

38. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

**A légkörfizika és a levegőkémia a modern
meteorológiában**

MEGHÍVÓ

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

meghívja Önt a

38. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

üléseire.

A tudományos napok témája:

A légkörfizika és a levegőkémia a modern meteorológiában

Az ülések időpontja: 2012. november 22-23.

Az ülések helye:

MTA Székház, Nagyterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet

AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

November 22-én 10:00 – 12:00

Elnök: Mészáros Ernő

- Major György:** A napállandó mérések újabb eredményei
- Bozó László:** Légköri nyomanyagok nagytávolságú terjedésének modellezése
- Gelencsér András:** Széntartalmú légköri aeroszol: A nagyvárosi levegőszennyezéstől az éghajlatmódosításig
- Geresdi István:** A numerikus modellezés szerepe a felhőfizikai kutatásokban

Ebédszünet (12:00 – 13:30)

November 22-én 13:30 – 17:00

Elnök: Bozó László

- Haszpra László:** Üvegházhatású gázok a légkörben
- Horváth László:** A reaktív nitrogén a légkörben; újabb európai kutatási eredmények
- Salma Imre:** A légköri nukleáció jelentősége és tulajdonságai Budapesten
- Kiss Gyula:** Főbb nemzetközi trendek a légköri aeroszol kutatásában

Szünet (14:50 – 15:20)

Mészáros Róbert, Lagzi István László, Leelőssy Ádám:

Légköri szennyezőanyag-terjedési modellek fejlesztése

Labancz Krisztina, Ferenczi Zita, Steib Roland:

Levegőszennyezettség-előrejelzése Budapesten kémiai transzport modell segítségével

Ferenczi Zita Budapesti PM₁₀ koncentráció előrejelezhetőségének vizsgálata mérési adatok és modellszámítások alapján

Baranka Györgyi, Weidinger Tamás, Bozó László, Balázs Roland, Somfalvi-Tóth Katalin, Szabó Zsanett, Tarjányi Zsuzsanna:

A jelenkori és a XIX. századi ózonadatok tendenciáinak vizsgálata

AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

November 23-án 10:00 – 12:20

Elnök: Haszpra László

Tóth Zoltán: Nagyfelbontású napspektrofotometria és keskenysávú napsugárzásmérések az Országos Meteorológiai Szolgálatnál: UV sugárzás, teljes ózontartalom, aeroszol optikai paraméterek

Nagy Zoltán: A aeroszol optikai mélység mérések megbízhatóságának vizsgálata

Lábó Eszter, Geresdi István:

Részletes mirofizikai séma alkalmazása a hosszuhullámú sugárzásátvitel modellezésében

Dombai Ferenc, Suhai Bence, Barta András:

Zivatarok villámlás aktivitásának megfigyelése VHF frekvenciákon

Szünet (11:20 – 11:40)

Bór József, Barta Veronika, Sántori Gabriella:

Zivatarokhoz köthető felső légköri elektromos kisülésekkel kapcsolatos kutatások Sopronban

Sarkadi Noémi, Geresdi István:

A szilárd halmazállapotú csapadékelemek olvadásának számítógépes modellezése

Zárszó



A kiadványok elkészítését a TÁMOP -4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0002 projekt támogatta.

TÁMOP-4.2.1. B-10/2/KONV-2010-0002
A DÉL-DUNÁNTÚLI RÉGIÓ EGYETEMI
VERSENYKÉPESSÉGÉNEK FEJLESZTÉSE

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.