

35. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

Műholdmeteorológia

MEGHÍVÓ

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

**meghívja Önt a
35. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK
üléseire.**

A tudományos napok témája:

Műholdmeteorológia

**Az ülések időpontja: 2009. november 19-20.
Az ülések helye: az MTA Nagyterme
Budapest V., Roosevelttér 9.**

AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

November 19-én 9:30 – 12:30

Elnök: Tanczer Tibor

- 9³⁵-10⁰⁵ **Putsay Mária:** A műholdmeteorológia jelene és jövője
10⁰⁵-10³⁵ **Kern Anikó, Bartholy Judit és Ferencz Csaba:**
MODIS adatok vétele és feldolgozása az ELTE-n

Szünet (10:35 – 11:00)

- 11⁰⁰-11³⁰ **Gróbné Szenyán Ildikó, Putsay Mária és Kocsis Zsófia:**
Az időjárás előrejelzési tevékenység támogatása
műholdas információkkal
11³⁰-12⁰⁰ **Simon André és Putsay Mária:**
Zivatarok megfigyelése műholdadatok
segítségével, WV képek elemzése potenciális
örvényességi mezőkkel
12⁰⁰-12³⁰ **Kolláth Kornél:** Műholdképek használata a hazai szinoptikus
gyakorlatban

Ebédszünet

November 19-én 14:00 – 16:50

Elnök: Bozó László

- 14⁰⁰-14³⁰ **Randriamampianina Roger:**
A műholdak szerepe a numerikus időjárás-
előrejelzésben
14³⁰-15⁰⁰ **Bölöni Gergely:** Műholdas adatok használata az Országos
Meteorológiai Szolgálat (OMSZ) rövidtávú
numerikus előrejelző rendszerében
15⁰⁰-15³⁰ **Borbás Éva:** Az infravörös földfelszíni emisszivitás hatása a
műholdas és a numerikus modellalkalmazásokra

Szünet (15:30 – 15:50)

- 15⁵⁰-16²⁰ **Kocsis Zsófia:** Műholdakról történő levegőkémiai mérések
16²⁰-16⁵⁰ **Baranka Györgyi:** A műholdadatok felhasználási lehetőségei a
hazai levegőkémiai kutatásokban

November 20-án 9:30 – 12:55

Elnök: Haszpra László

- 9^{30} - 10^{00} **Várnai Tamás:** Háromdimenziós jelenségek a műholdas felhő megfigyelésekben
- 10^{00} - 10^{30} **Csiszár Iván:** Tűzdetektálás műholdas megfigyelésekből
- 10^{30} - 11^{00} **Fassang Ágnes, Kocsis Zsófia, Kern Anikó, Barcza Zoltán, Bartoly Judit és Pongrácz Rita:**
A földfelszín és a növényzet megfigyelése műholdakról

Szünet (11:00 – 11:20)

- 11^{20} - 11^{50} **Dezső Zsuzsanna, Bartholy Judit és Pongrácz Rita:**
A városi hősziget vizsgálata MODIS és ASTER mérések felhasználásával
- 11^{50} - 12^{20} **Unger János, Gál Tamás, Rakonczai János, Mucsi László, Szatmári József, Tobak Zoltán, Boudewijn van Leeuwen és Fiala Károly:**
Városi hősziget mező modellezése repülőgépes felszínhőmérséklet mérések alapján
- 12^{20} - 12^{50} **Lábó Eszter:** Műholdadatok alkalmazása a hidrológiában és az éghajlatkutatásban

Zárszó