

## INFORMATIKA TUDOMÁNYI SEKCIÓ

*Helyszín:* **Budapest**  
*Időpont:* **2011. április 18–20.**  
*Rendező intézmény:* **Pázmány Péter Katolikus Egyetem**  
**Információs Technológiai Kar**  
1083 Budapest, Práter u. 50/A

*A Szakmai Bizottság elnöke:* **Dr. Pataricza András** egyetemi tanár  
*A Szekció ügyvezető elnöke:* **Dr. Cserey György** egyetemi docens  
*A Szekció társelnöke:* **Dr. Szolgay Péter** egyetemi tanár  
*A Szekció ügyvezető titkára:* **Dr. Iván Kristóf** egyetemi docens  
*Hallgatói képviselő:* **Rudan János** egyetemi hallgató  
*Helyettes hallgatói képviselő:* **Radványi Mihály** Phd hallgató

### **A XXX. Jubileumi OTDK Informatika Tudományi Szekciójának szakmai beszámolója:**

A konferenciát 2011. április 18–20. között a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai Kara (1083 Budapest, Práter utca 50/A.) rendezte meg. A konferenciára 131 dolgozattal neveztek. Összesen 15 tagozatban adott elő 150 hallgató 121 pályamunkát.

Az Informatika Tudományi Szakmai Bizottság folyamatosan figyelemmel kísérte az OTDK szervezését. Építő javaslataival segítette a központi honlap kialakítását. A beérkezett dolgozatok előértékelésénél a Bizottság egy nyílt munkatülésén két senior tag véleménye alapján döntött a visszaküldendő, valamint továbbküldendő dolgozatokról. Meghatározta a dolgozatok elbíraltatásának rendszerét, megadta, hogy mely intézmények dolgozatait, mely másik két intézménybe küldjük bíraltatásra.

A Szakmai Bizottság elnöke a szervező intézmény dolgozatai bíraltatásának lebonyolítását saját kezébe vonta, így az a szervező intézménytől függetlenül és titkosan történt. A Szakmai Bizottság a bíraltatási folyamat érdemi minőségbiztosítása keretében javaslatot tett az egyes bírálatok közötti durva pontozási különbségek konszenzusos csökkentésére. Egyeztetésével és javaslatai figyelembevételével történt a tagozati bizottságok elnökeinek és tagjainak felkérése. Jelen volt a konferencia összes rendezvényén, felügyelte és vezette a zsűrik együttes ülését, ahol a tagozati bizottságok javaslatai alapján a végső helyezések megszülettek. A konferenciát követően értékelte a lebonyolítás tapasztalatait.

A megnyitó résztvevői:

Dr. Szuromi Szabolcs Anzelm, a PPKE rektor-helyettese – a konferencia megnyitása  
Nyékyné Dr. Gaizler Judit, a PPKE ITK dékánja – köszöntő  
Dr. Cziráki Szabina, az OTDT titkára – köszöntő  
Dr. Pataricza András, az OTDT Informatika Tudományi Szakmai Bizottságának elnöke – szakmai megnyitó  
Dr. Gyulai József, az MTA Műszaki Osztályának elnöke – megnyitó előadás  
Dr. Cserey György, ügyvezető elnök

A záróünnepély résztvevői:

Nyékyné Dr. Gaizler Judit, dékán – PPKE ITK  
Dr. Weiszbürg Tamás – az OTDT alelnöke  
Dr. Pataricza András – az Informatika Tudományi Szakmai Bizottság elnöke  
Dr. Cserey György – ügyvezető elnök  
Dr. Szolgay Péter – ügyvezető társelnök  
Dr. Iván Kristóf – ügyvezető titkár  
Dr. Bíró Miklós – a GDF képviseletében, a XXXI. OTDK Informatika Tudományi Szekció ügyvezető elnöke

A nevezés után összeülő Szakmai Bizottság kritikus feladatokat oldott meg, többek között áttekintette a beérkezett dolgozatokat és az esetleges más szekciókba jobban illő dolgozatokat átirányította. A korábbi évekhez hasonlóan értelmezte a tudományos és műszaki eredmények megkívánt súlyát. Néhány intézmény esetén felhívta a figyelmet a tudományos tartalom nélkülözhetetlen fontosságára.

