

FELHÍVÁS
a XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferencia
Műszaki Tudományi Szekciójában való részvételre

A rendezvény helyszíne:

Miskolci Egyetem

Cím: 3515 Miskolc
Egyetemváros
Telefon: 06 (46) 565-111/11-99
Fax: 06 (46) 565-214
E-mail: fembarki@uni-miskolc.hu
Honlap: http://www.otdt.hu/docs/file/muszaki_felhivas.pdf

Ügyvezető elnök: **Dr. Roósz András**
egyetemi tanár, az MTA levelező tagja
Telefon: 06 (46) 565-111/15-43
Fax: 06 (46) 565-214
E-mail: femroosz@uni-miskolc.hu

Ügyvezető titkár: **Dr. Barkóczy Péter**
egyetemi adjunktus
Telefon: 06 (46) 565-111/11-99
Fax: 06 (46) 565-214
E-mail: fembarki@uni-miskolc.hu

Hallgatói képviselő: **Szücs Renáta**
gépészmérnök hallgató
Telefon: 06 (70) 387-9740
E-mail: szren@citromail.hu

A rendezvény időpontja:

2009. április 14–16.

A XXIX. OTDK Műszaki Tudományi Szekciójában való részvétel feltételeit az OTDT központi (www.otdt.hu), valamint a Műszaki Tudományi Szakmai Bizottság jelen felhívása tartalmazza.

A konferencián az egyetemek és főiskolák - a pályamunka témaköréhez kapcsolódó - egységes, osztatlan **egyetemi, főiskolai, BSc, illetve MSc képzésében¹** - *nappali, levelező, távoktatási, esti oktatási formában* - résztvevő hallgatói, valamint a 2006-2007 tanév II. félévében, 2007-2008-as tanév I. és II. félévében, valamint a 2008-2009-es tanév I. félévében végzettek vehetnek részt, amennyiben az intézményi jogosultság megszerzésének

¹ Másoddiplomás képzésben résztvevő hallgatók nevezésének befogadásáról az illetékes szakmai bizottság egyedi elbírálás alapján dönt.

időpontjában a 30. életévüket még nem töltötték be, s megfelelnek a központi és szekció felhívásban foglalt valamennyi feltételnek.

A nevezés feltétele olyan diáktudományos tevékenységet dokumentáló pályamunka (dolgozat, alkotás), amely a képzési idő alatt, önképzési céllal készült², és a képzési idő alatt, az abszolutóriumot megelőzően személyesen bemutatták, továbbá, intézmény legmagasabb tudományos diákköri fórumán bemutatásra került, ott minősítették és a zsűri a XXIX. Országos Tudományos Diákköri Konferenciára javasolta.

A nevezés módja:

A konferencián való részvétel formai feltétele az igényelt dokumentációk az OTDT központi és a szekció jelen felhívásában közzétett módon és példányban **2009. január 9-ig (péntek)** történő megküldése (postabélyegző). A határidő után érkező és az előzőekben előírt követelményeknek nem megfelelő nevezéseket a versenyeljárásból kizárjuk. Ez ellen fellebbezésnek helye nincs.

Az OTDT Titkárságára beküldendő:

- on-line nevezés,
- az on-line nevezési lap kinyomtatott, a hallgató aláírásával ellátott 1 eredeti példánya;
- a bemutatásra szánt pályamunka összefoglalója 1 példányban (a szekció felhívásában kért formában);
- a küldő intézmény összesített jegyzéke az OTDK-ra nevező hallgatókról a nyomtatványon szereplő adatok feltüntetésével;
- végzett hallgató esetében témavezetőjével tett közös nyilatkozat a központi felhívásban leírtak szerint.

Az OTDT Titkárságának címe: 1051 Budapest, Dorottya u. 8.
www.otdt.hu, www.otdk.hu

A rendező intézményhez beküldendő:

- az **aláírt nevezési lap 1 másolati példánya;**
- **a bemutatásra szánt pályamunka összefoglalója (rezümé) 2 példányban magyar és angol nyelven (tartalmi és formai követelményeit ld. alább) és elektronikus formában, CD lemezen – oktatási intézményenként összegyűjtve;**
- a küldő intézmény összesített jegyzékének 1 másolata az OTDK-ra nevező hallgatókról;
- A pályamunkákat **2 nyomtatott példányban** (kötött vagy fűzött formában, lehetőség szerint oktatási intézményenként összegyűjtve), valamint elektronikus formában, **CD-lemezen** – oktatási intézményenként összegyűjtve – kell a szervezőbizottság (Miskolci Egyetem, Műszaki OTDK, 3515 Miskolc-Egyetemváros) címére megküldeni.

