

Jelentés a

XXVI. OTDK

Informatika Szekció

szervezéséről
és lebonyolításáról

A jelentést készítette:
dr. Raffai Mária
ügyvezető elnök

Széchenyi István Egyetem
Győr, 2003. április 16-18.

Bevezető

A XXVI OTDK Informatika Szekcióját 2003. április 16-18. között a Széchenyi István Egyetemen rendeztük, Győrött. A konferenciára 12 felsőoktatási intézményből 140 egyetemi és főiskolai hallgató összesen 109 pályázatot nyújtott be számítástudományi, információtechnológiai, fejlesztésmódszertani és alkalmazási témakörökben. A legtöbb pályamunkát a Budapesti Műszaki Egyetem (BME; 30), a Veszprémi Egyetem (VE; 17) és az Eötvös Lóránd Tudományegyetem (ELTE; 13) hallgatói készítették, de a résztvevők között szép számmal találhatunk hallgatókat a Szegedi Tudományegyetemről (SZTE), a Debreceni Egyetemről (DE), a Budapesti Műszaki Főiskoláról (BMF), valamint a Széchenyi István Egyetemről (SZE) is. A pályamunkákat a konferencia résztvevői 10 különböző tagozatban mutatták be. A legjobb dolgozatokat (tagozatonkénti első három helyezett) oklevéllel díjaztuk, és pénzjutalomban részesítettük. A konferencia rendezőinek (SZE, OTDT) támogatása mellett komoly segítséget jelentett azoknak a szervezeteknek, informatikai cégeknek (*HP Magyarország Kft., Szintézis Rendszerház Rt., Informatikai és Hírközlési Minisztérium, NJSZT*) valamint több megyei és országos informatikai vállalkozásnak a hozzájárulása, akik fontosnak tartják a fiatal tehetségek felkarolását, és áldoznak arra, hogy a felsőoktatási intézmények kiemelten kezeljék az arra méltó hallgatókat.

A konferencia a szervezés során felmerült és a háttérben lévő problémák, nehézségek ellenére jó hangulatban telt, zökkenőmentesen zajlott, biztosítottunk minden szükséges szolgáltatást, és magas színvonalon bonyolítottuk le a szakmai és egyéb programokat. A résztvevők véleménye és a konferencia visszhangja arról tanúskodik, hogy sikeres rendezvényt tudhatunk magunk mögött. A konferenciával kapcsolatban készített jelentésünkben számot adunk a szervezésről és a lebonyolításról, és mellékeljük mindazon dokumentumokat, amelyek a teljesítést igazolják.

Győr, 2003. május 19.

dr. Raffai Mária
ügyvezető elnök

Tartalomjegyzék

1.-6. ADATLAPOK: A GAZDÁLKODÁS SZÁMSZERŰ ÉS VERBÁLIS ÉRTÉKELÉSE	4
ELSZÁMOLÁS AZ OTDT ÁLTAL RENDELKEZÉSRE BOCSÁTOTT ÖSSZEGEKRŐL	4
BEVÉTELEK, KIADÁSOK:	4
ÉRTÉKELÉS	4
7.-9. ADATLAPOK: MEGHÍVÓK, PROGRAMFÜZET ÉS KONFERENCIAKIADVÁNY	7
MEGHÍVÓ	7
PROGRAMFÜZET, REZÜMÉKÖTET	7
A SZÉCHENYI ISTVÁN EGYETEM INFORMATIKAI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TEVÉKENYSÉG 10 ÉVE	7
10. ADATLAP: A HELYEZETTEK ÉS A DÍJAZOTTAK TELJES LISTÁJA TAGOZATONKÉNTI BONTÁSBAN	8
11. ADATLAP: AMFK ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI DÍJAZOTT HALLGATÓK	11
12.-14. ADATLAPOK: RÉSZVÉTEL, PÁLYÁZATOK, HELYEZÉSEK SZÁMADATAI	12
15. ADATLAP: A XXVI. OTDK INFORMATIKA SZEKCIÓ TÁMOGATÓI	14
16. ADATLAP: A ZSÚRITAGOK JEGYZÉKE	16
17. ADATLAP: A BÍRÁLÓK JEGYZÉKE	17
18. ADATLAP: BÍRÁLÓI TÁJÉKOZTATÓ ÉS DOLGOZATÉRTÉKELŐ-LAP	21
19. ADATLAP: A TAGOZATI ZSÚRIK TÁJÉKOZTATÁS A LEBONYOLÍTÁSRÓL FORGATÓKÖNYV ÉS PONTOZÓLAP-MINTA	22
20. ADATLAP: A TAGOZATI ZSÚRIK JEGYZŐKÖNYVEINEK MÁSOLATAI – SELÉNYI	25
21. ADATLAP: A XXVI. OTDK INFORMATIKA SZEKCIÓ SZERVEZŐBIZOTTSÁGA	25
22. ADATLAP: A RENDEZVÉNY FORGATÓKÖNYVE	27
23. ADATLAP: A MEGNYITÓ ÉS A ZÁRÓÜNNEPSÉG RÉSZLETES PROGRAMJA	28
24. ADATLAP: FOTÓK A RENDEZVÉNYRŐL	29
25. ADATLAP: SAJTÓANYAGOK, TV HÍREK	31
26. ADATLAP: STAFÉTA-ÁTADÁS	31
27. ADATLAP: PROGRAMFÜZET	31
28. ADATLAP: A KONFERENCIA SZAKMAI ÉRTÉKELÉSE – SELÉNYI	31

1.-6. adatlapok: A gazdálkodás számszerű és verbális értékelése

Bevételek, Kiadások

A 2002. decemberében készített költségvetési tervezet, tekintettel a szponzori támogatások, a résztvevők számának a lebonyolítás bizonyos elemeinek finanszírozási bizonytalanságaira, a tényeket tekintve jelentős mértékben változott és módosult. Jelenleg még néhány intézmény részéről folyamatban van a részvételi díjak átutalása, sít a szponzori támogatások rendelkezésre bocsátása, ezért a partnerintézmények számláit még nem tudtuk maradéktalanul kiegyenlíteni. A jelenlegi helyzet szerint azonban a számításaink azt mutatják, hogy a rendezvény kiadásai a rendelkezésre álló forráskeretekből finanszírozhatók, vagyis nincs szükség arra, hogy a rendezőintézmény (Széchenyi István Egyetem) a számlák kiegyenlítéséhez segítséget nyújtson.

Elszámolás az OTDT által rendelkezésre bocsátott összegekről

1.-3. adatlapok 1

Az OTDT a rendezéshez nyújtott támogatást három részletben bocsátotta a szervezőintézmények rendelkezésére.

1. Az első részletet 2002. novemberében utalta. Az Informatika Szekció részére átutalt 56 000,- Ft-nyi első részletről 2002. december 15.-ig az 1. adatlapon számoltunk el.
2. A második, 479 000,- Ft-os részlet 2003 márciusában került átutalásra, ennek elszámolását a 2. adatlapon elkészítettük, és a konferenciakiadványok nyomdai költségeinek számlamásolatával együtt 2003. május 19-én postáztuk az OTDT felé.
3. A harmadik részlet utalása jelenleg folyamatban van, annak elszámolására egy későbbi időpontban kerül sor (lásd később 3. adatlap).

Értékelés

A rendezvény szervezésével és lebonyolításával kapcsolatos értékeléshez a SWOT analízis technikáját használtuk, mert úgy gondoljuk, hogy a problémák, az erősségek rögzítése, a rendezvény sikerét veszélyeztető tényezők, valamint a lehetőségek mérlegelése tanulság lehet a következő konferencia megrendezéséhez.

