

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

A rendezvény helyszíne:

Széchenyi István Egyetem

Cím: 9026 Győr
Egyetem tér 1.
Telefon: 06 (96) 503-418, 503-419
Fax: 06 (96) 503-406
E-mail: mmzs@sze.hu
Honlap: www.sze.hu

Ügyvezető elnök: Dr. Koren Csaba
tszv. egyetemi tanár, oktatási és tudományos rektorhelyettes
SZE MTK Közlekedésépítési és Településmérnöki Tanszék
Tel.: 06 (96) 503-405
Fax: 06 (96) 503-406
E-mail: koren@sze.hu

Ügyvezető titkár: Dr. Bukoveczky György
tszv. egyetemi docens, egyetemi TMDT elnök
SZE MTK Gépszerkezettan és Mechanika Tanszék
Tel.: 06 (96) 503-418
Fax: 06 (96) 613-560
E-mail: mmzs@sze.hu

Hallgatói képviselő: Horváth Levente
műszaki informatika szakos egyetemi hallgató
Tel: 06 (70) 335-2238
E-mail: chorvaxlev@vipmail.hu

A rendezvény időpontja:

2007. április 2–4.

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

A nevezés módja:

A konferencián való részvétel formai feltétele az igényelt dokumentációk az OTDT központi és a szekció jelen felhívásában közzétett módon és példányban **2007. január 5-ig (péntek)** történő megküldése (postabélyegző).

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.

A rendező intézményhez beküldendő:

- a **kinyomtatott 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 (Széchenyi István Egyetem, Műszaki OTDK, 9026 Győr, Egyetem tér 1.) címére megküldeni.

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. Gépgyártástechnológia és eszközei, géptervezés
11. Képlékenyalakítás és kohászati technológiák
12. Könnyű-, élelmiszer- és műanyagipari technológiák
13. Közlekedésépítés, közlekedésüzem
14. Közlekedésgépészet
15. Mérnöki pedagógia
16. Minőségtervezés, minőség-ellenőrzés, mérés technika
17. Műszaki mechanika, matematika, fizika, mérnöki szerkezetek
18. Számítógéppel segített tervezés és gyártás
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 2005/6. 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.

Szemponatok 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 a szekció felhívásában 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 Győrbe!**

Győr, 2006. január 20.

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

Dr. Koren Csaba
tszv. egyetemi tanár
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.