

## KÖZHASZNÚSÁGI BESZÁMOLÓ

### **A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) 2008. évi KÖZHASZNÚ szakmai és érdekképviselési tevékenysége**

Az NJSZT célja, hogy intézményektől független szakmai fórumként segítse hazánkban, illetve a magyar nyelvterületen 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 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 társadalmisításában***

Az informatikai írástudás társadalmisítása érdekében a Társaság 1997 óta folyamatosan végzi az ECDL vizsgarendszer működtetését, amelynek eredményeként 2008. végére már több mint 400 akkreditált vizsgaközpont működött országszerte. A 2008. évben mintegy 36 ezren, az év végéig összesen pedig több mint 327 ezren váltottak ECDL vizsgakártyát. Közülük tavaly 29 ezer, összesen 204 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, számítógép-használatot igénylő szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményei az ECDL-re épülnek, így a képzések és az ECDL között átjárhatóság van.

### ***c) A Társaság szakmai közösségeinek tevékenysége***

A vezetőségi beszámolókból kitűnik, hogy a 19 aktív szakmai szervezet az NJSZT 2007-2009. évekre szóló stratégiai programjának megfelelően végezte munkáját.

Az alábbiakban néhány kiemelkedő szakosztály tevékenységét ismertetjük:

#### **1) Fogyatékkal élőket támogató szakmai közösség**

A fogyatékos fiatalokat (testi, érzékszervi, értelmi) nevelő – oktató iskolák pedagógusainak részvételével 2001-ben alakult meg a szakosztály. 2008-ban az alábbi szakmai tevékenységeket folytatta:

- a fogyatékkal élőket érintő pályázati lehetőségek (informatikai) ismertetése, tájékoztató anyagok a pályázatíráshoz: látássérültek, siket-vakok elemi rehabilitációját segítő pályázat, a TÁMOP 5.4.5. kiemelt projekt pályázati úton szakértőket keres tudásbázis, képzési anyagok kidolgozására az egyenlő esélyű hozzáférést biztosító IKT eszközök használatához. Pannon GSM pályázata a fogyatékosok kommunikációját segítő eszközök beszerzésére
- konzultáció az új OKJ-ban szereplő informatika szakmacsoporthoz tartozó szakmák választhatóságáról, oktathatóságáról SNI tanulók körében

## 2) Gazdaság-informatikai Kutatási és Oktatási Fórum Szakmai Szervezet (GIKOF)

2001 novemberében alakult. A csaknem 8 év alatt a szakmai közösség számos, nagy érdeklődésre számot tartó programot szervezett, ami azt bizonyítja, hogy céljait egyre több szakember, köztük számos fiatal fogadja el, és aktívan tevékenykedik a megvalósításban. A Közösség az éves programját az alábbiakkal teljesítette:

2008. november 26-án az NJSZT Győr-Moson-Sopron megyei szervezetével, valamint a Széchenyi István Egyetemmel közösen rendezett, nagy érdeklődéssel kísért Fiatal Kutatók Gazdaságinformatikai Konferenciája

A GIKOF Journal 2008 évi számának megjelentetése, amelyben a szakmai cikkek mellett részletesen beszámoltak az 5. Gazdaságinformatikai Konferenciáról, és felhívást tettek közzé a 2008 évi konferenciákra való jelentkezéshez.

## 3) Magyar Fuzzy Társaság (MFT)

2008-ban az MFT 5 kiemelkedő szakmai konferencia, szimpózium létrehozásában vállalt aktív szerepet:

- SAMI 2008: **6th Slovakian-Hungarian Joint Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics**, January 21-22, 2008, Herlany, Slovakia, <http://www.sami.tuke.sk>
- INES 2008: **International Conference on Intelligent Engineering Systems** Miami <http://www.ines-conf.org>
- SISY 2008 **6th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics**, September 26-27, 2008, Subotica, Serbia, <http://www.bmf.hu/conferences/sisy2008>
- CINTI 2008: Magyar Tudomány Ünnepe 2008, **9th International Symposium of Hungarian Researchers on Computational Intelligence and Informatics**, Magyar Kutatók 9. Nemzetközi Szimpóziuma, November 6-8, 2008, Budapest, Hungary, <http://www.bmf.hu/conferences/cinti2008>
- ICC 2008: **IEEE 6<sup>th</sup> International Conference on Computational Cybernetics November 27-29, 2008**, Stara Lesná, Slovakia <http://www.bmf.hu/conferences/iccc2008>

A szakmai közösség web címe: <http://www.mft.hu> (elkészült angol nyelven is).

#### **4) Mesterséges Intelligencia szakosztály (MI)**

A szakosztály 2008-ben két előadássorozatot szervezett, melyek keretében, összesen 9 alkalommal, kb. 80 fő vett részt. A 2007-es előadások legjobbjai pedig nyomtatásban is megjelentek az ActaCybernetica 2008 novemberi számában.

#### **5) MicroWorlds Logo (MWL)**

A szakosztály 2008-ban is élénk szakmai életet élt. Megszervezték a HungaroLogo konferenciát. Aktívan terjesztették az objektum-orientált logo verziókat (MWLogo, JXLogo, Elica), melyeket az oktatásban is használnak a Hetényi Gyula Humán Szakközép iskolában Az általános iskolai használat 2007-ben a JIO segítette (Pilisvörösvári Általános Iskola)

#### **6) Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társasága (KEPAF)**

A KEPAF két nagy szakmai rendezvény szervezését vállalta:

##### **KÉPAF**

2009. januárjában 8. alkalommal került megrendezésre a Képfeldolgozók és Alakfelismerők Társaságának országos konferenciája, amelynek előkészítése, szakmai szervezése a tavalyi év kiemelt szakosztályi feladata volt.