Erősségek

- elkötelezett munkatársak a Szervezőbizottságban
- az OTDT Informatika Szakbizottság elnökének és tagjainak szakmai segítsége
- az egyetemi felsővezetés támogatása (rektori és intézeti vezetés, Számítástechnikai Tanszék vezetőjének segítsége)
- egyszerű és gyors kommunikáció eMailen
- Interneten történő tájékoztatás a folyamatosan pontosított, mindig aktuális adatokról, programról (egyszerűen módosítható, költségkímélő, gyors)

- néhány szervezet (Győr város cégei, országos informatikai cégek) elkötelezettsége a tehetség-gondozás iránt, támogatási hajlandóságuk
- a partnercégek (szállítás, étkeztetés, egyéb szolgáltatások) megértő hozzáállása, türelme és bizalma
- jó együttműködés az OTDT Titkársággal
- szépen tervezett, időben rendelkezésre bocsátott dokumentumok az OTDT részéről (oklevelek, meghívók, egyéb anyagok)

Gyengeségek, nehézségek

- probléma a személyektől és intézményektől független bírálók kiválasztásával
- probléma a nevekkel (szerző, konzulens) és intézményekkel megjelölt dolgozatok objektív, rész-rehajlásmentes bírálatával
- határidők be nem tartása a jelentkezéseknél és a részvételi díjak átutalásánál
- probléma a dolgozatok bírálatával (többszöri ide-oda postázás: hozzánk, bírálatra, majd megint vissza, határidőcsúszások)
- a rendezőintézmény egyes egységeinek negatív hozzáállása, a munkavégzés nehezítése, akadályozása (lásd Informatika Tanszék vezetője, Pénzügyi Osztály vezetője)
- kényszerű változtatás a konferencia honlapcímében (már működő webszerver-hely letiltása az Informatika Tanszék vezetője részéről a szervezés folyamatában, költözés, címváltoztatási tájékoztatás),
- a legtöbb informatikai szervezet érdektelensége (a közel 300 megkeresett cég közül mindössze 16-tól kaptunk választ, ezek közül 13-tól támogatást)
- pénzügyi nehézségek (a lebonyolítást megelőző hónapokban nem állt rendelkezésre elegendő pénzforrás a szervezési feladatok, mint postázás, irodaszer-beszerzés stb. finanszírozására)
- bizonyos, a szervezéshez szükséges anyagok beszerzési nehézségei a közbeszerzés hosszú át-futási ideje miatt (például nem tudtunk semmilyen papírárut, borítékot stb. vásárolni),
- költségvetés-készítés lehetetlensége a nagyfokú pénzügyi bizonytalanságok miatt
- a részvételi díjak befizetésének problémái (létszámtérítések a tényleges jelentkezések és az egyes intézmények nyilvántartása között, késedelmes fizetés)
- az OTDT pénzügyi támogatásának nagyon késői rendelkezésre bocsátása (gyakorlatilag utólag, részben a lebonyolítást közvetlenül megelőzően, részben pedig a rendezvény után)
- a sajtó és a médiák többségének téma iránti érdektelensége, szerintük az olvasókat nem érdeklik az ilyen tudományos témák
- a szervezőbizottság áldozatkész munkája nem honorálható, nincs olyan keret, amelyből egy elfogadható mértékű jutalmat lehetne fizetni (a járulékokat is tartalmazó, csaknem 30-40%-ig adóköteles jövedelem esetében 10 000,- Ft kézhezvételéhez kb. 25 000,- Ft-ra van szükség)

Veszélyek, kockázatok, fenyegetettség

- erős függőség a rendezőintézmény vezetésének, a támogatóknak a szándékaitól, hozzáállásától
- függőség a szervezők szakmai hozzáértésétől (a Szervezőbizottság tagjai számára többnyire ez az első konferenciaszervezési feladat, így sem a szervezési feladatokat, sem a PR tevékenységet, sem pedig a pénzügyi elszámolási feladatokat nem tudták megfelelő szakértelemmel végezni)
- a rendezvény sikerének függősége a szervezők hozzáállásától (a társadalmi munkára alapozott, több hónapos (öt, nagyon intenzív munkát igénylő hónap az egyébként is túlterhelt munkatársak részéről), nagyon sok munkát igénylő szervezést nem lehet megfizetni, a munkatársak a problémák miatt elveszítik lelkesedésüket, a szervezőbizottság vezetőjének igazán nincs jogosultsága a számonkérésre, nem lehet a tagokat felelősségre vonni. A szervezők lelkesedésének elvesztése veszélyezteti a rendezvény sikerét!)

- pénzügyi nehézségek, mert az alapvető források a legszükségesebb kiadásokat sem biztosítják (OTDT támogatás, részvételi díjak, a kiadások fedezetének kb. 60-70 %-a pedig a rendező- és egyéb intézmények támogatásától függ)
- a pénzügyi elszámolási rendszer nehézségei (járulékok és egyéb, ÁFA-n felüli fizetési kötelezettségek)
- a közbeszerzési eljárás betartási kötelezettsége: számos, a szervezési munkához szükséges anyag (például papíráruk) beszerzése lehetetlenné (az átfutási idő hosszú, a rendelés körülményes)
- felelőtlen szolgáltatás-igénylés a résztvevőktől (a résztvevő személyek számára ingyenes részvétel miatt¹ a bejelölt szolgáltatásokat nem vettek igénybe, ezért mintegy 30 %-kal többet kellett fizetnünk, mint a tényleges felhasználás. Lásd étkezés, kulturális program autóbusz-igénye)
- az előzetesen tervezett program függősége a meghívottak (elnökségi, bizottsági tagok, plenáris előadók, vendégek) „utolsó pillanatban” történő visszalépésétől

Lehetőségek, megoldások

- a dolgozatok jeligével történő beküldésének megkövetelése
- névtelen (szerző, konzulens, intézmény megjelölés nélküli) dolgozatok bírálata
- a felhasználással arányos, értékközeli részvételi díj meghatározása
- a szponzoroktól való függőség csökkentése (talán több szponzort kellene megnyerni az egész OTDK ügynek, erre akár megérné egy bizottságot létrehozni, és a támogatásokat arányosan megosztani az egyes szekciók között)
- az OTDT támogatás nagyobb hányadának (legalább 80%!) rendelkezésre bocsátása legalább 3 hónappal a rendezvény időpontját megelőzően
- egységes állásfoglalás az OTDT részéről az elszámolások módját illetően a rendezvény illetékmentes elszámolására vonatkozóan
- nagyobb szabadságot kellene biztosítani az OTDT-támogatás felhasználásában (a különböző kifizetések arányának rögzítése erősen megköti a szervezők kezét)
- megfelelő képességekkel rendelkező és hozzáértésű szervezőbizottsági tagok alkalmazása: olyan felelősöket kell megbízni, akik kapcsolataiknál fogva képesek támogatók meggyőzésére, akik megfelelő korábbi konferenciaszervezési gyakorlattal, tapasztalatokkal rendelkeznek.

¹ A résztvevőknek (hallgatók, tanárok, kísérők) nem kellett közvetlenül fizetniük, a jelképes összegű részvételi díjat (9 500,- Ft/fő) az intézmények fizették, a zsűritagokét (csaknem 40 fő) pedig a rendezőintézményünknek kellett kigazdálkodni.

7.-9. adatlapok: Meghívók, programfüzet és konferenciakiadvány

Meghívó

A konferencia program ismertetése, a résztvevők meghívása és a tájékoztatás teljes mértékben az OTDK Informatika Szekció Internet-honlapján történt. A honlap címe: <http://rs1.sze.hu/~raffai/org/otdk>, de a honlap az Egyetem honlapjáról is elérhető egy linkkel: www.sze.hu.

Postai úton meghívót csak a szponzoroknak és azoknak az intézményi vezetőknek (felettes szervek) küldtünk, akik közvetlenül nem voltak érdekelve a részvételben, illetve a szervezésben. A Meghívó az alábbi tartalommal és formában készült (lásd 1. sz. melléklet):



Programfüzet, Rezümékötet

A konferencia programfüzetét (lásd 2. sz. melléklet; file-ként csatolva: „**programFuzetOTDK.doc**” néven) és a rezümékötetet, vagyis a konferencia-kiadványt (lásd 3. sz. melléklet) a jelentéshez csatoljuk.

A Széchenyi István Egyetem informatikai tudományos diákköri tevékenységének 10 éve

A XXVI. OTDK Informatika Szekciójának győri megrendezése egybeesik azzal a jubileumi évfordulóval, amelyet az 1991-ben alakult Műszaki Informatika Szak oktatói az elmúlt tíz évben a hallgatói kutatásokkal kapcsolatban végeztek. A jubileumi évforduló alkalmából a tudományos diákköri tevékenységet végző oktatók egy összefoglaló kiadványt készítettek és jelentettek meg, amelyben az informatikai szakkollégiumban végzett tevékenységet, a műhelymunkákat és az elért eredményeket ismertetik. A jubileumi kiadványkötetet: *Tudományos Diákköri Tevékenység a Széchenyi István Egyetem Informatika Szakán* mellékeljük (lásd 4. sz. melléklet).

