

KÖZHASZNÚSÁGI BESZÁMOLÓ

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) 2007. évi KÖZHASZNÚ szakmai és érdekképviselési tevékenysége

Az NJSZT célja, hogy intézményektől független szakmai fórumként segítse hazánkban, illetve a magyar nyelvterületeken az információs társadalom tudatos értékteremtésre és értékmegőrzésre épülő megvalósítását.

A Társaság a közhasznú szervezetekről szóló 1997. évi CLVI törvény 27. §-ában rögzítetteknek megfelelően közhasznúsági nyilvántartásba vételi kérelmét a bíróságnak határidőn belül benyújtotta, így 1999. január 1-je óta közhasznú szervezetnek minősül. (Az NJSZT közhasznúsági tevékenységét a Fővárosi Bíróság 418. sz. nyilvántartási és Pk.60.433. ügyiratszám alapján látja el).

Társaságunk 2007. május 17-én, az éves közgyűlésén elfogadott hároméves programjának megfelelően végzi tevékenységét. A Társaság mottója „Tudás, elkötelezettség, felelősség” jegyében tűzte „Ernyőjére” 2007-ben a Digitális Esélyegyenlőség programját. A civil és szakmai szervezeteket, eseményeket összefogó nagyszabású program illeszkedik az Európai Unió e-Inclusion programjához, illetve megalapozta a hazai ötpárti konszenzusra épülő e-Befogadás évét 2008-ban.

Jelen beszámoló a korábbi évek gyakorlata szerint az Alapszabály szerinti szerkezetben készült, a benne foglaltak minden esetben a digitális esélyegyenlőség megteremtését célzó törekvéseket is figyelembe veszik.

I. Szakmai beszámoló

A fenti cél elérése érdekében a Társaság központi, területi, valamint szakmai szervezeteiben a következő közhasznú tevékenységeket végzi:

- tudományos tevékenység, kutatás, fejlesztés
- nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés
- szakmai kulturális tevékenység
- szakmai kulturális örökség megóvása
- munkaerő-piacon hátrányos helyzetű rétegek képzésének, foglalkoztatásának elősegítése és a kapcsolódó szolgáltatások
- euroatlanti integráció elősegítése.

A célok szerinti közhasznú tevékenységét az alapszabállyal összhangban (a–k. pontok) az alábbi tartalommal látja el:

a) Az NJSZT szakmai közéleti munkára ad lehetőséget

- Különböző szervezetekkel kötött megállapodások keretében tisztségviselőink és képviselőink segítik a szakmai célkitűzések és a hatékonyabb érdekképviselés megvalósítását az alábbi szakmai szervezetekben: IEEE Hungarian Section, MATISZ, ISACA, IVSZ, illetve az informatikában érdekelt

tárcáknál. Ezen kívül aktívan képviselteti magát a hazai szakmai fórumokon (Infórum) is.

- Kutatási, fejlesztési, oktatási és továbbképzési programokat véleményez és részt vállal azok kidolgozásában

b) Az NJSZT kulcsszerepet játszik az informatikai írástudás társadalmasításában

Az informatikai írástudás társadalmasítása érdekében a Társaság 1997 óta folyamatosan végzi az ECDL vizsgarendszer működtetését, amelynek eredményeként 2006. végére már több mint 400 akkreditált vizsgaközpont működött országszerte. A 2007. évben mintegy 37 ezren, ezidáig összesen pedig több mint 300 ezren váltottak ECDL vizsgakártyát. Közülük tavaly 27 ezer, összesen 174 ezer fő szerezte meg a bizonyítványt.

Az ECDL a Felnőttképzési Akkreditációs Testület (FAT) által akkreditált program, amelyet országos szinten az NJSZT - akkreditált felnőttképzési intézményként, a nemzetközi ECDL Alapítvánnyal érvényben lévő szerződése értelmében, a nemzetközi szabályok alapján - felügyel és koordinál. Az Oktatási és Kulturális Minisztériummal való megállapodás értelmében a 2005-ben bevezetett kétszintű informatika érettségien jelesre vizsgázók továbbra is ECDL-vizsga nélkül, a mindenkori legnagyobb kedvezménnyel kérhetik az ECDL bizonyítványt. A közoktatáson kívül az ECDL a szakképzésben is megjelenik: az Országos Képzési Jegyzékben szereplő szakképesítések jelentős részében az ECDL, illetve egyes moduljai beszámíthatók.

c) A Társaság szakmai közösségeinek tevékenysége

A vezetőségi beszámolókból kitűnik, hogy a 17 aktív szakmai szervezet az NJSZT 2007-2009. évekre szóló stratégiai programjának megfelelően végezte munkáját.

Az alábbiakban néhány kiemelkedő szakosztály tevékenységét ismertetjük:

1) Beágyazott és Ambiens Rendszerek Innovációs Műhely (BEAM-IM)

A frissen alakult **BeAm-IM** szakosztály már működésének első évében három sikeres pályázatot (SEE-ERA-NET, Visegrád Fund, Mecenatúra / NKTH Apponyi Albert pályázat), számos honlap működtetését (evita.njszt.hu, beam-im.njszt.hu) és három szakmai eseményt tudhat a háta mögött, és 2008-ra is hat szakmai rendezvényt tervez.

2) Fogyatékkal élőket támogató szakmai közösség

A fogyatékos fiatalokat (testi, érzékszervi, értelmi) nevelő – oktató iskolák pedagógusainak részvételével 2001-ben alakult meg a szakosztály. 2007-ben az alábbi szakmai tevékenységeket folytatta:

- tájékoztató az EQUAL A/16 projekt eredményeiről, további tervek, kapcsolatfelvétel munkaügyi központokkal, munkalehetőség keresése informatikai végzettségű fogyatékos személyeknek
- közös megbeszélés és tájékoztatás a Fogyatékosok Nemzetközi Egyesületének vezetésével az informatikai eszközök szerepéről az info-kommunikációs akadálymentesítésben

- a beszédhibás gyermekek terápiájában és a cochleáris implantáltak fejlesztésében alkalmazható multimédiás programok bemutatása, használata
- albán közoktatási vezetők fogadása a Mozgásjavító Általános Iskolában, előadások keretében kaptak tájékoztatást a gyógypedagógiai oktatásunkban használatos informatikai eszközökről
- Klaus Miesenberger (Linz, Egyetem) veszprémi előadása: Információs és kommunikációs technológiák akadálymentesítése
- Az „Informatika a látássérültekért” Alapítvány pályázat útján a látássérült személyeknek (137 fő) speciális informatikai eszközöket, szoftvereket adott ajándékba, ezzel segítve munkavégzésüket, mindennapi információszerzésüket (OPÁL nagyító, Jaus, Magis program, használt számítógépek, siket-vak személyeknek Braille-kijelző). A Budapesti Műszaki Főiskolán az ECDL tanfolyamot végzett hallássérült hallgatók vehették át az erről szóló tanúsítványt. A rendezvényen a fogyatékkal élők informatikai képzési és foglalkoztatási lehetőségeiről is előadás hangzott el. Dr. Kutor László a hallássérültek kommunikációját segítő újabb lehetőségekről, eszközökről tartott bemutatással egybekötött előadást.

3) GazdaságInformatikai Kutatási és Oktatási Fórum Szakmai Szervezet A GazdaságInformatikai Kutatási és Oktatási Fórum Szakmai Szervezet (GIKOF)

2001 novemberében alakult. A csaknem 7 év alatt a szakmai közösség számos, nagy érdeklődésre számot tartó programot szervezett, ami azt bizonyítja, hogy céljai egyre több szakember, többek között számos fiatal fogadja el, és aktívan tevékenykedik a megvalósításban. A Közösség az éves programját az alábbiakkal teljesítette:

2007-ben az elnökség hét határozatot hozott, a tervezett programot, a vállalásokat nagy érdeklődéssel kísért rendezvényekkel teljesítette. Három nagyszabású szakmai rendezvény volt (január 25., november 9-10. és november 30.), megjelentették a GIKOF Journal és a SEFBIS Journal szakmai folyóirat egy-egy számát, a fiatalok szakmai/kutatási tevékenységét is ösztönözve díjazták a legjobb munkákat (2007-ben 3 kiváló PhD-kutatást díjaztak a PhD-Award-dal.

A GazdaságInformatikai Konzorciummal együtt a Szervezet folytatta azt a munkát, amit a gazdaságInformatikus BSc-/MSc-szakok létesítésével kapcsolatban immár 4 éve végzett. A GIKOF 2007-ben együttműködött több intézmény GI BSc-szak tematikájának és indítási anyagának összeállításában, valamint részt vett az erőforrás-megosztáson alapuló, a hallgatók intézményközi átjárhatóságát biztosító, a közös tantervekre épülő, alapvetően on-line tananyagok kidolgozásában.

A GIKOF legnagyobb érdeklődésre számot tartó programja 2007-ben is a GazdaságInformatikai Konferencia volt, amelyet november 9-10-én immár 5. alkalommal rendeztek meg, a korábbi éveknél lényegesen nagyobb érdeklődéssel. Az OGIK konferencián kívül egyéb értékes szakmai programokat is bonyolított a szervezet, így például szakmai programot szervezett a gazdaságInformatika-szakos hallgatók által végzett kutatási/fejlesztési tevékenység bemutatására.

A GIKOF a hazai szakmai programok szervezésén túl nemzetközi szinten is együttműködik a szakmai szervezetekkel, így társrendezője volt a CONFENIS'2007 (Conference on Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems), az Interdisciplinary Management Talks nemzetközi konferencia (IDIMT'2007) konferenciáknak, és aktív részt vállalt az IFIP TC8 Enterprise Information Systems WorkGroup (WG 8.9) munkájában.

