

MAGYAR METEOROLÓGIAI TÁRSASÁG

Hungarian Meteorological Society
Ungarische Meteorologische
Gesellschaft
1925

39. Vándorgyűlés

A Magyar Meteorológiai Társaság
2024. augusztus 29–31-én
Vándorgyűlést szervez, amelynek témája

**Aktuális kihívások a meteorológiában –
fókuszban a megújuló energia szektor
meteorológiai támogatása**

Helyszín:

**Debreceni Egyetem
Természettudományi és Technológiai Kar**
(4032 Debrecen, Egyetem tér 1.)

A rendezvényhez az alábbi WEBEX linken is lehet csatlakozni:

<https://unideb.webex.com/unideb-hu/j.php?MTID=me1558e644559177bc66d50af1e927ddc>

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

A rendezvényen videófelvétel, fényképek készülhetnek, melyeket a Társaság közösségi és nyilvános felületein népszerűsítés, ismeretterjesztés, pályázati beszámoló céljából megoszthatunk.

- **Székhely**
1024. Budapest, Kitaibel Pál utca 1.
- **Postacím**
1525 Budapest,
Pf.: 38.
- **Telefon**
(36) 1-346-4725
- **E-mail**
titkarsag@mettars.hu
- **Honlap**
www.mettars.hu

 **Facebook**

 **Instagram**

 **YouTube**



Program

2024. augusztus 29. csütörtök

Plenáris ülés

Levezető: Lakatos Mónika

13:00 Köszöntők

13:20 Horváth Viktor

(Energiaügyi Minisztérium, Energetikáért és Klímapolitikáért Felelős Államtitkárság):
Nemzeti Energia- és Klímaterv

13:40 Aszódi Attila

(Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Nukleáris Technikai Intézet):
TBD

14:00

Kávészünet

Megújuló energia szekció 1.

Levezető: Szépszó Gabriella

14:30 Luczay Péter (ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.):

TBD

14:45 Fekete Dénes (HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt.):

Napsugárzás mérések a HungaroMet Nonprofit Zrt.-nél – múlt, jelen, jövő

15:00 Izsák Beatrix (HungaroMet), Bokros Kinga, Szentes Olivér, Lakatos Mónika:

Reprezentatív szél és globálsugárzás adatok biztosítása a múlt és jelen éghajlatának megismerésére

15:15 Nagy Gabriella (HungaroMet), Jávorné Radnóczy Katalin:

Nagyfelbontású ensemble előrejelzésekben rejlő lehetőségek a megújuló energia termelésbecslés támogatására

15:30 Sinkovics Bálint (BME, Villamos Energetika Tanszék), Barancsuk Lilla:

Ultrarövidtávú napsugárzás-előrejelzés égboltkamerás rendszer segítségével

15:45

Poszter szekció, kávészünet

Poszterek

Baksa Mátyás (HUN-REN Atommagkutató Intézet): **Debreceni csapadékminták izotópelemzése a 2000–2023 időszakban: hidrometeorológiai megfigyelések és modellezés**

Bokros Kinga (HungaroMet), Izsák Beatrix, Bihari Zita, Lakatos Mónika: **Magyarországi széladatbázis tervezett megújítása a tér- és időbeli reprezentativitás javítása érdekében**

Marton Annamária (HungaroMet): **„Nagypályás” klimatológia**

Szalkai Zsófia (Eötvös Loránd Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék), Ács Ferenc, Zsákai Annamária: **Európa éghajlatának vizsgálata egy ruházati termikus ellenállás modell alapján a téli évszakban**

Megújuló energia szekció 2.
Levezető: Péliné Németh Csilla

- 16:30** Dobi Ildikó (HungaroMet):
Műholdas adatokon alapuló ingyenes sugárzás- és szél információk az energia szektor számára
- 16:45** Biró Bence (BME, Nukleáris Technikai Intézet):
TBD
- 17:00** Kristóf Erzsébet (ELTE):
Globális éghajlati modellek szimulációs eredményei alapján várható napenergia-potenciál változás a XXI. században – szakirodalmi áttekintés
- 17:15** Sütő Attila (HungaroMet):
Ágazati szakpolitikák és nemzeti alkalmazkodási politikák klímaszemponjú térérzékenysége – az elemzés lehetséges módjai és a nemzeti összehasonlító tanulmányok első eredményei
- 17:30** Első nap zárása
Városnéző túra vezetéssel
- 19:00** **Vacsora**

Helyszín: Melange étterem, Csapó utca 24.

2024. augusztus 30. péntek

Általános meteorológia szekció 1.

Levezető: Dobi Ildikó

- 10:00** Hargitai Bálint (HungaroMet):
Nowcasting mesterséges intelligencia segítségével
- 10:15** Weidinger Tamás (Eötvös Loránd Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék):
A COST FAIRNESS program
- 10:30** Simon Csilla (HungaroMet, ELTE), Torma Csaba Zsolt, Kis Anna, Lakatos Mónika:
Hőhullámok detektálása és a hőhullám-karakterisztikák jövőben várható változásai hibakorrigált regionális klímamodell-szimulációk felhasználásával Magyarországon
- 10:45** Divinszki Ferenc Tamás (ELTE), Kis Anna, Pongrácz Rita:
Hőmérsékleti extrémumok várható trendjének elemzése európai szélességi metszeteken az SSP-szenáriók alapján
- 11:00** Szabó Péter (ELTE), Pongrácz Rita:
Az extrém hőstressz jövőbeli alakulása Magyarországon
- 11:15** Ács Ferenc, Kristóf Erzsébet (ELTE):
A futó ember hőegyensúlyáról nyári időjárás helyzetekben
- 11:30** **Kávészünet**

Általános meteorológia szekció 2.

Levezető: Weidinger Tamás

- 12:00** Tar Károly, Szegedi Sándor, Hadnagy István, Lázár István, Tóth Tamás (Debreceni Egyetem):
Magyarország homogenizált csapadék idősorának statisztikai szerkezete
- 12:15** Steierlein Ákos (Magyar Honvédség Légierő Parancsnokság):
Drónok meteorológiai támogatása a Magyar Honvédségben
- 12:30** László Elemér (HUN-REN), Zsigrai György, Novák Tibor, Palcsu László:
Naptevékenység mintázata a különböző borkészletekben
- 13:45** Hérincs Dávid (HungaroMet):
Minek nevezzelek? – amit tudunk, és amit nem a medikánokról
- 13:00** Lakatos Mónika (HungaroMet):
MMT múlt, jelen, jövő
- 13:25** Zárszó
- 13:30** Szendvicsebéd, majd 14.30-tól ATOMKI látogatás