10. adatlap: A helyezetttek és a díjazottak teljes listája tagozatonkénti bontásban

1. tagozat Számítástudomány

I. helyezett: Szita István – Takács Bálint: WP-DYNA: Tervezés és megerősítéssel tanulás jól tervezhető környezetben; Eötvös Loránd Tudományegyetem; Témavezető: Lőrincz András

I. helyezett: Muzamel Lóránd: Termék feletti felismerhető-reducibilis relációk; Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Kar; Témavezető: dr. Fülöp Zoltán

III. helyezett: Kovács Annamária: Fuzzy csoportosítási eredmények megjelenítése módosított Sammon-leképezéssel; Veszprémi Egyetem; Témavezető: dr. Abonyi János

zsűri dicséret: Sárközi Norbert: Univerzális számítógépes eszközök hálózatszintézis feladatok megfogalmazásához és folyamatstruktúráinak generálásához; Veszprémi Egyetem; Témavezető: Bertók Botond

2. tagozat Numerikus és nem numerikus módszerek

I. helyezett: Kovács Dániel László: Meta-neurális hálók; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezető: dr. Horváth Gábor

II. helyezett: Tóth Roland: Asszimptotikus periodicitás kimutatása rekeszrendszerekben szimulációs eljárásokkal; Veszprémi Egyetem; Témavezető: dr. Győri István

II. helyezett: Bánhalmi András: Spektrális hangátalakítás rezonátorrendszer és frekvenciakövetés segítségével; Szegedi Tudományegyetem; Témavezető: Kocsor András

III. helyezett: Tóth Péter – Vörösházi Zsolt: CASTLE digitálisan emulált CNN-UM processzor időzítő egységének tervezése VLSI CMOS technológiára; Veszprémi Egyetem; Témavezető: dr. Szolgay Péter

különdíj: Holenda Balázs: Kombinatorikus módszer adott tulajdonságú molekulák tervezéséhez; Veszprémi Egyetem; Témavezetők: Dallos András, Nagy Ádám

különdíj: Bodo Zalán-Péter: Fraktál alapú képsűrítés hexagonális particionálással; Babeş-Bolyai Tudományegyetem; Témavezető: dr. Soós Anna

3. tagozat Programozási technológiák

I. helyezett: Terék Zsolt: Korszerű modelltranszformációs rendszer tervezése és alkalmazásai; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezető: Varró Dániel

II. helyezett: Fazekas Imre: Fluxion-objektumok futásidejű kezelése; Debreceni Egyetem; Témavezető: dr. Juhász István

III. helyezett: Vidács László: C/C++ preprocesszor és modell a programmegértéshez; Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Kar; Témavezetők: Beszédes Árpád, Gyimóthy Tibor

III. helyezett: Kis Gergely – Orosz József György – Pintér Márton: C# programok metaszintű manipulációját támogató osztálykönyvtár készítése; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezetők: dr. László Zoltán, Thomas Genssler

különdíj: Ivicsics Mátyás: A Clean dinamikus típusrendszere és implementációjának továbbfejlesztése; Eötvös Loránd Tudományegyetem; Témavezetők: dr. Horváth Zoltán, Martijn Vervoort

különdíj: Lukács Sándor: Hardverközeli programozás; Babeş-Bolyai Tudományegyetem; Témavezető: dr. Robu Judit

különdíj: Veres Kinga: Kangaroo MIPS R3000 virtuális gép és assembler; Babeş-Bolyai Tudományegyetem; Témavezető: dr. Robu Judit

4. tagozat Számítógépes modellezés és szimuláció

I. helyezett: Pintér Gergely: Magas szintű hibamodellek validációja hibainjektálással; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezető: dr. Pataricza András

II. helyezett: Szalay László: Aszinkron motor robusztus szabályozása H_∞ szabályozóval; Veszprémi Egyetem; Témavezető: dr. Fodor Dénes

III. helyezett: Süle Zoltán: Keveredési mechanizmusok elemzése statisztikai mérőszámok segítségével; Veszprémi Egyetem; Témavezető: dr. Mihálykó Csaba

különdíj: Fazekas László – Kladek Dávid: Környezet-feltérképezés szenzorokkal (Environment Mapping); Budapesti Műszaki Főiskola; Témavezető: Vámosy Zoltán

5. tagozat Számítógépes grafika és képfeldolgozás

I. helyezett: Kiss Zoltán – Rodek Lajos: Körnetszeteket tartalmazó tárgyak rekonstrukciója néhány vetületből; Szegedi Tudományegyetem; Témavezető: dr. Kuba Attila

II. helyezett: Kovács Levente Attila: Animációs videók készítése sztochasztikus ecsetvonalás-transzformáció alapján; Veszprémi Egyetem; Témavezető: dr. Szirányi Tamás

III. helyezett: Bors Bálint – Horváth Rudolf – Safranka Mátyás: Cerberus projekt; Budapesti Műszaki Főiskola; Témavezető: Vámosy Zoltán

különdíj: Gera Zsolt: Fókuszálás OpenGL-ben; Szegedi Tudományegyetem; Témavezető: dr. Dombi József

6. tagozat Kommunikációs hálózatok és szolgáltatások

I. helyezett: Jocha Dávid – Kuminka József – Szigeti János: Megbízható UMTS hozzáférési hálózatok tervezése; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezetők: Gódor István, Szlovencsák Attila

II. helyezett: Héjj Botond Csaba – Martinecz Mátyás Minőségbiztosított forgalmak elemzése és szimulációs vizsgálata IP-hálózatokban; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezetők: dr. Bíró József, Hesberger Zsolt, Zátanyi János

II. helyezett: Gáspár Csaba – Szentes Szabolcs: Többrétegű WR-DWDM hálózatok konfigurálása védelemmel; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezetők: dr. Cinkler Tibor, Tapolcai János

III. helyezett: Burulitisz Alexandrosz: Mozgásmodellek vizsgálata, alkalmazási területeik a mobil hírközlésben; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezetők: dr. Imre Sándor, Szabó Sándor

különdíj: Rapali Zsolt: Dinamikus szolgáltatásrendszerek létrehozása és használata mobil környezetben; Veszprémi Egyetem; Témavezetők: dr. Juhász Zoltán, dr. Tarnay Katalin

7. tagozat **Protokollok**

- I. helyezett: Biczók Gergely – Fodor Kristóf – Kovács Balázs – Szabó Ágoston: Blown-up rendszer tervezése és megvalósítása; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezetők: Rónai Miklós Aurél, Turányi Zoltán Richárd, Valkó András Gergely
- I. helyezett: Laczay Bálint: Támadásminta illesztéses módszer kriptográfiai protokollok automatikusan végezhető formális verifikációjára; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezető: dr. Vajda István
- III. helyezett: Bartos Zoltán Balázs – Vincze Zoltán: A Resource Management in DiffServ keretrendszer kiegészítése hibrid hívásengedélyezési eljárással; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezető: Németh Felicián
- különdíj: Muhi Dániel: Elektronikus ügynök megvalósítása SLP protokollal; Veszprémi Egyetem; Témavezető: prof. Tarnay Katalin

8. tagozat **Informatikai módszerek és megoldások**

- I. helyezett: Horváth Ádám: Szoftverek hardverkulcsos védelme és szabályozása; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezető: dr. Charaf Hassan
- II. helyezett: Dobróka Zoltán: SMS alapú távvezérlés és távfelügyelet; Budapesti Műszaki Főiskola; Témavezető: dr. Kutor László
- II. helyezett: Gaál Balázs: Intelligens menügenerálás táplálkozási tanácsadó rendszerhez; Veszprémi Egyetem; Témavezető: dr. Vassányi István
- III. helyezett: Zalán András: Szoftver hibátűrővizsgálata formális ekvivalencia-ellenőrzéssel; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezető: dr. Majzik István
- különdíj: Farkas Richárd: Genetikus algoritmusok az optikai litográfiában; Szegedi Tudományegyetem; Témavezetők: Bernd Tollkühn, Erdmann Andreas, Kókai Gabriella
- különdíj a legjobb gyakorlati alkalmazásért: Dobrosi Péter – Fekete Zsolt: KAC LOGIN Hálózati beléptető, ellenőrző és karbantartó rendszer; Dunaújvárosi Főiskola; Témavezető: Kógelmann Gábor

9. tagozat **Informatikai alkalmazások**

- I. helyezett: Szolnoki Tibor: Kórházi kommunikációs rendszer; Gábor Dénes Főiskola; Témavezető: dr. Raffay Csaba
- II. helyezett: Kertész Csaba: SteganograF; Budapesti Műszaki Főiskola; Témavezetők: Fleiner Rita, Vámosy Zoltán
- III. helyezett: Venesz Béla: Az informatikai biztonság tervezésének jelentősége a World Trade Center tragédiájának tükrében; Széchenyi István Egyetem; Témavezető: dr. Raffai Mária
- III. helyezett: Győri Sándor – Petres Zoltán: Az emberi mág-e rendszer vizsgálata lágy számítási módszerekkel; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezetők: dr. Baranyi Péter, dr. Várkonyiné dr. Kóczy Annamária, dr. Légrády Péter
- különdíj: Báthori Gábor: Az elektronikus üzletvitel intelligens megoldásai; Széchenyi István Egyetem; Témavezető: dr. Raffai Mária