A GIKOF szakmai szervezet kiemelt feladatának tekinti tevékenységének, programjainak nyilvánosságra hozatalát. Ennek megfelelően különböző fórumokon publikálják felhívásait, a rendezvények pontos időpontját, a részvételi feltételeket. A nyilvánosságot a GIKOF folyamatosan frissített honlapján biztosítja (www.gikof.hu), de 2007-ben több alkalommal tájékoztatták a tagságot a rendezvényeinkről a Mi Újság hasábjain, az NJSZT-honlapon, valamint egyéb nyilvános sajtóorgánumban is. Programjaik és határozataik a GIKOF Journalban is megjelennek, így a szakemberek az ország legkülönbözőbb helyein (felsőoktatási intézmények, kutatóhelyek, könyvtárak, vállalatok, vállalkozások) olvashatnak az eredményeikről.

4) Magyar Fuzzy Társaság (MFT)

2007-ben az MFT 8 kiemelkedő szakmai konferencia, szimpózium létrehozásában vállalt aktív szerepet:

- SAMI 2007: **5th Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics**, January 25-26, 2007, Poprad, Slovakia, <http://www.sami.tuke.sk>
- SACI 2007: **4th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics**, May 17-18, 2007, Timisoara, Romania, <http://www.bmf.hu/conferences/saci2007>
- INES 2007: **11th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems 2007**, June 29-July 2, 2007, Budapest, <http://www.ines-conf.org>
- SOFA 2007: **2nd IEEE International Workshop on Soft Computing Applications** Aug. 21-23, 2007, Gyula, Hungary and Oradea, Romania
- SISY 2007 **5th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics**, August 24-25, 2007, Subotica, Serbia, <http://www.bmf.hu/conferences/sisy2007>
- LINDI 2007 **International Symposium on Logistics and Industrial Informatics**, September 13-15, 2007, Wildau, Germany, <http://www.bmf.hu/conferences/Lindi2007>
- WISP 2007 **5th IEEE Int. Symposium on Intelligent Signal Processing**, Oct. 3-5, 2007, Alcalá de Henares, Spain
- CINTI 2007: Magyar Tudomány Ünnepe 2007, **8th International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence and Informatics**, Magyar Kutatók 8. Nemzetközi Szimpóziuma, November 15-17, 2007, Budapest, Hungary, <http://www.bmf.hu/conferences/cinti2007>

5) Mesterséges Intelligencia szakosztály (MI)

A szakosztály 2007-ben két előadássorozatot szervezett, melyek keretében, összesen 5 alkalommal, kb. 80 fő vett részt. A 2006-os előadások legjobbjai pedig nyomtatásban is megjelentek az ActaCybernetica 2007 novemberi számában.

6) MicroWorlds Logo (MWL)

A szakosztály 2007-ben is élénk szakmai életet élt. Megszervezték a HungaroLogo XI-et, aktív együttműködést folytattak Pavel Boytchevvel (EuroLogo konferencia). A Logo közoktatásban való használhatóságát több publikációval is jelezték. Ezzel párhuzamosan a Pilisvörösvári Ált Iskolában is folyamatosan vizsgálják a logo alkalmazhatóságát.

Az EuroLogo és a HungaroLogo konferenciákon túl a SZÁMOKT, az SPLST, az AGTEDU, a PÉK és az ONK konferenciákon is népszerűsítették a Logo használatát.

7) Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága (KEPAF)

A KEPAF 2007-ben két nagy szakmai rendezvény szervezését vállalta:

KÉPAF 2007 (Debrecen, 2007. január 25-27.)

Immár hatodik alkalommal került megrendezésre a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának országos konferenciája. A szervezést a Debreceni Képfeldolgozó Csoport (<http://ipgd.inf.unideb.hu>) vállalta fel. A konferencia helyszíne a Hotel Aquaticum Debrecen volt. A konferenciára 56 fő regisztrált, és 42 előadás hangzott el a digitális képfeldolgozás különböző területeiről. A konferencia egyben helyet adott a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának éves tag- és tisztújító ülésének is, aminek eredményeként állt fel az új vezetőség. A vezetőség mandátumát, az alapszabálynak megfelelően, két évre kapta meg.

A konferencián került sor a Kuba Attila díj első alkalommal történő odaítélésére is. A díjat egy olyan fiatal kolléga kaphatja, aki a KÉPAF konferenciára benyújtott legjobb közlemény szerzője. A díjat a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága alapította tisztelegve Prof. Dr. Kuba Attila egyetemi tanár emlékének, aki a szakma nemzetközileg ismert és elismert szakembere, a szegedi képfeldolgozás iskolateremtő egyénisége, a KÉPAF korábbi elnöke (két perióduson keresztül) volt. A konferencia programja és az előadások anyaga elérhetők a <http://www.inf.unideb.hu/~kepaf> címen.

SSIP 2007 (Szeged, 2007. július 6.-15.)

A hagyományos, immár 15. Képfeldolgozó Nyári Iskola 2007-ben Szegeden került megrendezésre. A rendezvényen 32 hallgató vett részt (2 fő Horvátországból, 1 fő Ausztriából, 6 fő Romániából, 2 fő Szerbiából, 12 fő Magyarországból, 3 fő Németországból, 2 fő Lengyelországból, 3 fő Törökországból, 1 fő Indiából). Az előadók is Európa több országából érkeztek, a magyar előadók közül sokan a KÉPAF tagjai. Az SSIP'2007-tel kapcsolatos bővebb információk megtalálhatók a <http://www.inf.u-szeged.hu/~SSIP/2007/> címen.

8) Számítógépes Grafika és Geometria Szakosztály (GRAF GEO)

A szakmai közösség életében 2007-ben a legjelentősebb esemény a Negyedik Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia megrendezése volt 2007. november 13-14. között, amivel most már értékes hagyományt sikerült teremteni. A szakmai közösség feladatának tekinti a számítógépes grafika és geometriai modellezés, a mérnöki rekonstrukció, virtuális valóság, szitérrekonstrukció, multimédia, valóság-hű modellezés, grafikus processzorok alkalmazása témaköreinek a művelését, amelyek a konferencián is mind reprezentálva voltak.

A GRAFGEO 2007. évi tevékenysége a szakterületen aktív kutatók és fejlesztők munkájának bemutatására és megvitatására, valamint a nemzetközi eredmények ismertetésére irányult. Ennek keretében

1. szakmai előadásokat szerveztek a számítógépes geometria grafika, és rekonstrukció, valamint virtuális valóság témakörében.

2. a Negyedik Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferenciát az MTA SZTAKI épületében tartották meg, nagy sikerrel. A korábbiakhoz hasonlóan az idei esemény iránt is sokan érdeklődtek, a bírálóbizottság 29 rangos publikációból állította össze a programot. A cikkek témái jól reprezentálják a hazai kutatási területek sokszínűségét: megmutatják, hogy mely témákkal foglalkoznak a hazai kutató-, fejlesztő és programozói csoportok, és azt is, hogy mik lesznek a jövő legfontosabb kutatási problémái. A konferencián közel hatvanan vettek részt, a magyar előadók mellett spanyol, bolgár, amerikai és holland kutatók is. Az előadásokat élénk szakmai vita követte.

3. a szakmai közösség számos tagja részt vett és előadást tartott a GRAFGEO testvérszervezete, az NJSZT KÉPAF által szervezett konferencián, ahol megvitatásra kerültek az egyre jobban integrálódó szakterületek közös problémái.

4. a szakcsoport vezető kutatói és fiatal munkatársai előadásokat tartottak nemzetközi konferenciákon és eredményeiket rangos nemzetközi folyóiratokban publikálták.

5. a szakosztály weblapot tart fent, amely annak megalakulásától kezdve folyamatosan működik a www.iit.bme.hu/~szirmay/szo.html címen.

9) Szoftvertchnológiai Fórum (NJSZT Újklub)

Az elmúlt három évben a Fórum sorozata keretében 14 izgalmas, szakmailag magas színvonalú angol és magyar nyelvű előadás hangzott el, hazai és nemzetközi kutatóktól, iparban dolgozó előadóktól. A mintaértékűen felépített kapcsolódó weboldalon utólag is elérhetők az előadások anyagai. (bővebben I.: 8.oldal, Szakmai összejövetelek)

10) Tehetség gondozási Szakosztály

A tehetség gondozási szakosztály 2007-ben is jelentős munkát végzett, megszólítva az általános és középiskolás diákokat, programozói és alkalmazási készségeiket fejlesztve. Ezzel párhuzamosan az elitképzést is támogatták, kiemelkedő figyelmet fordítva a Diákolimpiák potenciális résztvevőire. (bővebben I.: 18-19.oldal, k.) fejezet)

11) Intelligens Kártya Fórum (IKF)

Az Intelligens Kártya Fórum (IKF) Szakosztály 2007. évi tisztújító közgyűlésére április 17-én került sor. A közgyűlés az NJSZT IKF 2006. évi szakmai beszámolóját elfogadta. A közgyűlés egyidejűleg elfogadta az ügyvezető igazgatói megbízatást 4 éven keresztül betöltő Belinszky Gabriella leköszönését, és méltatta munkáját, különös tekintettel az Intelligens Kártya Fórum 10 éves évfordulója alkalmából szervezett kiállítás és a március 6-i szakmai nap sikerére. A 10 éves jubileum kapcsán megrendezett kiállítás a mai napig látható az MNB Látogatói Központjában.

Összességében elmondható, hogy az NJSZT IKF 2007-ben is sikerrel kötötte nevét emlékezetes és színvonalas szakmai programokhoz. Mindazonáltal az elnökségnek a 10 éves évforduló kapcsán is érdemes végiggondolni, hogyan tudja a fórum hatékonyan elérni stratégiai célkitűzéseit. Általában a chip-alkalmazások elterjedésének támogatása már nem elegendő követelmény, ennél sokkal konkrétabb célmeghatározásokra van szükség, amelyhez igen jó alapot ad a Fórum elmúlt 10 éves működésének gazdag és széles szakmai spektruma. Az alapvető működési struktúra, vagyis az NJSZT-IKF szimbiózis nagyon költséghatékony és produktív megoldás, nem megoldott azonban a Fórum professzionális irányítása, amelyet eddig meghatározóan lelkes és elkötelezett szakértők végeztek, akik munkájukat túlnyomóan önkéntes alapon végezték. A továbbiakban a Fórum vezetésének konkrét és jól specifikált célokat kell kitűznie, e célokhoz megtalálni az alkalmas és megfelelően motiválható operatív vezetőt, akinek munkáját megfelelő támogatás mellett szigorúan számon is lehet kérni.

