

## MEGHÍVÓ

Az MTA Meteorológiai Tudományos Bizottság Légköri Erőforrások Albizottságának alakuló ülésére

Az új akadémiai ciklusban ismét esedékessé vált, hogy megalakítsuk a Meteorológiai Tudományos Bizottság Légköri Erőforrások Albizottságát (LEA). Erre 2018. február 1-én 15 órakor kerül sor az Országos Meteorológiai Szolgálat emeleti tanácstermében.

A napirend a következő:

1. Az Albizottság tevékenysége a 2015-17-ös akadémiai ciklusban.
2. Az Albizottság újjáalakulása: az Albizottság elnökének és titkárának megválasztása.
3. Szakmai előadás:

Péliné Németh Csilla (MH Geoinformációs Szolgálat): A szélmező várható változásai hazánkban a RegCM regionális klímamodell alapján.

A Kárpát-medence térségére vonatkozó szélviszonyok átlagértékeinek és szélsőségeinek jövőbeni várható módosulásai fontos részét képezik az alkalmazkodási stratégiának, a regionális teendők kidolgozásának. A szélklíma jelen állapotának részletes elemzésén túl, validáltam az ELTE Meteorológiai Tanszékén A1B scenárióval futtatott RegCM regionális klímamodell magyarországi talajközeli szélmezőit. A RegCM 1961–1990 referencia időszakra becsült átlagos szélsőértékek jelentős hibája miatt a havi percentilis értékek illesztésén alapuló hibakorrektív módszert alkalmaztam. A klímaváltozás szélmezőben való megjelenését már a korrigált szimulált talajközeli szélmezők átlagos és extrém szélviszonyainak elemzésével vizsgáltam hazánk területére a közelebbi jövőre (2021–2050), illetve a század végére (2071–2100).

A becslések alapján hazánk szélklímája kissé szélsőségesebbé válik, a kis szélsőértékű periódusok maximális hossza ősszel és tavasszal növekszik, valamint a kis szélsőértékű napok száma is várhatóan emelkedik. A változás mértéke növekszik a század végére, kivéve tavasszal. Valószínűsíthető, hogy emelkedik az a szélsőérték, mely a vizsgált visszatérési periódusban (50, illetve 100 évente) egyszer fordulhat elő, azaz magasabb visszatérési értékek várhatók.

A rendezvényre tisztelettel meghívjuk.

Tar Károly

az Albizottság tisztségviselői az előző akadémiai ciklusban

Pieczka Ildikó