

A XXVI. ORSZÁGOS MŰSZAKI TUDOMÁNYI SEKCIÓ

BESZÁMOLÓJA

Az OTDT Műszaki Szakmai Bizottság 2001. március 7-i határozata alapján 2003-ban a XXVI. OTDK Műszaki Szekcióját a Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai kara rendezi.

A Műszaki Szakmai Bizottság 2001. április 6-i ülésén a Debreceni Egyetem javaslatára ügyvezető elnöknek Dr. Tiba Zsolt főiskolai tanárt, hallgatói képviselőnek pedig Bodnár Imrét megválasztotta. A Műszaki Szakmai Bizottság 2000-ben az ügyvezető elnök javaslatára elfogadta a Műszaki Szekció lebonyolítására vonatkozó tervezetet, a felhívási dokumentumokat és egyetértet azok közzétételével. A felhívás szövege megjelent a Diáktudós 2002. XVI. évfolyam 1. számában, s közvetlenül eljutott a felsőoktatási intézmények vezetőihez és a Tudományos Diákköri Tanácsok elnökeihez. A Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar által erre a célra létrehozott honlapon is megjelent a felhívás, ahol folyamatosan tájékoztattuk az érdeklődőket a Műszaki Tudományi Szekció megrendezésével kapcsolatos tennivalókról. A Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar javaslatára a Szakmai Bizottság elfogadta, hogy az ügyvezető titkári feladatot Dr. Lőrincz Béla főiskolai docens lássa el.

A felhívás előzetesen 19 tagozatba sorolta a műszaki tudományterületet, s ennek megfelelően várta intézményenként a megadott formában a pályázó hallgatók jelentkezését. A felhívásra 28 felsőoktatási karról és 2 középiskolából jelentkeztek hallgatók és diákok 251 TDK dolgozattal. A dolgozatok témaköreit áttekintve a Szervező Bizottság a dolgozatokat a felhívásban szereplő tagozatokba besorolta. Két tagozatot a nagyszámú dolgozat miatt a bizottság célszerűnek látott két csoportra bontani. Véglegesen 239 dolgozat befogadásáról döntöttünk, melyekből április 15-17 közötti időszakban 21 tagozatban 226 dolgozat került előadásra és bemutatásra.

A Műszaki Tudományi Szekció rendezvényeire és tagozati üléseire az előzetesen elfogadott „Konferencia időbeosztása” szerint került sor. Az ünnepélyes megnyitó előtt a Szakmai Bizottság elnöke az ügyvezető elnök és az ügyvezető titkár tájékoztatót tartott a tagozati elnökök, tagok és titkárok részére. A tájékoztatón az ügyvezető titkár ismertette az egyes tagozatokban kiosztható helyezések és különdíjak számát, kiosztotta az előadások egységes bírálati szempontjait, valamint a „Tagozati zsűri jegyzőkönyv”-ének formanyomtatványát.

A konferencia ünnepélyes megnyitója 2003. április 15-én kezdődött a Debreceni Egyetem Központi Épület Aulájában. A megnyitó ünnepségen jelen volt Hajdúné Dr. Csabai Éva Debrecen város jegyzője és a Magyar Mérnöki Kamara képviselőjében Dezső Zsigmond megyei elnök. Az ünnepélyes megnyitót állófogadás követte.

A tagozatokban az előadásokra 2003. április 16-án délelőtt és délután került sor. A tagozatokban az érdeklődés és látogatottság az Országos Tudományos Diákköri Konferenciákéhoz hasonló volt. A tagozati üléseket követően került sor a tagozati zsűri értékelésére. Ezen az ülésen került sor a helyezések és díjak odaítélésére. Az OTDT javaslatait figyelembe véve 75 dolgozat szerzői érték el I-II. és III. helyezést, valamint 31 dolgozat különdíjat kapott. Az ülést követően került sor az éjszaka folyamán az oklevelek kiállítására, a dokumentumok véglegesítésére.

