

Az ELTE Meteorológiai Tanszék és a Meteorológus TDK
tisztelettel meghívja a

2015. évi Kari TDK konferenciájára,

a XV. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákköri
Konferenciára (2016, Szeged) 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: 2015. december 11. (péntek)

9 óra – 11 óra 20 perc

Minden érdeklődőt szeretettel várunk

Dr. Weidinger Tamás
Meteorológus TDK vezetője

Dr. Bartholy Judit
tszv. egyetemi tanár

A Kari Meteorológus TDK Konferencia programja

A Kari TDK Konferencia Zsúrije:

Elnök: *Dr. Bartholy Judit*, tszv. egyetemi tanár, intézetigazgató, 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, habilitált egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék
Dr. Tasnádi Péter, ny. egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék

A zsúri javaslata alapján – a lehetőségektől függően – a legjobb szakmai előadói díj birtokosa képviseli a Meteorológus TDK-t a 2016-os Eötvös-napi TDK rendezvényen.

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

Dinamikus és szinoptikus meteorológia

9 óra – 9 óra 55 perc.

Levezető elnök: *Lázár Dóra*, PhD hallgató, ELTE Meteorológiai Tanszék

Megnyitó, a tudományos diákköri tevékenység szerepe az oktatásban

Dr. Bartholy Judit, tszv. egyetemi tanár, intézetigazgató, ELTE Meteorológiai Tanszék

1. *Balogh Máté*, II. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezető: *Dr. Horváth Ákos*, vezető főtanácsos, Országos Meteorológiai Szolgálat
Nagy csapadékot adó ciklonok nedvesség forrásainak vizsgálata

2. *Sebestyén Anna*, II. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezető: *Fodor Zoltán*, osztályvezető, Országos Meteorológiai Szolgálat
Mediterrán ciklonok szinoptikus-klimatológiai vizsgálata

3. *Hegedüs Adrienn*, II. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezetők: *Dr. Breuer Hajnalka*, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék
Dr. Seres András Tamás, meteorológus főtitest, MH Geoinformációs Szolgálat

Időjárás-előrejelző modellek összehasonlítása intenzív konvektív légköri folyamatok esetén

Szünet (9 óra 55 perc – 10 óra 15 perc)

Alkalmazott meteorológia

10 óra 15 perc – 11 óra 20 perc

Levezető elnök: *Iván Márk*, PhD hallgató, ELTE Meteorológiai Tanszék

4. *Fricke Cathy*, I. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezetők: *Dr. Pongrácz Rita*, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék
Dr. Bartholy Judit, egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék
Soósné Dr. Dezső Zsuzsanna, egyetemi adjunktus,
ELTE Meteorológiai Tanszék

A városon belüli vegetáció termikus hatásainak elemzése MODIS-adatok alapján

5. *Dian Csenge*, I. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezetők: *Dr. Pongrácz Rita*, egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék
Dr. Bartholy Judit, egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék
Soósné Dr. Dezső Zsuzsanna, egyetemi adjunktus,
ELTE Meteorológiai Tanszék

Városklimatológiai mérések Budapest IX. kerületében

6. *Tordai Ágoston Vilmos*, III. éves meteorológia szakirányos földtudományi BSc hallgató

Témavezető: *Dr. Weidinger Tamás*, egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék
Adatfeldolgozási módszerek fejlesztése a 2015-ös PABLS határréteg mérési program során

7. *Timár Ágnes*, I. éves meteorológus MSc hallgató

Témavezetők: *Dr. Weidinger Tamás*, egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék
Kiss Melinda, BME Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

Párolgásbecslő módszerek vizsgálata, alkalmazhatóságuk standard meteorológiai adatok használatával. Az eredmények összevetése a Fertőn végzett mérésekkel.

Zárszó

Dr. Radics Kornélia, az Országos Meteorológiai Szolgálat elnöke

(Eredményhirdetés az ELTE Meteorológiai Tanszék jubileumi ünnepségén.)