##### **SSIP 2008 - 2008. július 7.– 16.**

A hagyományos, immár 16. Képfeldolgozó Nyári Iskola 2008-ban is megrendezésre került. A rendezvényen számos hallgató vett részt. Az előadók is Európa több országából érkeztek, a magyar előadók közül sokan a KÉPAF tagjai. Az SSIP'2008-cal kapcsolatos bővebb információk megtalálhatók a <http://www.prip.tuwien.ac.at/ssip/index.html> címen.

#### **7) Számítógépes Grafika és Geometria Szakosztály (GRAFGEO)**

A szakmai közösség feladatának tekinti a számítógépes grafika és geometriai modellezés, a mérnöki rekonstrukció, virtuális valóság, szitérrekonstrukció, multimédia, valósághű modellezés, grafikus processzorok alkalmazása témaköreinek a művelését. A GRAFGEO 2008. évi tevékenysége a szakterületen aktív kutatók és fejlesztők munkájának bemutatására és megvitatására, valamint a nemzetközi eredmények ismertetésére irányult. Ennek keretében

1. a szakcsoport vezető kutatói és fiatal munkatársai több nemzetközi konferencián ismertették tudományos és fejlesztési eredményeiket. A konferenciákon szerzett tapasztalatokról hazai szemináriumokon számoltak be.
2. szakmai előadásokat tartottak a virtuális valóság, számítógépes grafika, képfeldolgozás, geometria és rekonstrukció témakörében. Az előadásokat egyetemi és kutatóintézeti környezetben tartották, a vállalatoknál dolgozó kollégák intenzívebb bevonása további feladat.
3. szakmai tanfolyamokat tartottak alacsony és magasabb szinten is, elsősorban a fejlesztésben részt vevő fiatal szakemberek oktatására.
4. elkezdődött a soron következő, immár Ötödik Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia szervezése, amelyre 2009-ben fog sor kerülni.

## **8) Szoftvertchnológiai Fórum (NJSZT Újklub)**

2008. évben tartotta a Fórum a 25. ülését, amelyre egy jubileumi kiadványt jelentetett meg az NJSZT az elmúlt évek izgalmas, szakmailag magas színvonalú angol és magyar nyelvű előadásairól, a hazai és nemzetközi kutatókról, iparban dolgozó előadókról. A kiadványt a Fórum résztvevői és előadói térítésmentesen megkapták. A mintaértékűen felépített kapcsolódó weboldalon utólag is elérhetők az előadások anyagai. (bővebben l.: 7. oldal, Szakmai összejövetelek)

## **9) Tehetség gondozási Szakosztály**

A tehesség gondozási szakosztály 2008-ban 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 l.: 21-22. oldal, k.) fejezet)

## **10) Intelligens Kártya Fórum (IKF)**

Az IKF 2008 nyarán elindította hetente megjelenő hírlevelét, amely először a tagok számára, majd pedig külső érdeklődők számára is elérhetővé vált. A hírlevél, ami szerdánként jelenik meg, az IKF internetes oldalán megjelenő hírek heti gyűjteménye, melyek független hírforrásokból és a tagok honlapjáról származnak.

### **Elektronikus azonosítás az e-kormányzat szolgálatában**

Az IKF 2008. április 9-én szakmai konzultációt szervezett a kormányzat és a szakma képviselői között, annak megvitatására, hogy mennyi, milyen és mit tartalmazó azonosítót kell kibocsátania egy államnak ahhoz, hogy az költséghatékonyan segítse az elektronikus kormányzást; milyen irányban induljon el a közigazgatási csipkártya-projekt, hogy fog kötődni a multifunkcionalitáshoz, mennyire lesznek átjárhatóak a rendszerek, ki kezdi és milyen forrásból. Mely szakrendszernek mire van szüksége az elektronikus ügyintézés zavartalan és biztonságos lebonyolítása érdekében.

### **Egészségügyi nap**

Az IKF 2008. október 7-én szervezett egészségügyi napján 50 látogató vett részt. Az egészségügyi nap különlegessége az IKF zárt szekció megtartása volt, amely során az Egészségügyi Minisztérium képviselője a Minisztérium terveiről tájékoztatta az IKF tagjait.

### **Az IKF internetes oldalának látogatottsága**

Az IKF hírlevelének egyik célja növelni az IKF weboldalára látogatók számát. Az IKF weboldalán publikált hírek között a tagok hírei és független hírek egymás mellett jelennek meg. A hírlevél beindítása után sikerült az IKF weboldalának látogatottságát a korábbi évekhez képest magasabb szintre helyezni és elértük azt, hogy a keresőrendszerek az IKF weboldalt a korábbinál magasabb súllyal értékelik és ennek következtében a keresések eredményei között előbbre helyezik.

### **Az IKF- tagok megkülönböztetése a nem tagoktól**

A terveknek megfelelően az IKF tevékenysége a szokásos tevékenységek mellett arra irányult, hogy legyenek olyan elemek az IKF tevékenységében, amely során lehetőség van megkülönböztetni a tagokat az IKF tagjaiként nem nyilvántartott szervezetektől. Ennek érdekében a következő lépések történtek.