A nevezési dokumentáció, mind az OTDT Titkárságára, mind a rendező intézményhez a TDT elnök által intézményi/kari szinten **összegyűjtve, mindenképpen az intézményi/kari**

² Az egyetemi, főiskolai tanulmányok során kötelezően, a tantervben is előírt feladatok, szemináriumi dolgozatok, továbbá eljárásra bocsátott vagy megvédett szakdolgozatok illetve diplomamunkák és a PhD-képzésben résztvevők egyetemi végzettségük megszerzését követően készített és/vagy bemutatott tudományos munkái - tekintettel arra, hogy azok nem tartoznak a felsőoktatási önképzés fogalmkörébe - az Országos Tudományos Diákköri Konferenciára nem nyújthatók be.

TDT elnök összesített jegyzékével, aláírásával ellátva küldendő be. Az egyéni, egyénileg beküldött nevezés érvénytelen.

Nevezési és részvételi díj:

A szekció nevezési díja: 5 000,- Ft/pályamunka

A konferencián való részvétel díját a Szervező Bizottság – a szállás-, ellátási, nyomdai és egyéb költségek ismeretében – egy későbbi időpontban fogja meghatározni.

A bemutatásra szánt pályamunka összefoglalójával (rezümé) szemben támasztott tartalmi és formai követelmények:

A dolgozatról, alkotásról készített összefoglalót a mellékelt minta szerint szíveskedjenek a résztvevők elkészíteni Word szövegszerkesztővel.

A rezümé elején fel kell tüntetni a következő adatokat:

A dolgozat címe:

A szerző(k) neve:

A szerző(k) által látogatott szak, évfolyam:

Az intézmény neve:

A témavezető(k) neve, beosztása:

A rezümének – az alábbi általános bírálati szempontokra figyelemmel – tartalmaznia kell a kutatás célja, tárgya, módszerei, eredményei, valamint a levonható következtetések rövid kivonatát.

A rezümé terjedelme nem haladhatja meg az egy oldalt (A/4 méret, 12-es Times New Roman CE betűtípus, folyamatos szöveg, sorkizárt igazítás, szimpla sorköz, előírt margó). A szöveg tagolását új sor kezdésével kell megoldani. A rezümét magyar és angol nyelven – az előző pontban foglaltaknak megfelelően – nyomdakész állapotban, két (külön lapokra nyomtatott) példányban, valamint az előírt elektronikus formátumban kell a szervezőbizottság részére megküldeni.

A Műszaki Tudományi Szekció tervezett tagozatai:

1. Alkalmazott számítástechnika
2. Anyagmozgatás és gépei, robottechnika, termelési rendszer, logisztika
3. Anyagtudomány, anyagvizsgálat
4. Geotechnológia, geodézia, műszaki földtudomány
5. Elektronika
6. Elektronikai- és számítástechnikai eszközök
7. Energetika, hőtani és áramlástani folyamatok, gépek
8. Építészet és építészettörténet
9. Építés és épületszerkezet
10. Gépgyártás-tudomány és technológiai berendezések
11. Képlékenyalakítás és kohászati technológiák
12. Könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák
13. Közlekedésépítés, közlekedésüzem
14. Járműmérnöki tudományok
15. Mérnöki pedagógia

16. Minőségtervezés, minőség-ellenőrzés, mérés technika
17. Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek
18. Géptervezés, számítógéppel segített tervezés
19. Vízépítés és környezetvédelem.

Ezek közül két tagozatot kell megnevezni a jelentkezési lapon: a leginkább megfelelő és a megfelelőt. A végleges besorolásról a dolgozatok beérkezése után a Szervező Bizottság dönt.

Megjegyzések:

A 2007/2008. évi házi konferencián előadott és az OTDK-ra javasolt előadások szerzőivel minél hamarabb vegyék fel az intézmények felelősei a kapcsolatot, és biztosítsák jelentkezésüket a kért határidőre.

