

A Meteorológiai Tudományos Bizottság

(a nem kívánt bizottsági forma kihúzendó)

beszámolója

a 2020. évben végzett tevékenységéről

(A beszámolóban az évet sújtó COVID járvány miatt az online események is/vagy kerüljenek felsorolásra)

1. A tudományos/állandó/osztályközi bizottság neve:
Meteorológiai Tudományos Bizottság
2. A tudományos/állandó/osztályközi bizottság tisztségviselői:
Elnök: Bartholy Judit.....
Titkár: Lakatos Mónika
3. A tudományos/állandó/osztályközi bizottság ülései: Időpont (online ülés is ide sorolandó), helyszín, a tárgyalt ügyek rövid ismertetése, eseményenként max. 1000 karakter szóközökkel):

2020. január 18. (szerda), 11.00 óra.

- a 2019-es Meteorológiai Tudományos Napok tapasztalatai: A Tudományos Napok témája „Értékteremtés meteorológiai információkkal” volt. Az absztrakt kötet először nem jelent meg nyomtatásban, a bizottság egyetértett abban, hogy az idén a meghívót sem nyomtatjuk, hogy csökkentsük a rendezvény környezeti terhét. A meghívott vendég Oksana Tarasova (WMO Atmospheric Environment Research Division) volt.
- a tudománytörténeti anyag kidolgozásának szempontjai: A magyar tudományos kutatás kiemelkedő eredményei a rendszerváltástól napjainkig (1989-2019). Több tudományterület elkészítette már a kért anyagot. A teljes karakterszám felfelé esetleg átléphető. Elektronikus formában fog megjelenni, Magyar Tudomány különszám is várható a gyűjteményből
- A 2020-as MTN témája az OMSZ 150 éves és az ELTE Meteorológia Tanszék 75 éves évfordulója. A történet nem kap túlsúlyt, a kutatás lesz a fókuszban.

2020. július 30. (csütörtök), 11.00 óra.

- a 2020-as Meteorológiai Tudományos Napok programjának megvitatása: A 2020-as MTN témája az OMSZ 150 éves és az ELTE Meteorológia Tanszék 75 éves évfordulója. A két intézmény képviselőiben Radics Kornélia és Mészáros Róbert a szervezők. A javasolt programot a bizottság tagjai emailben megkapták az ülés előtt. Egy napra koncentrálódik a program az idén a korábbi évek tapasztalata alapján, miszerint a pénteki napon gyér volt a látogatottság. A pénteki nap helyett felmerült a márciusban elmaradt oktatási WS megrendezése egy későbbi időpontban. A bizottság megvitatta, hogy az MTN-t minden körülmények között megrendezzük-e, vagy halasszuk, esetleg legyen online. A „hibrid” megoldást támogatta a bizottság. A Bizottság egyhangúan támogatta a 46. meteorológiai Tudományos Napok programjavaslatát.

-
4. A tudományos/állandó/osztályközi bizottság 2020. évi legfontosabb rendezvényei rövid leírással. A leírás a rendezvény címén, időpontján és helyszínén kívül tartalmazza a rövid szakmai értékelést, a program társadalmi hatását, amennyiben volt, akkor a visszajelzéseket – pl. sajtóban való megjelenés –, illetve a rendezvény látogatottsági adatait. (Eseményenként maximum 1000 karakter szóközökkel)

46. Meteorológiai Tudományos Napok – 2020, Tudomány és tradíció a meteorológiában, 2020. november 19., online MTA által biztosított platformon.

A program az ELTE-n és az OMSZ-ban, valamint ezek társintézményeiben folyó kutatás bemutatását szolgálta. 18 szóbeli előadás hangzott el, a poszter szekció 20 poszter előadásból állt. 100 fölötti nézőszámot vonzott az esemény. A program, az előadások rövid összefoglalói és az előadások PDF formátumban ezen a linken érhetőek el:

https://www.met.hu/omsz/rendezvenyek/index.php?id=2918&hir=46._Meteorologiai_Tudomanyos_Napok_%E2%80%93_2020

.....

5. Az AI- és munkabizottságok (ha vannak) 2020. évi legfontosabb rendezvényei rövid leírással. A leírás a rendezvény címén, időpontján és helyszínén kívül tartalmazza a rövid szakmai értékelést, a program társadalmi hatását, amennyiben volt, akkor a visszajelzéseket – pl. sajtóban való megjelenés –, illetve a rendezvény látogatottsági adatait. (Eseményenként maximum 1000 karakter szóközökkel)

Légkördinamikai és Szinoptikus meteorológiai Albizottság

Időpont: 2020. december 3., Forma: online előadóülés a webex szoftver segítségével (melyet az Országos Meteorológiai Szolgálat biztosított).

Előadói ülés: a numerikus előrejelzés aktuális kérdései az ECMWF-nél és a MetOffice-nál

Előadók:

Csima Gabriella (MetOffice): Verifikációs projektek a Met Office-ban

Radnóti Gábor (ECMWF): Az ECMWF új modell verzióinak tesztelése

Zsótér Ervin (ECMWF): Trendek a globális árvízi előrejelző rendszer (GloFAS) vízhozam analízisében 1979-2018-ig

Résztevők: 40 fő, magyar és külföldi egyetemekről és kutatóintézetekből

Közreműködés a 2019-es Meteorológiai Tudományos Napokhoz kapcsolódó Időjárás tematikus szám elkészítésében.