A bírálati folyamat kísérleti jelleggel teljesen elektronikusan működött. Az elektronikus kezelés alapvetően bevált, de a következő konferenciára az általános konferencia programnak a TDK-hoz jobban illeszkedő verzióját a tapasztalatok alapján jó előre ki kell dolgozni. Kritikus, hogy a befogadott dolgozatok a bírálatra javasolt intézmények felelőseihez mihamarabb eljussanak – akár elektronikus formában – azért, hogy a bírálatra megfelelő idő jusson. Kiemelt hangsúlyt kapott a bírálatok érdemi minőségbiztosítása. Évek óta jól működő metodika, hogy az esetleg nagy pontkülönbséget mutató bírálatok esetén a zsűri felkéri a bírálókat véleményük újragondolására és a pontszám esetleges módosítására. Ezek alapján a véletlen elnézések jól kiküszöbölhetőek. A dolgozatok tagozatokba osztása során figyelembe vettük a bírálatok átlagát, így kiküszöbölhető volt a kiemelkedő dolgozatok egymással történő versengése. A zsűrik visszajelzése alapján az elkészített forgatókönyv és javasolt pontozólap megkönnyítette a munkát. A szoros időbeosztást kritikusan értékelő visszajelzéseket is kaptunk. Ha a tagozati zsűrik számára a szükséges megbeszélésekhez több idő lett volna biztosítva, akkor kevésbé feszes szervezéssel lett volna levezényelhető a konferencia szakmai döntéshozatala. Az oklevelek nyomtatását jól előkészítette az OTDT, ezek szervezése kritikus, a helyezések eldöntése után kevés idő áll rendelkezésre ezek elkészítésére. A honlapra felkerült aktuális információk segítették a résztvevők tájékoztatását és a szervezők munkáját. A konferenciakiadvány szerkesztése Latex rendszerben nem okozott túl nagy terhet, bár jelentős szakértelmet igényelt. A konferencia elegáns megszervezését a szponzorok támogatásai biztosították, a gyakorlat azt mutatja, hogy a szponzorok megszólítása már meglévő kapcsolatokon keresztül működik hatékonyan.

A szervezés egyik legfontosabb tanulsága az időben történő szervezés és a megfelelő erőforrások szükség szerinti biztosítása. Az Informatika Tudományi Szekció nagyon széles spektrumot fog át ahhoz, hogy a klasszikus módszer szerint értékeljük, ezért a Szakmai Bizottság úgy határozott, hogy a következő konferenciától kezdve a zsűri szervezetén belül az egyes szakmai főirányokhoz önálló felelős vezetővel ellátott alszűrieket hoz létre, amelyeknek vezetői egyúttal a bírálati folyamat operatív levezénylését is segítik.

A nevezett dolgozatok száma évről-évre növekedést mutat, ugyanakkor tapasztalatunk szerint szakmai színvonaluk továbbra is kiemelkedő, több esetben nemzetközi tudományos fórumokon is publikált eredményeket tartalmaznak. Az informatika hagyományos területei mellett, mint a számítástudomány, a szoftvertchnológia és műszaki alkalmazások, nagy hangsúllyal szerepeltek a jövő technológiáit megalapozó területek, mint az infokommunikáció, a bioinformatika és infobionika, a gazdasági- és mobilinformatika. A dolgozatok 19 intézményből érkeztek, képviselték magukat a hagyományosan erős egyetemi intézmények és informatikai specialistákat képző főiskolák, valamint határon túli dolgozatok is érkeztek. Minden dolgozatról két független bírálat készült, melyek elkészítéséhez a legnagyobb létszámot küldő intézményekből kértünk segítséget. Az egyes alszekciók zsűrielnökeinek független külső szakemberek lettek felkérve. A zsűri tagjai különböző intézményekből kerültek ki az összeférhetlenség elkerülésére maximálisan törekedve. A zsűrik feladata volt a bírálatok és az elhangzott előadás alapján az alszekción belüli rangsor összeállítása. Az így kialakult rangsorok alapján a zsűrik együttes ülése egyeztetve döntött a végső helyezésekről. A konferencia megtartotta kezelhető méretét, a rendező intézmény és a szervezők mindent megtettek, hogy a résztvevők jól érezzék magukat. A szervezők kimagaslóan jó színvonalú konferenciát hoztak létre és külön öröm volt, hogy a PPKE vezetésétől, technikailag a lebonyolításban résztvevő hallgatókig bezárólag mindenki szívügyének tekintette a konferencia sikerét. Ugyan ez alapvetően időbeli egybeesésen alapul, de mindenképpen kiemelendő a rendező intézmény, a PPKE kimagasló szakmai szereplése is. A Szekció stafétáját az ünnepélyes

eredményhirdetésen a következő OTDK szervezését vállaló Gábor Dénes Főiskola képviselője vette át.

**A XXX. Jubileumi OTDK Informatika Tudományi Szekció  
megrendezésének támogatói:**

Budapest Távközléséért Alapítvány  
Evoline Kft., Evopro Kft.  
Furukawa Hungary Kft.  
Knorr-Bremse  
Morgan Stanley  
MSCI  
Nokia Siemens Networks  
TATA Consultancy Services  
LogMeIn, TcT Hungary Kft.  
BSC Hungary Kft.  
Gamma Digital Kft.  
Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó  
IEEE  
Microsoft Magyarország  
MTA-MFA  
Pázmány Innovations  
Richter Gedeon Nyrt.  
Schneider Electric Zrt.  
StreamNovation Kft.  
PC World, Computerworld  
Ustream  
Nemzeti Tehetség Program  
Oktatásért Közalapítvány  
NSZFI

**Dr. Cserey György**  
A Szekció ügyvezető elnöke