- Az IKF honlapján kialakítottuk az IKF tagok számára jelszóval elérhető lapokat, amelyeken a tagok az IKF működésével kapcsolatos, valamint a nem nyilvános anyagokat elérhetik.
- Az IKF-tagok honlapjait felvettük az IKF sajtófigyelés forrásai közé és a továbbiakban minden új tag honlapja bekerül a figyelt hírforrások közé.
- Az IKF egészségügyi rendezvényén zárt szekciót szerveztünk, amelyen csak a tagok vehettek részt és értesülhettek az egészségügyi kártyával kapcsolatos tervekről.
- Az ITBusiness-szel kezdett együttműködési tárgyalásaink eredményeképpen az IKF tagok meghívást kaptak az ITBusiness klub-ra.

### **Egyetemi kapcsolatok**

2008. év végén megegyeztünk a győri Széchenyi István Egyetemmel, valamint a szegedi József Attila tudományegyetemmel egy olyan szakmai együttműködésről, amelynek kapcsán az IKF-tagok számára elérhetővé válik az egyetemeken meglévő szakmai erőforrás, kutatási, fejlesztési célokra. A folyamat elindításához az IKF témajavaslatokra szóló felhívást tett közzé a tagok felé.

***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 2008. 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.

Az NJSZT 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, az EU Leonardo programjának keretében induló Harmonise projekthez. A projekt célja az informatikai képzések, képesítések összehangolása. A munkában részt, német, olasz, valamint magyar informatikai szervezetek, valamint két tudományos társaság vett részt. Magyarország mind a kritériumrendszer kidolgozásában, mind az eredmények elterjesztésében szerepet vállalt.

A nemzetközi ECDL Alapítvánnyal való együttműködés keretében az NJSZT kidolgozta és bevezette 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 keresztül 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 2008-ban legsikeresebb témakörei a következők voltak:

- április: „A formális modellek alkalmazási területei” (Yuri Gurevich – Microsoft Research),  
„A modell transzformációk területén elért eredmények” (Varró Dániel - BME)
- május: „jubileumi találkozó, szakmai workshop
- július: „Számítógépes architektúra (Bruce Schriver - University of Tromsø)  
„The Diversity of Multicore Processors (Prof. Sima Dezső – BMF NIK)

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 amelyekkel kapcsolatban 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**

**European Theory And Practice of Software (ETAPS) 2008** – Budapest, március 29.-április 6.

Az ETAPS2008 konferenciasorozat (honlapja <http://etaps08.mit.bme.hu>), a szoftvertudomány területének legrangosabb és leglátogatottabb európai rendezésű fóruma – Budapesten, a Margitszigeten zajlott.

A kilenc napos rendezvényen 40 országból összesen 670 akadémiai és ipari kutató vett részt, amely mintegy 60 fővel több, mint a 2007. évi ETAPS konferencia résztvevőinek száma. Mind az öt földrész képviseltette magát: a legtöbb résztvevő Franciaországból, az Egyesült Királyságból és Németországból érkezett, míg Európán kívül az Egyesült Államokból érkeztek legtöbben.

A résztvevők 60%-a az akadémiai szektort képviselte, de a multinacionális cégek kutatólaborjaiból is több mint 60-an érkeztek. Nagyon fontos hangsúlyozni, hogy a résztvevők egyharmada PhD tanulmányait folytató diák volt, azaz az ETAPS konferencia központi szerepet játszik a kutatói utánpótlás képzésében is.

A konferencia meghívott előadónak tartalmas előadásaiból kiderült többek között, hogy életünk egyre több területén alkalmaznak olyan szoftvereket, melyek meghibásodása kritikus – akár emberéletekben mérhető – következményekkel járhat, így e rendszerek tervezése speciális formális matematikai és mérnöki apparátust igényel. Békésebb vizeken járva megtudhattuk azt is, hogy hogyan folyik egy fordítóprogramokat oktató kurzus Dániában, és hogyan vehetjük észre, ha a diákok lemásolták egymás házi feladatként elkészült fordítóprogramját.

A rendezvény sikeres lebonyolításáért a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, mint főszervező, valamint a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem és az Eötvös Loránd Tudományegyetem szakmai műhelyeinek és önkéntes diákjai feleltek.

Magyarországról mindössze 18 fő vett részt, amely méltánytalanul alacsony a konferencia szakmai rangjához és hírnevéhez képest. Mindent elkövetünk azonban, hogy konferencia szakmai anyagait elérhetővé tegyük különféle könyvtárakban, hogy a magyar kutatók és szakemberek - legalább utólag - megismerhessék az elhangzott előadások tartalmi kivonatát.

**eVITA 2008 Konferencia és szakkiállítás** – Budapest, április 3-5.

A budapesti Európa Kongresszusi Központ adott otthont a *nemzetközi eVITA 2008 Konferencia és Szakkiállításnak*. A Gazdasági és Közlekedési Minisztérium (GKM) kezdeményezésére a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) bízta meg a Nexus Event Kft.-t és szakmai partnereit, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságot, valamint az Informatikai Vállalkozások Szövetségét (IVSZ) az eVITA 2008 megrendezésével.

Az „Infokommunikáció az életvitel szolgálatában – Új iparág születőben” mottójú, angol nyelvű rendezvény célja az volt, hogy felhívja a *közfigyelmet*, azaz a gazdaság és a társadalom, a magánszféra és a közszféra, a vállalkozók és a családok figyelmét az életvitelt segítő infokommunikációs technológiákban (IKT) rejlő lehetőségekre és az ilyen alkalmazások jelentőségére, amivel nagyon kevesen vannak tisztában. A neves külföldi és hazai előadók, illetve szakmai kiállítók olyan infokommunikációs technológiákat és alkalmazásokat mutattak be az eVITA 2008 négyesnél több résztvevőjének, amelyek az egészségesebb, gazdaságosabb és kényelmesebb életvitelt, a felügyeletre, gondozásra, ápolásra vagy rehabilitációra szoruló időskorúak, betegek és fogyatékkal élők életvitelének segítését szolgálják. A rendezvény részletes programja és az elhangzott előadások nagy részének diái letölthetők az eVITA 2008 honlapjáról: <<http://evitaevent.eu>>.

