

MEGHÍVÓ

A Magyar Tudományos Akadémia
Földtudományok Osztály
Meteorológiai Tudományos Bizottsága

meghívja Önt a

42. METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS NAPOK

üléseire.

A tudományos napok témája:

A VÍZGAZDÁLKODÁS METEOROLÓGIAI VONATKOZÁSAI

Az ülések időpontja: 2016. november 24-25.

Az ülések helye:

MTA Székház, Nagyterem

Budapest V., Széchenyi István tér 9. II. emelet

AZ ÜLÉSEK PROGRAMJA

2016. november 24., csütörtök 9.00 – 10.45

9.00-9.10: Köszöntő: Rácz András

9.10-9.15: Megnyitó: Major György

Levezető elnök: Major György

Megnyitó előadások:

9.15-9.45: *Boram Lee*: Current and future priorities for climate research, in the context of the World Climate Research Programme

9.45-10.05: *Kovács Péter – Ivan Zavadsky – Benedikt Mandl*: International Cooperation in Water Management - Experiences from the Danube River Basin

10.05-10.25: *Radics Kornélia*: Meteorológiai információk szerepe a vízgazdálkodásban

10.25-10.45: *Somlyódy Balázs*: A vízgazdálkodási hazai irányvonalai, problémái

10.45-11.10: *Kávészünet*

2016. november 24., csütörtök 11.10 – 13.10

Levezető elnök: Radics Kornélia

Szélsőséges meteorológiai események hatásai a vízgazdálkodásra:

11.10-11.30: *Lakatos Mónika*: A szélsőséges hidrometeorológiai események előfordulásai hazai méréseken

11.30-11.50: *Szépszó Gabriella*: Új regionális éghajlati projekciók a klímaváltozás magyarországi hatásainak vizsgálatára

11.50-12.10: *Bartholy Judit – Pongrácz Rita*: Szélsőséges meteorológiai események alakulása a jövőben

12.10-12.30: *Szalai Sándor*: A magyarországi aszályhelyzet és mérhetősége

12.30-12.50: *Csik András - Varga György*: A meteorológia szerepe az árvíz okozta problémák elkerülésében

12.50-13.10: *Bozán Csaba - Körösparti János - András Gábor - Túri Norbert - Pásztor László*: A belvív-veszélyeztetettség Magyarország síkvidéki területein

13.10-14.00: *Ebédészünet*

2016. november 24., csütörtök 14.00 – 16.20

Levezető elnök: Bartholy Judit

Poszter szekció:

14.00-14.40: A poszterek bemutatása 2-2 percben

Bíróné Kircsi Andrea - Hoffmann Lilla - Bihari Zita - Lakatos Mónika - Szentimrey Tamás: Éghajlati normálok statisztikai tulajdonságai Magyarországon

Czuppon György - Bottyán Emese - Haszpra László - Weidinger Tamás: A magyarországi csapadék eredete és stabilizotóp-összetétele

Csáki Péter - Herczeg András - Kalicz Péter - Gribovszki Zoltán: A klímaváltozás hatása a vízmérlegre, esettanulmányok magyarországi vízgyűjtőkön

Führer Ernő - Jagodics Anikó - Móring Andrea - Horváth László - Fonyó Tamás - Pödör Zoltán: Erdészeti klímaosztályok csapadékviszonyai

Gálos Borbála: Fafajok klimatikus tere és a meghatározó szélsőséges éghajlati események várható tendenciái

Halupka Gábor – Szalai Sándor: A meteorológiai hatások megjelenése a városi parkok vízgazdálkodásában

Kis Anna - Bartholy Judit - Pongrácz Rita - Szabó János Adolf: Éghajlati modell meghajtású osztott hidrológiai modell alkalmazása a Felső-Tisza vízgyűjtőjének lefolyás becslésére

Mona Tamás - Ács Ferenc - Horváth Ákos: Jellegzetes planetáris határréteg-magasság napi menetek a Kárpát-medence nyári időszakában

Nagy Gábor - Ronczyk Levente - Czigány Szabolcs - Halmai Ákos - Pirkhoffer Ervin - Geresdi István: Az éghajlatváltozás hatása Pécs város csapadékdinamikájára

Simon Brigitta - Soós Gábor - Anda Angéla - Kucserka Tamás: Az "A" kád párolgásának változása betelepített makrofíták és üledék (iszap) jelenlétében

Tamás János - Riczu Péter - Gálya Bernadett - Nagy Attila: Precíziós mezőgazdaság és vízgazdálkodás

Tóth Helga - Szintai Balázs - Kullmann László - Barcza Zoltán: A talajnedvesség és felszín feletti biomasza modellezése az ImagineS projektben

A vízgazdálkodásban szerepet játszó paraméterek mérése:

- 14.40-15.00: *Nagy Zoltán – Dobos Attila – Rácz Csaba*: Debrecen-Kismacs és Debrecen-Látókép mérőállomás talajnedvesség adatsorainak elemzése
- 15.00-15.20: *Varga Zoltán*: A referencia evapotranszspiráció meghatározása különböző módszerekkel hazai adatokon
- 15.20-15.40: *Lábdy Jenő*: Az ultrahangos mérőeszközök elterjedése a vízrajzi szolgálatban
- 15.40-16.00: *Rajkai Kálmán*: A talajnedvesség mérése és modell alkalmazása
- 16.00-16.20: *Kerényi Judit – Gnant Boglárka*: Távérzékelés alkalmazása a vízgazdálkodási paraméterek meghatározásában, Hidrológiai SAF

2016. november 25., péntek 9.30 – 12.30

Levezető elnök: Szalai Sándor

Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz:

- 9.30-10.00: *Ihász István - Horváth Ákos - Nagy Attila - Szintai Balázs - Bonta Imre - Mátrai Amarilla*: A vízgazdálkodás meteorológiai paramétereinek operatív előrejelzése, igények és lehetőségek
- 10.00-10.20: *Jolánkai Márton - Kassai M. Katalin - Tarnawa Ákos - Pósa Barnabás - Birkás Márta*: A mezőgazdasági vízgazdálkodás módszerei a vízfelhasználás csökkentésére
- 10.20-10.40: *Kolossváry Gábor*: A mezőgazdasági vízgazdálkodás, az öntözés szerepe
- 10.40-11.00: *Mátyás Csaba - Gribovszky Zoltán - Gálos Borbála*: Az erdőtelepítés klimatikus és hidrológiai konzekvenciái a szárazsági határon – globális és magyar vonatkozások
- 11.00-11.20: *Szünet*
- 11.20-11.40: *Domján Anita - Nagy Gábor - Ronczyk Levente - Geresdi István - Czigány Szabolcs*: A felszíni vízháztartás elemeinek vizsgálata intenzív csapadékok esetében
- 11.40-12.00: *Pálvölgyi Tamás - Fancsik Tamás - Czira Tamás - Kovács Attila - Rotárné Szalkai Ágnes - Selmeczi Pál - Szőcs Teodóra - Tóth György*: Vízgazdálkodással kapcsolatos információk és elemzések a Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszerben
- 12.00-12.20: *Bihari Zita*: A transznacionális vízgazdálkodás támogatása, a CarpatClim adatbázis
- 12.20-12.30: *Zárszó*