Az ünnepélyes eredményhirdetésre és a díjak átadására 2003. április 17-én 10 órai kezdettel, a Debreceni Egyetem aulájában került sor. A záróünnepségen megjelent Dr. Juhászné Lévai Katalin a Hajdú Bihar Megyei Önkormányzati Közgyűlés elnöke, Dezső Zsigmond a Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara elnöke, Dr. Szendrő Péter egyetemi tanár, az OTDT elnöke, a Szent István Egyetem rektora, Koósne Török Erzsébet az OTDT titkára.

A XXVII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Műszaki Tudományi Szekciójának rendező intézménye a Szent István Egyetem Gépészmérnöki Kara, Gödöllő, ügyvezető elnöke Dr. Pék Lajos egyetemi docens. A rendezés plüssborítású fém staféta-hengerét a záró rendezvényen Dr. Kulcsár Béla egyetemi tanár, a Szakmai Bizottság elnöke adta át ünnepélyes keretek között Dr. Szendrő Péter úrnak, a Szent István Egyetem rektorának.

A felhívás alapján a pályázó intézmények és karok TDT felelősei eljuttatták a szervező intézménybe a kért dokumentumokat, a nevezési lapokat, valamint a szállást és ellátást igénylő lapokat is. Ebben a fázisban külön gondot okozott a jelentkezési lapok hiányos kitöltése. Ezeket telefon, fax és e-mail útján pótolták. Az intézmények elküldték az összesített nyilatkozatokat és a javaslatokat a legkedvezőbb tagozati beosztásra, melynek alapján az ügyvezető titkár elkészítette az előzetes tagozati besorolást. Sajnos jelentős mennyiségű dolgozat nevezési lapján hiányzott a legkedvezőbb tagozatba való javasolt besorolás. A végleges elfogadásról az OTDT titkárságával és a Szakmai Bizottság elnökével együtt döntött a szervező bizottság. Ez sokszor többszöri konzultációt igényelt és a pályázó intézmények képviselői nem minden esetben fogadták lelkesen a döntést. 12 dolgozat nem felelt meg a kiírásban szereplő feltételeknek, így ezen dolgozatok tagozati besorolása sem történt meg.

A Műszaki Szakmai Bizottság 2003. február 25-én áttekintette az addigi munkát, az ügyvezető elnök és ügyvezető titkár beszámolója alapján elfogadta az eddig végzett előkészítő munkát. Jóváhagyta a szervező bizottság által javasolt tagozati zsűrik összetételét. A Szekció tagozati zsűrijébe a szakterület elismert vezető oktatói kerültek, a titkári feladatokat pedig a rendező intézmény oktatói, kollégái látták el. A Műszaki Tudományi Szekcióban a Szakmai Bizottság korábbi állásfoglalásának megfelelően a dolgozatok bírálatát is a tagozati zsűrik tagjai végezték el.

Az elfogadott dolgozatokat a Bíráló Bizottságok értékelése alapján a tagozatokban bemutathatták a szerzők. A dolgozatok bírálatára és a tagozati üléseken történt előadások értékelésére szempontokat állított össze a Szervező Bizottság, mely megkönnyítette a végső értékelést.

A konferencia megrendezését megelőzően valamennyi résztvevőnek és konzulens tanárnak postán eljuttattuk a „Meghívó és programfüzet”-et. A meghívóhoz mellékelünk egy térképet, melyen bejelöltük a konferencia helyszíneit és a szállásuk helyét is. Ugyancsak mellékelünk egy levelet, mely tartalmazta a résztvevők szállásának címét és tájékoztattuk az előadókat arról, hogy milyen technikai eszközöket biztosítunk az előadásokhoz. A résztvevők a regisztráció során kapták kézhez a programfüzetet és a rendező Műszaki Főiskolai Kar kedves ajándékát „A Debreceni Református Kollégium és Nagytemplom”-ot bemutató színes kis könyvecskét.

Az előadások megtartásához szükséges technikai eszközöket (projektor és számítógép, írásvetítő és diavetítő) valamennyi tagozatban biztosítottuk. Az előadók felkészültsége magas színvonalú volt. A tagozatokban bemutatott dolgozatok egyharmada I-II. és III. helyezést ér el és minden nyolcadik különdíjban részesült. Összességében a bemutatott dolgozatok 47 %-át díjaztuk.