A mintegy 20 kiállítót felvonultató szakkiállítást *Lippényi Tivadar*, az NKTH elnökhelyettese nyitotta meg. A kiállítók között voltak orvostechikai, távközlési és egészségügyi vállalatok (AITIA Zrt., Ericsson Kft., Innomed Zrt., Meditech Kft., TensioMed Kft., VirMed Kft.), időskorúaknak és fogyatékkal élőknek segédeszközöket gyártó és forgalmazó szervezetek (Gato Blanco Bt., Hallatlan Alapítvány, Informatika a Látássérültekért Alapítvány, Labrador Bt., Mindora Kft., Nurse Háziápolási Szolgálat, Sonaris Kft., Vakok és Gyengénlátók Közép-Magyarországi Regionális Egyesülete), valamint felsőoktatási és kutatóintézeti kutatócsoportok (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Egészségügyi Mérnöki Tudásközpont; Budapesti Műszaki Főiskola, Neumann János Informatikai Kar, Mobil Informatika Kompetenciaközpont; Eötvös Loránd Tudományegyetem, InfoHumanica Kutatócsoport; Pannon Egyetem, Információs Rendszerek Tanszék; KFKI RMKI Beszéd- és Rehabilitáció-technológiai Osztály). Önálló standdal volt jelen az Európai Bizottság e-Befogadás (e-Inclusion) osztálya is.

## **8. BME Nemzetközi 24-órás Programozóverseny – Budapest, 2008. május 2-4.**

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

2008. május 2-4. között zajlott a nyolcadik BME Nemzetközi 24 órás Programozóverseny döntője, mely lengyel sikert hozott. A február 24-i előválogatón 35 ország 207 csapatából került kiválasztásra az a 30 csapat, mely a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Informatikai épületében mérkőzhetett meg egymással; Az evosoft Hungary főtámogatásával, a nemzetközileg elismert Challenge24 nyolcadik 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.

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.

Az első feladat során a versenyzőknek egy-egy virtuális autót kellett irányítaniuk a játékbeli meglehetősen bonyolult KRESZ maradéktalan betartása mellett, ahol a szabályos közlekedésre az ellenfelek szigorúan figyeltek. Időről időre a rendezők autóversenyeket rendeztek, ahol egy városban kellett minél gyorsabban elnavigálni

egyik pontból a másikba – minél gyorsabban, de továbbra is betartva a szabályokat. Tovább nehezítette a versenyzők dolgát, hogy ebben a virtuális világban a fizika szabályai is eltértek a valóságban megszokottól. Külön érdekességet jelentett, hogy a futamokat a versenyzők által írt megjelenítő programokon lehetett figyelemmel követni. A második feladat során a versenyzők egy „klasszikus” gyilkos-nyomozós játékban vehettek részt, ahol is egy tökéletes bűntényt kellett szimulálniuk. Ehhez bérnyomozók, vagy az őket üldöző nyomozók bőrébe bújhattak a csapatok. A gyilkosok feladata az volt, hogy minél hamarabb megszabaduljanak az üldözőiktől, de a menekülés közben likvidálniuk kellett a megfelelő célszemélyt. Persze mindeközben a többi csapat szemtanúja lehetett a gyilkosságoknak, ezáltal terhelő vallomásukkal segíthettek a nyomozók kezére játszani a gyilkosokat.

Idén egy lengyel csapat, a „qwerty” érte el a legjobb eredményt, így ők vihették haza a vándorkupát, és a legértékesebb ajándékokat. Őket két svéd formáció követte, akik tavaly is dobogós helyezést értek el. A legjobb magyar csapat a 4. helyet elért „Blue Screen Development” lett, ők szintén evről-évre visszatérő versenyzők.

#### **15. Monterey Workshop** - Budapest, 2008. szeptember 24-26.

Szeptember 24-26. között a budapesti Gellért Szállóban rendezték a 15. nemzetközi Monterey Workshopot (Foundations of Computer Software, Future Trends and Techniques for Developments), amelynek támogatói között szerepel az NJSZT is. A rendezvényen meghívott előadóként Magyarország képviselőjében részt vett Pataricza András (BME), és Kocsis Zsolt (IBM).  
Részletek: <http://www.montereyworkshop.org>

#### **NISE konferencia** - Gödöllő, 2009 november 8.

2009. november 8-án Gödöllőn, az informatikai társaságok regionális szövetségének (IT STAR) szervezésében került megrendezésre a National Information Society Experiences (NISE'08) konferencia mintegy 40 résztvevővel. Előadások hangzottak el arról, hogy a régió egyes országaiban (Albánia, Horvátország, Csehország, Olaszország, Litvánia, Lengyelország, Magyarország, Szerbia, Szlovákia, Szlovénia) milyen módon történik az információs társadalom fejlesztésével kapcsolatos tevékenységek stratégiai tervezése, milyen eredményeket értek el és milyen problémákkal találtak. Egy kerekasztal beszélgetés foglalkozott az informatikus szakemberek képzésének kérdéseivel brit és holland előadók részvételével. A sikeres konferencia egy „Gödöllői Deklaráció” elfogadásával zárult, amely a kormányok feladataira és felelősségére hívja fel a figyelmet az információs társadalom fejlesztésében.