Intelligens Kártya Honlap: www.hscf.net

Az NJSZT Intelligens Kártya Fórum elnöksége 2007. december 11-én a Magyar Nemzeti Bankban jelentős szakmai érdeklődés által kísért konferenciát rendezett „Elektronikus pénz és mikrofizetések, Lyukas pénztárca?” címmel. A konferencián a szabályozók, a szállítók és a felhasználók egyaránt tartottak előadásokat, amely lehetővé tette a téma alapos és kritikus körbejárását. A konferencia előadásai a honlapon is megtalálhatók.

d.) Az NJSZT állami szervek, gazdálkodó szervezetek, társadalmi szervezetek felkérésére, megbízására vagy tagjainak kezdeményezésére állást foglal fontos szakmai és az informatikával kapcsolatos társadalmi kérdésekben, koncepciókat, tanulmányokat, szakvéleményeket dolgoz ki nyilvántartott egyesületi szakértők közreműködésével;

A Társaság szakértői munkáit (különbéféle hivatalos dokumentum-, illetve törvénytervezet véleményezését) minisztériumi és főhatósági felkérésre 2007. évben alkalomszerűen - nagyon rövid határidőkkel - testületi munka keretében végezte.

Az NJSZT szerepet vállal az Új Magyarország Fejlesztési Terv mindazon programjainak megvalósításában, amelyek vállalt küldetésével összhangban vannak. Ezek elsősorban: (1) Államreform Operatív Program (AOP), (2) Elektronikus Közigazgatás Operatív Program (EKOP), (3) Társadalmi Megújulás Operatív Program (TAMOP) és a (4) Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program (TIOP), valamint a Regionális Operatív Programok (ROP-ok) vonatkozó részei.

A magyarországi információs társadalom fejlesztése és a digitális esélyegyenlőség érdekében együttműködik szakmai és kormányzati szervezetekkel; közreműködik az informatikával, illetve annak társadalmi hatásaival kapcsolatos állásfoglalások és intézkedések előkészítésében; a tervezett szabályozásokat megvitatja és véleményezi; elősegíti és fórumaival támogatja az informatika hazai helyzetét vizsgáló elemzéseket; mindezek érdekében együttműködik tudományos műhelyekkel, civil szervezetekkel, köztük a Gyermekszegénység Elleni Nemzeti Programot gondozó MTA Gyermekprogram Irodával

e) A Társaság részvétele nemzetközi projekteken

2004-ben csatlakoztunk a CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) által kezdeményezett, szintén a Leonardo program keretében induló Harmonise projekthez. A projekt célja az informatikai képzések, képesítések összehangolása. A munkában részt vesznek német, olasz, valamint magyar informatikai

szervezetek, valamint két tudományos társaság vesz részt, a program befejezése időre várható. Magyarország mind a kritériumrendszer kidolgozásában, mind az eredmények elterjesztésében felelősséget vállalt.

A nemzetközi ECDL Alapítvánnyal való együttműködés keretében az NJSZT kidolgozta és pilot formában be is üzemelte az ECDL Select programot, amely az eredetinel még rugalmasabb rendszerben biztosítja a bizonyítvány megszerzésének lehetőségét.

Évek óta kiemelten fontos feladat az ELTE Intelligens Adatbázisok Kutatócsoportja PhD ösztöndíjas hallgatóinak bevonásával végzett kutatás-fejlesztés, amelynek keretében az European Office of Aerospace Research and Development szervezettel az együttműködésünk folyamatos, a munka az érdekelt felek teljes megelégedésével zajlik. A szakmai irányítást dr. Lőrincz András témavezető végzi. A hátrányos helyzetűek életkörülményeinek javítása érdekében lehetséges az elért eredmények hazai alkalmazása is. Megalapozott remény van a szakmailag fontos munka több éven keresztüli folytatására.

Szakmai összejövetelek, klubok, rendszeres találkozók

A Neumann Klub **NJSZT-Újklub** néven továbbra is aktuális, közérdekű témákkal és meghívott előadókkal tartja összejöveteleit

A rendszeres szakmai összejövetelek sorában kiemelkedő szerepe van az **NJSZT-Újklub** keretében működő **Szoftvertechnológiai Fórum** rendezvénysorozatnak, amelynek 2007-ben legsikeresebb témakörei a következők voltak:

- február: „Bizonyítottan helyes szoftverfejlesztés” (Wolfgang Paul - Saarland University)
- május: „Szoftver metrikák”
- június: „WEB 2.0 technológiák” (Anton (Tony) Fricko - IBM)
- szeptember: „Magas rendelkezésre állású architektúrák” (Magnus Karlson - Ericsson)
- október: „Szoftver folyamatok” (Watts S. Humphrey – Carnegie Mellon University)
- december: „Hardver és szoftver architektúra tervezés”

A Szoftvertechnológiai Fórum célja, hogy a szoftvertechnológia területén világhírű kutatás-fejlesztési szakember (Bélády László) vezetésével betekintést nyújtson az adott terület legizgalmasabb eredményeibe.

A Fórum rendezvényein hangsúlyozottan olyan szoftvertechnológiai kutatási területeket mutatnak be, amelyeknek alkalmazása a fejlett számítástechnikai cégeknél már elkezdődött, de még számos probléma vár megoldásra a széles körű gyakorlati felhasználások során. A szervezők célja, hogy a résztvevők képet kapjanak az adott szoftverfejlesztési terület aktuális helyzetéről és várható fejlődési irányairól, továbbá néhány kutatási-fejlesztési témát részletesen is megismerjenek.

A Szoftvertechnológiai Fórumra évente átlag 4-5 alkalommal kerül sor. Egy rendezvény időtartama 3-4 óra. A rendezvények tematikáját Bélády László vezetésével működő team határozza meg a helyi szervezők közreműködésével. A rendezvények első részében a team képviselője áttekintést ad az aktuális témáról, majd pedig a terület vezető szakemberének előadásán keresztül a résztvevőknek alkalmuk nyílik a fontos

eredmények és problémák megismerésére. A rendezvényeket tudományos viták, illetve gyakorlati bemutatók teszik teljessé.
A részvétel minden alkalommal ingyenes.

f) Előadások, ankétok, konferenciák, kongresszusok, szemináriumok, szakmai bemutatók, kiállítások, tanfolyamok, szakmai tanácsadás, bel- és külföldi szakmai tanulmányutak

Rendezvényeink közül az alábbiakat emeljük ki:

Nemzetközi részvételű konferenciák Magyarországon

RCEAS- Regional Conference on Embedded and Ambient Systems

Az NJSZT Beágyazott és Ambiens Rendszerek Innovációs Műhelye – a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kara és a Miskolci Egyetem Automatizálási Tanszéke közreműködésével – regionális konferenciát rendezett november 22-24. között a beágyazott és ambiens rendszerek témakörében.

A rendezvény célja: szakmai hálózat és együttműködés kialakítása a közép-, középkelet- és délkelet-európai országok szakemberei között a beágyazott és ambiens rendszerek területén.

Témakörei: beágyazott rendszerek architektúrái • beágyazott hardver platformok, feltűnésmentes hardver eszközök • szenzorok és szenzorhálózatok • beágyazott rendszerek operációs rendszerei • átkonfigurálható rendszerek • magas szintű nyelvek beágyazott rendszerek programozására • modellalapú tervezés és megvalósítás beágyazott rendszerekben • fejlesztő eszközök és fejlesztési módszerek beágyazott rendszerek megvalósítására • ambiens intelligencia • szolgáltatásbiztonság és megbízhatóság beágyazott rendszerekben • ambiens rendszerekkel segített életvitel, az otthoni ápolást és gondozást segítő berendezések • beágyazott rendszerek további alkalmazásai.

Az utolsó napon „dEAmo” címmel a témakör eddigi fejlesztési eredményeit gyakorlati bemutató zárta - bárki számára belépődíj nélkül megtekinthető módon.

A konferencia elnöke Péceli Gábor professzor, az NJSZT elnöke, a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karának dékánja; nemzetközi programbizottsága a szakma ismert albán, brit, finn, magyar, német, osztrák, román, svéd, szlovák és szlovén képviselőiből állt.

honlapja: <http://rceas.njszt.hu>

7. BME Nemzetközi 24-órás Programozóverseny, 2007. május 4-6.

Immár hetedik alkalommal került megrendezésre a 24 órás programozóverseny, melyet az NJSZT a kezdetektől aktívan támogatott.

2007. május 5-6-án zajlott a hetedik BME Nemzetközi 24 órás Programozóverseny döntője, mely teljes svéd sikert hozott. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Informatikai épületében tizenegy ország harminc csapata mérkőzött meg egymással;

A Fornax ZRt. főtámogatásával, a nemzetközileg elismert Challenge24 hetedik alkalommal zajlott le sikeresen a Műegyetemen működő Magyar Villamosmérnök- és Informatikus-hallgatók Egyesülete és a Simonyi Károly Szakkollégium közös

rendezésében. A korábbi években tapasztalt élénk érdeklődés az elmúlt évben sem mérséklődött: 4 kontinens 31 országának iparban dolgozó profijai és amatőr programozói próbálták ki magukat a verseny internetes fordulóján. Az előző év vándorkupával visszatérő győztesei és második helyezettjei, valamint huszonnyolc másik háromfős csapat jutott el a döntő fordulójáig.

A feladatokat Darabos Dániel és Németh András, a BME doktorandusz hallgatói készítették. A problémák megoldása a verseny hagyományainak megfelelően az informatikai tudományágak széles körű ismeretét követelte meg, az eredményes szerepléshez a gyors és precíz kódírási képesség mellett elengedhetetlen volt a hálózati, mesterséges intelligenciabeli valamint a számítógépes grafikai jártasság.