10. tagozat **Webtechnológiák**

- I. helyezett: Benkő Borbála Katalin – Katona Tamás – Varga Péter András: Magyar nyelvű szövegek megértése információkinyerési célokkal; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezetők: dr. Dobrowiecki Tadeusz, Mészáros Tamás
- II. helyezett: Gábor Bálint – Palotai Zsolt: Adaptív linkkiemelő internetes böngészéshez; Eötvös Loránd Tudományegyetem; Témavezető: dr. Lőrincz András
- III. helyezett: Mandusitz Sándor – Palotai Zsolt: Versengő barangolók egyedfejlődése; Eötvös Loránd Tudományegyetem – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezető: dr. Lőrincz András
- különdíj: Lukácsy Gergely: Intelligens lekérdezés és következtetés a weben; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Témavezetők: Benkő Tamás, dr. Szeredi Péter
- különdíj: Tóth Ildikó Éva: Dinamikus WAP-oldalak tervezése és megvalósítása; Budapesti Műszaki Főiskola; Témavezető: dr. Kutor László

11. adatlap: AMFK és Környezetvédelmi díjazott hallgatók

AMFK díjazott hallgatók

Benkő Borbála Katalin – Katona Tamás – Varga Péter András:
Magyar nyelvű szövegek megértése információkinyerési célokkal című pályamunka. A kutatás eredményéről a szerzők a 10., Webtechnológiák című tagozatban számoltak be.

A szerzők a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem hallgatói

Környezetvédelmi díjazott hallgatók

Kiss Zoltán – Rodek Lajos: *Körmetszeteket tartalmazó tárgyak rekonstrukciója néhány vetületből* című pályamunka. A kutatás eredményéről a szerzők az 5., Számítógépes grafika és képfeldolgozás című tagozatban számoltak be.

A szerzők a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Karának hallgatói

12.-14. adatlapok: Részvétel, pályázatok, helyezések számadatai

A konferencián való intézményi és személyi részvétellel, az együttműködéssel, az előadásokkal és a helyezésekkel kapcsolatos adatok a „**zarasOsszegzes.xls**” file különböző munkatábláiban található (lásd alábbi táblázatok). Az excel file-t a jelentéshez csatoljuk.

14. adatlap: A XXVI. OTDK Informatika Szekció részvételi számadatai

SZEKCIÓ: Informatika		Felsőoktatási intézményből		KÜLFÖLDI felsőoktatási intézményből	EGYÉB (kutatóintézet, cég stb.)	ÖSSZESEN
		rendező intézmény	egyéb intézmény			
NEVEZETT dolgozatok száma		5	101	3	0	109
BEÉRKEZETT dolgozatok száma		5	101	3	0	109
BEMUTATOTT dolgozatok száma		4	101	3	0	108
Résztevő INTÉZMÉNYEK, KAROK száma		1	10	1	0	12
Bírálok száma összesen		9	173	0	36	218
Zsűrizést is végző bírálok száma		1	15	0	1	17
Résztevő HALLGATÓK	Szerzők	4	133	3	0	140
	Érdeklődők	35	198	0	0	233
	Szervezők	2	0	0	0	2
	Lebonyolításban résztvettek***	21	0	0	0	21
Résztevő OKTATÓK, KUTATÓK, PROTOKOLL VENDÉGEK	Témavezetők	3	97	2	0	102
	Zsűritagok	12	22	0	5	39
	Érdeklődők	38	56	0	19	113
	Vendégek	23	37	0	0	60
	Szervezők*	6	0	0	0	6
	Lebonyolításban résztvettek**	9	1	0	0	10
* A Szakbizottság tagjai részt vettek a szervezés szakmai munkájában (bírálatok, tagozatbasorolás, zsűrizés stb.), de ezt a létszámot nem számítottuk be. ** A Szervezőbizottság tagjain kívül a tagozatokban közműködő technikai asszisztensek és teremrendezőkre *** Regisztráció, tájékoztatás						

12. adatlap A XXVI. OTDK Informatika Szekcióban résztvevő intézmények

	Intézmény	Város	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10*	ea. össz.	I-III. hely. össz.	kontr	díjak/ résztvevők arány%	különdíjak
1	BMGE	Budapest		1	2	1		4	3	2	1	1,5	30	15	15,5	50,00	1
2	VE MK	Veszprém	1	2		2	1			1			17	7	7	41,18	4
3	SZTE	Szeged	1	1	1		1						10	4	4	40,00	2
4	BMF NIK	Budapest					1			1	1		10	3	3	30,00	2
5	ELTE	Budapest	1									1,5	13	3	2,5	23,08	1
6	SZE	Győr									1		4	1	1	25,00	1
7	DE TTK	Debrecen			1								9	1	1	11,11	0
8	GDF	Budapest									1		9	1	1	11,11	0
9	DF	Dunaújváros											1	0	0	0,00	1
10	PPKE	Budapest											1	0	0	0,00	0
11	PTE TTK	Pécs											1	0	0	0,00	0
12	BBTE	Kolozsvár											3	0	0	0,00	3
Összesen:			3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	108	35	35	32,41	15
* a III. helyezett dolgozat BMGE-s és ELTE-s hallgatók közös munkája (ezért a fél pont)															35		

13. adatlap A XXVI. OTDK Informatika Szekció tagozati statisztikája

Sorszám	TAGOZAT NEVE	Előadott dolg.	I. hely dolg. sz.	II. hely dolg. sz.	III. hely dolg. sz.	I-III. hely dolg. sz.	különdíjas. dolg.*	Díjak bruttó összege	összes díjak	díj/ előadás %-os aránya
1	Számítástudomány	10	2	0	1	3	1	60 000,-	4	40,00
2	Numerikus és nem numerikus módszerek	12	1	2	1	4	2	60 000,-	6	50,00
3	Programozási technológiák	12	1	1	2	4	3	60 000,-	7	58,33
4	Számítógépes modellezés és szimuláció	11	1	1	1	3	1	60 000,-	4	36,36
5	Számítógépes grafika és képfeldolgozás	12	1	1	1	3	1	60 000,-	4	33,33
6	Kommunikációs hálózatok, szolgáltatások	11	1	2	1	4	1	60 000,-	5	45,45
7	Protokollok	9	2	0	1	3	1	60 000,-	4	44,44
8	Informatikai módszerek és megoldások	10	1	2	1	4	2	60 000,-	6	60,00
9	Informatikai alkalmazások	11	1	1	2	4	1	60 000,-	5	45,45
10	Webtechnológiák	10	1	1	1	3	2	60 000,-	5	50,00
Összesen:		108	12	11	12	35	15	600 000,-	50	46,30

* a helyezési díjakat szponzorok finanszírozták, a különdíjak a szponzorok által felkínált különböző tárgyjutalmak voltak

15. adatlap: A XXVI. OTDK Informatika Szekció támogatói

A konferencia rendezői

- **Széchenyi István Egyetem**, Műszaki Tudományi Kar Informatikai és Villamosmérnöki Intézet
- **Országos Tudományos Diákköri Tanács**
- **OTDT Informatikai Szakbizottság**

A támogatók közül kiemeltük azokat, akik 150 000,- Ft-nál nagyobb értékkel (pénz vagy tárgyi érték) járultak hozzá a konferencia megrendezéséhez és lebonyolításához

Pénzbeli támogatást nyújtottak:

- AAM Vezetői Informatikai Tanácsadó Kft., Budapest
- Alapítvány a Magyar Felsőoktatásért és Kutatásért, Budapest
- Alexander Alapítvány a Jövő Értelmiségéért, Győr
- Elender Üzleti Kommunikáció, Budapest
- GREPTON Rt. , Budapest
- Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata, Győr
- **HP Magyarország Kft. , Budapest**
- Infopark Alapítvány, Budapest
- **Informatikai és Hírközlés Minisztérium**, Budapest
- **Neumann János Számítógép-tudományi Társaság**, Budapest
- Noreg Kft, Budapest
- Pázmány Eötvös Alapítvány, Budapest
- **Széchenyi István Egyetem Tudományos Tanácsa**, Győr
- **Szintézis Rendszerház Rt.**, Győr

Tárgyutalmakat biztosítottak, szolgáltatást nyújtottak, rendezéshez hozzájárultak:

- GEKKO Reklámiroda, Győr (konferenciáttranszparens tervezése és elkészítése)
- GIKOF NJSZT Gazdaságinformatikai és Kutatási Fórum, Budapest (szakfolyóirat minden résztvevőnek, publikációs lehetőség a releváns témakörökben díjazottaknak és egy 3. hely pénzjutalma)
- GyGaTech, Győr (a résztvevők pólóinak és a rendezvény-zászlónak a szitázási munkái)
- Hotel Konferencia, Győr (jelentős kedvezmény a fogadás árából)
- IDG Hungary (újság előfizetések és publikációs lehetőség a szaklapban)
- Intel Magyarország, Budapest (a Szintézis Rendszerházzal közösen egy IBM laptop adományozása a konferencia lebonyolításához és a további TDK tevékenység segítéséhez. Hozzájárulási arány kb. 15%)
- Kisalföld Volán, Győr (autóbuszok biztosítása a kulturális programhoz)
- MCTC Bt., Pécs (ajándéksapkák a rendezőknek és a lebonyolításban résztvevőknek)
- Microsoft Hungary Kft. , Budapest (3 darab CD minden résztvevőnek, és gravírozott órák különdíjként)
- MTA SZTAKI W3C Magyar Iroda, Budapest (1 fő részvételi lehetősége a Budapesten 2003-ban rendezendő W3C konferenciára)
- Nestlé Hungaria Kft., Budapest (nescafé és édességek a tagozati ülések szünetére)
- ScanSoft Recognita Rt., Budapest (1 db szövegkezelő és manipuláló szoftver)

- **Széchenyi István Egyetem Rektori Hivatal**, Győr (szállás biztosítása a zsűritagok és a vendégek részére, termék, technikai berendezések, eszközök térítésmentes rendelkezésre bocsátása, nyomdai előkészítés)
- **Szintézis Rendszerház Rt., Győr** (az Intel Magyarországgal közösen egy IBM laptop adományozása a konferencia lebonyolításához és a további TDK tevékenység segítéséhez. Hozzájárulási arány kb. 85%)
- TourInform Iroda Győr (ismertető, térképek, Győr városi és megyei ismertető anyagok minden résztvevőnek)
- Universitas-Győr Kht, Győr (helyezési díjak kifizetésének menedzselése, a támogatókkal kötött adományozási megállapodások intézése, kezelése)

16. adatlap: A zsűritagok és -titkárok jegyzéke

1. Barbarits Tamás PSAT, BME, Budapest
2. Bauer Péter SZE, Győr
3. Benyó Balázs, dr. SZE, Győr
4. Czuni László, dr. VE, Veszprém
5. Csetverikov Dimitrij, dr. SZTAKI, Budapest
6. Csörnyei Zoltán, dr. ELTE, Budapest
7. Dombi József, dr. SZTE, Szeged
8. Gáspár Csaba, dr. SZE, Győr
9. Golubeff Róbert Intel Magyarország, , Budapest
10. Gritsch Mátyás Elender Consulting, Budapest
11. Hangos Katalin, dr. VE, Veszprém
12. Henk Tamás, dr. BME, Budapest
13. Horváth Zoltán, dr. ELTE, Budapest
14. Hunyadvári László, dr. ELTE, Budapest
15. Istenes Zoltán, dr. ELTE, Budapest
16. Jámbor Attila, dr. SZE, Győr
17. Juhász István, dr. DE, Debrecen
18. Juhász Károly Elender Üzleti Kommunikáció, Budapest
19. Kiss Béla, dr. SZE, Győr
20. Kogelmann Gábor, dr. DF, Dunaújváros
21. Kormos János, dr. DE, Debrecen
22. Kotsis Domokos, dr. BMF, Budapest
23. Kovács Emőd EKF, Eger
24. Kuba Attila, dr. SZTE, Szeged
25. Kutor László, dr. BMF, Budapest
26. Lencse Gábor, dr. SZE, Győr
27. Majzik István, dr. BME, Budapest
28. Marton László, dr. SZE, Győr
29. Molnárka Győző, dr. SZE, Győr
30. Németh Géza, dr. BME, Budapest
31. Piglerné Lakner Rozália VE, Veszprém
32. Pintér Márta, dr. BME, Budapest
33. Pukler Antal SZE, Győr
34. Schwarz Tibor, dr. DE, Debrecen
35. Suba Péter Elender ASP Üzletág, Budapest
36. Szíjártó Miklós, dr. SZE, Győr
37. Szörényi Miklós, dr. SZE, Győr
38. Tóth Csaba, dr. BME, Budapest
39. Varjasi Norbert SZE, Győr

17. adatlap: A bírálók jegyzéke

1. Abonyi János dr. - egyetemi adjunktus - VE
2. Alexin Zoltán - egyetemi tanársegéd – SZTE
3. Bakó Tamás - egyetemi tanársegéd - BMGE
4. Bank Balázs - doktorandusz - BMGE
5. Bányász Gábor - egyetemi tanársegéd - BMGE
6. Baran Sándor dr. - egyetemi adjunktus - DE
7. Barbarics Tamás - egyetemi tanársegéd - BMGE
8. Bauer Péter - egyetemi adjunktus - SZE
9. Belik Ferenc - egyetemi docens – ELTE
10. Benczúr András dr - egyetemi tanár - ELTE
11. Bencsáth Boldizsár - Ph.D. hallgató – BMGE
12. Benedek Balázs - Ph.D. - BMGE
13. Bertók Botond - Ph.D. hallgató - VE
14. Bilidi Vilmos - egyetemi tanársegéd - SZTE
15. Bodrogi Péter - egyetemi docens – VE
16. Bognár Katalin dr - egyetemi adjunktus - DE
17. Butyán Levente - egyetemi adjunktus – BMGE
18. Czuczor Szabolcs - Ph.D. hallgató – BMGE
19. Czúni László - tudományos Főmunkatárs - VE
20. Cselényi István dr - műszaki igazgató - Telia International
21. Csendes Tibor dr - egyetemi docens - SZTE
22. Csetány György dr - egyetemi adjunktus – BMGE
23. Csetverikov Dimitrij - tudományos Főmunkatárs - MTA SZTAKI - ELTE
24. Csink László dr - főiskolai tanár - BMF
25. Csonka Béla György dr - egyetemi adjunktus - SZE
26. Csontos Zoltán - vezérigazgató - AITIA Informatika RT
27. Csöndes Tibor dr - tudományos munkatárs - Ericsson
28. Dobrówiecki Tadeusz dr - egyetemi docens- BMGE
29. Dombi József - egyetemi adjunktus - SZTE
30. Dominik Sándor - egyetemi docens – VE
31. Dreilinger Tímea - Ph.D. hallgató – BMGE
32. Drozdik Béla - Ph.D. hallgató –VE
33. Ésik Zoltán dr - egyetemi tanár - SZTE
34. Fazekas Attila dr –egyetemi adjunktus - DE
35. Fazekas Gábor dr - egyetemi docens – DE
36. Fazekas István dr - egyetemi docens – DE
37. Fehér Gábor - ügyvivő szakértő - BMGE
38. Fige Péter - Ph.D. hallgató - ELTE
39. Fóris Tibor - tudományos munkatárs - BMGE
40. Fülöp Zoltán - egyetemi docens - SZTE
41. Füzesi Péter - projektvezető - T-SYSTEMS
42. Gál Tibor dr - egyetemi docens - BMGE
43. Gyimóthy Tibor - tudományos munkatárs - SZTE
44. Hajba Tamás - egyetemi adjunktus - SZE
45. Halász Sándor dr.- egyetemi tanár – BMGE