#### **V. Országos Gazdaságinformatikai Konferencia** – Győr, november 26.

Az NJSZT GIKOF szakmai szervezet megbízást kapott az IFIP TC 8 WG 8.9 Enterprise Information System munkacsoport elnökségétől a 3. nemzetközi CONFENIS (the IFIP International Conference on Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems – an International Forum for Exploring the Research Frontier in EIS) konferencia megrendezésére. Erre a konferenciára az 6. Gazdaságinformatikai Konferenciával egyidejűleg 2009-ben kerül sor, de az előkészületek már 2008-ban megkezdődtek (kérvény az IFIP felé a megrendezésre vonatkozóan, szervező- és programbizottság összeállítása, felkérések, pénzügyi és lebonyolítási terv, társszervekkel történő megállapodások).

## **Legfontosabb hazai konferenciák és kiállítások**

### **40 éves születésnapját ünnepelte az NJSZT**

2008. november 7-én a Gellért szálló Duna termében ünnepelte a Társaság fennállásának 40. évfordulóját.

Az est házigazdája Alföldi István ügyvezető igazgató volt. A program **Péceli Gábor** elnöki köszöntőjével kezdődött. A megjelenteket a meghívott külföldi vendégek nevében **Niko Schlamberger** úr, a CEPIS elnöke üdvözölte. A **Litván Számítástechnikai Társaság** meglepetés ajándékkal kedveskedett. Ezt követően **Dömölki Bálint** tiszteletbeli elnök emlékezett a 40 év fontosabb eseményeire. Befejezésül kért mindenkit, segítsen az általa esetleg elfeledett emlékek, fontos események felidézésében. A hangulat még kellemesebbé tételéhez az EXCANTO zenekar járult hozzá, reneszánsz és barokk muzsikájával.

Társaságunk 2008. április 24-én szervezte meg az **ECDL vizsgaközpontok X. 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 9 millió, és hazánkban is a 2008. év végére háromszáznegyvenezer embert érintő program aktualitásairól.

### **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 is. A több ezer látogatót vonzó hazai rendezvénysorozat a korábbi évek jól bevált gyakorlata szerint 2008-ban is országosan a könyvtárakra és az iskolákra épült, és március 26-31. közötti zajlott.

A központi rendezvény március 31-én a Kempelen Farkas Hallgatói Információs Központban (Budapest) volt. Az NJSZT 2 millió forintos támogatásából a legszínesebb programokat szervező könyvtárak részesültek pénzbeli elismerésben.

### **Magyarországi WEB Konferencia 2008 - Budapest, 2008. április 26.**

Ismét megrendezésre került a Web Konferencia nevű rendezvény, mely a webes alkalmazás-fejlesztéssel foglalkozó szakembereknek kínált tartalmas eszmecserét és találkozási lehetőséget. A több mint négyszáz résztvevő huszonöt előadás segítségével ismerkedhetett meg a szakma legújabb lehetőségeivel, trendjeivel, technikáival. A Microsoft, a Sun és az egyéb technológiák képviselői a jelen, míg a W3C Magyar Iroda szekciója a jövő eszközeivel ismertette meg a hallgatókat.

Támogatói: Microsoft, Használatú.hu, Liligo.com, MetaInf Kft, Mimox, Mysql, NetPincér.hu, Pentaschool, Sun Microsystems, Wildom

Honlapja: <http://web.conf.hu>

### **INFO SAVARIA 2008**

A 10. INFO SAVARIA 2008. április 3-5. között Szombathelyen volt 230 fő részvételével, az NJSZT szakmai támogatásával.

Tavasszal Szombathelyen (ez az INFO Savaria), ősszel pedig Füzesgyarmaton - (INFO Éra címmel) kerül megrendezésre immár sok éve 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 2008-as esztendőben összesen 10 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.

### **Informatika a felsőoktatásban 2008 – Debrecen, augusztus 27-29.**

Hatodik alkalommal adott otthont a Debreceni Egyetem az Informatika a Felsőoktatásban konferenciának. A szakmai fórumon a bolognai rendszerre való átállás, és az ipar szereplőivel, a diákok későbbi munkaadóival való kapcsolatfelvétel adta a két legfontosabb témát. A konferencián háromszázötven szakember vett részt, 26 hazai és 3 külföldi felsőoktatási intézményből, illetve 31 cég, vállalat képviselőjében. A hét szekcióban mintegy kétszázötven előadás hangzott el, melyek az agrár- és gazdasági informatikus-képzési területtől kezdve a web- és szoftverfejlesztésen át a legmodernebb kutatások egészségügyi és műszaki területeken történő alkalmazhatóságát is bemutatták. A tanácskozáson, az Európai Informatikai Karok Szövetségének (EUROTICS) elnöke, Prof. Dr. Bertrand Meyer is jelen volt. Az elnök úr az egyik kerekasztal-beszélgetés során megjegyezte, a magyar oktatás jó helyzetben van az Egyesült Államokbeli és az európai informatikai karokhoz képest, ahova egyre kevesebben jelentkeznek.

### **HungaroLogo 2008 konferencia**

A Micro Worlds Logo Szakosztály 2008-ban tizenharmadik alkalommal rendezte meg a HungaroLogo konferenciát.

A BMF NIK új épületében szeptember 27-én megrendezett, a Logo nyelv oktatásával, fejlesztésével foglalkozó tanácskozáson az előadások a korszerű Logo tanítási elemek bemutatásán túl a Logo programnyelv hazai szerepéről szóltak.

