

**Az MTA Földtudományok Osztálya**  
**Meteorológiai Tudományos Bizottságának 2016. évi tevékenysége**

**1. A bizottság tisztségviselői:**

Elnök: Dr. Bartholy Judit tanszékvezető, Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Meteorológiai Tanszék 1117 Budapest Pázmány Péter sétány 1/a, bari@ludens.elte.hu

Aelnök: -

Titkár: Dr. Lakatos Mónika, Országos Meteorológiai Szolgálat, 1024 Budapest, Kitaibel P.  
u. 1, lakatos.m@met.hu

**Al- és munkabizottságok a tisztségviselők feltüntetésével:**

Agro- és Hidrometeorológiai Albizottság

Elnök: Dr. Szalai Sándor, kandidátus

Titkár: Dr. Varga Zoltán PhD, Nyugat-Magyarországi Egyetem, Mezőgazdaság- és  
Élelmiszertudományi Kar, 9200 Mosonmagyaróvár Deák tér 1., +36 96 566 677,  
varzol@mtk.nyme.hu

Éghajlati Albizottság

Elnök: Dr. Radics Kornélia, PhD

Titkár: Dr. Pongrácz Rita, PhD, Eötvös Loránd Tudományegyetem Meteorológiai  
Tanszék 1117 Budapest Pázmány Péter sétány 1/a., +36 1 3722 500/661,  
prita@nimbus.elte.hu

Légkördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság

Elnök: Dr. Weidinger Tamás, kandidátus

Titkár: Dr. Szintai Balázs, PhD, Országos Meteorológiai Szolgálat, 1024 Budapest,  
Kitaibel P. u. 1., +36 1 346 4705, szintai.b@met.hu

Légkörfizikai és Levegőkémiai Albizottság

Elnök: Dr. Geresdi István, MTA doktora

Titkár: Dr. Ács Ferenc, kandidátus, Eötvös Loránd Tudományegyetem Meteorológiai  
Tanszék 1117 Budapest Pázmány Péter sétány 1/a., +36 30 29 29 408,  
acs@caesar.elte.hu

Légköri Erőforrás Albizottság

Elnök: Dr. Tar Károly, a földrajztudomány kandidátusa

Titkár: Pieczka Ildikó PhD, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Meteorológiai Tanszék,  
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A, +36 1 372 2500 / 6616,  
pieczka@nimbus.elte.hu.

**2. Tudományos/Állandó bizottság létszáma: **Nem kell kitölteni.****

Akadémikus:

MTA doktora és tudomány doktora:

Kandidátus:

PhD:

**3. Tudományos/Állandó bizottsághoz tartozó köztestületi tagok száma: **Nem kell kitölteni.****

Akadémikus:

Tudomány és MTA doktora:

Kandidátus:  
PhD:

**4. A bizottság ülései** (időpont, helyszín, napirend, előadók, határozatok stb.):

**Időpont: 2016. január 7. (csütörtök), 11 óra.**

Helyszín: az Országos Meteorológiai Szolgálat tanácsterme  
Budapest II., Kitaibel Pál utca 1. I. emelet

Napirend:

1. Beszámoló a 2015. évi Meteorológiai Tudományos Napokról
2. Témajavaslatok megbeszélése a Meteorológiai Tudományos Napokra, a teljes ciklusra: 2016, 2017, 2018
3. Köztestületi tagfelvételek
4. Aktuális teendők: MTB honlap feltöltése, január végi beszámoló
5. Egyebek

**Az ülés rövid összefoglalója:**

OMSZ elkészítette a Meteorológiai Tudományos Napok archívumát. 1975-től az előadások listája és elérhetősége az OMSZ weboldalán megtekinthető;

Javaslat 2016 novemberi Meteorológiai Tudományos napok témájára: „Víz a meteorológiában”, szervezők: Agro- és Hidrometeorológiai Albizottság és Éghajlati Albizottság

2018-ra érkezett „klímaszolgáltatások” témát illetően előzetesen egyetértett a bizottság. A tudományági nomenklatúra megújítása az albizottságok javaslatai alapján megtörtént. Megvitatta a bizottság, hogy a „Légkör” című folyóiratban megjelent cikkek tudományos közleménynek vagy ismeretterjesztő cikkeknek minősüljenek. A hozzászólások alapján maradhat a kettősség, mivel az MTMT-ben meg lehet jelölni, hogy egy cikket hova sorolunk, tudományos szakcikkeknek minősítjük-e, vagy sem, a szerző felelőssége legyen a besorolás.