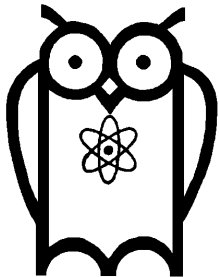
46. Hanák Dávid - doktorandusz BMGE
47. Hangos Katalin dr. - egyetemi tanár – VE
48. Harmati István - egyetemi tanársegéd – SZE
49. Harmatos János - tudományos munkatárs – Ericsson
50. Hatwágner Miklós - tanszéki mérnök - SZE
51. Heckenast Tamás - egyetemi tanársegéd - SZE
52. Hévizi György - Ph.D. hallgató - ELTE
53. Hornák Zoltán - egyetemi tanársegéd – BMGE
54. Horváth Gábor - egyetemi adjunktus – SZE
55. Horváth György - tanszéki mérnök - BMGE
56. Horváth Gyula dr.- egyetemi adjunktus – SZTE
57. Horváth István dr.- egyetemi adjunktus - BMGE
58. Hunyadvári László - egyetemi docens – ELTE
59. Imre Sándor dr.- egyetemi docens – BMGE
60. Imreh Csanád dr.- egyetemi tanársegéd - SZTE
61. Ispány Márton - egyetemi adjunktus - DE
62. Istenes Zoltán dr.- egyetemi adjunktus - ELTE
63. Iváncsi Szabolcs dr.- egyetemi adjunktus - BMGE
64. Iványi Antal dr. - egyetemi tanár - ELTE
65. Iványi Miklósné dr - egyetemi docens - BMGE
66. Jakab Tivadar - tudományos munkatárs - MTA
67. Jankovics István - főtanácsos - BMGE
68. Juhász István dr.- egyetemi adjunktus – DE
69. Juhász János - egyetemi tanársegéd - BMGE
70. Juhász Sándor - egyetemi tanársegéd - BMGE
71. Kádár László - ügyvivő szakértő - BMGE
72. Kail Eszter - doktorandusz- BMGE
73. Kardos Sándor Zsolt - doktorandusz - BMGE
74. Katona Endre dr.- egyetemi docens - SZTE
75. Kertész János - egyetemi tanár - BMGE
76. Király Zoltán - egyetemi docens - ELTE
77. Kiss Attila dr.- egyetemi docens - ELTE
78. Kocsor András - tudományos munkatárs – SZTE
79. Koloszar József - Ph.D. hallgató - BMGE
80. Korondi Péter - egyetemi docens - BMGE
81. Kovács Attila - Ph.D. - egyetemi adjunktus – ELTE
82. Kovács Pál - tanszéki mérnök - BMGE
83. Kovács Tamás - igazgató - NOREG KFT
84. Kovács Zoltán dr.- egyetemi adjunktus - SZE
85. Kozma László dr.- egyetemi docens - ELTE
86. Kozma Péter - Ph.D. hallgató - VE
87. Kozman György dr.- egyetemi tanár - VE
88. Kozsik Tamás - tudományos Segédmunkatárs ELTE
89. Kőrös Zsolt - dr. ügyvezető igazgató - Noreg Kft.
90. Kuba Attila - egyetemi docens - SZTE
91. Kuczman Miklós – Ph.D. hallgató - BMGE
92. Kutor László dr.- főiskolai docens - BMF
93. Laborczy Péter – tudományos munkatárs, Arzen Research
94. Ladányi Zoltán - tanársegéd - BMF

95. Lajtha György - nyugdíjas - Matáv
96. László Ildikó - Ph.D. - egyetemi tanársegéd - ELTE
97. László István dr. - egyetemi docens – BMGE
98. Litold Ferenc dr. - egyetemi adjunktus - VE
99. Loványi István dr.- egyetemi docens - BMGE
100. Madár János - Ph.D. hallgató - VE
101. Márki Ferenc - egyetemi tanársegéd - BMGE
102. Marton László - egyetemi docens - SZE
103. Máté László - egyetemi docens – BMGE
104. Máthé Őrs dr. - egyetemi docens – SZTE
105. Medev Anna - tudományos Segéd munkatárs - VE
106. Mészáros Tamás - tanársegéd – BMGE
107. Mihajlik Péter - ügyvivő szakértő - BMGE
108. Mihálykó Csaba dr. - egyetemi docens - VE
109. Miklós Árpád - tanársegéd – BMF
110. Mizsei János dr. – egyetemi docens - BMG
111. Nagy Lóránd dr. – főiskolai docens - BMF
112. Németh Erzsébet - tudományos Segéd munkatárs - MTA SZTAKI
113. Németh Felicián - doktorandusz - BMGE
114. Németh L. Zoltán - egyetemi tanársegéd - SZTE
115. Paksys Géza - osztályvezető - PKI-FI
116. Papp Zoltán dr. – egyetemi adjunktus - DE
117. Pásztor Endréne dr. Habil - egyetemi docens TTK ASZT
118. Pataricza András dr. - egyetemi docens - BMGE
119. Pethő Attila dr. - egyetemi tanár - DE
120. Petz Dénes dr. - egyetemi tanár - BMGE
121. Plahár András dr. - egyetemi adjunktus SZTE
122. Pop Octavian - Ericsson Magyarország
123. Porkoláb Zoltán - tudományos segéd munkatárs – ELTE
124. Pukler Antal - egyetemi adjunktus - SZE
125. Pusztai Pál - egyetemi adjunktus - SZE
126. Rajcsics Tamás - tanársegéd - BMGE – BMF
127. Recski András - egyetemi tanár - BMGE
128. Rónai Miklós Aurél - Ph.D. hallgató - BMGE
129. Rödönyi Gábor - tudományos segéd munkatárs - MTA SZTAKI
130. Sanda János – VE
131. Schipp Ferenc dr. - egyetemi tanár – ELTE
132. Schmidttererné dr. Bausz Andrea - menedzser - Westel Mobil Rt
133. Seres Gergely - kutató - Ericsson Magyarország
134. Sonmelidis Alexandrosz dr. - tudományos Főmunkatárs – MTA
135. Szabó István - egyetemi docens - DE
136. Szabó Péter Gábor - egyetemi tanársegéd - SZTE
137. Szabó Tamás - Ph.D. hallgató –VE
138. Szabó Zoltán – egyetemi tanársegéd – BMGE
139. Szabóné Nacsa Rozália – ELTE
140. Szatmári Botond - Ph.D. hallgató - ELTE
141. Szécsi László - Ph.D. hallgató - BMGE
142. Szénásy István dr. – főiskolai docens - SZE
143. Szentesi Áron - tudományos munkatárs - Ericsson Magyarország

144. Szigeti Szabolcs - tudományos munkatárs - BMGE
145. Szíjártó Gábor – okleveles informatikus - BMGE
146. Szíjártó Miklós – főiskolai tanár - SZE
147. Szikora Béla dr. - egyetemi docens - BMGE
148. Szolgai Péter dr. - egyetemi tanár - VE
149. Szörényi Miklós dr. - egyetemi docens - SZE
150. Tapolcai János - doktorandusz - BMGE
151. Tóth Csaba - egyetemi adjunktus - BMGE
152. Tóth László - egyetemi adjunktus - BMGE
153. Tóth László - tudományos munkatárs - MTA SZTE
154. Török Attila - ügyvivő szakértő - BMGE
155. Tujányi Sándor dr. - egyetemi adjunktus - DE
156. Turányi Zoltán - kutató - Ericsson Magyarország
157. Vajda László dr. - egyetemi adjunktus – BMGE
158. Vajtha László dr. - egyetemi adjunktus - BMGE
159. Vámosy Zoltán - főiskolai adjunktus – BMF
160. Varga Balázs dr. - fejlesztési témavezető - Matáv Rt
161. Varga György - tanszéki mérnök – BMGE
162. Varga László - egyetemi tanár - ELTE
163. Varga Tamás - tudományos Segédmunkatárs - Ericsson
164. Varjasi Norbert - egyetemi tanársegéd - SZE
165. Várterész Magda - egyetemi adjunktus – DE
166. Vertse Tamás dr. - egyetemi docens - DE
167. Veszprémi Károly dr. - egyetemi docens - BMGE
168. Vida János dr. - egyetemi docens – ELTE
169. Vida Roland dr. - tanársegéd - BMGE
170. Vízvári Béla - docens - ELTE
171. Wiener Gábor- egyetemi tanársegéd – BMGE
172. Ziegler Gábor dr.- tudományos munkatárs - BMGE

18. adatlap: Bírálni tájékoztató és dolgozatértékelő-lap

Felkérés Bírálnibizottságba tagnak, illetve elnöknek

	XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Informatika Szekció Szervező Bizottsága Széchenyi István Egyetem; 9026 Győr, Egyetem tér 1. Tel: (96) 613-525 E-mail: kovacs@sze.hu, http://rs1.szif.hu/~raffai/org/otdk
2003. március 12. Tisztelt Kolléga! A XXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Informatika szekcióját a Széchenyi István Egyetem rendezi meg 2003. április 16-18. között. Előzetes egyeztetésünknek megfelelően a Szekció munkáját irányító Szakmai bizottság nevében tisztelettel felkérem Önt a melléklet szerinti alszekció bírálni bizottságában az elnöki teendők ellátására. Az elnök feladata az alszekció előadásainak végighallgatása a Bírálni bizottság tagjaival együtt és a Bírálni bizottság által kialakított értékelés és rangsor bemutatása a Szekció fűzűsírjében. Célszerű, ha az elnök a szekció minden programján részt tud venni, de legalább az április 18-ai programokon (tagozati előadások) számítunk az Ön részvételére. Az alszekció titkára fel fogja venni Önnel a kapcsolatot és tájékoztatást ad a további részletekről. Tisztelettel: Dr. Selényi Endre a szakmai bizottság elnöke Melléklet: a bírálni bizottság összetétele	

19. adatlap: A tagozati zsűrik tájékoztatás a lebonyolításról forgatókönyv és pontozólap-minta

XXVI. OTDK Informatika Szekció

Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Kar
Informatikai és Villamosmérnöki Intézet

