

Az ELTE Meteorológiai Tanszék és a Meteorológus TDK
tisztelettel meghívja a

2018. évi Kari TDK konferenciájára,

a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia
Fizika-Földtudományok-Matematika Szekciójába
(2019. április 23–26, Eger) készülő dolgozatok bemutatására



A rendezvény helyszíne: ELTE TTK Kari Tanácsterem
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A., VII. emelet 7.18–21

A rendezvény ideje: 2018. december 3. (hétfő)

9 óra – 11 óra 20 perc

A szervezők köszönetet mondanak a rendezvény támogatásáért az Országos Meteorológiai Szolgálatnak, az MH Geoinformációs Szolgálatnak, a Magyar Meteorológiai Társaságnak, az OTKA K 116788 és a GINOP-2.3.2-15-2016-00007 pályázatnak, valamint a Nemzeti Tehetségprogramnak (NTP-HHTDK-18 „Az ELTE TTK diákköri rendezvényei 2018/2019-ban”).

Meteorológus tehetségnap

2018. december 3. (hétfő) 9 óra – 11 óra 20 perc

Meteorológus TDK Konferencia

A Kari TDK Konferencia Zsűrije:

Elnök: *Dr. Bartholy Judit*, egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék,

Tagok:

Dr. Radics Kornélia, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke

Kovács László, alezredes, szolgálatfőnök-helyettes, MH Geoinformációs Szolgálat

Ihász István, vezető-főtanácsos, Országos Meteorológiai Szolgálat

Dr. Tasnádi Péter, ny. egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék

A zsűri javaslata alapján – a lehetőségektől függően – a legjobb szakmai előadói díj birtokosa képviseli a Meteorológus TDK-t a 2019-es Eötvös-napi TDK rendezvényen.

Az előadások ideje 12 perc, a kérdésekre szánt idő 3 perc.

A bemutatott dolgozatok legfeljebb 1/3-a részesülhet helyezésben, további 2 dolgozat kaphat kiemelt dicséretet.

Légekördinamika, numerikus modellezés

9 óra – 10 óra.

Levezető elnök: *Kovács Attila*, PhD hallgató, ELTE Meteorológiai Tanszék

Megnyitó

Dr. Mészáros Róbert, tszv. egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék

Tervek és lehetőségek az OMSZ-nál

Dr. Radics Kornélia, az OMSZ elnöke

1. *Dávid Réka Ágnes*, II. éves meteorológus MSc hallgató
Témavezető: *Dr. Tasnádi Péter*, ny. egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék
A felhasználható energia és entalpia alkalmazása a légkör energetikai folyamatainak leírásában
2. *Komjáti Kornél*, III. éves meteorológia szakirányos földtudományi BSc hallgató
Témavezetők: *Dr. Csirmaz Kálmán*, meteorológus, Országos Meteorológiai Szolgálat
Dr. Breuer Hajnalka, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék
Magyarország zivatarlánc-típusok általános vizsgálata
3. *Balogh Adrienn Judit*, II. éves meteorológus MSc hallgató
Témavezető: *Dr. Geresdi István*, egyetemi tanár, Pécsi Tudományegyetem,
Földtani és Meteorológiai Tanszék
Kifutószél nagyságának becslése radarreflektivitás alapján

Szünet (10 óra – 10 óra 20 perc)

Éghajlati és levegőkörnyezeti vizsgálatok

Levezető elnök: Kis Anna, egyetemi tanársegéd, ELTE Meteorológiai Tanszék

10 óra 20 perc – 11 óra 15 perc.

4. *Varga Ákos János*, II. éves meteorológus MSc hallgató
Témavezető: *Dr. Breuer Hajnalka*, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék
A WRF mint regionális klímamodell adaptálása és érzékenységvizsgálata a Kárpát-medence térségére
5. *Topál Dániel*, II. éves meteorológus MSc hallgató
Témavezetők: *Dr. Haszpra Tímea*, posztdoktor, MTA-ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport
Dr. Herein Mátyás, posztdoktor, MTA-ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport
Az Arktikus Oszcilláció és a hozzá kapcsolódó téli távkapcsolati jelenségek időfejlődése klímaváltozás hatására
6. *Simon Csilla*, III. éves meteorológia szakirányos földtudományi BSc hallgató
Témavezetők: Kis Anna, egyetemi tanársegéd, ELTE Meteorológiai Tanszék
Dr. Pongrácz Rita, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék
A fehér karácsonyok hazai előfordulásának elemzése állomási megfigyelések alapján

Zárszó

Kovács László, alezredes, szolgálatfőnök-helyettes,
Magyar Honvédség, Geoinformációs Szolgálat

(Eredményhirdetés az ELTE Meteorológiai Tanszék ALUMNI találkozásán.)