A verseny kezdetével a csapatok egy-egy virtuális űrhajó fedélzetére kerültek. A mozgásképtelen gépeik űrbeli koordinátái számukra ismeretlenek voltak; a radart illetve a hajtóműveket maguknak kellett elkészíteniük. Hasonló módon - a szerveren keresztül, hálózati úton - szerelhetők fel a játék későbbi menetéhez elengedhetetlen pajzsokat, lézergyűkát illetve torpedókat. Az univerzumot a versenyzőkön kívül az ellenséges Alien Kwargok népesítették be; ők őrizték a bolygókon a kincseket. A megszerzett javakkal érdemes volt a „bankig” elmanőverezni, mivel egy rivális csapat sikeres támadása az elvesztésüket jelentette. Pontokat a játékosok a kincsek gyűjtésével és a Kwargok illetve egymás megsemmisítésével szerezhettek. Az űrhajó elvesztése a csapat számára negyed óra szünetet jelentett, amely a szoros csaták során fényévekkel ért fel.

A legjobban helytálló legénységnek a Balloons'R'Us csapat tagjai bizonyultak, akik meg is nyerték a versenyt. Az űrben eltelt egy nap alatt a bolygók felét bejárták, az azokat őrző Kwarg hajókat megsemmisítették és ők készítették el a legteljesebb csillagtérképet. Párbajban szinte minden rivális csapatot legyőztek legalább egyszer és mindezzel összesen 11.150 pontot gyűjtöttek. A második helyezett 10.557 ponttal a szintén svéd Jon far bestamma lett, 9.010 ponttal a dobogó harmadik fokára pedig a harmadik svéd csapat, a Team KTH Itello állhatott. A délutáni eredményhirdetésen az 5000 Euró összértékű díjakat az első 10 csapat között osztották ki a rendezők.

A feladatok színvonalát a készítők sokéves versenyzői tapasztalata biztosította. Büszkén és elégedetten távozhattak, mivel a versenyzők is az utóbbi évek egyik legérdekesebb kiírásaként értékelték az űrháborút. A Challenge24 menete és légköre képeken, videókon és blog bejegyzéseken keresztül utólag is nyomon követhető a <http://www.challenge24.org> oldalon.

Legfontosabb hazai konferenciák és kiállítások

KÉPAF 2007 Konferencia - Debrecen, 2007. január 25-27.

Hatodik alkalommal került megrendezésre a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának országos konferenciája 2007. január 25-27. között a Debreceni Aquaticum Hotelben. A rendezvényen 42 előadás hangzott el a digitális képfeldolgozás különböző területeiről. A konferencián került sor a Kuba Attila díj első alkalommal történő odaítélésére is. A díjat Prof. Dr. Kuba Attila egyetemi tanár emlékének adózva osztotta ki az alapító Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága.

Társaságunk 2007. március 28-án szervezte meg az **ECDL vizsgaközpontok IX. Országos Fórumát**, az előző évekhez hasonlóan a Balassi Bálint Intézetben, ahol a

mintegy 400 vizsgaközpont több mint 350 képviselője előadások és konzultáció keretében értesülhetett a nemzetközileg több mint 7 millió, és hazánkban is a 2007. év végére háromszázezer embert érintő program aktualitásairól. A Fórum díszvendégei Damien O'Sullivan, a nemzetközi ECDL Alapítvány igazgatója, valamint Dr. Bálint Ákos, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség Közigazgatási Reformprogramok Irányító Hatóságának főigazgatója voltak.

Internet Fiesta – rendezvénysorozat

Magyarországon a könyvtárak egyik fontos feladata, hogy a legszélesebb társadalmi rétegekkel megismertessék az internet világát, elősegítsék a digitális írástudás elterjedését, valamint a társadalom és a világháló egymásra találását. Ugyanezt a kezdeményezést szolgálja az Internet Society által kezdeményezett nemzetközi eseménysorozat, az Internet Fiesta. A több ezer látogatót vonzó hazai rendezvénysorozat a korábbi évek jól bevált gyakorlata szerint 2007-ben is országosan a könyvtárakra és az iskolákra épült, és március 20-31. közötti zajlott.

A központi rendezvény március 28-án a Kempelen Farkas Hallgatói Információs Központban (Budapest) volt. Az NJSZT 2 millió forintos támogatásából leggazdagabb programokat szervező könyvtárak részesültek pénzbeli elismerésben.

Magyarországi WEB Konferencia 2007 - Budapest, 2007. március 31.

A konferenciát a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Web-alkalmazások Fejlesztés Szakosztálya és az ELTE Radnóti Miklós Gyakorlóiskola március 31-én rendezte meg Budapesten, mintegy 450 résztvevővel.

INFO SAVARIA 2007

A 9. INFO SAVARIA 2007. március 22-24. között Szombathelyen volt, az NJSZT szakmai támogatásával.

Tavasszal Szombathelyen (INFO Savaria), ősszel pedig Békéscsabán - (INFO Éra) kerül megrendezésre immár sokadszor az informatikatanárok részére szervezett, a szakmai fejlődést biztosító továbbképzés. Az említett konferenciákon az NJSZT IKON szakosztálya már évek óta jelen van, mára már saját szekcióval is rendelkezik, ahol tehetséges hallgatók tartanak előadást. A konferenciára egy megelőző válogató előadás-verseny keretében kerülnek be a hallgatók. A 2007-es esztendőben összesen 12 hallgató kapott lehetőséget munkája eredményeinek ismertetésére, közülük 8 hallgató az NJSZT költségén vett részt az Eötvös Loránd Tudományegyetem, a Debreceni Tudományegyetem és a Szegedi Tudományegyetem Informatika tanár szakos hallgatói közül.

SSIP 2007 - Szeged, 2007. július 6-15.

Az immár 15. Képfeldolgozó Nyári Iskola 2007-es rendezvénysorozatára Szegeden került sor. A rendezvényen 32 hallgató vett részt Európa több országából csakúgy, mint az előadók, akik szintén Európa több országát képviselték.

HungaroLogo 2007 konferencia

A Micro Worlds Logo Szakosztály 2007-ben tizenkettedik alkalommal rendezte meg a HungaroLogo konferenciát.

A BMF NIK új épületében szeptember 29-én megrendezett, a Logo nyelv oktatásával, fejlesztésével foglalkozó tanácskozáson a korszerű Logo változatokkal: Elica, Imagine MicroWorlds ismerkedhettek meg a hallgatók.

V. Országos Gazdaságinformatikai Konferencia

Az NJSZT GIKOF szakmai szervezet a 2007. november 9-10.-én lezajlott 5. Gazdaságinformatikai Konferenciát hagyományosan Győrben rendezte. A rendezvényen az előadók a legújabb tudományos és technológiai eredmények mellett beszámoltak az üzleti informatikai alkalmazások gyakorlati problémáiról, az IT-beruházások pénzügyi vonatkozásairól, a ráfordítások és a hatékonyság/hasznosság viszonyáról. Az akadémiai és az üzleti szférából érkezők, valamint a fiatal kutatók előadásait élénk vita követte, az előadások, a résztvevők javaslatai nagy mértékben hozzájárultak a tudományterület fejlődéséhez. A konferenciát a GIKOF, a Széchenyi Egyetem valamint az NJSZT Győri szervezete szervezte az IFIP TC 81 WG 8.9 Enterprise Information System munkacsoport szakmai támogatásával.

A Konferencia (OGIK'2007) a bejelentett előadások és a résztvevők számát tekintve egyaránt felülmúlta a korábbi éveket. Jóllehet a gazdaságinformatikai szakterület az informatika/számítástudomány egy kisebb szegmense, jelentősége mégis elvitathatatlan, hiszen az IT-alkalmazások nagy hányada gazdasági területen, az irányítási és adminisztratív szférában működik, a vállalalkozási tevékenységeket támogatja. Ez a tény a GIKOF tevékenysége és rendezvényei iránti folyamatosan növekvő igényben, a téma iránt érdeklődők évente emelkedő számában is megnyilvánul. 2007-ben az OGIK Szervezőbizottságához 53 szerzőtől összesen 47 bejelentett előadás érkezett, amelyből a Programbizottság (a PB elnöke Raffai Mária volt) 38 előadást fogadott el. Öröndetes, hogy az előadók között 2 japán, 2 szerb és 3 román állampolgárságú is volt, így 10 cikket a szerzők angol nyelven írtak meg. A doktorandusz hallgatók számára meghirdetett pályázatra összesen 9 kutatási jelentés/cikk érkezett, amelyek közül a GIKOF Díjbizottsága 3 pályamunkát díjazott, kettőt pedig dicséretben részesített. A konferenciának összesen 103 résztvevője volt: kutatók, üzleti területen dolgozó fejlesztők és felhasználók valamint leendő fiatal informatikusok.

INFO ÉRA konferencia – Füzesgyarmat, 2007. november 22 – 24.

A konferencia egyik szakmai támogatója az NJSZT, kiemelt témája a tehetséggondozás volt.

Az NJSZT által felállított Nemes Tihamér OKSZTV és OKATV regionális versenybizottságok minden évben e konferenciával összekötve tartják az adott tanévbéli verseny tapasztalatainak megbeszélését, valamint a következő évekre vonatkozó tervek megvitatását.

A Tehetséggondozási Szakosztály minden évben itt tartja éves közgyűlését.

A konferenciáról bővebb információ: <http://www.infoera.hu/> honlapon található.

Második Magyar MoodleMoot Konferencia

Debrecenben november 16-17.-én került megrendezésre a **Második Magyar MoodleMoot Konferencia**, amely a hazai Moodle-felhasználók valamint Moodle iránt érdeklődők találkozója és tapasztalatcseréje volt. A Moodle egy nyílt forráskódú e-Learning keretrendszer, s az elmúlt három évben teret nyert a magyarországi e-Learning alkalmazások között. Témakörei: Moodle a közoktatásban, a felsőoktatásban, a Minőségbiztosítás és hatékonyságvizsgálat az e-Learningben, Moodle integráció, e-Learning szabványok és a Moodle. A konferencia weblapja: <http://moodlemoot.kfrtkf.hu>

¹ IFIP TC 8: the association of International Federation on Information Processing; Information Systems Technical Committee

I. Digitális Esélyegyenlőség (DE!) konferencia - Budapest, 2007. december 7.

A telt házas konferencián, amely az NJSZT által indított és a bevezetőben már említett, azonos címet viselő országos programsorozat 2007. évi évváró-értékelő rendezvénye volt, az előadók – tudósok, politikusok, informatikai szakemberek – azt elemezték, hol tart ma Magyarországon az információs társadalom, létezhet-e digitális esélyegyenlőség, és mit kell érte tenni.