**Időpont: 2016. július 7. (csütörtök), 14 óra.**

Helyszín: az Országos Meteorológiai Szolgálat tanácsterme  
Budapest II., Kitaibel Pál utca 1. I. emelet

Napirend:

1. A 2016. évi Meteorológiai Tudományos Napok programjavaslatának megbeszélése
2. Egyebek

**Az ülés rövid összefoglalója:**

A 2016. évi Meteorológiai Tudományos Napokra készült programjavaslatot (1. Melléklet). A javaslat kidolgozásában az Agro és Hidrometeorológiai Albizottság és az Éghajlati Albizottság részéről Szalai Sándor, Varga Zoltán és Pongrácz Rita vettek részt. A bizottság részéről az alábbi javaslatok hangzottak el részben az eredeti javaslat módosításában, részben pedig további előadások tekintetében, amiket a szervezők figyelembe vettek a végleges program kialakításakor. A javasolt menetrendet, az előadás címek és absztraktok tekintetében a szervezők elfogadták. Az MTÜ programjába történő beillesztéshez augusztus 10-ig be kell érkezni a pontos szerzői listának és az előadás címének.

Szalai Sándor az MTB támogató hozzájárulását kérte ahhoz, hogy az Agro és Hidrometeorológiai Albizottság által tervezett novemberi PannEx (<https://sites.google.com/site/projectpannex/home>) nemzeti szeminárium a Bizottság javaslatára az MTÜ programsorozat rendezvényeként kerülhessen megrendezésre. A

Bizottság véleménye szerint a meteorológia nagyobb szerephez kell, hogy jusson a programban. A bizottság döntött, hogy három előadással hozzájárul a programhoz.

**5. A bizottság albizottságainak ülései** (időpont, helyszín, napirend, előadók, határozatok, stb.):

**Agro- és Hidrometeorológiai Albizottság**

**2016. április 8. 10:00 óra;**

Helyszín: Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Biotechnológiai Oktató és Bemutó Központ (Mosonmagyaróvár, Lucsony u. 2., I. emelet);  
Előadói ülés: Az „Agroklima 2” kutatási projekt eddigi eredményeinek bemutatása

Program:

Jolánkai Márton - Tarnawa Ákos - Birkás Márta - Tasi Julianna - Percze Attila (Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Növénytermesztési intézet):

Klímaváltozás és növénytermesztés

Tarnawa Ákos - Jolánkai Márton (Szent István Egyetem, Mezőgazdasági és Környezettudományi Kar, Növénytermesztési intézet): Döntéstámogató rendszer modellek néhány növényre

Führer Ernő (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Erdészeti Tudományos Intézet):

Erdészeti klímaosztályok lehatárolásának öko-fiziológiai alapjai és azok alkalmazási lehetősége a gyakorlatban

Illés Gábor (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Erdészeti Tudományos Intézet): A klímaváltozáshoz való erdészeti alkalmazkodás döntéstámogatói lehetőségei

Nyéki Anikó - Kovács Attila József - Milics Gábor - Neményi Miklós (Széchenyi István Egyetem, Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar, Biológiai Rendszerek és Élelmiszeripari Műszaki Intézet):

Kukorica hozam érzékenységi vizsgálat a klímaváltozás hatásainak figyelembevételével, különös tekintettel a precíziós technológiáknál alkalmazott döntéstámogató modellekre (AgMIP)

**2016. november 17. 9:00**

Helyszín: Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai Intézet (1022 Budapest, Herman Ottó u. 15., 2. épület, fszt. Tanácsterem); A mezőgazdasági tevékenységek alkalmazkodása az időjárási és éghajlati szélsőségekhez - Második PannEx magyar nemzeti szeminárium („A magyar tudomány ünnepe” rendezvénysorozat keretében)

