

## **A XXXII OTDK Informatika Tudományi Szekciója**

**A konferencia helyszíne:** Szeged

**Időpontja:** 2015 április 16-18

**Rendező Intézmény:** Szegedi Tudományegyetem

Természettudományi és Informatikai Kar

Szeged 6720 Aradi vértanúk tere 1.

**A Szakmai Bizottság elnöke:** Dr. Pataricza András egyetemi tanár

**A Szekció ügyvezető elnöke:** Dr. Dombi József egyetemi tanár

**A Szekció ügyvezető titkára:** Dr. Imreh Csanád egyetemi docens

**Hallgatói képviselő:** Lévai Balázs PhD hallgató

**Helyettes hallgatói képviselő:** London András Phd hallgató

### **A XXXII. OTDK Informatika Tudományi Szekciójának szakmai beszámolója:**

A konferenciát 2015 április 16 és 18 között szervezte meg a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kara a Bolyai épületben. A konferencia szervezésében az Informatikai Tanszékcsoport számos dolgozója szerepet vállalt. A konferenciára 133 pályamunka került benyújtásra, amelyet 17 különböző intézményből nyújtottak be hallgatók. Külön érdemes kiemelni, hogy három dolgozat határon túli hallgatóktól érkezett.

A konferencia megrendezésének feladatát két tulajdonképpen szeparálható részterületre lehet bontani. Az egyik a szakmai jellegű részfeladatok, a másik pedig a konferencia technikai lebonyolításához szükséges részfeladatok területe.

A szakmai munka legjelentősebb része a dolgozatok megfelelő szintű elbírálata volt. Ehhez az eddigi rendezvényekhez képest egy újítást vezettünk be. Létrehoztuk a konferenciához egy programbizottságot, amely az alábbi TDK folyamatokban jártas, elismert egyetemi oktatókból állt

- Bacsárdi László (NyME)
- Benczúr András (ELTE)
- Bodó Zalán (BBTE)
- Bognár Géza (GDF)
- Cserey György (PPKE)
- Csirik János (SZTE)
- Czúni László (PE)
- Dombi József (SZTE)
- Hangos Katalin (PE)
- Kovács László (ME)
- Kozsik Tamás (ELTE)
- Németh Géza (BME)
- Vaszil György (DE)
- Varró Dániel (BME)
- Vámosy Zoltán (OE)

Ez a bizottság volt felelős volt az egyes dolgozatok bírálóinak kiválasztásáért. Minden dolgozathoz két programbizottsága tag lett rendelve, akik egy-egy bírálót választottak a dolgozathoz. A bírálók kiválasztása után fel kellett vinnünk őket az OTDT online rendszerébe, majd a bíráltatás elvégzése (a nagy pontszámbeli különbségű bírálatok esetén az egyeztetés is beleértve) után a konferencia ügyvezető elnöke a szakmai bizottság elnökével együttműködve kialakította a tagozati beosztást és felkérte a zsűritagokat. A dolgozatokat a következő 14 tagozatba osztottuk, amelyek mindegyike 9 vagy 10 dolgozatot tartalmazott.

- Algoritmusok
- Algoritmusok és optimalizálási eljárások
- Intelligens informatikai rendszerek
- Szofvertechnológiák
- Infokommunikáció és hálózatok I.
- Infokommunikáció és hálózatok II.
- Informatika orvosi alkalmazásai
- Számítástudomány alkalmazásai
- Rendszertervezés és rendszerfejlesztés
- Alkalmazott informatika I.
- Alkalmazott informatika II.
- Modellézés és szimuláció
- Számítógépes jelfeldolgozás I.
- Számítógépes jelfeldolgozás II

A zsűribe a programbizottság azon tagja mellett, akik el tudtak jönni a konferenciára, további ismert szakembereket kértünk fel. A zsűritagok többsége doktori fokozattal, több esetben MTA doktora címmel is rendelkező egyetemi oktató volt, de a gyakorlat orientált tagozatokba az konferencia szponzoraitól is érkeztek az iparban dolgozó zsűritagok.

Mind a bíráltatás folyamán, mind pedig a zsűrik összeállításánál ügyeltünk a függetlenségre. A programbizottsági tagok nem kaptak olyan dolgozatot, amely arról az egyetemről érkezett, ahol dolgoztak és nem is kértek fel a dolgozat szerzőjével azonos egyetemen dolgozó bírálót. A zsűri összeállításánál arra figyeltünk, hogy ne legyen olyan zsűritag, amelynek van TDK hallgatója az adott tagozatban. Mivel a tagozatok rendre számos 3-4 egyetemről érkezett dolgozatot tartalmaztak ennél szigorúbb függetlenségi szabály lehetetlenné tette volna azt, hogy a nagyobb egyetemekről hívassunk meg zsűritagokat.