Forgatókönyv és értékelési előírások a Bíráló Bizottságok számára

Tagozati ülések lebonyolítása, a Bíráló Bizottságok feladatai

1. A Bíráló Bizottságok SZE tagja (továbbiakban Titkár) a Konferenciát megelőzően (legkésőbb 2003. április 15-ig) vegye át a Szervezőbizottságtól az tagozatba tartozó dolgozatokat, bírálatokat, okleveleket (résztevők és konzulensek, valamint minden egyéb, a lebonyolításhoz szükséges anyagot)!
2. A tagozatok közötti átjárhatóság érdekében kérjük, hogy a Bíráló Bizottság tartsák be az előadások program szerinti ütemezését! Ha hiányzás miatt mégis át kell csoportosítani, akkor ezt a Szervezők legkésőbb a szekcióblok kezdete előtti időpontig megteszik, és a konferenciahirdetményekben közzéteszik.
3. A Konferencia kezdetén, de legkésőbb a tagozati ülés kezdetén a Bíráló Bizottságok Elnöke írja alá a hallgatók részvételt igazoló és a konzulensek munkáját megköszönő okleveleket!
4. A Bíráló Bizottság minden tagja (elnök, tagok) a megadott szempontok alapján egyenként értékelje az előadásokat a bizottsági tagok rendelkezésére bocsátott pontozólapon!
5. Az Elnök a tagozat utolsó előadását követően a résztvevőknek szóban értékelje az elhangzott munkákat és előadásokat, a szerzőknek adja át a részvételt igazoló, a konzulenseknek (vagy a jelenlévő hallgatóknak) pedig a munkát megköszönő okleveleket, és ezzel zárja be a tagozati ülést!
6. A tagozat végén a Bíráló Bizottságok zárt ülésen döntenek a benyújtott pályamunkák és az elhangzott előadások színvonaláról, tegyenek javaslatot a helyezésekre (1-3 helyezés, esetleg különdíjak)! A Bíráló Bizottságok Titkára készítse el a tagozat *Jegyzőkönyvét*, amely egy üres, JEGYZŐKÖNYV feliratú pontozólap (lásd értékelés)!

Értékelés

1. Minden dolgozatról készült egy vagy két bírálat, ennek pontszámait a pontozólapon feltüntettük. Ezen kívül egyes dolgozatokról rendelkezünk a házi-konferencia bírálattal is, ezek a bírálatok azonban csupán kiegészítő információk a Bíráló Bizottság számára.

2. A tagozat munkájának értékelése:

A tagozat előadásainak elhangzása és a zárás után a Bíráló Bizottság zárt ülésen **egyeztesse értékelését**.

Állapítsák meg a tagozaton belüli **rangsort** (min 1-4 helyek). A rangsor kialakítása kizárólag a Bíráló Bizottság joga és felelőssége, ami azt jelenti, hogy el lehet térni a bírálók által megadott pontszámok szerinti sorrendtől, hiszen az egyes dolgozatokat különböző opponensek bírálták, esetenként nagyon eltérő szigorúsággal.

A rangsoron kívül lehetőség van **megjegyzésként** további információkat is feltüntetni, például kiváló főiskolai dolgozat, valamely részterületen kiváló munka stb.

A Titkár töltsse ki a pontozási **JEGYZŐKÖNYV**-et, amelyet az Elnök és a Titkár írjon alá.

A JEGYZŐKÖNYV mellett a Bíráló Bizottság készítsen egy **rövid írásbeli értékelést** is a tagozat munkájáról, a dolgozatok és az előadások tudományos színvonaláról!

3. A tagozat Bíráló Bizottságát az Elnök és a Titkár képviseli a **Főzsűri április 17-én csütörtökön kb. 17:30-kor kezdődő ülésén** (helyszín később), ahol sor kerül a helyezések és különdíjak odaítélésére, és az OTDK Informatika Szekciójának általános értékelésére.

Tájékoztatásul közöljük, hogy a dolgozatok és szerzőik számától függetlenül tagozatonként **1 db első, 1 db második és 1 db harmadik helyezés** adható, 30-20-10 ezer forint pénzjutalommal. Ezen kívül a teljes szekcióban tárgyjutalmak formájában még különdíjak is kioszthatóak, ezért kérjük a Bíráló Bizottságokat, hogy tegyenek javaslatot az első három helyezettén kívül a maga kategóriájában kiemelkedő dolgozat jutalmazására is, vagyis állítsanak fel egy **tagozatsorrendet**.

Budapest, 2003. április 2.

dr. Selényi Endre sk.

az OTDK Informatika Szakbizottság
elnöke

dr. Raffai Mária

az OTDK Informatika Szekció
ügyvezető elnöke

**A tagozati előadások értékeléséhez használt pontozólapok
és a jegyzőkönyv mintája**

**3. tagozat: Programozási technológiák alszekció
B203 terem**

Elnök: dr. **Kormos János** DE
Tagok: dr. Szíjártó Miklós SZE;
dr. Majzik István BME;
Technikai asszisztens: Lődör István

* ezeknél a dolgozatoknál csak egy bírálat érkezett

Szerző(k)	A dolgozat címe	Intézmény	bírálok átlagpont- száma.	előadói. stílus max 10	szem- léltetés max 5	eredm. bemut. max 10	vita- késztség max 5	összes pont- szám	helye- zési. javaslat

Dátum:

Aláírások

a bizottság elnöke

a Bizottság tagjai

20. adatlap: A tagozati zsűrik jegyzőkönyveinek másolatai

A tagozati zsűrik a bemutatott pontozólapokon egyénileg értékelték a benyújtott pályamunkákat és az előadásokat, majd egy külön pontozólapon összesítették a közösen kialakított értékelést. Ezt a jegyzőkönyvként kezelt pontozólapot a zsűri elnöke és a Bíráló Bizottsági tagok az aláírásukkal hitelesítették. Az egyes tagozatok munkáját a zsűri elnöke röviden írásban is értékelte (lásd 5. sz. melléklet, csak papíralapú dokumentum-másolatban).

21. adatlap: A XXVI. OTDK Informatika Szekció Szervezőbizottsága és lebonyolító személyzete

Szervezőbizottság

Ügyvezető elnök: Raffai Mária dr., főiskolai tanár

feladata:

- a Szervezőbizottság munkájának irányítása
- a rendezvény programjának megtervezése, egyeztetések
- pénzügyi tervezés, pénzügyi feltételek biztosítása
- a szállás és étkeztetés tervezése, megbízások kiadása
- kapcsolattartás a rendezőintézmény vezetésével és az OTDT Titkársággal
- támogatók keresése, meggyőzése, a támogatási szerződések megkötése
- kapcsolattartás a szponzorokkal, meghívások intézése
- a rendezvény pénzügyeinek kezelése, a forrás/felhasználás egyensúly fenntartása
- felelősség a rendezvény korrekt lebonyolításában és finanszírozhatóságában
- a rendezvény programjának elkészítése, a program résztvevőinek (előadók, elnökségi tagok, vendégek) felkérése, meghívás)
- folyamatos tájékoztatás a honlapon, az adatok napi szintű karbantartása
- kapcsolattartás a Szakmai Bizottság elnökével és tagjaival
- a dolgozatok elfogadásának egyeztetése a Szakbizottsággal és az OTDT-vel
- a dolgozatok bírálatának menedzselése, a bírálati folyamat tisztaságának a biztosítása
- a konferencia kiadványainak (programfüzet, rezümé-kötet, SZE Informatika szak TDK tevékenysége) szerkesztése, tartalmi és formai kialakítása, a kivitelezés felügyelete
- a meghívottak listájának (vezetők, felettes szervek, szponzorok, szakmai vezetők, OTDT) összeállítása, a meghívások intézése
- a konferencia lebonyolításának irányítása, feladatok meghatározása és menedzselése
- a konferencia zárásával kapcsolatos feladatok ellátása: pénzügyi elszámolás az illetékes szervek felé (rendezőintézmény, OTDT),
- köszönőlevél a szponzoroknak
- sajtó, médiák tájékoztatása (helyi sajtó, Computerworld Számítástechnika, NJSZT szakfolyóirat, GIKOF Journal)

Titkár: Kovács Katalin tanszéki mérnök

feladata:

- a szervezőbizottság mozgósítása, emlékeztetők készítése
- a jelentkezések kezelése
- kapcsolattartás a résztvevőkkel, a potenciális támogatók igény szerinti tájékoztatása
- a kulturális program feltételeinek biztosítása (autóbusz intézése)
- adminisztratív feladatok ellátása
- a dolgozatok bírálatának adminisztratív menedzselése (bírálok listájának kezelése, a dolgozatok szétküldése, visszaérkezések regisztrálása, tagozatokba osztása)
- a tagozati ülések előkészítése (forgatókönyvek, bírálatok, dolgozatok, pontozólapok tagozatokba-rendezése)
- a résztvevők nyilvántartása, kitűzők készítése, résztvevői csomag összeállítása
- a résztvevők szállásokon történő elhelyezésének beosztása
- az ad hoc problémák, igények kezelése