Társszervezők: a Magyar Meteorológiai Társaság Agro- és Biometeorológiai Szakosztálya, az MTA Talajtani, Vízgazdálkodási és Növénytermesztési Tudományos Bizottsága és az ICID Nemzeti Bizottsága

Program:

9.00-9.20: José Camacho (World Meteorological Organization): A GEWEX tevékenysége

9.20-9.40: Lakatos Mónika (Országos Meteorológiai Szolgálat): A PannEx lehetőségei és feladatai

9.40-10.00: Szépszó Gabriella (Országos Meteorológiai Szolgálat): A modelleredmények hasznosíthatósága

10.00-10.20: Bartholy Judit - Pongrácz Rita (Eötvös Lóránd Tudományegyetem): Az éghajlatmodellek szerepe a mezőgazdasági döntéstámogatásban

10.20-10.40: Surek György (Földmérési és Távérzékelési Intézet): Terméshozam becslése műholdas információk figyelembe vételével

10.40-11.00: Jolánkai Márton - Tarnawa Ákos (Szent István Egyetem): Döntéstámogató rendszerek a növénytermesztésben

11.00-11.20: Neményi Miklós - Nyéki Anikó - Milics Gábor - Kovács Attila József (Széchenyi István Egyetem): Kukorica hozamérzékenységének vizsgálata a DSSAT döntéstámogató technológia transzfer modellel

11.20-11.40: Szünet

- 11.40-12.00: Templ Barbara (Magyar Tudományos Akadémia, Ökológiai Kutatóközpont): Virágzás ideje és az éghajlatváltozás
- 12.00-12.20: Harangozó Mária - Molnár Péter - Becsákné Tomay Enikő (Országos Vízügyi Főigazgatóság): A hazai öntözés jövője
- 12.20-12.40: Tóth Helga - Szintai Balázs - Kullmann László (Országos Meteorológiai Szolgálat): Aszálymonitoring az ImagineS projekt eredményei alapján az Országos Meteorológiai Szolgálatnál
- 12.40-13.00: Berki Imre (Nyugat-magyarországi Egyetem): A klímaváltozás hatása a fák növekedésére
- 13.00-13.20: Führer Ernő (Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ, Erdészeti Tudományos Intézet): Erdészeti klímaosztályok lehatárolása, a FAI index
- 13.20-13.40: Molnár Sándor (Szent István Egyetem): Mesterséges intelligencia alkalmazása a mezőgazdaságban és szerepe a fenntarthatóságban
- 13.40-14.00: Zárszó

### **2016. november 24-25.**

Helyszín: MTA Székház, Nagyterem Budapest V., Széchenyi István tér 9. II. emelet; 42. Meteorológiai Tudományos Napok: A vízgazdálkodás meteorológiai vonatkozásai, közös szervezés az Éghajlati Albizottsággal  
Részletes program a 6. pontban

### **2016. december 8. 9:00 óra**

helyszín: Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai Intézet (1022 Budapest, Herman Ottó u. 15., 2. épület, fszt. Tanácsterem)

Land Degradation Neutrality – „PannEx Nemzeti Szeminárium” című előadói nap.  
Társzervezők: az ICID Magyar Nemzeti Bizottsága, a PannEx regionális hidroklimatológiai kezdeményezés programbizottsága, az MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Intézet, a Magyar Talajtani Társaság

Program:

- 9.00-9.20 Jamal Annagylyjova (UNCCD): A UNCCD LDN programja
- 9.20-9.40 Molnár Péter (OVF, UNCCD nemzeti kapcsolattartó): A UNCCD magyarországi végrehajtása és tervezett LDN programunk
- 9.40-9.50 Lakatos Mónika (OMSZ, PannEx nemzeti kapcsolattartó): A PannEx program és lehetőségei
- 9.50-10.10 Szabó József (MTA ATK TAKI): Talajdegradációs rendszer
- 10.10-10.30 Berényi-Üveges Judit: A Talajmonitoring Rendszer (TIM)
- 10.30-10.50 Tóth Gergely (JRC): Talajminősítési rendszer
- 10.50-11.10 Kávészünet
- 11.10-11.30 Maucha Gergely (FÖMI): Területfogyasztás és talajfedés térképezése a Copernicus földfelszín monitorozási program részeként
- 11.30-11.50 Tóth Tibor (MTA ATK TAKI): Szikesedés
- 11.50-12.10 Pirkó Béla (MTA ATK TAKI): Nitrátérzékeny területek
- 12.10-12.30 Lakatos Mónika (OMSZ): Az intenzív csapadékok előfordulásának és erozivitásának elemzése automata adatok alapján
- 12.30-12.50 Jakab Gergely (MTA FKI): Vízérózió
- 12.50-13.10 Négyesi Gábor (DE) A szélérózió folyamata Magyarországon