A konferencia fővédnöke Vizi E. Szilveszter, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke volt. Az elhangzott előadások széles ívű áttekintést adtak az információs társadalom aktuális helyzetéről, technológiai, szociális, lélektani és életviteli folyamatairól, és vázolták a lehetséges kitörési pontokat is. Helyzetértékelésükben az előadók beszámoltak az országos DE! program már zajló projektjeiről is, köztük az egy napos e-ügyintézés képzés országossá tételéről; az életvitelt segítő eszközök beágyazott rendszerekre alapozott nemzetközi kutatás-fejlesztési és népszerűsítési projektjéről; az ECDL program, illetve több, az időskorúak, fogyatékkal élők és szociálisan hátrányos helyzetűek felzárkóztatását célzó programról is.

Felkért előadók: Csepeli György (GKM), Dr. Detrekői Ákos (NHIT), Dessewffy Tibor, Z. Karvalics László (ITTK), Pléh Csaba (MTA), Somody Imre (Somody Befektetési és Vagyonkezelő Kft.), Pukler Gábor, (Magyar Telekom), valamint Alföldi István (NJSZT). A záró kerekasztal beszélgetés moderátora Baló György volt.

A konferencia a résztvevők számára ingyenes volt.

A DE! konferencián került sor a 2007. évi NJSZT-díjak ünnepélyes átadására is.

Összefoglalva:

Az NJSZT 2007. évi rendezvényei

Sor-Szám	A konferencia neve	Hányad-szor került sorra	Helyszíne, Időpontja	Rendező	Létszám
1.	KÉPAF 2007.	6.	Debrecen, január 25-27.	NJSZT	60
2.	Internet Fiesta Rendezvénysorozat	7.	Budapest, március 20-31.	NJSZT, IKSZ, MTE,	
3.	Neumann János Emlékülés	1.	Budapest, február 8.	NJSZT, Magyar Mérnökakadémia, BME	
4.	Info Savaria 2007	9.	Szombathely, március 22-24.	ISZE, NJSZT	38
5.	ECDL Vizsgaközpontok Fóruma	9.	Budapest, március 28.	NJSZT	400
6.	Magyarországi WEB Konferencia 2007	2.	Budapest, március 31.	NJSZT – WFSZ,	450
7.	Intelligens rendszerek 2007 – Fiatal kutatók 2. szimpóziuma	2.	Budapest, november 23.	NJSZT-MI	50
8.	3. Szekszárdi Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny	3.	Szekszárd, április 2-4.	NJSZT, I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola	
9.	SSIP 2007Képfeldolg. Nyári Iskola	15.	Szeged, július 6-15.	NJSZT	40
10.	HungaroLogo Konferencia	12.	Budapest, szeptember 29.	NJSZT	25
11.	Gazdaságinformatikai Konferencia	5.	Győr, november 9-10.	NJSZT Győr-Moson-Sopron .m. szervezet	103
12.	Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia	4.	Budapest, november 13-14.	NJSZT	60
13.	Intelligens Rendszerek Fiatal Kutatók Szimpóziuma 2007.	2.	Budapest, november 23.	NJSZT, BMF	50
14.	Info Éra 2007 Konferencia		Füzesgyarmat, november 22-24.	ISZE, NJSZT	40
15.	RCEAS Konferencia	1.	Budapest, november 20-22.	NJSZT-BeAm, BME, Miskolci Egyetem	87
16.	Digitális Esélyegyenlőség Konferencia	1.	Budapest, december 7.	NJSZT	100

g) Az NJSZT szakértői rendszere

Az NJSZT szakértők minősítését, valamint az NJSZT keretében végzett szakértői munkákat magában foglaló NJSZT szakértői rendszerben az elmúlt évben változás következett be, mivel a Szakértői Bíráló Bizottság az NJSZT vezetésével egyetértésben **IT alkalmazási rendszer-tervezés** szakterületet hozott létre a korábbi Informatikai

rendszerfejlesztés, az Információ-technológia és módszertan, valamint az Informatikai alkalmazások szakterületek összevonásával.

A korszerűsítés eredményeképpen a szakértői rendszer megfelel a szervezet elvárásainak. Új szakértők engedélyezését, illetve a korábbi engedélyek hosszabbítási kérelmét folyamatosan bírálják a szakterületek bírálói.

A szakértők létszáma az elmúlt évek során stabilitást mutat, egy személy több szakértői címmel is rendelkezhet.

2007-ban az időközben lejártak szakértői jogosultságok és az új szakértői kérelmek figyelembe vételével a szakértői létszám az alábbiak szerint alakult:

Szakterület	Szakértők száma 2006-ban	2007-ben elbírált szakértői kérvények	Szakértők száma 2007-ben
IT alkalmazási rendszer-tervezés		7	73
<i>Informatikai rendszerfejlesztés (2007-től IT alkalmazási rendszer-tervezés szakterület)</i>	47		
<i>Információ-technológia és módszertan (2007-től IT alkalmazási rendszer-tervezés szakterület)</i>	18		
<i>Informatikai alkalmazások (2007-től IT alkalmazási rendszer-tervezés szakterület)</i>	32		
Informatikai infrastruktúra	22	2	17
Informatikai beruházás, beszerzés	10	1	10
Informatikai biztonság	32	4	30
Intelligens kártyák	6		6
Információrendszer-ellenőrzés, auditálás	36		39

A szakértők száma összesen: 109 fő, 1 fő több szakterületet is képviselhet.

A Szakértői Bíráló Bizottság kezdeményezte a "Beágyazott rendszerek" új szakterület létrehozását a téma szakértőjének, dr. Hanák Péternek bevonásával, aki a szakterület követelményrendszerének kidolgozását 2008. évre megvalósíthatónak tartja.

A Társaság a minősített szakértőknek nyilvánosságot biztosít saját havi lapjában és a honlapján. Az NJSZT szakértők közreműködésével vállalt szerződéses munkák számának növelése a jövő évek fontos feladata lehet, ugyancsak megfontolandó a szakértői területek ismételt felülvizsgálata, mivel a szakmai fejlődés eredményeképpen újabb szakterületek is nagyobb figyelmet érdemelnének.

A korszerűsítések eredményeképpen a szakértői rendszer továbbra is megfelel a szervezet elvárásainak. Új szakértők engedélyezését, illetve a korábbi engedélyek hosszabbítási kérelmét folyamatosan bírálják a szakterületek bírálói.

h) Az NJSZT területi szervezetei

A területi szervezetek által küldött beszámolók alapján megállapítható, hogy sikeres és eredményes 2007-es évet zárhatunk a területi szervezetek munkájának szempontjából.

A szervezetek számos magas szakmai színvonalú és sikeres rendezvényt szerveztek 2007-ben is, melyekkel hozzájárulnak az informatikai kultúra terjesztéséhez, egy adott szakterület szélesebb körű megismertetéséhez, tapasztalatcseréhez, az ifjúság szakmai fejlődéséhez, valamint szakmai közösségek sikeres működéséhez. A területi szervezetek jó kapcsolatot tartanak más szakmai szervezetekkel, továbbá a helyi intézményekkel. A eseményeket önállóan, vagy társszervezeteikkel együtt rendezték.

Az rendezvények között voltak többnapos konferenciák, szakmai versenyek, műhelyfoglalkozások, stb. Számos nagyszabású rendezvényre került sor, amelyekben sok befektetett munka van.

Több területi szervezet külön hangsúlyt fektet az ifjúság bevonására, valamint a tehetséggondozásra (versenyzők felkészítése és díjazása, ifjúsági tagozatok működtetése, szakmai versenyek szervezése). Az ifjúság tartós bevonása a munkába azonban többször akadályba ütközik.

A Győr-Moson-Sopron megyei, valamint a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei területi szervezetek 2007-ben ünnepelték fennállásuk 30 éves évfordulóját. Mindkét szervezet jubileumi rendezvényen emlékezett meg az elmúlt 30 év munkájáról.

A területi szervezetek 2007. évi munkájának összefoglalója a vezetőségi beszámolók alapján készült.

A **Csongrád megyei szervezet** támogatta a Software Freedom Day őszi, szegedi rendezvényét, a szegedi Microsoft kompetencia központ létrejöttét, a First Lego League robotépítési és programozási verseny nyílt európai kupájának megrendezését, ennek szegedi, valamint tribergi döntőjét. A területi szervezet és a Csongrád Megyei Kereskedelmi és Iparkamara együttműködési megállapodást kötött. Közös rendezték meg két alkalommal a Microsoft roadshow szegedi előadásait, valamint a Novell SUSE Linux szakmai napot. A tehetséggondozási program keretében díjazták az informatikai versenyek megyei helyezetteit.

Továbbá folyamatos szakmai támogatást nyújtanak partnerintézményeiknek (E-Szeged Konzorcium, szegedi Szoftveripari Innovációs Kutató Központ, Informatika Történeti Gyűjtemény, Szoftveripari Innovációs Pólus Klaszter).

A 30 éve alapított **Győr-Moson-Sopron megyei szervezet** 2007-ben új elnökséggel folytatta munkáját.

2007. évi programjuk fókuszában azoknak a rendezvényeknek a szervezése állt, amelyek tájékoztatják a középiskolai tanárokat és diákokat az új rendszerű felsőoktatási képzésről, a lehetőségekről, és segítséget nyújtanak a jelentkezési/választási döntéshez. A területi szervezet másik fő célja a digitális fotózással kapcsolatos ismeretterjesztő munka, a fényképezési és képkészítési eszközök, technológiák és nem utolsósorban trükkök ismertté tétele volt.

