysége

12.25 – 13.00: Pongrácz Rita, Bartholy Judit, Pieczka Ildikó: Regionális modellfuttatások és eredmények elemzése az ELTE Meteorológiai Tanszékén

Ebédszünet: 13.00-14.00

**Levezető elnök: Bozó László 14.00 – 17.00**

### **Klímapolitika, klímaszolgáltatások, hatások, alkalmazkodás**

14.00 – 14.20: Faragó Tibor: Globális éghajlatváltozás és nemzetközi együttműködés

14.20 – 14.40: Pálvölgyi Tamás, Csete Mária, Czira Tamás, Kajner Péter, Selmeczi Pál: A megújított Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia: a megelőzés és az alkalmazkodás hazai lehetőségei

14.40 – 15.00: Bihari Zita, Kovács Tamás, Lakatos Mónika, Szentimrey Tamás: Éghajlati információkkal a társadalom szolgálatában

15.00 – 15.20: Szépszó Gabriella, Krüzselyi Ilona, Szabó Péter, Zsebeházi Gabriella: A jövőbeli éghajlati projekciók bizonytalanságai és kommunikációjuk

15.20 – 15.40 Szünet

15.40 – 16.00: Anda Angéla: A klímaváltozás hatása a mezőgazdaságra

16.00 – 16.20: Szabó János Adolf, Réti Gábor, Bartholy Judit, Pongrácz Rita: A klímaváltozás árvízi lefolyásra gyakorolt hatásának integrált modellalapú elemzése a Felső-Tisza vízgyűjtőjére

16.20 – 16.40: Jolánkai Márton, Tarnawa Ákos, Horváth Csaba: A klímaváltozás hatása a gabonanövények minőségére, élelmiszer biztonságra

16.40 – 17.00: Mika János, Wantuchné Dobi Ildikó, Nagy Zoltán, Pajtkókné Tari Ilona: A megújuló energiapotenciál Eger térségében a klímaváltozás tükrében)

**2014. november 21. péntek 9.30 – 13.00**

**Levezető elnök: Haszpra László**

**Hatások, alkalmazkodás**

9.30 – 9.50: Zsebeházi Gabriella, Krüzselyi Ilona, Szépszó Gabriella: Klímamodell-eredményeken alapuló dinamikus városklimatológiai hatásvizsgálatok

9.50 – 10.10: Bartholy Judit, Pongrácz Rita, Dezső Zsuzsanna: Elemzések a Budapesti önkormányzatok városrehabilitációs, várostervezési programjaihoz

10.10 – 10.30: Páldy Anna és Bobvos János: A klímaváltozás egészségi hatásai – az adaptáció fő célkitűzései

10.30 – 10.50: Unger János, Gál Tamás, Gulyás Ágnes: Az éghajlatváltozás hatása a városi klímára és humán komfortra

10.50 – 11.20: Szünet

11.20 – 11.40: Borovics Attila és Mátyás Csaba: A klímaváltozás hatása az erdőkre

11.40 – 12.00: Székely Miklós és Horváth Anikó: Klímaváltozás és katasztrófakockázat-értékelés- a SEE-RISK projekt tapasztalatai

12.00 – 12.20: Rózsás Árpád: A klímaváltozás hatása az építési szabványokra

12.20 – 12.40: Péliné Németh Csilla, Bartholy Judit, Pongrácz Rita, Radics Kornélia: Klímaváltozás megjelenése a szélmezőben

12.40 – 12.50 Zárszó

## Poszter-bemutatók

- Bíróné Kirecsi Andrea, Bottyán Zsolt: Szélprofil tulajdonságainak vizsgálata SODAR mérések alapján
- Imre Kornélia, Hoffer András, Tóth Ádám, Turóczy Beatrix, Molnár Ágnes, Kiss Gyula, Gelencsér András: A PM10 forrásai és tulajdonságai hőhullámos időszakokban Magyarországon
- Kis Anna, Pongrácz Rita, Bartholy Judit: Csapadékszelsőségek várható alakulása a Kárpát-medence térségében
- Kiss Márton, Cseh Viktória, Tanács Eszter: A természetszerű erdők szerepe a klímaváltozás elleni küzdelemben
- Lakatos Mónika, Bihari Zita, Szentimrey Tamás: Hőmérsékleti és csapadék extrémumok vizsgálata a Kárpát-régió harmonizált adatbázisán
- Mika János, Göböl Dorottya: Zonalitás és kontinentalitás az éghajlat változékonyságában és változásaiban globális éghajlati modellek alapján
- Nagy Zoltán, Balogh János, Fóti Szilvia, Hidy Dóra, Koncz Péter, Papp Marianna, Pintér Krisztina: A klímaváltozás és a mezőgazdasági tevékenység hatása gyepekre: mérési- és modelleredmények
- Németh Ákos, Kovács Attila, Kántor Noémi: A turisztikai klímapotenciál vizsgálata különböző klímaindexek alapján az éghajlatváltozás tükrében
- Sebe Krisztina, Csillag Gábor, Ruzsiczay-Rüdiger Zsófia, Fodor László, Thamóné Bozsó Edit: Széliránystabilitás a Kárpát-medencében az elmúlt 1,5 millió év geomorfológiai, üledékföldtani és geokronológiai adatai alapján
- Szalai Sándor: Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás a Kárpát Egyezmény keretében
- Takács Dominika, Ács Ferenc, Breuer Hajnalka: Az Alpok és a Pannon-Alföld térségének éghajlata Feddema alapján
- Haszpra László, Barcza Zoltán, Hidy Dóra, Major István, Molnár Mihály, Taligás Tímea: Komplex üvegházgáz-megfigyelési és –kutató program a magyarországi magas tornyos WMO GAW mérőállomáson
- Németh A, Hatvani IG, Horoszné Gulyás M., Kern Z.: Proxy records of annual/decadal temperature- and hydroclimate variability from the Carpathian-Balkan Region for the past two millennia, a literature review