

Az ELTE Meteorológus TDK tisztelettel meghívja
a XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferenciára
készülő dolgozatok bemutatására



ELTE Meteorológus TDK

**A rendezvény helyszíne: ELTE TTK Dékáni tanácsterem,
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A.
I. emelet 1.129.**

**A rendezvény ideje:
2004. november 29. (hétfő) 14 óra – 18 óra 30 perc.**

Kari Meteorológus TDK Konferencia programja

14 óra – 14 óra 10 perc

Megnyitó

14 óra 10 perc – 15 óra 30 perc

Levezető elnök: Dr. Havasi Ágnes

1. Breuer Hajnalka, III. éves meteorológus hallgató

A klíma és a talaj kapcsolatrendszeré Thorntwaite szempontjából.

Témavezető: Dr. Ács Ferenc, egyetemi docens, ELTE Meteorológiai Tanszék

2. Vincze Csilla és Szinyei Dalma, III. éves meteorológus hallgatók

Talajnedvesség-becslő modell tesztelése és alkalmazása.

Témavezető: Dr. Mészáros Róbert, tudományos munkatárs,
ELTE Meteorológiai Tanszék

3. Hidy Dóra, IV. éves meteorológus hallgató

Fűállomány szénháztartásának modellezése folyamat-orientált növénymodellel.

Témavezető: Dr. Barcza Zoltán, egyetemi adjunktus,
ELTE Meteorológiai Tanszék

4. Szabó Tamás, III. éves meteorológus hallgató

Általános célú trajektóriamodell adaptálása és alkalmazása.

Témavezetők: Dr. Barcza Zoltán egyetemi adjunktus, ELTE Meteorológiai Tsz.,
Dr. Haszpra László c. egyetemi docens, vezető főtanácsos, OMSZ

15 óra 30 perc – 15 óra 45 perc

Szünet

15 óra 45 perc – 16 óra 45 perc

Levezető elnök: Dr. Matyasovszky István, egyetemi docens

5. Sturzán Ria Beatrix, Babes Bolyai Tudományegyetem, IV. évf. geográfus

Néhány légszennyező anyag átlagos és szélső értékeinek viselkedése háttér
körülmények között (1977-2001).

Témavezető: Dr. Mika János, vezető főtanácsos, OMSZ

6. Gnant Boglárka V. éves meteorológus hallgató

Az additív splitting módszer és alkalmazása egy légszennyezettségi modellben.

Témavezető: Dr. Faragó István, egyetemi docens,
ELTE Alkalmazott Analízis Tanszék

7. Balogh Miklós, IV. éves meteorológus hallgató

Az AMDAR Adatok adatasszimilációja az ALADIN modellben.

Témavezető: Dr. Randriamampianina Roger, főtanácsos, OMSZ

16 óra 45 perc – 17 óra
Szünet

17 óra – 18 óra
Levezető elnök: Dr. Pongrácz Rita, egyetemi adjunktus

8. Sármány Domokos, V. éves meteorológus hallgató
Az egydimenziós spektrális barotróp modell korrekt kitűzésű peremérték-feladata.

Témavezetők: Dr. Horányi András, OMSZ,
Dr. Faragó István, egyetemi docens,
ELTE Alkalmazott Analízis Tanszék

9. Szintai Balázs IV. éves meteorológus hallgató
Az ECMWF középtávú ensemble előrejelzéseinek clusterezése.

Témavezető: Ihász István, főtanácsos, OMSZ

10. Pátkai Zsolt, III. éves meteorológus hallgató
Frontok vizsgálata Budapestre az ECMWF reanalízis adatbázis alapján.

Témavezetők: Dr. Bartholy Judit tszv. egyetemi tanár és
Dr. Pongrácz Rita, egyetemi tanársegéd,
ELTE Meteorológiai Tanszék

18 óra – 18 óra 15 perc
Szünet

A zsűri értékelése, a közönség díj megszavazása. (Kiadásra kerül a zsűri első, második és harmadik díja, továbbá a közönségdíj. A közönségdíjas dolgozat szerzője képviseli a diákkört az ELTE TTK Eötvös Napi TDK rendezvényén.)

18 óra 15 perc – 18 óra 25 perc
A zsűri értékelése, zárszó.

A Kari Meteorológus TDK Konferencia felkért zsűrije:

Dr. habil. Tasnádi Péter, egyetemi docens, tanszékcsoporthoz vezető, zsűri elnök,
Dr. habil. Bartholy Judit, tszv. egyetemi tanár,
Dr. Matyasovszky István, egyetemi docens,
Dr. Havasi Ágnes, egyetemi tanársegéd.

Az egyes előadások maximális hossza 15 perc, amit legfeljebb 5 perces vita követ.
A rendelkezésre álló idő letelte előtt 2 perccel a levezető elnök jelzi az időkorlátot.

Részletek az OTDT Szekció felhívásából

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT)
általános felhívása alapján
az OTDT Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottsága
és az
Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kara, mint
rendező intézmény meghirdetik
a XXVII. OTDK Fizika, Földtudományok és Matematika (FiFöMa)
Szekcióját
és felhívják az e tudományterületen tevékenykedő tudományos
diákkörösöket a részvételre.

A rendezvény időpontja:
2005. március 21–23.

Fontosabb tudnivalók:

Végleges nevezést a küldő intézmény a 2004/2005-ös tanévben már nem egyetemi/főiskolai hallgatók esetében **2004. szeptember 30-ig**, a többi diák esetében az OTDT általános felhívása szerint **2004. december 20-ig** beküldi **az OTDT Titkárságára** és a rendezőhöz, **az ELTE Természettudományi Karára**.

Csak **az ELTE Természettudományi Karához**, mint rendezőhöz beküldendő dokumentumok:

- 7.1. Az elkészített dolgozatok 2 eredeti példányban.
- 7.2. A dolgozatok elektronikus változata intézményenként mindkét beküldési határidőnél összesített formában CD-n.
- 7.3. Ha egy dolgozat szerzői között van már végzett, illetve a 2004/2005-ös tanévben utolsó éves (főiskolai szakoknál 180, egyetemi szakoknál 240 kreditet már összegyűjtött) diák, a dolgozathoz csatolni kell a **szakdolgozat (diplomamunka) címét és részletes tématervét** is.

A teljes anyagot lásd pl. a <http://www.prof.iif.hu/otdt/> honlapról elindulva.

További, a helyi lebonyolítást illető információk:

A meteorológus dolgozatok összegyűjtésével, a kért anyagok beadásával, az ELTE TTK Tudományos Diákköri Tanácsával, illetve a konferencia szervezőbizottságával való kapcsolattartásért a Meteorológus TDK oktatói vezetője, Dr. Weidinger Tamás a felelős. A kért anyagok beadása a TDK vezetőkön keresztül történik. Tőle tájékozódhatnak a TDK dolgozatot író hallgatók és témavezetőik az aktuális információkról.