

46. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

Tudomány és tradíció a meteorológiában

150 éves

az

Országos Meteorológiai Szolgálat

75 éves

az

Eötvös Loránd Tudományegyetem Meteorológiai Tanszéke

MEGHÍVÓ

A Magyar Tudományos Akadémia
Földtudományok Osztálya
Meteorológiai Tudományos Bizottsága

meghívja Önt a

46. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

üléseire.

A tudományos napok témája:

TUDOMÁNY ÉS TRADÍCIÓ A METEOROLÓGIÁBAN

Az ülés ideje és az online (Zoom) csatlakozás lehetősége:

2020. november 19. 9.00 óra

<https://us02web.zoom.us/j/87918912752?pwd=UnlIRjlBazFJTTRmRlpTYThIRmZVdz09>

Meeting ID: 879 1891 2752

Passcode: 725103

AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

1. szekció: levezető elnök: Bozó László

09.00 – 09.10 Megnyitó

09.10 – 09.30 Bartholy Judit:
Meteorológiai és klimatológiai kutatások a Meteorológiai
Tanszéken a kezdetektől napjainkig

09.30 – 09.50 Radics Kornélia:
Tradíció, megbízhatóság, innováció – 150 éves az Országos
Meteorológiai Szolgálat

09.50 – 10.10 Mészáros Róbert:
Oktatás és kutatás összefonódása a Meteorológiai Tanszéken

10.10 – 10.40 Szünet

2. szekció: levezető elnök: Bozó László

10.40 – 10.55 Leelőssy Ádám, Varga-Balogh Adrienn és Mészáros Róbert:
Covid-19: a járvány levegőkémiai hatásai

10.55 – 11.10 Szépszó Gabriella:
A meteorológiai modellezés fejlődése és fejlesztési irányai az
Országos Meteorológiai Szolgálatnál

11.10 – 11.25 Gelencsér András:
Negyed évszázad a légköri aeroszol-kutatásban az MTA-PE
Levegőkémiai Kutatócsoportjában

11.25 – 11.40 Barcza Zoltán, Fodor Nándor, Hidy Dóra, Nagy Zoltán, Pintér
Krisztina, Balogh János, Haszpra László és Hollós Roland:
A talaj-növény rendszer üvegházhatású gázmérlege - mérés és
modellezés

11.40 – 11.55 Geresdi István:
Felhőfizikai modellek: az alapkutatástól az operatív alkalmazásig

11.55 – 13.00 Ebédszünet

3. szekció: levezető elnök: Barcza Zoltán

- 13.00 – 13.15 Berényi Lívia: Repülésmeteorológia: „Játék határok nélkül-harmonizáció a repülésbiztonság érdekében
- 13.15 – 13.30 Kardos Péter és Bányász Imre
Repülésmeteorológiához kapcsolódó kutatások és fejlesztések a HungaroControlnál
- 13.30 – 13.45 Üveges Zoltán:
A mágnestáblától az interaktív médiáig – Az általános előrejelzés szerepe és lehetőségei, valamint a társadalmi igények változása az elmúlt 50 évben
- 13.45 – 14.00 Bartha Péter, Csík András és Szabó Klaudia:
A meteorológia szerepe a vízügyi ágazat feladatellátásában
- 14.00 – 14.15 Weidinger Tamás, Horváth László, Bottyán Zsolt, Dezső József, Gyöngyösi András Zénó, Mészáros Róbert, Nagy Balázs, Nagy Zoltán, Pintér Krisztina, Salma Imre és Torma Péter:
Mikrometeorológiai mérések szerepe a hazai kutatásban, A Meteorológiai Tanszék részvétele közös mérési programokban

14.15 – 14.35 Szünet

4. szekció: levezető elnök: Dunkel Zoltán

- 14.35 – 14.50 Lakatos Mónika, Bihari Zita, Izsák Beatrix, Kircsi Andrea és Szentes Olivér:
150 év éghajlati monitoringja - Az átlagszámítástól a többdimenziós szélsőségek vizsgálatáig
- 14.50 – 15.05 Kovács László:
A katonameteorológia múltja, jelene és jövője
- 15.05 – 15.20 Pongrácz Rita, Bartholy Judit, Pieczka Ildikó és Kis Anna:
Éghajlatmodellezés - valószínűsíthető változások és bizonytalanságok

