

az MTA-MTB Léggöri Erőforrás Albizottságának,
az MMT Léggördinamikai Szakosztályának és
az MMT Éghajlati Szakosztályának

2023. november 27-én, hétfőn 10 órától
kezdődő közös előadóülésére, amelynek előadásai:

10:00 Hegedüs Adrienn (GETEC ENERGIE GmbH):
Rövidtávú energiameteorológiai előrejelzések operatív alkalmazása a német villamosenergia-piacon

A megújuló energiaforrások energiamixben történő folyamatosan növekvő részvételével napról napra fontosabbá válik az időjárás szerepe a villamosenergia-piacon. Mind a rövidtávú, mind a közép-és hosszútávú komponensek iránti érdeklődés erősödik az energiaszektorban, miközben a megújuló energia által nyújtott flexibilitás kérdése is egyre nagyobb teret nyer. Az előadás során a németországi operatív gyakorlatban gyűjtött példákön keresztül kerül bemutatásra, milyen hatással vannak az egyes szignifikáns időjárási jelenségek a villamosenergia-hálózatra, milyen előnyöket és hátrányokat jelentenek az általunk, meteorológusok által jól ismert, az időjárás-előrejelző modelleket is gyakran kihívás elé állító események és hogyan nyerhetünk ezekből egy "energia-bróker", illetve TSO (Transmission System Operator) számára hasznos információkat.

- **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**

11:00 Szentés Olivér, Izsák Beatrix (OMSZ, Éghajlati Osztály): **A mérésektől a reprezentatív éghajlati adatbázisig: globálsugárzás, szél**

Hazánk éghajlatának és az abban zajló változások pontosabb megismeréséhez az egész ország területére időben és térben egyaránt reprezentatív éghajlati adatbázisok szükségesek. Az energetikai szektorban a megújuló energiaforrások egyre nagyobb térnyerésével olyan, korábban kevesebb figyelmet kapott meteorológiai állapothatározók klimatológiai célú vizsgálata is egyre fontosabbá válik, mint a globálsugárzás és a szél. Az előadásban bemutatjuk ezen meteorológiai elemek esetén használt állomásrendszereket, milyen matematikai statisztikai módszereket alkalmazunk a nyers állomási mérések homogenizálása, ellenőrzése és pótlása, majd a térbeli interpoláció során és az eredmények is röviden bemutatásra kerülnek.

Helyszín:

Országos Meteorológiai Szolgálat

116-os emeleti Tanácsterem

(1024 Budapest Kitaibel P. u. 1.)

A rendezvényhez [Teams](#)-en keresztül is lehet csatlakozni.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



Dr. Dobi Ildikó

Dr. Pieczka Ildikó

Légköri Erőforrás Albizottság

Dr. Szépszó Gabriella

Gnandt Boglárka

Légkördinamikai Szakosztály

Bihari Zita

Szentés Olivér

Éghajlati Szakosztály