

36. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

**Változó éghajlat és következményei
a Kárpát-medencében**

MEGHÍVÓ

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

meghívja Önt a

36. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

üléseire.

A tudományos napok témája:

**Változó éghajlat és következményei
a Kárpát-medencében**

Az ülések időpontja: 2010. november 18-19.

Az ülések helye: az MTA Nagyterme

Budapest V., Roosevelttér 9.

AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

November 18-án 9³⁰ - 13⁰⁰

Elnök: *Bozó László*

Bevezető előadások

9³⁰-10⁰⁰ *Michael Ghil:*

Az éghajlat, mint dinamikai rendszer (angolul)

10⁰⁰-10³⁰ *Czelnai Rudolf:*

Az óceáni vízkörzés dinamikájának egyes vitatott hipotézisei és ezek kapcsolata a klímaváltozás kérdésével

10³⁰-11⁰⁰ *Bartholy Judit:*

Az IPCC jelentések sorozata: tények, erősségek, bizonytalanságok

Szünet: 11⁰⁰-11³⁰

Elnök: *Mika János*

11³⁰-12⁰⁰ *Szentimrey Tamás:*

A statisztikus klimatológia szerepe és lehetőségei a változó éghajlat kutatásában

A múlt és a jelen éghajlatának jellemzése, módszerek és eredmények

12⁰⁰-12³⁰ *Bihari Zita:*

Térbeli statisztikai vizsgálatok, átlagos jellemzők és tendenciák Magyarországon

12³⁰-13⁰⁰ *Lakatos Mónika:*

Hazai megfigyelt hőmérsékleti és csapadék tendenciák, szélsőségek alakulása a múlt század elejétől

Ebédészünet

November 18-án 14⁰⁰-17⁰⁰

Elnök: *Pálvölgyi Tamás*

Regionális klímamodellek és alkalmazásuk Magyarországon

14⁰⁰-14³⁰ *Szépszó Gabriella, Horányi András, Krüzselyi Ilona, Szabó Péter:*

Az ENSEMBLES projekt: a jövőbeli modell-szimulációk bizonytalansága

14³⁰-15⁰⁰ *Pieczka Ildikó, Bartholy Judit, Pongrácz Rita, Miklós Erika, Kis Anna:*

A szélsőségek várható alakulása a Kárpát-medence térségében az ENSEMBLES projekt eredményei alapján

Szünet 15⁰⁰-15³⁰

15³⁰-16⁰⁰ *Szabó Péter, Szépszó Gabriella, Krüzselyi Ilona, Csima Gabriella, Horányi András:*

Az OMSZ regionális klímamodelljei: ALADIN-Climate és REMO

16⁰⁰-16³⁰ Pongrácz Rita, Bartholy Judit, Pieczka Ildikó, Torma Csaba:
Az ELTE regionális klímamodelljei: PRECIS és RegCM

16³⁰-17⁰⁰ Horányi András, Bartholy Judit, Csima Gabriella, Krüzselyi Ilona, Pieczka Ildikó,
Pongrácz Rita, Szabó Péter, Szépszó Gabriella, Torma Csaba:
A hazai regionális klímamodellek eredményeinek együttes
kiértékelése

17⁰⁰- Hozzászólások

November 19-én 9³⁰ - 13⁰⁰

Elnök: Haszpra László

Az éghajlatváltozás hatásainak vizsgálata

9³⁰-9⁵⁵ Szilágyi József és Kovács Ákos:
Az éghajlatváltozás hatása a Balaton párolgására

9⁵⁵-10²⁰ Czucz Bálint, Molnár Zsolt, Kröel-Dulay György:
A természetes élővilág és az éghajlatváltozás – a modellezés
lehetőségei

10²⁰-10⁴⁵ Solymosi Norbert, Torma Csaba, Kern Anikó, Maróti-Agóts Ákos, Barcza Zoltán, Könyves
László, Reiczigel Jenő:
Az évenkénti hőstresszes napok számának változása
Magyarországon a klímaváltozás függvényében.

10⁴⁵-11¹⁰ Bálint Gábor, Csik András, Gauzer Balázs, Gnant Boglárka, Hunyady Adrienn: Az
éghajlatváltozás hidrológiai hatásai

Szünet 11¹⁰-11⁴⁰

11⁴⁰-12⁰⁵ Páldy Anna, Bobvos János, Juhász Attila, Nagy Csilla:
A hóhullámok várható alakulása és a következményes egészségi
hatások

12⁰⁵-12³⁰ Szalai Sándor és Lakatos Mónika: Az éghajlatváltozás és az aszály

12³⁰-12⁵⁵ Horváth Levente, Csete Mária, Páldy Anna, Bobvos János, Solymosi Norbert, Hufnagel
Levente, Torma Csaba:

Nemzeti alkalmazkodóképességi index bevezetése Magyarországon

12⁵⁵- Hozzászólások, zárzó