Eredményes tárgyalásokat folytattak a szomszédos megyék szervezeteinek képviselőivel, valamint tárgyalásokat kezdeményeztek a szomszédos országok szervezeteinek képviselőivel is, akikkel együttműködési megállapodást is kötöttek.

A területi szervezeten belül továbbra is sikeresen működik a Digitális Fotóklub, melynek rendezvényei számos érdeklődőt vonzanak.

Kiemelkedő esemény volt az NJSZT GIKOF szakmai szervezettel közösen lebonyolított 5. Országos Gazdaságinformatikai Konferencia, amelyre külföldről is számos előadó érkezett.

Külön hangsúlyt fektettek a tehetséggondozási programra. A Nemes Tihamér OKTV döntőjében résztvevő diákok felkészítését és a versenyen való részvételüket a területi szervezet segítette. Továbbá a fiatalok szakmai munkába történő bevonása keretében a hallgatói kutatásokról és fejlesztési projektekről hallgatói konferenciát szerveztek előadás és nyilvános vitafórum formájában.

A Győr-Moson-Sopron megyei szervezet megalakulásának 30. évfordulója alkalmából rendezett jubileumi rendezvényen tekintették át az elmúlt évek munkáját.

A Hajdú-Bihar megyei szervezet 2007-ben is a legtöbb tagot számláló területi szervezet.

Az Egyetemi és Nemzeti Könyvtárral közösen került sor a hagyományos Internet Fiesta megrendezésére, melynek fókuszában ügyeink intézésének elektronikus módja szerepelt. A délután és este folyamán érdekes előadások hangzottak el, továbbá E-túra néven a hallgatók számára vetélkedőt tartottak, és bemutatták a könyvtárak épületeit és szolgáltatásait.

Nagy sikerrel rendezték meg második alkalommal az Informatikus Bált színes programokkal és 100 vendég részvételével. A rendezvény alkalmat adott a különböző területeken dolgozó informatikusok kötetlen, baráti beszélgetésére is.

A hagyományosnak mondható „Sörinfo” rendezvényt és kerekasztal-beszélgetést „Igények és lehetőségek az informatika gyakorlati oktatásában” címmel érdeklődés hiányában sajnos a megszervezés után le kellett mondani. Pedig a téma igen aktuális és érdekes mindegyik fél számára.

Második alkalommal került megrendezésre a kétnapos Magyar MoodleMoot Konferencia, amely lehetőséget biztosított a tapasztalatok megosztására, valamint információt nyújtott azok számára, akik most ismerkednek az e-learning világgal és keresik a megfelelő eszközt céljaik megvalósítására. A konferencia weblapja: <http://moodlemoot.kfrtkf.hu>

Sikeresen zajlott le a Microsoft roadshow debreceni előadása is.

A területi szervezet 2007-ben is tovább folytatta tagtoborzó programját.

A Heves megyei szervezet tagjaival és partnerintézményeivel (MTESZ, Eszterházy Károly Főiskola, Kamara) együtt több sikeres rendezvényt valósított meg 2007-ben is.

Sikeresen rendezték meg a Nemes Tihamér és a kibővült informatikai OKTV programozói és alkalmazói versenyt regionális szinten, valamint a megyei informatikai verseny megyei szervezőbizottságával közösen a több fordulós elődöntőt.

Segítségét nyújtottak Eger város és a régió informatikai rendszerének feltérképezésében.

Partnerintézményeivel a területi szervezet a következő rendezvényeket bonyolította le: a város és a régió informatikai vállalkozásainak szakmai fóruma, e-learning megbeszélés, két szakmai nap és négy csoportgyűlés, továbbképző szeminárium-sorozat, amelyen a részvétel a tagok számára ingyenes volt.

Támogatták az e-Magyarország pont üzemeltetését, valamint a megyei honlap fejlesztését.

Fontos rendezvény volt a főiskolával közösen rendezett, hagyományosnak tekinthető Megyei Tudomány Napi rendezvény. Továbbá támogatták az AGRIA Napok rendezvényt is.

A **Komárom-Esztergom megyei szervezetnél** 2007-ben is tovább folytatták tehetséggondozási programjukat. Előremutató esemény volt a „Tehetséggondozási kerekasztal” nevet viselő rendezvény. Az együttműködés fokozása a további tervekben is szerepel.

Szakmai látogatást tanárok és diákok részére egy térségi ICT céghez technikai okok miatt 2008-ra halasztották.

A fiatalok részvételét a szakmai rendezvényeken fontosnak tartják és kiemelten támogatják.

A helyi Lábás Antal informatikai versenyen Fűrész József és Zachar Zoltán - a területi szervezet elnöke és elnökségi tagja - zsűritagként vettek részt.

A Neumann Szoftver Klub keretében áttekintették az NFT II. informatikai pályázati lehetőségeket. A kamarával közösen elektronikus dokumentumkezelő-rendszer bemutatót tartottak.

A Modern Üzleti Tudományok Főiskolájával közösen sikeres és nagy érdeklődésre számot tartó tudomány napi **konferenciát** szerveztek „**Helyi Információs Társadalom 2007**” címmel.

A területi szervezet jelentős marketingtevékenységet folytat a helyi médián keresztül, az NJSZT és az NJSZT Komárom-Esztergom megyei szervezete tevékenységének széleskörű megismertetésére. Mindezeknek is köszönhető, hogy a területi szervezet ismertté vált és a helyi szervezetek, intézmények partnernek tekintik.

A **Paks városi szervezet** tagjai közül az érdeklődők két nagy külföldi szakkiállításra (CeBIT, Systems) látogattak el, központi támogatással. A látottakról és tapasztaltakról szakmai előadásokon és a Mi Újság hasábjain számoltak be.

Alapításának 30 éves jubileumát ünneplő **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezet** 2007-es programjában kiemelt szerepet kapott a robotfoci. A Nyíregyházi Főiskolával közösen májusban megrendezték az Országos Robotfoci Versenyt, amelyet komoly előkészítő munka előzött meg. Rendszeres robotfejlesztő foglalkozásokat tartottak a Bánki Donát Műszaki Középiskolában, és a Nyíregyházi Főiskolán, továbbá kéthetes nyári tábor rendeztek robotépítés és robotprogramozás témakörben. Megszervezték az atlantai robotfoci világbajnokságon való részvételt, ahol az indított csapatok kiváló eredménnyel tértek haza. A szeptemberi BNV Információtechnológiai Kiállításán külön standon robotbemutatót tartottak, amelyet a közönség nagy érdeklődéssel fogadott. „30 év az informatikai kultúráért Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében” címmel egész napos konferenciát rendeztek.

A szervezet továbbra is sikeresen működteti a Linux klubot Magyar Balázs vezetésével. Rendszeres klubfoglalkozásokat és szakmai rendezvényeket tartanak a témakörben.

A **Vas megyei szervezet** tárgyalásokat folytatott a Kecskeméti Főiskolával és a győri Széchenyi István Egyetemen akkreditált felsőfokú szakképzések bővítéséről Szombathelyen. Segítséget nyújtottak az Info-Savaria rendezvény szervezésében.

Sikeres szakmai napot rendeztek Microsoft innovációk címmel, illetve elektronikus dokumentumkezelő-rendszer bemutatót tartottak.

A tehetséggondozási program keretében részt vettek a Nemes Tihamér OKSZTV helyi megrendezésében, valamint bemutatták és díjazták a versenyek országos fordulójába bejutott diákokat.

A **Zala megyei szervezet** a közösségformálásra helyezi a hangsúlyt, és aktívan tartja a kapcsolatot tagjaival.

j) Ifjúsági program

Az NJSZT a célkitűzéseknek megfelelően mind a területi mind pedig a szakmai szervezeteken keresztül nagy hangsúlyt fektet a fiatal szakembereknek az NJSZT tevékenységébe történő bevonására (OTDK pályamunkák díjazása, Ifjúsági Tagozatok, Junior csoportok megalakítása, munkájuk segítése). A beszámolási időszakban a korábbiaknál nagyobb eredménnyel járt a különböző területek szakmai tevékenységének az összehangolása, a korábbi években alakult ifjúsági csoportok eredményesen működnek. Úgy tűnik, egyre több fiatal sikerül megnyerni az NJSZT munkájában való részvételre. A szakmai és a területi szervezetek vezetőségei továbbra is fontosnak tartják a fiatal szakemberek bevonását az NJSZT munkájába, és segítik őket a közösségi szakmai munkában.

A GIKOF Junior tagozat tevékenysége

A fiatal tehetségek gondozását, eredményeik értékelését a GIKOF elnöksége 2007-ben is fontos feladatnak tekintette. A legkiválóbb munkák elismerésére alapított PhD-díjra benyújtott kilenc pályamunka mindegyikét három független szakértő minősítette, a díj odaítéléséről a minősítések alapján a GIKOF Díjbizottság döntött. Ebben az évben a díjakat a bizottság sorrendben a következőknek ítélte oda: Kristóf Péter, Erdős Ferenc, Torjai László. Heckenast Tamást pedig dicséretben részesítették. A díjak átadására az V. Gazdaságinformatikai Konferencia záróülésén került sor.

j) Honlap, szakfolyóirat(ok), alkalmi kiadványok

Az NJSZT napi rendszerességgel frissített, közelmúltban szerkezetileg is megújult honlapja mind a tagság, mind az informatika, illetve az információs társadalom alapvető kérdései iránt érdeklődők számára kiemelten fontos és mérvadó hírforrás, amely a legaktuálisabb hírekről, eseményekről tudósít, és a tagság számára interaktív fórumot is biztosít a vélemény- és tapasztalatcserére. A honlapon a Társaság saját hírein túlmenően naprakészen tudósít nemzetközi (társ)szervezetek (IT STAR, CEPIS, IFIP) híreiről, újdonságairól, valamint a hazai és nemzetközi szakmai rendezvényekről egyaránt. Cél, hogy a honlapot a tagság is a korábbinál nagyobb rendszerességgel látogassa, és interaktív módon járuljon hozzá a portál alakításához, frissítéséhez.