### **2. Digitális Esélyegyenlőség (DE!) konferencia - Budapest, 2008. november 7.**

A telt házas konferencia, az NJSZT által indított és a bevezetőben már említett, azonos címet viselő országos programsorozat 2008. évi évváró-értékelő rendezvénye volt. Célja a gazdag programmal az elmúlt évhez hasonlóan az információs társadalom helyzetének értékelése, a szakma, a civil szféra és a politika összehangolt cselekvésének támogatása, új lehetőségek, perspektívák bemutatása volt, ezzel is felhívva a figyelmet az információs társadalom megszilárdításának haladéktalan szükségességére.

Az NJSZT nem kevesebbre vállalkozott, mint hogy a téma jeles szakértőinek tolmácsolásával, az Európai Unió e-Befogadás évének célkitűzéseivel összhangban

- bemutatja az eddigi eredményeket: mit tett le az asztalra a szakma, mit a politika és a civil szervezetek;

- konkrét, operatív javaslatot tesz a további időszakra az informatikai írástudás, illetve az életminőséget javító informatikai eszközök kutatás-fejlesztése és népszerűsítése terén;
- teret ad a témáról a szakértők és a közönség közötti párbeszédnek.

A konferencia programja meghívott előadókra épült és újabb, aktuális áttekintést adott az információs társadalomról, az abban zajló technológiai, szociális, lélektani és életviteli folyamatokról és további teendőkről, prioritásokról. Mindezen túl a DE! konferencia hivatott volt az EU célkitűzéseivel kapcsolódó konkrét hazai programok, áttörési lehetőségek bemutatására is.

Az előadók, köztük neves társadalomtudósok, informatikai és oktatási szakemberek, valamint politikusok, zömében nem éppen hurrá-optimizmusuknak adtak hangot, sőt, többen kifejezetten vészharangot kongattak. Mindez azt igazolja, hogy komoly létjogosultsága van és „hiánypótló” az NJSZT Digitális Esélyegyenlőség programja, amellyel a társadalom széles rétegeinek érdekeit képviseli, és a digitális szakadék egy nekifutással történő átugrását szorgalmazza olyan konkrét cselekvési programmal, amellyel lehetővé válhat, hogy Magyarország két-három éven belül a digitális írástudók országa legyen.

A konferencián került sor az NJSZT-díjak, illetve „Az év informatikai újságírója” díjak ünnepélyes átadására is.

A konferenciát kerekasztal-beszélgetés zárta, ahol kormányzati, vállalkozói és civil szervezeti vezetők és a közönség interaktív módon elemezheték az elhangzottakat, illetve javasolhattak új témákat.

Az előadások és a konferenciázáró kerekasztal-beszélgetés archívuma megtekinthető a <http://njszt.kekalma.hu> címen, a Kékalma Studio jóvoltából. Az előadások prezentációi megtalálhatók a <http://de.njszt.hu/rendezvenyek/de2> portálon. Az eseményről hírt adott többek közt a Magyar Televízió, az ATV, a Prím Online, illetve számos egyéb helyi és országos érdekeltségű médium is, az IT Business pedig a témáról közölt cikket Félig telt pohár címmel.

A konferencia fővédnöke **Pálinkás József**, a Magyar Tudományos Akadémia elnöke volt. Főtámogató: **Vodafone Magyarország Kft.**

Médiapartnerek: IT-Business, Prím Online. Szakmai partner: ITTK  
A konferencia [on-line közvetítéséről](#) a [Kékalma Studio](#) gondoskodott.

A konferencia a résztvevők számára ingyenes volt – előzetesen 250 fő regisztrált.

**INFO ÉRA** konferencia – Füzesgyarmat, 2008. november 20 – 22.

A 200 fő részvételével megrendezett 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.

**Intelligens rendszerek 2008** – Budapest, november 28.

Az NJSZT Mesterséges Intelligencia Szakosztálya 2008. november 28-án tartotta az "Intelligens Rendszerek 2008 --Fiatal Kutatók 3. Szimpóziuma" c. rendezvényét. A Budapesti Műszaki Főiskola által biztosított nagyszerű körülmények között a mintegy 50 résztvevő 6 érdekes előadást hallgatott meg az intelligens rendszerek területéről, amit 6 poszter-prezentáció egészített ki. Ezek mellett nagy sikert aratott Takács Barnabás (SZTAI és Digital Elite Inc.) "Virtuális emberek és gyakorlati alkalmazásaik" c. meghívott előadása.

Összefoglalva:

**Az NJSZT 2008. évi rendezvényei**

Sor-Szám	A konferencia neve	Hányad-szor került sorra	Helyszíne, Időpontja	Rendező	Létszám
1.	30 éves az NJSZT Győr-Moson-Sopron megyei szervezete		Győr, január 18.	NJSZT, Győr-Moson/Sopron megyei szervezete	46
2.	10 éves az ECDL		Budapest, február 29.	NJSZT	150
3.	40 éves az NJSZT		Budapest, november 7.		120
4.	ETAPS 2008 nemzetközi konferencia		Budapest, március 29-ápr. 6.	NJSZT, BME, ELTE	670
5.	eVITA 2008 Konferencia és szakkiállítás	1.	Budapest, április 3-5.	NJSZT, IVSZ, Nexus Event Kft.	
6.	Internet Fiesta Rendezvénysorozat	8.	Budapest, március 20-31.	NJSZT, IKSZ, MTE,	
7.	Info Savaria 2008	10.	Szombathely, április 3-5.	ISZE, NJSZT	230
8.	ECDL Vizsgaközpontok Fóruma	10.	Budapest, április 24.	NJSZT	400
9.	Magyarországi WEB Konferencia 2008	3.	Budapest, március 31.	NJSZT – WFSZ	420
10.	15. Monterey Workshop	15.	Budapest, Szeptember 24.-26.	BME, IBM, NJSZT	26
11.	4. Szekszárdi Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny	4.	Szekszárd, április 2-4.	NJSZT, I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola	
12.	Informatika a felsőoktatásban	6.	Debrecen, aug. 27-29	NJSZT, DE, MAGISZ, NIIF, HUNINET, HUNGARNET	350
13.	HungaroLogo Konferencia	13.	Budapest, szeptember 27.	NJSZT	25
14.	Intelligens kártyák az egészségügyben		Budapest, október 7.	NJSZT-IKF	62
15.	2. Digitális Esélyegyenlőség Konferencia	2.	Budapest, november 7.	NJSZT	219
16.	NISE Nemzetközi konferencia		Gödöllő, november 8.	NJSZT	38
17.	Info Éra 2008 Konferencia		Füzesgyarmat, november 20-22.	ISZE, NJSZT	200
18.	Fiatalkutatók gazdaságinformatikai konferenciája	2	Győr, november 26.		
19.	Intelligens Rendszerek Fiatal Kutatók Szimpóziuma 2008.	3.	Budapest, november 28.	NJSZT, BMF	52
20.	Robotika Nap	1.	Budapest, december 13.	NJSZT-Robotika szakosztály, ELTE	

**g) Az NJSZT szakértői rendszere**

Az NJSZT-szakértők minősítését, valamint az NJSZT keretében végzett szakértői munkákat magában foglaló NJSZT szakértői rendszerben nem volt szükség változtatásra, a 2007-ben végrehajtott korszerűsítéssel működött tovább a Szakértői Bíráló Bizottság az NJSZT vezetésével egyetértésben.

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

A szakértők létszámában lényeges változás nem következett be, az elmúlt évek során kisebb mértékű csökkenést mutat, egy személy több szakértői címmel is rendelkezhet. 2008-ban az időközben lejárt szakértői jogosultságok és az új szakértői kérelmek figyelembe vételével a szakértői létszám az alábbiak szerint alakult:

Szakterület	Szakértők száma 2005-ben	Szakértők száma 2006-ban	Szakértők száma 2007-ben	Szakértők száma 2008-ben
IT alkalmazási rendszer-tervezés			73	58
Informatikai rendszerfejlesztés (2007-től IT alkalmazási rendszer-tervezés szakterület)	47	42		
Információ-technológia és módszertan (2007-től IT alkalmazási rendszer-tervezés szakterület)	18	14		
Informatikai alkalmazások (2007-től IT alkalmazási rendszer-tervezés szakterület)	32	26		
Informatikai infrastruktúra	22	18	17	18
Informatikai beruházás, beszerzés	10	12	10	11
Informatikai biztonság	32	28	30	28
Intelligens kártyák	6	6	6	6
Információrendszer-ellenőrzés, auditálás	36	34	39	26

Az összes szakértők száma: 95 fő, 1 fő több szakterületet is képviselhet.

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.

#### ***h) Az NJSZT területi szervezetei***

Területi szervezeteink az előző évekhez hasonlóan, 2008-ban is számos magas szakmai színvonalú rendezvényt szerveztek, hozzájárultak az ifjúság szakmai fejlődéséhez, a digitális írástudás terjesztéséhez, elősegítették a szakmai tapasztalatcserét, valamint sikeresen működtetnek számos szakmai közösséget.

A területi szervezetek aktivitása összességében növekedett 2008-ban. A ceglédi szervezet újrakezdte aktív működését, továbbá külön örömkre szolgál, hogy 2008-ban két új területi szervezet is alakult, nevezetesen a Piliscsaba és a Gyöngyös Városi Területi Szervezet. Mindkét szervezet a megalakulása óta több sikeres rendezvényt és figyelemre méltó eredményt tudhat magáénak.

A tavalyi év folyamán megvalósult egy országos Java előadássorozat is, melyet a Sun Microsystems Kft-vel közösen rendeztünk. Az érdeklődők Budapesten kívül Debrecenben, Egerben, Győrben, Szegeden és Szombathelyen vehettek részt az előadásokon.

Mindegyik területi szervezet jó kapcsolatot ápol a környezetükben lévő többi szervezettel, intézménnyel. Rendezvényeik nagy részét tavaly is partnerintézményeikkel együttműködve szervezték, melyek közül számos több éves hagyományra tekint vissza.

A területi szervezetek 2008. évi munkájának összefoglalója a vezetőségi beszámolók alapján készült.

A **Cegléd városi szervezet** az előző évek hagyományai alapján országos informatikai vetélkedősorozatot szervezett általános iskolások felső tagozatos diákjai számára, melyet az Oktatási és Kulturális Minisztérium is támogatott.

Az informatikai gyűjtemény feldolgozása folyamatban van, 2009 tavaszán kiállítás nyílik az anyag tematikus válogatásából.

A **Csongrád megyei szervezet** a tehetséggondozási program keretében tavaly is több szakmai verseny támogatásában vett részt: First Lego League robotépítési és programozási verseny, Robot szumó verseny. Díjazták az informatikai versenyeken jól szereplő, Csongrád megyei résztvevőket, illetve szakmai napot tartottak a Drupal CMS rendszerrel kapcsolatban.

Tevékenységeik között szerepelt továbbá a Szoftveripari Innovációs Pólus Klaszter, a szegedi Szoftveripari Innovációs Kutató Központ, az E-Szeged Konzorcium, a szegedi .Net Kompetencia Központ és az Informatika Történeti Gyűjtemény gondozásának támogatása is.