### **Éghajlati Albizottság**

**Időpont: 2016.12.01.** előadó ülés

Helyszín: Budapest – Országos Meteorológiai Szolgálat földszinti előadóterme

Program:

Johannes Cullmann (director, WMO Climate and Water Department): WMO climate and water priorities

Bihari Zita (osztályvezető, OMSZ Éghajlati Osztály): Climate activities at the Hungarian Meteorological Service  
határozat nem született

### **Légkördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottság**

#### **Időpont: 2016. február 25.**

Helyszín: Országos Meteorológiai Szolgálat

Előadói ülés

Roger Randriamampianina (Norvég Meteorológiai Intézet / OMSZ): A megfigyelések hatása az AROME - Arctic mezoskálájú numerikus időjárás előrejelző modellre az északi sarkkör térségében

#### **Időpont: 2016. április 25.**

Helyszín: Országos Meteorológiai Szolgálat

Előadói ülés

Böloni Gergely (Goethe Universität Frankfurt am Main / OMSZ): Légköri gravitációs (nehézségi) hullámok és a nagyskálájú áramlás kölcsönhatása: új parametrizáció fejlesztése egy idealizált modellben

Tóth Helga (OMSZ): Biomassza és talajnedvesség szimuláció és asszimiláció az OMSZ-nál az IMAGINES project keretében

#### **Időpont: 2016. május 26-28.**

Helyszín: Országos Meteorológiai Szolgálat, ELTE TTK

Előadássorozat és doktori kurzus

(ELTE Meteorológiai Tanszékkal közös szervezés)

Előadó: Tóth Zoltán (NOAA)

Téma: légköri folyamatok előrejelezhetősége (4 előadásból álló rövid kurzus)

#### **Időpont: 2016. június 10.**

Laborlátogatás

(MTA MTB Légkörfizikai és Levegőkémiai Albizottsággal közös szervezés)

Helyszínek: ELTE Kármán Laboratórium és BMGE Áramlástan Tanszék Kármán Tódor Szélcsatorna Laboratórium

#### **Időpont: 2016. július 26.**

Helyszín: Országos Meteorológiai Szolgálat

(Magyar Meteorológiai Társasággal közös szervezés)

Előadói ülés

Szunyogh István (Texas A&M University, Department of Atmospheric Sciences College Station, Texas, United States): Néhány gondolat az adatasszimiláció matematikai modelljének értelmezéséről.

Az ülésen kerül átadásra az MMT 2015. évi szakirodalmi Nívódíja. A jutalmazott könyv: Szunyogh, I., 2014: Applicable Atmospheric Dynamics: Techniques for the Exploration of Atmospheric Dynamics. World Scientific.

## Légkörfizikai és Levegőkémiai Albizottság

### 2016. június 10. péntek

Közös szervezés a Légkördinamikai és Szinoptikus Meteorológiai Albizottsággal. Az előadások helyszínei:

délelőtt: ELTE, Kármán Laboratórium, házigazdák: Dr. Jánosi Imre és Dr. Vincze Miklós  
 délután: Budapesti Műszaki Egyetem, Áramlástan Tanszék, Kármán Tódor Szélszatórna Laboratórium, házigazdák: Dr. Kristóf Gergely és Dr. Balogh Miklós

Az előadások a Laborokban folyó mind a múltban teljesített, mind a jelenben teljesülő munkákról adtak áttekinthető és érthető képet.

