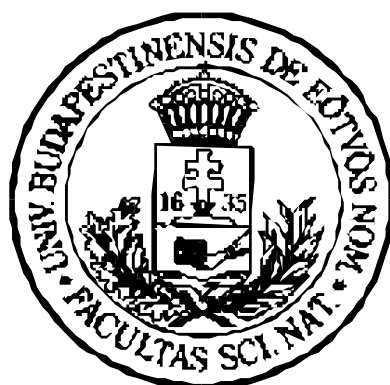


Az ELTE Meteorológiai Tanszék és a Meteorológus TDK  
tisztelettel meghívja

2005. évi Kari TDK konferenciájára,

a X. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferenciára  
készülő dolgozatok bemutatására



A rendezvény helyszíne: ELTE Meteorológiai Tanszék  
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A.  
Meteorológiai Tanszék, 6.133. terem

A rendezvény ideje: 2005. december 13. (kedd)  
14 óra – 17 óra 45 perc.

## A diákköri konferencia programja

A Kari TDK Konferencia Zsűrije:

Elnök: Dr. Tasnádi Péter, egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék

Tagok: Dr. Bartholy Judit, egyetemi tanár, ELTE meteorológiai Tanszék

Horváth Csaba, szolgálatfőnök, MH Meteorológiai Szolgálat

A közönség szavazata alapján a legjobb előadói díj birtokosa képviseli a Meteorológus TDK-t a 2006. évi Eötvös-napi TDK rendezvényen.

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

14 óra – 15 óra 40 perc.

Levezető elnök: Dr. Gyuró György, egyetemi docens (ELTE – OMSZ)

Megnyitó: Dr. Bartholy Judit, tanszékvezető egyetemi tanár

### **Numerikus modellezés, mikrometeorológia, klimatológia**

1. *Szintai Balázs* V. éves meteorológus hallgató

Témavezető: Ihász István, vezető főtanácsos, OMSZ

Rövidtávú ensemble előrejelzések készítése az ALADIN modellel

2. *Vincze Csilla*, V. éves meteorológus hallgató

Témavezetők: Dr. Mészáros Róbert, tudományos munkatárs,

ELTE Meteorológiai Tanszék

Dr. Lagzi István, posztdoktori ösztöndíjas,

ELTE Fizikai Kémiai Tanszék

Baleseti kibocsátási modell fejlesztése és operatív alkalmazása

3. *Pátkai Zsolt*, IV. éves meteorológus hallgató

Témavezető: Dr. Bartholy Judit, egyetemi tanár, ELTE Meteorológiai Tanszék

Dr. Pongrácz Rita, egy. adjunktus, ELTE Meteorológiai Tanszék

Frontális csapadékesemények elemzése Budapestre az ERA-40 adatbázis felhasználásával.

4. *Drüszler Áron*, V. éves meteorológus hallgató  
Témavezető: Dr. Mika János, vezető főtanácsos, OMSZ  
A földhasználat változásainak hatása az éghajlat alakulására
5. *Szinyei Dalma*, V. éves meteorológus hallgató  
Témavezető: Dr. Mészáros Róbert, tudományos munkatárs,  
Az energiaháztartás komponenseinek becslése nyomgázterjedési-ülepedési modell futtatásához.
6. *Breuer Hajnalka és Szalai Szilvia* V. éves meteorológus hallgatók  
Témavezető: Dr. Ács Ferenc, egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék  
Debrecen éghajlatának modellezése

Szünet

15 óra 40 perc – 16 óra

### **Levegőkémia, felszín-légkör kölcsönhatások – a szén-dioxid és az ózon**

16 óra perc – 17 óra 20 perc.

Levezető elnök: Dr. Ács Ferenc, egyetemi docens

7. *Szabó Tamás*, IV. éves meteorológus hallgató  
Témavezetők: Dr. Barcza Zoltán, egyetemi adjunktus,  
ELTE Meteorológiai Tanszék  
Dr. Haszpra László, c. egyetemi docens, vezető főtanácsos,  
Országos Meteorológiai Szolgálat  
A szén-dioxid koncentráció változékonyságának vizsgálata  
Toronymérés adatai lapján
8. *Hidy Dóra*, V. éves meteorológus hallgató  
Témavezetők: Dr. Barcza Zoltán, egyetemi adjunktus,  
Dr. Haszpra László, c. egyetemi docens, vezető főtanácsos,  
Egy szénháztartást szimuláló növénymodell kalibrációja  
Bayes-becslés alkalmazásával
9. *Ádám Rita, Tarjáni Zsuzsanna és Tóth Katalin*,  
IV. éves meteorológus hallgatók  
Témavezető: Dr. Weidinger Tamás, egyetemi docens,  
ELTE Meteorológiai Tanszék  
Történeti ózon-adatsorok vizsgálata

10. *Debreczeni Viktória*, V. meteorológus hallgató

Témavezetők: Dr. Haszpra László, c. egyetemi docens, vezető főtanácsos,  
Dr. Mészáros Róbert, tudományos munkatárs

A felszínközeli ózon-koncentráció trendje Magyarországon

11. *Juhász Ágota*, V. éves meteorológus hallgató

Témavezetők: Dr. Mészáros Róbert, tudományos munkatárs  
Dr. Lagzi István, posztdoktori ösztöndíjas,

Az ózonterhelés becslése csatolt terjedési–ülepedési modellel

Szünet

17 óra 20 perc – 17 óra 40 perc.

Eredményhirdetés

Zárszó: Dr. Tasnádi Péter, egyetemi tanár

A szervezők köszönetet mondanak a rendezvény és a Meteorológus TDK támogatásáért az Országos Meteorológiai Szolgálatnak, az MH Meteorológiai Szolgálatnak, és a Kutatásfejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Irodának.