

A MAGYAR METEOROLÓGIAI TÁRSASÁG XXXVIII. VÁNDORGYŰLÉSE

SZEGED, 2022. augusztus 25–27.

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
FÖLDRAJZ ÉS FÖLDTUDOMÁNYI INTÉZET
Szeged, Egyetem utca 2.

Aktuális kihívások a meteorológiában – fókuszban a repülésbiztonság szolgálata

Magyar Meteorológiai Társaság
Szegedi Tudományegyetem
Országos Meteorológiai Szolgálat
Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálat



MH GEOSZ
Magyar Honvédség
Geoinformációs Szolgálat

Szakmai program

2022. augusztus 25., csütörtök

12:00–14:00 Regisztráció

Plenáris ülés – Levezető elnök: Dr. Lakatos Mónika	
14.00	Köszöntők
14:10–14:25	Dr. Unger János: Meteorológiai kutatások és oktatás Szegeden
14:25–14:40	Kovács László Zsolt: A katonai meteorológia aktuális kérdései

Kávészünet (14:40–15:00)

Repülésmeteorológiai szekció – Levezető elnök: Kovács László Zsolt alezredes	
15:00–15:15	Antal Krisztina, Dr. Tuba Zoltán: A repülésbiztonság meteorológiai aspektusai
15:15–15:30	Merics Attila: A Repülésmeteorológiai Osztály operatív nemzetközi együttműködései
15:30–15:45	Wenhardt-Tüskés Boglárka: Repülésmeteorológiai kihívások az MH 59. Szentgyörgyi Dezső Repülőbázison
15:45–16:00	Hérincs Dávid: Egy supercellás esemény a repülőtéri meteorológiai mérőrendszer szemszögéből
16:00–16:15	Bencsik Bence Dániel, Péliné Dr. Németh Csilla, Steierlein Ákos, Dr. Breuer Hajnalka: Jegesedés-előjelzési módszerek összehasonlító vizsgálata

Poszter szekció, kávészünet (16:15–17:00)

A poszterek maximum 2 perces bemutatása - Levezető: Dr. Breuer Hajnalka

Meteorológiai szélsőségek szekció – Levezető elnök: Dr. Dunkel Zoltán	
17:00–17:15	Dr. Bottyán Zsolt, Dr. Gyöngyösi András Zénó, Kardos Péter, Dr. Tuba Zoltán, Vránics Dávid Ferenc, Szabó Tamás: Drón alapú precíziós meteorológiai támogatás alapjai - avagy drónokkal a drónokért a meteorológiában
17:15–17:30	Mikes Márk Zoltán, Soósné Dr. Dezső Zsuzsanna: Az elmúlt 30 év téli hideg-, és meleg hullámjainak karakterisztikái Magyarországon
17:30–17:45	Dr. László Elemér: A réteges és konvektív csapadék előfordulásának időbeli változása
17:45	Első nap zárása

19:00 vacsora - helyszín: Roosevelt téri halászcserda

2022. augusztus 26., péntek

09:00–10:00 Regisztráció

Plenáris ülés – Levezető elnök: Dr. Lakatos Mónika	
10:00–10:40	Dr. Palkovics László

Kávészünet (10:40–11:00)

Éghajlati szekció – Levezető elnök: Dr. Gál Tamás Máttyás	
11:00–11:15	Labancz Krisztina: Cholnoky Jenő XX. százada
11:15–11:30	Szentes László Olivér, Izsák Beatrix: Homogenizált és rácsponti éghajlati adatbázis megújítása: hőmérséklet, csapadék
11:30–11:45	Szabó Péter, Dr. Pongrácz Rita, Mráz Anna, Barna Zsófia, Bokros Kinga: Szezonális éghajlati attribúció Magyarországon
11:45–12:00	Dr. Kis Anna, Dr. Pongrácz Rita: A különböző RCP scenáriókon alapuló klímamodell-szimulációk értékelése a hazai hőmérsékleti és csapadék megfigyelésekkel összevetve az 1991–2020 időszakra
12:00–12:15	Simon Csilla, Dr. Torma Csaba Zsolt, Dr. Kis Anna: Hőmérsékleten alapuló éghajlati indexek alakulása a Kárpát-medencében

Kávészünet (12:15–12:45)

Alkalmazott meteorológia és klimatológia szekció – Levezető elnök: Soósné Dr. Dezső Zsuzsanna	
12:45–13:00	Dr. Dobi Ildikó, Péliné Dr. Németh Csilla, Bíróné Dr. Kircsi Andrea: A nap- és szélenergia hasznosítás helyzete
13:00–13:15	Dr. Haszpra László: Izotópösszetétel-mérések az üvegházhatású gázok forrásainak felderítésére
13:15–13:30	Dr. Lakatos Mónika: A „citizen science” lehetősége Társasági körben
13:30	Zárszó

13:30–15:30 Hidegtálás ebéd

Poszterek
Dr. Breuer Hajnalka, Varga Ákos János: A WRF regionális éghajlati modell különböző konfigurációinak teljesítménye a nagytérségű időjárási helyzet függvényében
Csontos András, Schnider Dorottya, Dr. Weidinger Tamás: A fehér akác lombhullása: mikrometeorológiai és fenológiai megfigyelések a Balaton-felvidéken
Dr. Kis Anna, Szabó Péter, Dr. Pongrácz Rita: Attribúciós vizsgálatok a nyári szárazság alakulására vonatkozóan Magyarországon
Dr. László Elemér, Zsigrai György, Novák Tibor, Palcsu László: Megőrzi-e a bortricium idősor a naptevékenység változását
Molnár Beáta, Dr. Weidinger Tamás, Dr. Tasnádi Péter: A felhőképződés tanításának lehetőségei a középiskolai fizikában
Nógrádi Zsófia, Darabos Kata, Tordai Ágoston Vilmos, Dr. Weidinger Tamás: Városi hősziget mérések középiskolai fizika órán
Rusz Ottilia: A termikus inverzió hatása Erdélyben különböző hőmérsékleti paraméterekre
Simon Csilla, Dr. Torma Csaba Zsolt, Dr. Kis Anna: Regionális klímamodellek validációja a HuClim adatbázissal
Tóth Helga, Dr. Szintai Balázs: Felszíni adatasszimilációs kihívások és fejlesztési lehetőségek numerikus előrejelző modellben