Társaságunk számos nemzetközi szervezetben továbbra is Magyarország hivatalos képviselője. Ezeken a csatornákon megszerzett kutatási-fejlesztési eredmények ingyenes szolgáltatásként történő hazai terjesztése (szakmai folyóiratok, könyvek - pl. IEEE CS könyvtár használata - és cikkek formájában) 2007-ben is kiemelt feladat volt.

A "**Mi Újság**" című hírlevelünk 2007-ben is 10 számban készült el.

A 2004 márciusa óta megújult formában megjelenő újság ingyenesen jut el az egyéni és jogi tagoknak, elektronikusan pedig bárki számára hozzáférhető a Társaság honlapján.

Tagtársainknak és jogi tagvállalatainknak szolgáltatásaink körének bővítéseként továbbra is előfizetjük az IT Business hetilapot.

Társaságunk aktivitásának jelentős növekedésével párhuzamosan az NJSZT egyre gyakrabban szerepel a médiában is. A megjelent cikkekről a Mi Újságban adunk rendszeresen áttekintést.

A **GIKOF Journal** gazdaságinformatikai szakmai folyóiratot két alkalommal jelentettük meg. Az előzetesen három független szakértő által vizsgált és minősített cikkek a modellszemléletű fejlesztéssel, a modell-transzformációval, az elektronikus gazdaság valamint az informatikai irányítás és kontrolling kérdéseivel kapcsolatos kutatási eredményekről, valamint szervezeti alkalmazásokról számoltak be. A GIKOF elnöksége a szakfolyóiratot használta fel arra, hogy nyilvánosságot adjon a gazdaságinformatika területén hazánkban megrendezett programoknak és a szakterület kutatási eredményeinek, hogy tájékoztasson a GIKOF határozatairól és szakmai munkájáról, valamint a Gazdaságinformatikai Konferencia eseményeiről és eredményeiről. A GIKOF Journal megjelentetése mellett a GIKOF nagy gondot fordít az érdekeltek on-line tájékoztatására, a tevékenység nyilvánosságára. A hosszú évek óta folyamatosan friss információkkal megjelenő, színvonalas Internetes honlap 2005 végétől önállóan bejegyzett domain-név alatt található meg (www.gikof.hu)

k) Az NJSZT pályázatot hirdet, díjakat alapít és adományoz, célfeladatok elvégzését jutalmakkal ismeri el, törekszik arra, hogy a diákokat és a fiatal szakembereket bevonja a szakmai közéletbe

Informatikai tehetséggondozás

Az NJSZT közhasznú szervezetként kiemelten fontos feladatának tekinti a tehetséggondozást. Az ezzel kapcsolatos feladatokra hozta létre Tehetséggondozási Szakosztályát, amely elődei nyomán 24 éve szervezi a közoktatásbeli informatikai versenyeket, diákolimpiákat, s a tehetséggondozás egyéb formáit. A gyakorlat bebizonyította, hogy a kezdeti, egy-egy területet érintő versenyek szervezése nem biztosít megfelelő hatást. Mára szükségessé vált egy komplex program megvalósítása, amely a Neumann János Tehetséggondozó Program elnevezést kapta.

A tehetséggondozás három pillére:

regionális tehetséggondozó foglalkozások szervezése (az ország 10 városában, 3 éven keresztül, évente 8 alkalommal a megye legtehetségesebb 9-11. osztályosai számára),

országos tehetséggondozó foglalkozások szervezése (az ország 2-3 városában, évente 6 alkalommal a legtehetségesebb 11-12. osztályosok számára),

diákolimpiai válogatóversenyek és felkészítő táborok szervezése (más tantárgyakhoz hasonlóan a válogatóverseny és a felkészítés összekötése, 2 x 1 hetes felkészítéssel).

Mindhárom pillér az eddigi versenyztetés mellett a felkészítésre helyezi a hangsúlyt.

A 3 éven keresztül tartó regionális (megyei vagy városi, városkörnyéki) szakköröket a Regionális Tehetséggondozó Centrumok szakértő tanárai tartják, segítséget nyújtanak az NJSZT Tehetséggondozási Szakosztály tagjai. A regionális szakkörök szervezői azonosak a Nemes Tihamér OKSzTV Regionális Versenybizottságaival.

Az egyes szakköri foglalkozások 4-5 tanóra hosszúak, a résztvevők minden alkalommal egy-egy 12 oldalas könyvecskét kapnak az adott foglalkozás témájáról. A 24 könyvből álló sorozat az NJSZT gondozásában készült el. Az országos szakkör is kétévesre bővült, ami újabb 6 tankönyv megírását tette szükségessé.

Az elmúlt tanévben 10 helyen folyt ilyen felkészítés, közülük a legsikeresebb helyszín Zalaegerszeg volt, ahol az éves szakkörön mintegy 40 tanuló vett részt.

A 3 éven keresztül tartó országos szakkört Budapesten (ELTE), Debrecenben (DE) és Szegeden (SZTE) tartják az NJSZT Tehetséggondozási Szakosztály tagjai. Az országos szakkört a három érintett egyetem 3-5 oktatója szervezi.

Országos versenymozgalom szervezése

A **Tehetséggondozási Szakosztálynál** folytatódott a korábbi évek kiemelkedő szakmai munkája. 2007 újdonsága a *Nemes Tihamér Országos Középiskolai Számítástechnikai Tanulmányi (programozói) Verseny* résztvevőinek átvándorlása az *Alkalmazói Tanulmányi Verseny* kategóriába volt. Míg az előbbiben az 1997-98-as rekordévben 6000 fő vett részt, és 2007-ben 3000-re csökkent a létszám, az utóbbiban a 2004-es kezdeti 2000 főről 2007-re elérte a 6000 főt a résztvevők száma.

A konkrét résztvevői arányokat tekintve a 2007. évi versenyek az alábbiak szerint alakultak:

A 2007. évi, 24. **Nemes Tihamér Országos Középiskolai Számítástechnikai Verseny** két fordulójában 2007-ben az induló létszám 2715 fő volt 257 iskolából, (ebből 800 diák határon túli versenyző, akik számára minden évben lehetővé tesszük a hivatalos versenyen kívüli részvételt).

A 4. **Nemes Tihamér Országos Középiskolai Alkalmazói Verseny** két korcsoportjában 412 iskolából összesen 6423-an vettek részt (közülük többen a programozói kategóriában is indultak).

Az NTTV verseny keretein belül 31 regionális versenybizottság működik, mintegy 150-180 fő számítástechnikai tanárból álló szervezői gárdával.

A legjobb eredményt elért 20 versenyzőnek az NJSZT minden évben megszervezi az olimpiai válogatót és felkészítést biztosít a Közép-Európai Informatikai Diákolimpián (CEOI) és a Nemzetközi Informatikai Diákolimpiákon (IOI) történő eredményes szerepléshez.

Tizenegyedszer indította az **Országos Logo programozási versenyt** általános iskolás és középiskolás diákok részvételével - 162 iskola 2588 versenyzője vett részt az első fordulón, 772 fő a második, és 252 fő a harmadik fordulón. A nagy létszám miatt már ennél a versenynél is szükségessé vált a regionális forduló megszervezése, amelyhez Társaságunk az előző évekhez hasonlóan 26 regionális versenybizottság munkáját szervezte.

. Általános és középiskolások 4. Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Versenye,

amelyet az NJSZT már negyedik éve a **szekszárdi I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskolával közösen rendez.** **A munka oroszlánrészét Kovács Győző végzi, és ő volt a motorja** az 1984-ben – tehát 24 éve – először megrendezett **Garay diák-programtermék versenynek**, amit 20 alkalommal, utoljára 2003-ban ugyancsak Szekszárdon, a Garay Gimnáziumban rendeztünk.

Az NJSZT anyagi eszközökkel és szakmai bírálók bevonásával folyamatosan segíti a főiskolai **TDK pályázatokat**.

Az NJSZT anyagi eszközökkel segíti a **BME Nemzetközi Nyílt 24 órás Programozói Csapatversenyét**, amelynek szervezésében aktívan közreműködnek a Junior Tagozat vezetői.

I.) Kapcsolatok különféle bel- és külföldi szervezetekkel, Magyarország képviselete nemzetközi tudományos szervezetekben

A Társaság nagy tekintélyű nemzetközi szervezetekben képviseli Magyarországot az alábbiak szerint:

- **CEPIS** The Council of European Professional Informatics Societies

A Professzionális Európai Informatikai Társaságok Tanácsa (CEPIS) non-profit szervezet, amelynek célja, hogy tudatosítsa az informatika szerepét és hatását a foglalkoztatásra, üzleti életre és a társadalom egészére nézve. A szervezetnek 33 országból 37 tagszervezete van, amelyek egymással együttműködve képviselik a jelentős európai intézmények felé a szakma közösen kialakított álláspontjait. Ezek a célkitűzések természetesen nem kérdőjelezik meg a tagszervezetek non-profit jellegét. A CEPIS egyik fő tevékenysége az Európai Számítógép-használói Jogositvány (ECDL) programon keresztül a digitális írástudás intézményesített keretek közötti terjesztése, elismertetése.

A CEPIS-ben hazánkat Alföldi István, a Társaság ügyvezető igazgatója képviseli, aki (a nemzetközi ECDL Alapítvány Minőségbiztosítási Bizottságának tagjaként is) aktívan részt is vesz a szervezet munkájában, a digitális esélyegyenlőség megteremtése érdekében: fő feladatai közé tartoznak az informatikai írástudás minőségbiztosítási rendszerével, valamint az ECDL-ben rejlő új lehetőségekkel (pl. ECDL Select, ECDL vakok számára) kapcsolatos irányelvek, megvalósíthatósági tervek kidolgozása.

- **IFIP International Federation for Information Processing**

Az IFIP-ben hazánkat Dömölki Bálint (a Társaság tiszteletbeli elnöke), illetve Raffai Mária képviseli.