Agro- és Hidrometeorológiai Albizottság

2020. november 20. 10.00 óra: „AZ AGROMETEOROLÓGIA NÉHÁNY AKTUÁLIS PROBLÉMÁJA” előadóiülés - online

Anda Angéla: A szója termés és párolgásbecslése Anda Angéla

Gombos Béla: Hőösszeg-módszerek alkalmazása a szántóföldi növénytermesztésben: lehetőségek és korlátok

Jancsó Mihály: Lizimetria szerepe a talaj-növény-víz-légkör rendszer vizsgálatában

Zsemberi József: Harmat meghatározása lizimetria segítségével
35 főt vonzott a rendezvény

6. A tudományos/állandó/osztályközi bizottság köztestületi tagjainak díjai (állami és szakmai elismerések az év során)

A Magyar Meteorológiai Társaság agrometeorológiai díját, a Berényi Dénes Oklevelet 2020-ban Fodor Nándor nyerte el.

Az Magyar Meteorológiai Társaság Hegyfokya Kabos emlékérmét az éghajlatkutatásban kifejtett munkásságért 2020-ban Lakatos Mónika nyerte el.

Magyar Arany Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetését adományozott dr. Putsay Máriának, a hazai és nemzetközi viszonylatban egyaránt kiemelkedő műholdmeteorológiai tevékenységéért.

7. A tudományos/állandó/osztályközi bizottság kiadványai (a bizottság tagjai által megjelentetett könyvek, tankönyvek, kiemelt cikkek):

Légkördinamikai és szinoptikus Meteorológiai Albizottság

Tasnádi Péter és Illy Judit: Víz a légkörben és a talajban. Villámok, cseppkövek gejzírek és más természeti csodák ELTE Fizika Doktori Iskola, Budapest, Nyomtatta és kötötte: Kucsák Könyvkötő és Nyomda, Vác, 180 oldal

8. A tudományos/doktori bizottság által lefolytatott habitusvizsgálatok MTA doktora cím pályázatokra (a pályázó neve, a pályázat címe, a habitusvizsgálat eredményessége):

.....

9. Egyéb (bármilyen, az előző pontokhoz nem sorolható, a tudományos/állandó/osztályközi bizottsághoz és tagjaihoz kötődő tudományos siker, közfeladathoz (Lsd. az Akadémia közfeladatai) kapcsolódó eredmény – pl. bírálatok, szakvélemények elkészítése, joganyagok (törvények, rendeletek, EUs szabályozások stb.)

véleményezésében való közreműködés, szabadalmak, szerkesztőbizottsági tagságok, nemzetközi szervezetekben való tagságok, együttműködések stb. –, a magyar tudományos élet szempontjából jelentős esemény):

10. Kapcsolatok más szervezetekkel (ipari kapcsolatok, kutatás-fejlesztési együttműködések, civil szervezetekkel való együttműködések, oktatási intézményekkel való együttműködések, kulturális szervezetekkel való együttműködések, egyházakkal való együttműködések, bármilyen az előzőekben nem felsorolt társadalmi szervezetekkel való együttműködések)

Az Akadémia közfeladatai - MTA Törvény 3. § (1)-(5)

1. A tudományok művelésének, a tudományos kutatások végzésének, a tudományos könyv- és folyóirat-kiadásnak a támogatása -
3. § (1a) 2. Tudományos minősítési rendszer működtetése (egyéni és intézményi)
3. § (1c) 3. A világban folyó és a hazai tudományos kutatások eredményeinek és irányainak rendszeres értékelése és javaslatok tétele
3. § (1d) 4. Szakmai vélemény adása – tudományos tanácsadás - az Országgyűlés vagy a Kormány kérésére 3. § (1e) 5. A magyar nyelv fejlődésének és a tudomány magyar nyelven történő művelésének elősegítése
3. § (1f) 6. A tudományos közélet tisztaságának, a tudományos kutatás és a tudományos véleménynyilvánítás szabadságának védelme
3. § (1g) 7. Kapcsolattartás és megállapodások hazai, külföldi és nemzetközi tudományos intézményekkel és szervezetekkel –
3. § (1h) 8. Kapcsolattartás a külföldön élő magyar nyelvű és tárgyú tudományos kutatások művelőivel, a határon túli magyar tudományosság támogatása
3. § (1i) 9. Tudományos programok, konferenciák szervezése, pályázatok kiírása
3. § (1j) 10. A tudományos kutatások eredményei társadalmi és gazdasági hasznosításának elősegítése
3. § (1k) 11. Tudományos kutatócsoportok fenntartása felsőoktatási intézményekben, közgyűjteményekben, (főhivatású kutatóintézményekben), közreműködés az oktatásban, doktori (PhD) képzésben
3. § (1l) 12. A tudományos utánpótlás segítése
3. § (1m) 13. Tudományos osztályokat (tudományos bizottságokat, területi bizottságokat) alakít
3. § (1n) 14. Nemzeti tudományos bibliográfiai adatbázis működtetése
3. § (1o) 15. A fiatal kutatók tudományos életpályájának elősegítése
3. § (1p) 16. A kutatók és a társadalom közötti kapcsolat erősítése
3. § (1q) 17. A tulajdonában lévő vagyonelemek használati jogának biztosítása az ELKH főhivatású kutatóhálózat tagjai számára
3. § (1a) 18. Kétévenként beszámol az Országgyűlésnek
3. § (2) 19. Évente tájékoztatja a Kormányt
3. § (3) 20. A tájékoztatókhoz adatokat kér és dolgoz fel
3. § (4)-(5)