

Az ELTE Meteorológiai Tanszék és a Meteorológus TDK
tisztelettel meghívja a

2021. évi Kari TDK konferenciájára,

a 36. Országos Tudományos Diákköri Konferenciára és a 18. Országos
Felsőoktatási Diákkonferenciára készülő dolgozatok bemutatására



A rendezvény ideje: 2021. december 3. (péntek)

11 óra – 14 óra 45 perc

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

***Az eseményen a járványügyi szempontokat figyelembe véve maszkot kell viselni,
és csak koronavírus ellen védett személy vehet részt rajta.***

*A szervezők köszönetet mondanak a rendezvény támogatásáért az ELTE Alumni
Központjának, az Országos Meteorológiai Szolgálatnak, az MH Geoinformációs
Szolgálatnak, a Magyar Meteorológiai Társaságnak, az OTKA-138176
pályázatnak, valamint a Nemzeti Tehetségprogramnak
(NTP-HHTDK-20., Az ELTE TTK diákköri rendezvényei 2020/2021-ben”).*

Meteorológus tehetségnap

2021. december 3. (péntek) 11 óra – 17 óra 30 perc

A rendezvényre tisztelettel várjuk a korábban végzett hallgatóinkat,
az ELTE Meteorológus Alumni közösségét is.

Meteorológus TDK Konferencia (11 óra – 14 óra 45 perc)

A jelenléti rendezvény helyszíne: ELTE TTK Kari Tanácsterem

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, hivatali főtanácsos II., 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 2022-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.

Klimatológia, városi hatások

11 óra – 12 óra 45 perc.

Levezető elnök: *Dolgos Emilia*, PhD hallgató, ELTE Meteorológiai Tanszék

Megnyitó

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

Tervek és lehetőségek az OMSZ-nél

Dr. Radics Kornélia, az OMSZ elnöke

1. *Barna Zsófia*, I. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezetők: *Kovácsné Izsák Beatrix*, éghajlati szakértő, Országos Meteorológiai Szolgálat,
Dr. Pieczka Ildikó, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék

Órás hőmérsékleti adatokra épülő rácsponthozású adatbázisok létrehozásának módszertana és az adatsorok összehasonlító elemzése

2. *Bordi Sára*, I. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezető: *Dr. Pongrácz Rita*, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék

Extrém szelek és a hozzájuk kapcsolódó időjárási események elemzése Magyarországra

3. *Báló Tamás*, III. éves meteorológia szakirányos földtudományi BSc hallgató
Témavezető: *Dr. Kis Anna*, tudományos munkatárs, ELTE Meteorológiai Tanszék
Hőmérsékleten alapuló évszakos vizsgálat a Földközi-tenger partján fekvő országokban
4. *Zempléni Zsuzsanna*, II. éves meteorológus MSc hallgató
Témavezető: *Dr. Breuer Hajnalka*, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék
Városok hatásának megjelenése regionális klímamodellben
5. *Soós Virág*, 11. osztály, *Kodály Zoltán Magyar Kórusiskola Katolikus Általános Iskola, Gimnázium, Alapfokú Művészeti Iskola és Szakgimnázium*
Témavezetők: *Dr. Dezső Zsuzsanna*, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék
Tarpay Dorottya, Kodály Zoltán Magyar Kórusiskola Katolikus Általános Iskola, Gimnázium, Alapfokú Művészeti Iskola és Szakgimnázium
Témabemutató: Városi játszóterek hőmérsékleti viszonyai a nyári időszakban

Szünet (12 óra 45 perc – 13 óra 10 perc)

Levegőkörnyezet, alkalmazott meteorológia

Levezető elnök: *Vincze Csilla*, PhD hallgató, ELTE Meteorológiai Tanszék

12 óra 55 perc – 14 óra 15 perc.

6. *Gula Miklós*, II. éves meteorológus MSc hallgató
Témavezető: *Dr. Mészáros Róbert*, tszv. egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék
Troposzférikus ózon ülepedési sebességének modellezése magyarországi mezőgazdasági növényállományokra
7. *Csontos András*, Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, 12.D osztály
Témavezetők: *Schnider Dorottya*, fizikatanár, Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium,
Dr. Weidinger Tamás, egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék
Témabemutató: A fehér akác lombhullásának megfigyelése Balaton-felvidéken
8. *Bátori Levente*, I. éves meteorológus MSc hallgató
Témavezető: *Dr. Kis Anna*, tudományos munkatárs, ELTE Meteorológiai Tanszék
Az éghajlatváltozás sportra gyakorolt hatásának vizsgálata a hőség index példáján
9. *Fritz Petra*, III. éves meteorológia szakirányos földtudományi BSc hallgató
Témavezető: *Dr. Weidinger Tamás*, egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék
Meteorológiai információk szerepe CNOSSOS-EU zajmodellben

Zárszó

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

14 óra 30 perc: Eredményhirdetés

Meteorológus tehetsége nap – ALUMNI délután

2021. december 3. (péntek) 15 óra – 17 óra 30 perc

Alumni program – Meteorológus öregdiákok,
az 5, 10, 15, ..., 65 évvel ezelőtt és az idén végzett hallgatóink találkozója

[A rendezvény helyszíne MS Teams](#)

A rendezvény programja

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

15 óra – 16 óra 15 perc.

Megnyitó

Köszöntés

Pataky Csilla, ELTE Alumni Központ

A Meteorológiai Tanszék oktatási és kutatási tevékenységéről

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

A meteorológia vonzásában, az első 80 év

Dr. Tasnádi Péter, c. egyetemi tanár

2021. évi Meteorológus TDK Konferencia eredményhirdetése

Bemutatkozik a Tanszék

Egy kutatói pálya kezdeti lépései – Elsőéves PhD hallgatók előadásai

Távkapcsolatok – PhD dolgozat védelem előtt

Kristóf Erzsébet, egyetemi tanársegéd, ELTE Meteorológiai Tanszék

Levegőkörnyezeti modellezés ... – öt évvel a PhD beadása után

Dr. Leelőssy Ádám, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék

16 óra 30 perc – 17 óra 30 perc

Visszanézve: az elmúlt közel fél évszázad

Az évfolyamok képviselőiben: Bartholy Judit, Bonta Imre, Bozó László, Szunyogh István, Kovács Attila, Horváth Gyula, Szintai Balázs, Kelemen Fanni Dóra, Garamszegi Balázs, ... és egy pályakezdő szemével

Zárszó:

Dr. Dunkel Zoltán, Magyar Meteorológiai Társaság (MMT) elnöke

Kovács László alezredes, szolgálatfőnök-helyettes, MH GEOSZ, az MMT társelnöke

Kötetlen beszélgetés a Teams-ben.