Az IFIP az informatika világának legrangosabb nemzetközi szervezete, amelynek mintegy 50 ország nemzeti számítástechnikai/informatikai társasága a tagja (Magyarországot az NJSZT képviseli).

Tevékenységének legfontosabb elemei:

Az információtechnológia kutatásának, fejlesztésének és alkalmazásának serkentése, támogatása az ezekben való részvétel, továbbá a nemzetközi együttműködés segítése ezeken a területeken.

Találkozóhely biztosítása, ahol a nemzeti információtechnológiai társaságok megtárgyalhatják és megtervezhetik a szükséges intézkedéseket nemzetközi fontosságú információtechnológiai ügyekben, és ilyen módon egyre erősebb kapcsolat kialakítása közöttük, illetve közöttük és az IFIP között.

A nemzetközi együttműködés segítése közvetlenül, és a nemzeti információtechnológiai társaságokon keresztül egy szabad környezetben egyének, nemzeti és nemzetközi kormány szervezetek és hasonló jellegű tudományos és szakmai szervezetek között.

A fejlődő országok igényeinek figyelemmel kísérése és megfelelő módon történő segítségük annak érdekében, hogy az információtechnológia alkalmazása optimális módon szolgálja a javukat.

A professzionalizmus támogatása, beleértve a magas szintű etikai és magaviseleti normákat minden információtechnológiai szakember körében. Fórum biztosítása az információtechnológia alkalmazásai társadalmi következményeinek felmérésére; küzdeni az információtechnológia biztonságos és hasznos fejlesztéséért és az emberek megvédéséért az információtechnológia nem megfelelő alkalmazásából eredő káros következményektől.

Együttműködés támogatása és segítése a tudósok, a számítógépipar és kormány szervezetek között, és a felhasználók érdekeinek képviselője. Közeg biztosítása az információtechnológia fejlesztésének és alkalmazásának nemzetközi aspektusain való munkához, ilyen például a szükséges előkészítő munka nemzetközi szabványok létrehozásához.

Az információtechnológiai szakemberek, felhasználók és általában az emberek számára szükséges oktatás és képzés kialakításának segítése.

Az IFIP szakmai tevékenységének legfőbb fórumát a Technical Committee-k (TC) képezik, amelyekben Magyarországot a hazai tudományos élet jeles személyiségei képviselik:

TC 1	Foundations of Computer Science (A számítógép-tudomány alapjai)	Ésik Zoltán	SZTE (Szegedi Tudományegyetem)
TC 2	Software: Theory and Practice (Szoftver: elmélet és gyakorlat)	Bíró Miklós	BCE (Budapesti Corvinus Egyetem); MTA SZTAKI
TC 3	Education (Oktatás)	Turcsányiné Szabó Márta	ELTE
TC 5	Information Technology Applications (Információtechnológiai alkalmazások)	Kovács György	MTA SZTAKI
TC 6	Communication Systems (Kommunikációs rendszerek) Tiszteletbeli tag:	Dibuz Sarolta Szentiványi Tibor	Ericsson Magyarország
TC 7	System Modelling and Optimization (Rendszerek modellezése és optimalizálása)	Szelecsán János	SZÁMALK
TC 8	Information Systems (Információrendszerek)	Raffai Mária	SZE (Széchenyi Egyetem)
TC 9	Relationship between Computers and Society (A számítógép és társadalom kapcsolata)	Pintér Róbert	BME ITTK
TC 10	Computer Systems Technology (A számítógép-rendszerek technológiája)	Pataricza András	BME MIT
TC 11	Security and Protection in Information Processing Systems (Biztonság és védelem az információ-feldolgozó rendszerekben)	Papp György	VODAFONE
TC 12	Artificial Intelligence (Mesterséges intelligencia)	Szeredi Péter	BME SZIT
TC 13	Human-Computer Interaction (Az ember és számítógép interakciója)	Jelenleg nincs hazai képviselő	
TC 14	Entertainment Computing (Számítógépes szórakoztatás)	Takács Barnabás	MTA SZTAKI

A TC-k által működtetett munkacsoportokban (WG) való tagságra mintegy 20 magyar szakember kapott meghívást. Kívánatos azonban ennek a számnak a növelése, ami a

TC-tagok fontos feladata.

Az egyes TC-kben és munkacsoportokban néhány magyar szakember tisztségviselőként is aktív szerepet lát el:

- Kovács György alelnök TC 5 (IT-alkalmazások)
- Kárpáti Andrea alelnök WG 3.3 (IT oktatási alkalmazásai)
- Turcsányiné Szabó Márta elnök WG 3.5 (Informatika az alapfokú oktatásban)
- Raffai Mária titkár WG 8.9 (Vállalati információrendszerek)

2006-2007-ben az NJSZT szakmai közösségeinek szervezésében a TC-tagok közreműködésével több jelentős nemzetközi konferenciára került sor.

A Szoftverminőség Menedzselés Szakosztály aktívan részt vesz a TC2 által szervezett **European Software Process Improvement and Innovation Conference (EuroSPI)** konferenciák munkájában és Biró Miklós TC2 tag irányításával a TC2 legrangosabb nemzetközi díjának, a Manfred Paul Award-nak a koordinátori teendőit is ellátja.

A GIKOF GazdaságInformatikai Kutatási és Oktatási Fórum társszervezője volt a Bécsben megrendezett **CONFENIS'2006** konferenciának, valamint aktív szerepet vállalt az **IFIP TC8 WG 8.9 Enterprise Information Systems** munkacsoport által 2007. október 14-16. között Pekingben megrendezett 2. Nemzetközi Konferenciájának. A GIKOF folyóiratának (főszerkesztő Raffai Mária TC8 tag) évente kiadják egy angol nyelvű nemzetközi számát is.

Az IFIP Közgyűléseken Magyarországot Dömölki Bálint az NJSZT tiszteletbeli elnöke képviseli, aki tagja a tagszervezetek ügyeivel foglalkozó bizottságnak (Member Society Relations Committee) is. Az NJSZT Elnökségének 2007. májusi döntése alapján az IFIP-ben való magyar képviseletet az elkövetkező években folyamatosan Raffai Mária veszi át. A 2007. augusztusában Addis Ababa-ban (Etiópa) tartott IFIP Közgyűlésén (IFIP GA) ő képviselte a Társaságot.

- **EFMI European Federation for Medical Informatics**
- **IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.)**
- **IEEE CS (IEEE Computer Society)**

Az IEEE, az IEEE CS és az NJSZT elnöke aláírta az együttműködés kereteit tartalmazó megállapodásokat. Az NJSZT tagokat megillető 10%-os IEEE CS tagdíj kedvezmény továbbra is érvényben marad. Folytatódik az NJSZT- Újklub és az IEEE CS - NJSZT Fórum közös szervezésében megvalósuló rendkívül sikeres szakmai rendezvénysorozat, a Szoftvertechnológiai Fórum.

Az IEEE CS értékes kiadványai és folyóiratai továbbra is hozzáférhetők az IEEE CS, NJSZT-hez kihelyezett könyvtárában, valamint a folyóiratok a Corvinus Egyetem és a Szegedi Egyetem Informatikai Karának könyvtárában is. Honlapunkon továbbra is folyamatosan adunk aktuális információt az együttműködésben megvalósuló programokról és az IEEE /IEEE CS tevékenységéről.

- **ECCAI** European Coordinating Committee for Artificial Intelligence.
- **ECDL Alapítvány** European Computer Driving Licence Foundation (az Alapítvány 3 tagú Minőségbiztosítási Bizottságának az NJSZT képviselője is tagja.)
- **IMIA** International Medical Informatics Association
- **IAPR** International Association for Pattern Recognition

II. Pénzügyi beszámoló

A Társaság az alapszabályának, valamint működési szabályzatának rendelkezései szerint Felügyelő Bizottság felügyelete mellett működik. Könyvvizsgáló által auditált mérleggel rendelkezik, működése megfelel a vonatkozó törvények (egyesületi, valamint a közhasznú szervezetek) előírásainak.

A fent részletezett közhasznú tevékenységek kiadásaihoz 2007-ben

- a központi költségvetéstől céltámogatásként 500 eFt-ot,
- pályázati úton elnyert támogatásként 7.490 eFt-ot,
- egyéb szervezetektől, valamint magánszemélyektől (1%) 237 eFt támogatást kapott Társaságunk.

Cél szerinti juttatásként szakmai közösségeinek és területi szervezeteinek 7.857 eFt pénzbeli támogatást fizetett ki Társaságunk.

Vezető tisztségviselőinek nyújtott juttatások éves bruttó összege 11.900 eFt volt.

A Társaság 2007-ben pénzügyileg sikeres évet zárt, eredménye: 74.792 eFt.

Az eredmények a költségekkel, humán erőforrással való takarékoskodásnak, a Társaság közhasznú tevékenységei között kiemelkedő szerepet játszó informatikai írástudás további terjedésének és a nemzetközi együttműködéseknek köszönhetőek, amelyet a korábbi évek sikeres beruházásai alapoztak meg. Az elért eredményre szükség van a közhasznú tevékenységek folytatása és körének kiszélesítése érdekében.

2007-ben az NJSZT 410.840 eFt bevételt realizált.

A Társaság pénzeszközei 799.989 eFt záró értéket mutatnak.

A Társaság likviditása jó, a követelések megfelelő módon fedezik a kötelezettségeket.

A Társaság 2007. évi közhasznú tevékenységéről készült fenti beszámolón túl mellékelten közzéteszi a törvény által előírt tartalommal készített, auditált éves mérlegét és eredménykimutatását.

Az NJSZT testületi jelentései, üléseinek időpontjai, határozatai nyilvánosak, azokba bárki betekinthez, saját költségére másolatot készíthet. A tevékenység, gazdálkodás főbb adatai nyilvánosak, a honlapon (www.njszt.hu) bárki megtekintheti.

Budapest, 2008. május 22.

NJSZT
Közgyűlése

[1. sz. melléklet: az NJSZT 2007. évi mérlege](#)

[2. sz. melléklet: az NJSZT 2007. évi eredmény kimutatása](#)