### Légköri Erőforrás Albizottság

#### 2016. március 17, 14 óra

Helyszín: OMSz (Budapest, Kitaibel P. u 1.):

Szabó Szilárd – Horváth Miklós: Tetősíkok, mint a napenergia-termelés színterei - Tetősík adatok automatizált előállításának és a beérkező globálsugárzás számításának kérdései.

Gál Tamás: Szoláris energia-bevétel számítása összetett városi felszínnek esetén.

#### 2016. november 16, 11 óra,

Helyszín: MTA DAB Székház (Debrecen, Thomas Mann u. 49)

SODAR szeminárium: Honnan fúj a szél? - A repülésmeteorológiától az energetikáig  
 Lázár István: A debreceni SODAR mérések története.

Kardos Péter: A SODAR/RASS berendezés szerepe az operatív előrejelzési és veszélyjelzési feladatokban Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtéren.

Weidinger Tamás: Nemzetközi határréteg mérési expedíció Szegeden: távérzékelési módszerek, turbulencia modellezés.

Tóth Helga: Szél- és szélenergia előrejelzés az Országos Meteorológiai Szolgálatnál.

Lázár István: Kísérlet az optimális Hellmann-kitevő meghatározására SODAR adatokból.

Tar Károly: Az inflexiós magasságról a SODAR mérések alapján.

6. A bizottság 2016. évi legfontosabb rendezvényei rövid leírással (cím, időpont, helyszín, szakmai értékelés, visszajelzések):

### A vízgazdálkodás meteorológiai vonatkozásai (42. Meteorológiai Tudományos Napok)

#### Az ülés időpontja:

#### 2016. november 24–25. (csütörtök - péntek)

Az ülés helyszíne:

MTA Székház, Nagyterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet

Program

2015. november 24., csütörtök 9.00 – 10.45

9.00-9.10: Köszöntő: Rác 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
- 9.15-9.45: 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

2015. 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: Csík 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

2015. 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 - Gribovski 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 makrofiták 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 biomassa 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 evapotranszpiráció 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

2015. 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 - Szócs 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

A Meteorológiai Tudományos Napok immáron 42. alkalommal került megrendezésre. A vízgazdálkodás és a meteorológia kapcsolata rendkívül időszerű téma, ugyanis az éghajlat változékonysága és változása következtében gyakoribbá váltak a szélsőséges vízjárású helyzetek. Az áradások és aszályok, belvizek kezelése komoly kihívást jelent a vízgazdálkodás számára. A légköri eredetű csapadék tér és időbeli eloszlásának ismerete, az egyre pontosabbá váló időjárás előrejelzések felhasználása támogatja a vízgazdálkodás rövid és hosszú távú feladatainak megoldását. A tanácskozás lehetőséget adott a vízgazdálkodás és a meteorológia területén tevékenykedő szakemberek konzultációjára. Kb. hatvan fő vett részt a rendezvényen.

## 7. A bizottság által adott díjak:

## 8. A bizottság tagjainak elismerései (díjak, kitüntetések) 2016-ban:

## 9. A bizottság 2016. évi kiadványai:



42. Meteorológiai Tudományos Napok: A vízgazdálkodás meteorológiai vonatkozásai. Az előadások összefoglalóiból absztrakt kötet is készült: doi: 10.21404/42.MTN.2016). Az előadások PDF-ben, valamint a korábbi Meteorológiai Tudományos Napok anyagai 1975-től elérhetők az OMSZ honlapján:  
[http://met.hu/omsz/rendezvenyek/index.php?id=1704&chir=42.\\_Meteorologiai\\_Tudomanyos\\_Napok\\_%E2%80%93\\_2016](http://met.hu/omsz/rendezvenyek/index.php?id=1704&chir=42._Meteorologiai_Tudomanyos_Napok_%E2%80%93_2016)

- 10. Egyéb** (az előző pontokhoz nem sorolható, a tudományos bizottság tagjaihoz v. köztestületi tagjaihoz kötődő kiemelkedő eredmény, esemény, javaslatok a bizottság további munkájára, javaslat a bizottsághoz tartozó köztestületi tagság képviselőjére és aktivizálására):

2017. január

..... s. k.  
elnök

..... s. k.  
titkár