

34. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

**Az időjárás - előrejelzés korszerű módszerei
és alkalmazási területei**

MEGHÍVÓ

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

meghívja Önt a

34. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

üléseire.

A tudományos napok témája:

**AZ IDŐJÁRÁS - ELŐREJELZÉS KORSZERŰ MÓDSZEREI
ÉS ALKALMAZÁSI TERÜLETEI**

Az ülések időpontja: 2008. november 20-21.

**Az ülések helye: az MTA Nagyterme
Budapest V., Roosevelt tér 9.**

AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

November 20-án 10:00 – 12:40

Elnök: Czelnai Rudolf

Tasnádi Péter: A légköri instabilitások szerepe az időjárási rendszerek fejlődésében

Sallai Márta: Az OMSZ időjárás-előrejelző rendszere

Horányi András: A numerikus előrejelző modellek fejlesztése és alkalmazása az Országos Meteorológiai Szolgálatnál

Szünet (11:30 – 11:50)

Hágel Edit: Ensemble előrejelzések: elméleti és gyakorlati háttér

Zsótér Ervin, Radnóti Gábor és Kertész Sándor:

A nemzetközi együttműködések szerepe a hazai időjárás-előrejelzésben

Ebédszünet

November 20-án 13:45 – 16:45

Elnök: Major György

Práger Tamás és Reisz András: A számszerű és szinoptikus előrejelzések elméleti háttérének fejlődéséről

Kullmann László: Az ALADIN numerikus előrejelző modell a rövidtávú előrejelzés szolgálatában

Horváth Ákos, Geresdi István, Németh Péter, Ács Ferenc és Seres András: Veszélyes időjárási jelenségek előrejelzése (nowcasting)

Szünet (15:10 – 15:30)

Ihász István: Közép- és hosszú távú előrejelzési modell-produktumok és alkalmazási lehetőségeik

Bonta Imre: A rövid- és középtávú időjárás - előrejelzés gyakorlati módszertana

Hirsch Tamás: Az előrejelzések beválása, szinoptikus-klimatológiai vizsgálatok

AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

November 21-én 9:30 – 12:40

Elnök: Bozó László

A „Fiatal Éghajlatkutatók Fóruma” című pályázat eredményhirdetése

Az időjárás - előrejelzések főbb alkalmazási területei

Kovács László: A meteorológiai előrejelzések szerepe a honvédelemben

Koncsos László: A meteorológiai előrejelzések hidrológiai alkalmazásai

Sándor Valéria és Ruzsiczky Pál:

Jelent-e az időjárás veszélyt a repülés számára?

Szünet (11:00 – 11:20)

Mészáros Róbert, Lagzi István, Ferenczi Zita,

Steib Roland és Kristóf Gergely:

Skálafüggő légszennyezettség előrejelzések

H. Bóna Márta és Reisz András:

Médiameteorológia–2008

Bedő Albin Zoltán:

Meteorológiai előrejelzések felhasználói szemmel

Zárszó