

A meteorológus tudományos diákkör nyári iskolái több mint 4 évtizedes múltra tekintenek vissza. Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Meteorológiai Tanszéke az 1970-es évek közepétől kezdődően két évente rendezi meg a nyári iskolát egyetemi hallgatók számára a tudományos diákkörhöz kapcsolódóan. A 2022. évi nyári iskolánk fő témája korunk két aktuális témaköréhez, az éghajlatváltozáshoz és a levegőminőséghez kapcsolódott. A nyári iskolát 2022. augusztus 30. és szeptember 1. között rendeztük Visegrádon.

A rendezvény célja volt, hogy a résztvevő hallgatók számára az előadásokon, szakmai és kötetlen beszélgetéseken keresztül bemutassa az aktuális éghajlatváltozási és levegőminőségi problémákat, különös tekintettel települési környezetben. A városi hősziget jelenség, a városi levegőminőség mindennapjaink és jövőnk meghatározó tényezői. A rendezvényen a globális és regionális helyzet áttekintése mellett a témakör legújabb hazai kutatási eredményeit mutatták be a meghívott előadók. A program keretében lehetőség nyílt a vizsgált problémák megoldására tett javaslatok, célkitűzések megvitatására is. Előadásokat tartottak az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karának oktatói, valamint társintézmények (Szegedi Tudományegyetem, Országos Meteorológiai Szolgálat, Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálat, Országos Vízügyi Főigazgatóság, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Energiatudományi Kutatóközpont) képviselői.

Több évtizedes hagyományainkhoz igazodva a nyári iskolához kapcsolódóan elkészítettük az Egyetemi Meteorológiai Füzetek jelen számát is, ami ebben az évben az iskola fő témaköréhez kapcsolódó írások mellett a Meteorológiai Tanszék PhD hallgatóinak aktuális kutatási területeit is bemutatja.

Köszönet illet minden előadót, munkatársat, PhD hallgatót, aki részvételével, előadásával hozzájárult a 2022. évi meteorológus nyári iskola sikeréhez. Köszönjük a szerzőknek is, hogy az Egyetemi Meteorológiai Füzetek jelen kiadványába készített dolgozataikkal hozzájárultak az aktuális kutatási eredmények bemutatásához.

A bemutatott kutatási eredmények egy része az Éghajlatváltozás Nemzeti Multidiszciplináris Laboratórium RRF-2.3.1-21-2022-00014 számú projekt keretében valósult meg.

A rendezvényt a Nemzeti Kulturális Alap támogatta.