A szekció gazdálkodásában gondot okozott, hogy a nevezési díjak átutalásának egy része csak a konferencia befejezése után érkezett be a munkaszámunkra.

A XXVI. OTDK Műszaki Tudományi Szekció lebonyolítása során a Szervező Bizottság célkitűzése az volt, hogy minél több dolgozatot részesítsen elismerésben. A Szervező Bizottság 2002-ben és 2003. év elején több mint 60 potenciális támogatót keresett meg és kérte a konferencia támogatását. Nehezítette munkánkat, hogy az OTDK 16 szekciójából 4-et a Debreceni Egyetem rendezett. Így a térségből a támogatók megoszlottak a négy szekció között.

A XXVI. OTDK Műszaki Tudományi Szekció támogatói:

a./ Szabad felhasználásra pénzbeli támogatás:

Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata (Debrecen)
 Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar (Debrecen)
 Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar Hallgatói Önkormányzata (Debrecen)
 Debreceni Hőszolgáltató Rt. (Debrecen)
 DH-Szervíz Kft. (Debrecen)
 EASTERN SUGAR Cukoripari Rt. (Kaba)
 Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara (Debrecen)
 Ipar Műszaki Fejlesztési Alapítvány (Budapest)
 LAUT Kft. (Nyíregyháza)
 Magyar Mérnöki Kamara (Budapest)
 NAGÉV Ipari-, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Tiszacsege)

b./ Különdíjat ajánlott fel:

Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Kultúráért (Budapest)
 Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium (Budapest)

c./ Tárgyjutalmat és könyvjutalmat ajánlott fel:

Alföldi Nyomda Rt. (Debrecen)
 Hajdú-Bihar Megyei Önkormányzati Közgyűlés (Debrecen)

A támogatások lehetővé tették, hogy a helyezéseket és különdíjakat elérő kollegák méltó pénz- és tárgyjutalomban részesüljenek.

A konferenciát követően a Szakmai Bizottság és a szervezők együtt értékelték a XXVI. OTDK Műszaki Szekció rendezvényeit.

A konferenciát követően elhangzott vélemény:

- a szervezés, lebonyolítás, szállás és étkezés kiváló volt;
- a dolgozatok és előadások értékelésének szempontrendszere megfelelő volt;
- többen kifogásolták, hogy a zsűri tagok felkérését nem a rendezők, hanem a küldő intézmény végezte;
- összességében jól szervezett rendezvény volt, színvonalas lebonyolítás jellemezte a tagozatok munkáját.

Debrecen, 2003. augusztus 11.

Dr. Kulcsár Béla
A Műszaki Szakmai Bizottság
elnöke

Dr. Tiba Zsolt
a Műszaki Tudományi Szekció
ügyvezető elnöke

Dr. Lőrincz Béla
A Műszaki Tudományi Szekció
ügyvezető titkára

XXVI. ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA
MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ

Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar
Debrecen, 2003. április 15-17.

Szakmai Bizottság elnöke: **Dr. Kulcsár Béla** egyetemi tanár (BME KSK)
 Ügyvezető elnök: **Dr. Tiba Zsolt** főiskolai tanár (DE MFK)
 Ügyvezető titkár: **Dr. Lőrincz Béla** főiskolai docens (DE MFK)
 Hallgatói képviselő: **Bodnár Imre** főiskolai hallgató (DE MFK)

Az OTDK Műszaki Szakmai Bizottság tagjai:

Balogh Levente egyetemi hallgató (BMGE KSK)
Bimbó Anita főiskolai hallgató (EJF M)
Bíró Dániel főiskolai hallgató (NYF MMFK)
Bodrogi Viktor főiskolai hallgató (KF MFK)
Borbély Endre főiskolai docens (BMF KVK)
Dr. Boronkai László egyetemi tanár (NYME FMK)
Csicsovszki Gábor egyetemi hallgató (ME AKK)
Deák Krisztián főiskolai hallgató (DE MFK)
Dr. Debreceni Gábor egyetemi adjunktus (BMGE KSK)
Fazekasné dr. Berta Mária főiskolai docens (KF MFK)
Forgács Endre főiskolai adjunktus (SZTE SZÉFK)
Dr. Halbritter Ernő egyetemi docens (SZE MTK)
Horváth Zoltán egyetemi hallgató (PTE PMMFK)
Jurás Zsolt főiskolai hallgató (BMF KVK)
Dr. Kamondi László egyetemi docens (ME GÉK)
Keresztes Róbert egyetemi hallgató (SZIE GÉK)
Kovács Zoltán egyetemi hallgató (VE MK)
Maczkó Gábor főiskolai tanársegéd (DF)
Mészáros Norbert főiskolai hallgató (SZTE SZÉFK)
Molnár Anikó Magdolna főiskolai hallgató (DF)
Nagy Zoltán egyetemi hallgató (NYME FMK)
Dr. Pék Lajos egyetemi docens (SZIE GÉK)
Perényi László egyetemi adjunktus (PTE PMMFK)
Pribusz Gábor egyetemi hallgató (SZE MTK)
Dr. Szabó István egyetemi magántanár (VE MK)
Dr. Szigeti Ferenc főiskolai tanár (NYF MMFK)
Vincze Lászlóné dr. főiskolai docens (EJF M)

A rendezvény szervezését támogatták, abban közreműködtek:

Dr. Horváth Róbert főigazgató
Dr. Kőszeghy Attila főigazgatóhelyettes
Kovács Márta főosztályvezető
Dr. Gulyás Lajos főiskolai docens
Balassa Bálint főiskolai docens
Dr. Bujalosné Dr. Kócán Éva kollégiumigazgató
Jenei Tünde főiskolai adjunktus
Gaál József főiskolai adjunktus
Szász Csaba főiskolai adjunktus
Kozmáné Szirtesi Krisztina főiskolai adjunktus
Szabóné Borosán Gabriella főiskolai adjunktus
Juhász György főiskolai adjunktus
Ruprecht István főiskolai adjunktus
Husi Géza főiskolai adjunktus
Kassai László főiskolai adjunktus
Novák István főiskolai adjunktus
Hancz Gabriella főiskolai adjunktus
Buglyó Sándor főiskolai tanársegéd
Fórián Sándor főiskolai tanársegéd
Gábora András főiskolai tanársegéd
Dr. Kósáné Kalavé Enikő főiskolai tanársegéd
Kozma Ferenc főiskolai tanársegéd
Fekete Szűcs Dániel főiskolai tanársegéd
Kántor Anita főiskolai tanársegéd
Kalmár Ferenc tudományos munkatárs
Antal Eleonóra intézeti mérnök
Nagy István műszaki oktató
Sándor Zoltán műszaki oktató
Verbai Zoltán műszaki oktató
Molnár Gabriella pénzügyi főelőadó
Gleviczky Béla csoportvezető
Buzás Éva intézeti titkár
Anton Sándorné intézeti titkár
Szakály Tamásné gondnok
Papp Imréné előadó
Ember Ferencné fototechnikus
Czibere Eszter tanszéki titkárnő
Takács Sándor gépkocsivezető

A rendezvény kiadványai, dokumentumai:

Meghívó és programfüzet. XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Műszaki Tudományi Szekció. Debrecen, 2003. április 15-17. Főszerkesztő: Dr. Lőrincz Béla. Technikai szerkesztők: Buzás Éva és Verbai Zoltán. Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar, 2003.

52 oldal.

Tartalmi kivonatok. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Műszaki Tudományi Szekció. Debrecen, 2003. április 15-17. Főszerkesztő: Dr. Lőrincz Béla. Technikai szerkesztők: Buzás Éva és Verbai Zoltán. Debreceni Egyetem Műszaki Főiskolai Kar, 2003. 277 oldal.

ISBN 963 472 731 X

Debrecen, 2003. augusztus 11.

Dr. Lőrincz Béla
ügyvezető titkár