

2016. augusztus 26., péntek

#### ÉGHAJLATVÁLTOZÁS (levezető elnök: Kovács László)

- 08:30 - 08:45 **Piecza Ildikó, Pongrácz Rita, Bartholy Judit, Szabóné André**  
**Karolina:** Regionális klímamodell-szimulációk eredményei az új RCP-szenáriók figyelembevételével
- 08:45 - 09:00 **Csorvási Anett:** Kihívások és eredmények a regionális klímamodellezésben - Az ALADIN-Climete regionális klímamoddellel végzett vizsgálatok
- 09:00 - 09:15 **Kis Anna, Pongrácz Rita, Bartholy Judit, Szabó János Adolf:** A Felső-Tisza vízgyűjtő vizsgálata éghajlati és hidrológiai szimulációk felhasználásával
- 09:15 - 09:30 **Puskás János:** A szélsőséges éghajlati paraméterek változása a Kárpát-medence nyugati részén
- 09:30 - 09:45 **Tarczay Klára:** A klímaváltozás kihívásai a méhekre és méhészetre
- 09:45 - 10:00 **Dunkel Zoltán:** Magyarországi klímaváltozás nyomon követése a hőmérsékleti térképek alapján
- 10:00 - 10:15 **A szekció összefoglalása: Lakatos Mónika**

#### KÁVÉSÜNET

#### ALKALMAZOTT METEOROLÓGIA (levezető elnök: Puskás János)

- 10:30 - 10:45 **Weidinger Tamás, Nagy Balázs, Mádliné Szőnyi Judit, Tordai Ágoston:** Energiamérleg-komponensek: mikrometeorológiai mérések a Gellért-hegy belsejétől a Magas-Andokig
- 10:45 - 11:00 **Kinyó Zsolt:** V.S.M. és az időjárás
- 11:00 - 11:15 **Bonta Imre:** Veszélyjelzések készítése az OMSZ-ban
- 11:15 - 11:30 **Molnár Gergely, Gyöngyösi András Zénó, Gál Tamás:** A WRF modell városi paramétereinek módosítása szegedi statikus adatok felhasználásával
- 11:30 - 11:45 **Lázár Dóra, Weidinger Tamás:** Ózonkoncentráció-előrejelzés és érzékenységi vizsgálat a WRF-SMOKE- CMAQ modellrendszer felhasználásával a Kárpát-medencére
- 11:45 - 12:00 **Szabóné André Karolina, Bartholy Judit, Pongrácz Rita:** Hideg légpárnák vizsgálata az ERA-Interim reanalízis felhasználásával
- 12:00 - 12:15 **Nyitrai László, Tóth Róbert:** Globális aerológiai adatbázis, és ami mögötte van
- 12:15 - 12:30 **A szekció összefoglalása: Molnár József**

#### A VÁNDORGYŰLÉS ZÁRÁSA

- 12:30 - 12:50 **Dunkel Zoltán,** elnök (Magyar Meteorológiai Társaság)

**EBÉD** (Rákóczi Panzió Étterem-Kávézó; Sárospatak, Rákóczi u. 30.)



# A MAGYAR METEOROLÓGIAI TÁRSASÁG XXXVI. VÁNDORGYŰLÉSE

SÁROSPATAK, 2016. augusztus 25-26.

EKE SÁROSPATAKI COMENIUS CAMPUS

DÍSZTEREM

(Sárospatak, Eötvös utca 7.)

METEOROLÓGIA,  
FENNTARTHATÓSÁG,  
ÉGHAJLATVÁLTOZÁS

## PROGRAM

Magyar Meteorológiai Társaság  
Eszterházy Károly Egyetem Sárospataki Comenius Campus  
Országos Meteorológiai Szolgálat  
MTA MTB Éghajlati Albizottság



## 2016. augusztus 25., csütörtök

12:00 - 12:30 REGISZTRÁCIÓ

### MEGNYITÓ BESZÉDEK

12:30 - 12:55 **Aros János**, polgármester (Sárospatak)  
**Komáromi Éva**, hivatalvezető (Sárospataki Járási Hivatal)  
**Ollé János**, mb. rektorhelyettes (Eszterházy Károly Egyetem)  
**Kelemen Judit**, főigazgató (EKE Sárospataki Comenius Campus)  
**Dunkel Zoltán**, elnök (Magyar Meteorológiai Társaság)