Tagok:

Fehérvári Arnold tanszéki mérnök

feladata: a konferencia kiadványainak (programfüzet, rezümé-kötet, SZE Informatika szak TDK tevékenysége) formázása, az oklevelek (részvételi, konzulensi, helyezési) formai tervezése, nyomtatása

Gombácsi Levente hallgató

feladata: a konferencia honlapjának megtervezése, elkészítése, a honlaphoz kapcsolódó adatbázis (szerzők, rezümék) létrehozása, a lekérdezés lehetőségének biztosítása

Kallós Gábor dr. egyetemi docens

feladata: a résztvevők adatbázisának a megtervezése, az adatbázis létrehozása, feltöltése, karbantartása, a szükséges kimutatások elkészítése

Kormos Györgyné oktatási ügyintéző

feladata: a pénzügyi elszámolások végzése, számlák küldése, befizetések ellenőrzése

Kovács János dr. egyetemi docens

feladata: támogatók meggyőzése, a tagozat-előadások technikai feltételeinek a biztosítása

Vörös Gábor hallgató

feladata: a támogatók, szponzorok keresése, sajtókapcsolatok megteremtése, a büfészolgáltatáshoz szükséges feltételek biztosítása, anyagok beszerzése, a kulturális program (Pannonhalmi Apátság látogatása) szervezése

A lebonyolításban résztvevő munkatársak és hallgatók:

Termek, előadók biztosítása, dekoráció, büfé a szünetekben

Sáhó Lászlóné	tanszéki ügyintéző
Molnár Mariann	tanszéki mérnök

Technikai asszisztensek:

Kuti József	tanszéki mérnök
Kuti Zoltán	tanszéki mérnök
Lődör István	tanszéki mérnök
Nagy Sándor	tanszéki mérnök
Szíjártó Miklós ifj.	tanszéki mérnök

A regisztrációban, a vendégek fogadásában és a tájékoztatásban közreműködő hallgatók:

Bieber Norbert
Döbrössy Petra
Fias Nóra
Gyarmati Gábor
Maczuka István
Molnár Gábor
Németh Róbert
Papp Katalin
Tankó Zoltán

22. adatlap: A rendezvény forgatókönyve

A lebonyolításhoz külön forgatókönyvet nem készítettünk, az utolsó szervezőbizottsági ülésen a a felelőségeket megbeszéltük, a feladatokat személyreszólóan kiosztottuk. Erről az értekezletről külön emlékeztető készült, amit minden szervezőbizottsági tag megkapott. A lebonyolítást ennek, valamint a programfüzetben lévő programnak megfelelően végeztük. A konferencia lebonyolítása zökkenőmentes volt.

23. adatlap: A megnyitó és a záróünnepség részletes programja

Megnyitóünnepség: 2003. április 16. szerda

16:00 – 17:30 Ünnepélyes **megnyitó** (Tanulmányi épület, C1 terem)
dr. Selényi Endre az OTDT Informatika Szakbizottság elnök
dr. Czinege Imre, a Széchenyi István Egyetem rektora
dr. Raffai Mária az OTDK Informatika Szekció ügyvezető elnöke

Plenáris előadások

Megyaszi Éva: *A W3C fejlesztési területei és a csatlakozási lehetőségek*
dr. Magyar Gábor: *Keresés a digitális archívumok hálózatán*

Kiállítás

a Szintézis Rendszerház Rt. *Mobil kapcsolatok korszerű megvalósítása a világ bármely pontjával való összeköttetésben* c. bemutatóval egybekötött kiállítása

19:00–21:00 **Fogadás** a Hotel Konferencia dísztermében (Borsos terem, Apor Vilmos püspök tere)
Köszöntőt mond:
Balogh József, Győr Megyei Jogú Város polgármestere és
dr. Czinege László, a HP Magyarország Kft. vezérigazgató-helyettese

Záróünnepség: 2003. április 18. péntek

11:30–12:30 Konferencia **záróünnepség** (SZE Tanulmányi épület, C1 terem)

- *Köszöntő*, dr. RAFFAI Mária, a szekció ügyvezető elnöke
- *A szekció munkájának értékelése*, dr. SELÉNYI Endre, a Szakbizottság elnöke
- A XXVI. OTDK és az Informatika Szekció köszöntése, értékelés – dr. SZENDRŐ Péter az OTDT elnöke
- *Ünnepélyes eredményhirdetés, díjak átadása* – KOVÁCS Katalin, a szekció titkára a díjakat átadta:
 - dr. SELÉNYI Endre, a Szakbizottság elnöke
 - ANTONI Györgyi, Infopark Alapítvány (9. tagozat I. és II. díjai)
 - MEGYASZI Éva, MTA SZTAKI W3C (10. tagozat különdíja)
 - dr. RAFFAI Mária, Alexander Alapítvány (10. tagozat II. és III. helyezései)
 - dr. SUBA Ferenc, Informatikai és Hírközlési Minisztérium (a rendezés díja a rendezőintézménynek)
- *Az OTDK alapító-okiratának átadása* a 2005 évi OTDK-t rendező intézménynek:
 - átadók: dr. BUKOVECZKY György, SZE TDK elnök és dr. RAFFAI Mária a szekció ügyvezető elnöke
 - átvevők: az ELTE TDK elnöke és dr. HORVÁTH Zoltán a szekció ügyvezető elnöke
- *A konferencia zárása*, dr. MOLNÁRKA Győző SZE MTK IVI Igazgató

24. adatlap: Fotók a rendezvényről

Lásd papíralapú dokumentáció.

A fotókat sajnos ki kellett venni, mert a file-t azokkal együtt a mail-méretkorlát miatt nem tudtam elküldeni.

Regisztráció,
vendégek,
résztevők
fogadása

A résztvevők érdeklődéssel hallgatták
a tagozati előadásokat.

25. adatlap: Sajtóanyagok, TV hírek

A XXVI. OTDK Informatika Szekció rendezvényéről a Győr-Moson-Sopron megyei napilapokban (Kisalföld, és a Kék Duna Rádió, valamint a Rádió Győr hanghullámain adtunk tájékoztatást. A Konferenciáról szóló ismertetések rövid híryanagok, illetve részletes, a tudományos diákköri tevékenység célját és a működést bemutató riportok formájában kerültek a közönség elé. A Revita televízió egy félórás közvetítést adott a rendezvényről, a Computerworld Számítástechnika c. országos terjesztésű szakmai lap pedig egy összeállításban ismerteti az OTDK Informatika Szekciójának eseményeit (lásd 6. sz. melléklet).

Meg kell azonban jegyezni, hogy a sajtó orgánumok többsége sajnos nem tartja elég érdekesnek a Tudományos Diákköri Konferencia rendezvényét. Úgy gondolják, hogy az üzleti alapokon szerveződő lapok olvasóközönsége számára nincs hírértéke egy tudományos konferenciának, így elég sok rábeszélésre volt szükség a megfelelő tájékoztatáshoz, a konferencia eseményeknek a sajtóban való megjelenéséhez.

26. adatlap: Staféta-átadás

A záróünnepségen sor került az OTDK Informatika Szekció alapítóokiratának átadására.

A 2005-ben megrendezésre kerülő XXVII. OTDK Informatika Szekciójának

- **rendezője:** Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar
- **helyszín:** Budapest
- **ügyvezető elnök:** dr. Horváth Zoltán, egyetemi docens

27. adatlap: Adminisztrációs anyagok

Lásd a papíralapú jelentéshez mellékelt dokumentumok és az elektronikus jelentéshez csatolt file-ok: „[programFuzetOTDK.doc](#)” és „[zarasOsszegzes.xls](#)”. A rendezvény honlapja a

<http://rs1.sze.hu/~raffai/org/otdk>

címen található, néhány mintalapot a 7. melléklet tartalmaz.

28. adatlap: A konferencia szakmai értékelése

A konferencia szakmai értékelését dr. Selényi Endre, az OTDT Informatika Szakbizottság elnöke készíti és küldi meg az OTDT részére az előírt határidőre.

Mellékletek

1. **Meghívó**
2. **Programfüzet**
3. **Konferencia-kiadvány**
4. **TDK tevékenység az SZE Informatika Szakán**
5. **Tagozati jegyzőkönyvek**
6. **Sajtóanyagok**
7. **Honlapelemek**

1. sz. Melléklet

Meghívó

2. sz. Melléklet

Programfüzet

3. sz. Melléklet

Konferencia-kiadvány

4. sz. Melléklet

TDK tevékenység az SZE Informatika Szakán

5. sz. Melléklet

Tagozati jegyzőkönyvek

6. sz. Melléklet

Sajtóanyagok

7. sz. Melléklet

Honlapelemek