A konferencián végül 128 dolgozatot mutattak be. Tagozatonként egy első egy második és egy harmadik díjat terveztünk kiadni. Ez annyiban módosult, hogy egy esetben az első díj nagy mértékben kiemelkedett és a következő két pályamunka erőssége közel azonos volt, ezért a zsűri két harmadik díj kiadása mellett döntött. A díjak mellett összesen 15 különdíj került kiosztásra.

A technikai lebonyolítás során meg kellett tervezni majd az egyetem beszerzési osztályával, gazdasági hivatalával együttműködve el kellett indítani a hallgatók, illetve a zsűritagok és vendégek szállására és étkezésére vonatkozó beszerzéseket. A zsűritagok és vendégek a Novotel Hotelben kerültek elszállásolásra a hallgatók pedig a Sport hotelben. A hallgatók étkeztetését a helyszínen cateringes szolgáltatással oldottuk meg, a zsűri külön helyszínen ebédelt. A konferencia bankett az Egyetem Tanulmányi és Információs központjában került megrendezésre.

A fentiek felül még a konferencia helyszínén a Bolyai épületben kellett gondoskodnunk a megfelelő technikai háttérrel, illetve arról, hogy megfelelő mennyiségű (termenként egy jegyző és egy technikai segítő, aki a felvételeket készíti) segítség rendelkezésre álljon. Minden előadásról

felvételt készítettünk, amit elérhetővé tettünk a rendezvény honlapján. Ezzel kapcsolatosan több pozitív visszajelzést kaptunk a hallgatóktól, illetve témavezetőiktől.

A résztvevők számára a hallgatók előadásai mellett egyéb programokat is szerveztünk. Az első nap két plenáris, tudományos előadás volt: Kertész János és Rónyai Lajos akadémikusok tartottak előadást. A második napon a tagozati előadásokat követően, a bankett előtt a résztvevők választhattak az Informatika Múzeum meglátogatása és egy kisvonatos városnézés között. A nyitó ünnepségen az egyetem vezetését Martinek Tamás rektorhelyettes, a kart Mucsi László dékán, az informatikai tanszékcsoporthoz Csentes Tibor intézetvezető, a várost pedig Berkesi Ottó tanácsnok képviselte. Az egyetem rektori dísztermében tartott záró ünnepségen Szabó Gábor az SZTE rektora, Szendrő Péter az OTDT elnöke, Gulyás Péter HÖOK elnök, Pataricza András a szakmai bizottság elnöke, és Dombi József a konferencia ügyvezető elnöke tartott beszédet. Az ünnepség keretein belül Varga Laura, Vizsolyi Livia és Klebnicki György zeneművészek léptek fel.

Összességében úgy gondoljuk sikeres konferenciát sikerült szerveznünk, ezt alátámasztják azok a pozitív visszajelzések is, amiket az OTDT informatika szakmai bizottságának elnökének és tagjaitól kaptunk. A bírálatás folyamán voltak apróbb technikai nehézségeink az online rendszerrel, de itt mindig gyors segítséget kaptunk a rendszer üzemeltetőitől. A bírálati határidőket is sikerült tartani a bírálókat úgy gondoljuk, hogy ebben nagy segítséget nyújtott az újonnan bevezetett programbizottság. Néhányan nehezményezték, hogy nem ajánlottuk fel a szállás nélküli regisztráció lehetőségét, de ennek az volt az oka, hogy senkit nem akartunk arra biztatni, hogy csak az előadását tartsa meg, és utólag is úgy gondoljuk jó döntést hoztunk. Olyan esetekben kivételt tettünk, ahol a résztvevő hallgatónak voltak szegedi rokonai és náluk akart megszállni.

A sikeres konferenciában nagy szerepe volt támogatóinknak is. Ezért ezúton is szeretnénk megköszönni szponzorainknak (Ericsson, IT-Services Hungary, Morgan Stanley, Epam Systems, Océ Software Research Hungary, NNG, CAS Software Kft, NJSZT) a támogatásukat és az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából az Oktatókutatató és Fejlesztő Intézet és az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által meghirdetett NTP-XXXII.OTDK-M-14-0005 kódszámú pályázati támogatást.

Szeged, 2015.08.25.

Dr Imreh Csanád  
tanszékvezető egyetemi docens  
A konferencia ügyvezető titkára