

**FELHÍVÁS**  
**a XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia**  
**Fizika, Földtudományok és Matematika Szekciójában való részvételre**

---

**A rendezvény helyszíne:**

**Eötvös Loránd Tudományegyetem**  
**Természettudományi Kar, Lágymányosi egyetemi város**

Cím: ELTE TTK Elméleti Fizikai Tanszék  
1117 Budapest  
Pázmány Péter sétány 1/a.  
Fax: (06) 1 372-2509  
E-mail: [fifoma27@ludens.elte.hu](mailto:fifoma27@ludens.elte.hu)  
Honlap: <http://otdk.elte.hu/fifoma27>

**Ügyvezető elnök: Dr. Horváth Zalán**  
akadémikus, egyetemi tanár  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Természettudományi Kar  
Elméleti Fizikai Tanszék  
Tel.: 06 (1) 372-2546  
Fax: 06 (1) 372-2509  
E-mail: [zalanh@ludens.elte.hu](mailto:zalanh@ludens.elte.hu)

**Ügyvezető titkár: Dr. Horváth Ákos**  
egyetemi docens  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Természettudományi Kar  
Atomfizikai Tanszék  
Tel.: 06 (1) 209-0555/6315  
Fax: 06 (1) 372-2753  
E-mail: [akos@ludens.elte.hu](mailto:akos@ludens.elte.hu)

**Hallgatói képviselő: Oroszlány László**  
egyetemi hallgató  
Eötvös Loránd Tudományegyetem  
Természettudományi Kar  
Hallgatói Önkormányzat  
Tel.: 06 (1) 257-4612  
E-mail: [oroszlany@mafihe.hu](mailto:oroszlany@mafihe.hu)

**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.

## Az előadással való részvétel feltételei:

A konferencián az élettelen természettudományok fizika, földtudományok, matematika szakterületeihez tartozó olyan tudományos igényű, erre a célra készített diák pályamunkák mutathatók be, amelyek megfelelnek az alábbi követelményeknek:

1. Szerzőik egyetemi, főiskolai tanulmányi ideje alatt készültek.
2. Nem a tantervben előírt feladatok megoldásai voltak. (Szemináriumi dolgozat, terepgyakorlati jelentés, **szakdolgozat, diplomamunka stb. nem mutatható be!** Bizonytalan esetben ajánlott még a nevezés előtt a Szakmai Bizottság elnökének állásfoglalását kérni.)
3. Szerzőik egyetemi, főiskolai **tanulmányi ideje alatt intézményi konferencián bemutatásra kerültek**, az intézményi zsűri javasolta az OTDK-n való részvételüket, és e tényről az OTDT Titkársága – az általa kért módon és formában – hivatalos értesítést kapott.
4. **Végleges nevezésüket** 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**.
5. **A mindkét helyre** beküldendő dokumentumok dolgozatonként:
  - 5.1. Nevezési lap 1-1 példányban.
  - 5.2. Tartalmi kivonat; a szekciórendezőhöz a kivonat kizárólag a honlapon keresztül adható be. A honlapról a kivonat kinyomtatható, és e nyomtatott változatot kell az OTDT Titkárságára 1 példányban beadni. A honlap e szolgáltatása 2004 májusától vehető igénybe.
  - 5.3. Intézményi összesített nyilatkozat ajánlás a XXVII. OTDK-n való részvételre 1–1 példányban.
6. Csak **az OTDT Titkárságára** beküldendő dokumentumok:
  - 6.1. Végzetek esetében a pályázó és témavezetőjének külön nyilatkozata az általános felhívásban foglaltak szerint 1 példányban.
7. 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 Szekcióban **határon túli diákok**, továbbá **középiskolás kutató diákok** is részt vehetnek, az OTDT felhívásában rögzített feltételek szerint. Igény esetén a Szekció bemutató jellegű **angol nyelvű tagozatokat** is befogad.

A részvétel további feltételei megegyeznek az OTDT általános felhívásában foglaltakkal.

A határidőn túl érkezett és a központilag nem regisztrált nevezéseket postafordultával visszaküldjük.

A részvétel végleges elfogadásáról a beküldő intézmények a központi felhívásban meghatározott módon – az OTDT valamint a Fizika, Földtudományok és Matematika Szakmai Bizottság közös döntése alapján – az OTDT elnöke által aláírt levélben kapnak értesítést.

#### **A pályamunkák minősítése és bemutatása:**

A beérkező dolgozatokat a három nagy szakterületnek megfelelő alszekciókon belül **tagozatokba** soroljuk. A tagozatbeosztás alapjául szolgáló tág témakörök előzetes listáját az 1. melléklet tartalmazza.

Ezután minden dolgozatot két-két szakértő értékeli a 2. mellékletben szereplő értékelési szempontok szerint. Ezt az értékelést a szerzők még a dolgozat bemutatása előtt megkapják.

A konferencia idejére a dolgozatok tartalmi kivonatát a rendezők nyomtatásban megjelentetik. A kötet egységessége érdekében a tartalmi kivonatokat kizárólag a szekció honlapján keresztül, az ott megjelenő ablakok (adatmezők) kitöltésével lehet beadni.

A dolgozatok bemutatására tagozatonként kerül sor. A 15 perces előadást 5 perc vita követi. Az előadásokhoz tartozó vetítések – ha nincs ezt kizáró szakmai szempont –számítógéppel történnek. Az előadásokat legalább 3 főből álló zsűri értékeli. Az előadás szigorúan a dolgozatban szereplő eredmények bemutatását célozza, a dolgozat lezárása után elért új eredményeknek nem ez a konferencia a bemutatási fóruma.

#### **Részvétel a konferencia ülésein**

A Szakmai Bizottság felhívja az intézményi TDK tanácsokat, hogy az előadókon és témavezetőiken túl az önképzőkörös diákság és a tanárok minél szélesebb körét ösztönözzék a budapesti rendezvény meglátogatására. Meggyőződésünk, hogy az alsóbb éves – dolgozattal az országos szintre még el nem jutott – diákoknak is hasznos tapasztalatszerzés lesz az előadásokon és vitákon való részvétel.

A konferencia résztvevőinek kollégiumi szállást biztosítunk.

A konferenciára a dolgozatonkénti nevezési díj központilag 4.000,- Ft. A résztvevők személyenkénti részvételi díját (mely tartalmazza a szállás- és étkezési költségeket is) a rendelkezésre álló támogatások ismeretében állapítjuk meg és az intézményeket erről egy későbbi időpontban értesítjük.

Budapest, 2004. február 25.

**Dr. Weiszburg Tamás**  
tudományos főmunkatárs  
az OTDT Fizika, Földtudományok és  
Matematika Szakmai Bizottságának elnöke

**Dr. Horváth Zsolt**  
egyetemi tanár, akadémikus  
az OTDK Fizika, Földtudományok és  
Matematika Szekciójának ügyvezető elnöke