

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

A rendezvény helyszíne:

Eötvös József Főiskola
Műszaki és Közgazdaságtudományi Kar

Cím: 6500 Baja
Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.
Telefon: 06 (79) 523-900/168
Fax: 06 (79) 523-970
E-mail: vincze.laszlone@ejf.hu
Honlap: [http:// www.otdk.ejf.hu](http://www.otdk.ejf.hu)

Ügyvezető elnök: **Dr. Abonyi István**
főiskolai docens, dékán
Tel.: 06 (79) 523-900/146
Fax: 06 (79) 523-970
E-mail: abonyi.istvan@ejf.hu

Ügyvezető titkár: **Vincze Lászlóné dr.**
főiskolai docens
Tel.: 06 (79) 523-900/168
Fax: 06 (79) 523-970
E-mail: vincze.laszlone@ejf.hu

Hallgatói titkár: **Lantos Gábor József**
főiskolai hallgató
Tel: 06 (20) 583-8727
E-mail: lantosgabor@freemail.hu

A rendezvény időpontja:

2011. április 27–29.

A részvétel feltételei:

A XXX. Jubileumi OTDK Műszaki Tudományi Szekciójában való részvétel feltételeit a XXX. OTDK központi felhívása (<http://www.otdt.hu>; <http://www.otdk.hu>), valamint az OTDT Műszaki Tudományi Szakmai Bizottságának 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 2009-2011. években végzetek pályázhatnak, amennyiben megfelelnek a XXX. OTDK központi felhívásában és a megpályázott szekció felhívásában 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 az intézmény legmagasabb tudományos diákköri fórumán bemutatásra került, ott minősítették és a zsűri a XXX. Jubileumi 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 **2011. január 10-ig (hétfő)** 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 példány,

¹ Másoddiplomás képzésben résztvevő hallgatók nevezésének befogadásáról a Műszaki Tudományi Szakmai Bizottság egyedi elbírálás alapján dönt.

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 fogalomkörébe - az Országos Tudományos Diákköri Konferenciára nem nyújthatók be.

- a bemutatásra szánt pályamunka összefoglalója 1 példányban (a szekció felhívásában kért formában),
 - a bemutatásra szánt pályamunka és az 1 oldalas összefoglaló elektronikus feltöltése az OTDT rendszerébe,
 - 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 jegyzéke a Műszaki Tudományi Szekcióba nevező hallgatókról.

A pályamunkákat 2 nyomtatott példányban (kötött vagy fűzött formában, oktatási intézményenként összegyűjtve), valamint elektronikus formában, CD lemezen – oktatási intézményenként összegyűjtve – kell a szervezőbizottság (Eötvös József Főiskola Műszaki és Gazdálkodási Fakultás, 6500 Baja, Bajcsy Zs. u. 14.) címére megküldeni.

A nevezési dokumentáció, mind az OTDT Titkárságára, mind a rendező intézményhez a TDT-elnök által intézményi/kari szinten összegyűjtve, az intézményi/kari 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 rendező intézmény 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. Gépgyártástudomány 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, minőségellenőrzés, méréstechnika
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 megfelelőt és a megfelelőt. A végleges besorolásról a

dolgozatok beérkezése után a Szakmai Bizottság a rendezőkkel közösen dönt.

Megjegyzések:

A 2009/2010. évi intézményi/kari 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 dolgozatok értékelése:

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 dolgozatok bemutatásának értékelési szempontjai, pontszámai:

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 külföldi magyar egyetemista és főiskolás önképzőkörösök azonos, a XXX. OTDK központi felhívása és a szekciók felhívásaiban közzétett feltételekkel vehetnek részt az OTDK-n.

A középiskolás kutató diákok a XXX. OTDK központi felhívásban foglaltak szerint nevezhetnek a szekcióba, pályamunkáikat a központi és a Műszaki Tudományi Szekció felhívása szerint soroljuk be.

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

Budapest, 2010. február 19.

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

Dr. Abonyi István
főiskolai docens, dékán
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 – intézményenként összegyűjtve - kell a szervezőbizottság részére megküldeni.