

# Meghívó

az MMT Légekördinamikai Szakosztályának  
**2025. január 14-én, kedden, 14 órakor** kezdődő  
előadóülésére, amelyen

## **Horányi András**

(European Centre for Medium-Range  
Weather Forecasts)

### **Friss hírek a Copernicus Climate Change Service (C3S) házatájáról**

címmel tart előadást

Helyszín:

**HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató  
Nonprofit Zrt.** (1024 Budapest, Kitaibel P. u. 1.),  
földszinti Díszterem

A rendezvényhez [Teamsen](#) is lehet csatlakozni<sup>1</sup>.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

**Szépszó Gabriella**  
elnök

**Gnandt Boglárka**  
titkár

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

<sup>1</sup> Online részvétel esetén nem tudjuk garantálni a teljes funkcionalitást.

- **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**



## Az előadás összefoglalója

A Copernicus Climate Change Service (C3S) az Európai Unió Copernicus programjának egyik szolgálata, ami az éghajlat múltbeli, jelenlegi és jövőbeli állapotának leírására ad ingyenes, szabadon hozzáférhető információkat az éghajlati adatbázisán, a Climate Data Store-on (<https://cds.climate.copernicus.eu>) keresztül. A C3S munkákat az Európai Középtávú Előrejelző Központ (ECMWF) irányítja és koordinálja.

Az előadásban elsősorban a 2024-ben átadott Copernicus Interactive Climate Atlas (C3S Atlas) adatokat (<https://cds.climate.copernicus.eu/datasets?q=atlas>) és megjelenítő rendszert (<https://atlas.climate.copernicus.eu>) szeretném bemutatni illusztrálva, hogy hogyan lehet ezeket alkalmazni a Magyarország területére vonatkozó éghajlatváltozás monitorizálására, illetve a jövőbeli változások becslésére.

A C3S Atlas mellett szó fog esni egy másik alkalmazásról, a Climate Pulse-ról, ami az ERA5 globális reanalízis legfrissebb adatai alapján mutatja be a felszínközeli hőmérséklet abszolút és anomália értékeit.

Végül, szeretném röviden bemutatni a C3S zászlóshajóját az ERA5 globális reanalízist is és vázolni a hamarosan implementálásra kerülő legújabb ERA6 reanalízissel kapcsolatos terveket.

A fentiek mellett szívesen kitérek bármilyen olyan C3S-szel kapcsolatos kérdésre is, ami az előadás előtt vagy alatt felmerül.