Az előadásokhoz szükséges írásvetítő-, számítógép-, illetve projektor igényt jórészt ki tudjuk elégíteni, de valószínűleg szükség lesz ebben a társintézmények segítségére. Az esetlegesen felmerülő kompatibilitási problémák elkerülése érdekében lehetőség lesz a későbbiekben egyeztetésre. A részletesen leírt igényt kérjük jelezni majd az egyébként is kitöltendő „Szállás- és ellátást igénylő lap”-on. (A nyomtatvány később lesz elérhető.)

Az utazási költséget, a résztvevő hallgatók nevezési díját, illetve a hallgatók, és a kísérő tanárok részvételi díját (szállás, étkezés) a küldő intézmény viseli.

A dolgozatokat a tagozat zsűrije előzetesen két bíráló által értékeli. A zsűri az esetlegesen felmerülő aránytalanságokat kiküszöbölve rögzíti a végleges pontszámot. A bírálat alapján maximum 45 pontot lehet kapni. Az előadás során 30 pont szerezhető. A tagozati zsűri állásfoglalása alapján dönt a Műszaki Tudományi Szekció Bizottsága a helyezésekről és a különdíjakról.

A szekció tagozataiban a dolgozatok és az előadások értékelése különböző szempontok szerint történik.

Szempontok a dolgozatok bírálatához:

- a dolgozat szerkesztése, stílusa (max. 10 pont),
- a téma irodalmának feldolgozása (max. 5 pont),
- a téma kidolgozásának színvonala (max. 10 pont),
- az eredmények értékelése (max. 10 pont),
- az eredmények korszerűsége, fontossága, értékelése (max. 10 pont).

Összesen: max. 45 pont.

A dolgozatokat a konferencián 15 perces szabadelőadás formájában lehet bemutatni, majd ezt vita követi. Az értékelést a zsűri az alábbi szempontok alapján végzi:

- előadás stílusa, gazdálkodás az idővel (max. 10 pont),
- szemléltető eszközök használata, alkalmazása (max. 5 pont),
- eredmények bemutatása, az előadó tárgyi tudása (max. 10 pont),
- vitakészség (max. 5 pont).

Összesen: max. 30 pont.

További információkkal szívesen állunk az érdeklődők rendelkezésére a megadott címen.

A külhoni magyar egyetemista és főiskolás önképzőkörösök azonos, az általános és szekciók felhívásaiban közzétett feltételekkel vehetnek részt az OTDK-n.

A középiskolás kutató diákok az OTDT központi felhívásban foglaltak szerint nevezhetnek a szekcióba, és pályamunkáik az abban rögzítetteknek megfelelően kerülnek besorolásra.

**Hívunk és várunk minden diákkörös hallgatót, témavezető tanárt,
valamint minden érdeklődőt Miskolcra!**

Miskolc, 2008. január 30.

Dr. Kulcsár Béla
tszv. egyetemi tanár, dékán
az OTDT Műszaki Tudományi
Szakmai Bizottság elnöke

Dr. Roósz András
egyetemi tanár, az MTA levelező tagja
az OTDK Műszaki Tudományi Szekció
ügyvezető elnöke

A dolgozat címe (vastagon szedett 14)

A szerző(k) neve (vastagon szedett 12)

A szerző(k) által látogatott szak, évfolyam

Az intézmény neve

A témavezető(k) neve, beosztása

A rezümének – az alábbi általános bírálati szempontokra figyelemmel – tartalmaznia kell a kutatás célja, tárgya, módszerei, eredményei, valamint a levonható következtetések rövid kivonatát.

A rezümé terjedelme nem haladhatja meg az egy oldalt. A/4 méret, 12-es Times New Roman CE betűtípus, folyamatos szöveg, sorkizárt igazítás, szimpla sorköz. Margó beállításai:

Felső: 3 cm

Alsó: 3 cm

Bal: 3 cm

Jobb 2 cm

Kötés: 0 cm

A szöveg tagolását új sor kezdésével kell megoldani. A rezümét magyar és angol nyelven – az előző pontban foglaltaknak megfelelően – nyomdakész állapotban, két (külön lapokra nyomtatott) példányban, valamint az elektronikus formátumban CD lemezen – lehetőleg intézményenként összegyűjtve - kell a szervezőbizottság részére megküldeni.