### PLENÁRIS ELŐADÁSOK (levezető elnök: **Dunkel Zoltán**)

12:55 - 13:20 **Feiler József**:  
Nemzetközi klímapolitika - Párizs után

13:20 - 13:45 **Mika János**:  
A meteorológia kihívásai és lehetőségei az ENSZ Fenntartható Fejlődési Célok (2016-2030) megvalósításában

13:45 - 14:05 **Pavol Nejedlik**:  
Drought monitoring in Slovakia

14:05 - 14:25 **Puskás János**:  
Reformátusok a klímakutatásban

### KÁVÉSZÜNET

### STATISZTIKUS ÉS ALKALMAZOTT KLIMATOLÓGIA (levezető elnök: **Radics Kornélia**)

14:35 - 14:50 **Kocsis Tímea**, **Töröcsvári Zsolt**, **Anda Angéla**: Különböző idősoralelemzési vizsgálatok eredményeinek összehasonlítása egy meteorológiai adatsoron

14:50 - 15:05 **Bihari Zita**, **Lakatos Mónika**, **Szentimrey Tamás**: Rácsponti adatbázisok az éghajlat megfigyelésére Magyarországon és környezetében

15:05 - 15:20 **Dobi Ildikó**: Műholdas alapú szolár atlaszok áttekintése

15:20 - 15:35 **Baranka Györgyi**: Várostervezési eszközök a hőszigetetés csökkentésére

15:35 - 15:50 **Németh Ákos**: Amit ma a turisztikai klímaindexekről tudni lehet

15:50 - 16:05 **Sebők István**: Milyen kihívásokkal kell szembenéznünk a klíma, az éghajlat megfigyelésekor?

16:05 - 16:20 **Lakatos Mónika**, **Weidinger Tamás**, **Bihari Zita**: PannEx – egy formálódó kutatási együttműködés a Kárpát-medencében

16:20 - 16:35 A szekció összefoglalása: **Pongrácz Rita**

## 2016. augusztus 25., csütörtök

### POSZTER SZEKCIÓ (levezető elnök: **Németh Ákos**)

16:35 - 17:10 **Skarbit Nóra**, **Gál Tamás**, **Unger János**: Szegedi városklíma mérőállomás-hálózat

**Bíróné Kircsi Andrea**, **Hoffmann Lilla**, **Szentimrey Tamás**, **Bihari Zita**, **Lakatos Mónika**: A csapadék 30 éves havi átlagainak tulajdonságai Magyarországon

**Csákberényi-Nagy Gergely**, **Bedő Domonkos**, **Lázár István**,

**Mika János**: A helyi időjárás hatása a napelemek hatásfokára

**Bottlyán Emese**, **Bellocchi Gianni**, **Sándor Renáta**, **Dobor Laura**,

**Horváth Ferenc**, **Barcza Zoltán**: Gyepes területek szénmértékének modellezése a Biome-BGCMuSo modellel

**Dian Csenge**, **Pongrácz Rita**, **Dezső Zsuzsanna**, **Bartholy Judit**:

Hősziget intenzitás vizsgálatok Budapest IX. kerületében helyszíni mérések alapján

**Fricke Cathy**, **Dezső Zsuzsanna**, **Pongrácz Rita**, **Bartholy Judit**:

A vegetáció felszíni hőszigetre gyakorolt hatásainak elemzése NDVI vegetációs index felhasználásával Budapest XII. kerületére

**Göndöcs Júlia**, **Breuer Hajnalka**, **Pongrácz Rita**, **Bartholy Judit**:

WRF modellel készített városi hősziget jelenség vizsgálata és validációja Budapest térségére

**Zsilinszki Anna**, **Dezső Zsuzsanna**, **Bartholy Judit**, **Pongrácz Rita**:

A Kárpát-medence magaslégtörzi cirkulációs viszonyainak szinoptikus-klimatológiai vizsgálata

**Bordás Árpád**: A szegedi kvadrokopteres mérések (2015, 2016) bemutatása

**Ruman Albert**: Az evapotranspiráció szerepe a regionális éghajlati modellekben

**Hoffmann Lilla**, **Lakatos Mónika**: Az éghajlatváltozás hatása az intenzív csapadékok alakulására

### LÁTOGATÁS A REFORMÁTUS NAGYKÖNYVTÁRBAN (Sárospatak, Rákóczi u. 1.)

**BARÁTI VACSORA („A Boros” Borbár: Sárospatak, Rákóczi u. 21.)**