

Az ELTE Meteorológiai Tanszék és a Meteorológus TDK
tisztelettel meghívja a

2019. évi Kari TDK konferenciájára,

a XVII. Országos Felsőoktatási Diákkonferenciára
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: 2019. november 29. (péntek)

10 óra – 12 óra 15 perc

A szervezők köszönetet mondanak a rendezvény támogatásáért az Országos Meteorológiai Szolgálatnak, az MH Geoinformációs Szolgálatnak, a Magyar Meteorológiai Társaságnak, a GINOP-2.3.2-15-2016-00007 pályázatnak, valamint a Nemzeti Tehetségprogramnak (NTP-HHTDK-19 „Az ELTE TTK diákköri rendezvényei 2019/2020-ban”).

Meteorológus tehetségnap

2019. november 29. (péntek) 10 óra – 12 óra

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. Barcza Zoltán, egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék

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 előadás/dolgozat kaphat kiemelt dicséretet.

Légkördinamika, numerikus modellezés

10 óra – 11 óra.

Levezető elnök: *Varga Ákos János*, 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. *Tóth Boglárka*, II. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezető: *Ihász István*, hivatali főtanácsos II, Országos Meteorológiai Szolgálat

A kistérségű extrém csapadékmennyiség valószínűségének becslése

ECMWF ensemble előrejelzések alapján

2. *Gulyás Márk*, II. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezetők: *Dr. Horváth Ákos*, OMSZ Siófoki Viharjelző Obszervatórium

Dr. Breuer Hajnalka, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék

Konvektív rendszerek objektív felismerése

3. *Zempléni Zsuzsanna*, III. éves meteorológia szakirányos földtudományi BSc hallgató

Témavezető: *Dr. Breuer Hajnalka*, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék

Témabemutató: A felszínhasználat hatása a klímamodellezésben

Szünet (11 óra – 11 óra 20 perc)

Éghajlat és levegőkörnyezet

Levezető elnök: *Varga-Balogh Adrienn*, PhD hallgató, ELTE Meteorológiai Tanszék

11 óra 20 perc – 12 óra 15 perc.

4. *Lázár Krisztina*, II. éves meteorológus MSc hallgató
Témavezető: *Dr. Mészáros Róbert*, tszv. egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék
Sztómán keresztüli ózon áram becslésére használt parametrizációk összehasonlítása
5. *Horváth Krisztina Kitti*, III. éves meteorológia szakirányos földtudományi BSc hallgató
Témavezető: *Dr. Mészáros Róbert*, tszv. egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék
Beltéri mérések által folytatott levegőminőség statisztikai elemzése
6. *Szegő Judit*, III. éves meteorológia szakirányos földtudományi BSc hallgató
Témavezető: *Dr. Weidinger Tamás*, egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék
Témabemutató: *Meteorológiai és éghajlati információk a 2020-as Tokiói Olimpiai Játékokra*

Zárszó

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

(Eredményhirdetés az ELTE Meteorológiai Tanszék ALUMNI találkozásán.)

Meteorológus tehetségnap

2019. november 29. (péntek) 15 óra – 18 óra 30 perc

Alumni program – Meteorológus öregdiákok,
a 10, 15, 20, ..., 65 évvel ezelőtt és az idén végzett hallgatóink találkozója

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

Levezető elnök: *Dr. Breuer Hajnalka* egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék

Megnyitó

A tanszékről

A Meteorológiai Tanszék 75. tanéve
Dr. habil. Mészáros Róbert, tszv. egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék

Meteorológia helye a PhD képzésben
Dr. Bartholy Judit, egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék,
ELTE Földtudományi Doktori Iskola vezetője

„Friss doktorandusz” a pódiumon

A meteorológia vonzásában

Dr. Major György, akadémikus

A klasszikus meteorológus képzéstől a légköri üvegházhatás vizsgálatáig – az elmúlt 40 év

Dr. Haszpra László, MTA doktora, CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet

2019. évi Meteorológus TDK Konferencia eredményhirdetése

Visszanézve: az évfolyamok emlékeznek, s ami még ránk vár ... egy pályakezdő szemével

Zárszó

Dr. Dunkel Zoltán, elnök, Magyar Meteorológiai Társaság

Baráti beszélgetés