15.20 – 15.35 Unger János és Gál Tamás:
A szegedi városklímakutatás 40 éve

15.35 – 15.50 Szűcs Mihály:
Határokon átívelő kutatás és fejlesztés az Országos Meteorológiai Szolgálatnál

Zárszó

Poszter-bemutatók

- Berényi Alexandra, Bartholy Judit és Pongrácz Rita: Csapadékmezők szélsőségeinek változása Európa alföldi régióiban
- Bihari Zita, Kircsi Andrea és Puskás Márta: Klasszikus és statisztikus klimatológia az Országos Meteorológiai Szolgálatnál az elmúlt 150 évben
- Csete Ákos és Gulyás Ágnes: Eltérő felszínborítású városi területek csapadék-vízgazdálkodásának összehasonlítása hidrológia modellezés segítségével
- Czuppon György, Bottyán Emese, Kristóf Erzsébet, Weidinger Tamás, Haszpra László és Kármán Krisztina: A magyarországi csapadék stabilizotóp-összetételének alakulása a forrásrégió és a meteorológiai tényezők tükrében
- Haszpra Tímea, Drótos Gábor, Topál Dániel és Herein Mátyás: A változó éghajlat távkapcsolatai — a belső változékonyság időfüggésének snapshot-alapú meghatározása sokasági éghajlati szimulációkban
- Izsák Beatrix, Lakatos Mónika, Pongrácz Rita, Szentimrey Tamás és Szentés Olivér: A statisztikus klimatológia néhány alkalmazása
- Kelemen Tibor, Baár Péter és Csirmaz Kálmán: A jégeső előrejelzése és detektálása - fejlesztési és kutatási tevékenységek az Országos Meteorológiai Szolgálatnál
- Kolláth Kornél és Salavec Péter: Labilitás, szélnyírás és légnedvesség eloszlása jellegzetes konvektív helyzetekben - interaktív diagramok 1950-2020.
- Kovács Attila: A turizmus szektor éghajlati sérülékenységének vizsgálata – módszertani áttekintés
- Lakatos László, Mika János, Rázi András és Csabai Edina Kitti: Meteorológiai kutatások az egri Eszterházy Károly Egyetemen
- László Elemér és Palcsu László: Csapadék trícium gyűjtőhálózat kiépítése a Kárpát-medencében

- Mika János, Lakatos László, Rázi Andás és Patkós Csaba: Meteorológiai tárgyak oktatása az egrri Eszterházy Károly Egyetemen
- Molnár Gergely, Balogh Olivér és Unger János: A hagyományos és felszínalatti hősziget kapcsolatának vizsgálata Szegeden állomási és műholdas mérések felhasználásával
- Molnárné Pelle Beáta, Weidinger Tamás, László Elemér, Bordás Árpád, Lucz Ildikó és Tasnádi Péter: A Meteorológia középiskolai oktatása a Kárpát-medencében
- Simon André, Lakatos Mónika, Kolláth Kornél  s Somfalvi-Tóth Katalin: A tapadó hóval kapcsolatos kutatások múltja és jelene Magyarországon
- Simon-Gáspár Brigitta, Soós Gábor  s Anda Angéla: Iszapot és h n rn v nyeket tartalmazó "A" k d párolgásának vizsgálata
- Soós Gábor, Simon-Gáspár Brigitta  s Anda Angéla: Sz ja állomány evapotranszspir ci j nak meghatározása
- Szentés Olivér, Izsák Beatrix, Hercs nyi László, Lakatos Mónika, Bihari Zita, T tiv n Bernadett, Kircsi Andrea  s Marton Annamária: Éghajlatunk néhány jellemzője 1870-t l
- Torma Csaba Zsolt: A Kárpát-medence j v beli  ghajlat nak vizsgálata h m rs kleti adatsorok finomhangol s val
- Yuchen Guo, János Unger and Tamás G l: Evaluation of the connection between urban surface and air temperature - case study in Szeged