A **Gyöngyös városi szervezet**, mint újonnan alapított területi szervezet, nagy hangsúlyt fektetett megalakulásuk széleskörű publikálására. Létrehozták a területi szervezet saját honlapját, melyen keresztül az érdeklődők betekintést nyerhetnek a szervezet működéséről, céljairól.

Fontosnak tartják a térségben működő iskolákkal, képzési intézményekkel való kapcsolattartást, együttműködést.

Részt vettek a Magyar Internet Média és Web Díj ([www.webdij.hu](http://www.webdij.hu)) létrehozásában és a verseny megszervezésében.

A **Győr-Moson-Sopron megyei szervezet** Az 1977-ben alapított **Győr-Moson-Sopron megyei szervezet** 2008 januárjában egy jó hangulatú szakmai-baráti összejövetellel ünnepelte fennállásának és működésének 30 éves jubileumát. A 2008. évi program 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 immár több éve nagy érdeklődés mellett működteti a digitális fotóklubot, és végzi a fotózással kapcsolatos ismeretterjesztő munkát, a fényképezési és képkészítési eszközök, technológiák és nem utolsósorban trükkök ismertté tételét. A vezetőség eredményes tárgyalásokat folytatott a szomszédos megyék szervezeteinek képviselőivel, valamint tárgyalásokat kezdeményeztek a szomszédos országok szervezeteinek képviselőivel is, akikkel együttműködési megállapodást is kötöttek. A Szervezet változatlanul kiemelten fontos feladatnak tekinti a fiatalok szakmai munkába történő bevonását, amelynek keretében együttműködött annak a konferenciának a megszervezésében, amelyet a GIKOF a hallgatói kutatásokról és fejlesztési projektekről szervezett.

A **Hajdú-Bihar megyei szervezet** az Egyetemi és Nemzeti Könyvtárral közösen szervezte meg a hagyományos Internet Fiesta rendezvényt.

Immár harmadik alkalommal, ismét nagy sikerrel került megrendezésre az Informatikus Bál, amely kiváló alkalmat adott a különböző területen dolgozó informatikusok kötetlen, baráti beszélgetésére is.

Az elmúlt évek egyik legnépszerűbb rendezvénye volt a „Sörinfo”, amely rendezvény szakmai részében a régió informatikai klaszterei kerültek bemutatásra.

A területi szervezet részt vett az Informatika a felsőoktatásban, valamint a 3. MoodleMoot Konferencia megszervezésében.

A szakmai előadásokon túl továbbra is külön figyelmet fordítanak a tagtoborzásra.

A **Heves megyei szervezet** sikeresen rendezte meg a Nemes Tihamér, illetve a kibővült informatikai OKTV programozói és alkalmazói versenyt regionális szinten, valamint versenyfelkészítőt is tartottak az érdeklődőknek.

Tavaly is segítséget nyújtottak Eger város és a régió informatikai rendszerének feltérképezésében szaktanácsadó tagjaik bevonásával.

Partnerintézményeivel a területi szervezet a következő rendezvényeket bonyolította le: a város és a régió informatikai vállalkozásainak szakmai fóruma, e-learning megbeszélés, szakmai napok és csoportgyűlések.

Fontos esemény volt az Eszterházy Károly Főiskolával közösen rendezett, hagyományosnak tekinthető Megyei Tudomány Napi rendezvény, továbbá támogatták a Tech Day megszervezését is.

A **Komárom-Esztergom megyei szervezetnél** a tehetséggondozási programjuk keretében továbbra is figyelemmel kísérik a térségi fiatalok eredményeit.

2008-ban a következő témákban szerveztek szakmai rendezvényeket: a digitális írástudás helyzete a régióban, a térség információmenedzselése, gondolatok a helyi információs társadalomról. Továbbá támogatták a Lábás Antal informatikai emlékversenyt.

Nagy sikerrel rendezték meg a Modern Üzleti Tudományok Főiskolájával közösen a tudomány napi konferenciát, amelyen 200 érdeklődő vett részt. A konferencia díszvendége Csermely Péter volt.

A területi szervezet ismertsége tovább nőtt, a helyi médiában való folyamatos jelenlétnek és partnerintézményeivel való aktív együttműködésnek köszönhetően.

A Modern Üzleti Tudományok Főiskolájának Szenátusa Fűrész Józsefnek MÜTF Emlékérmel adományozott a főiskola és a régió közötti kapcsolatok erősítése, valamint a tudományos együttműködés fejlesztése terén végzett jelentős szerepéért.

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. Támogatják a szegedi Informatika Történeti Múzeum Alapítvány gyűjteményének bővítését.

Az újonnan alakult **Piliscsaba városi szervezet** tevékenységi köre a digitális esélyegyenlőség és a digitális írástudás terjesztéséhez kapcsolódik. Folyamatosan dolgoznak egy olyan, az interneten működő távoktatási rendszeren, amely segítségével otthonról vehetnek részt korrepetálásokon és szakmát adó képzéseken olyan hallgatók, akik bármilyen akadályozottság miatt nem tehetik meg, hogy bejárjanak oktatási intézménybe. A rendszer létrehozása megtörtént és több sikeres bemutatón vannak túl. Következő feladat az oktatás megszervezése. Továbbá segítséget nyújtanak a környezetükben tevékenykedő más szervezeteknek a digitális írástudás terjesztése kapcsán.

A jubileumukat ünneplő **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezetnél** DVD kiadványt készítettek az elmúlt 30 év munkájáról és a szervezet legfontosabb eseményeiről. Tovább folytatták kiemelkedő munkájukat a robotfoci területén, 2008-at a robotfoci éveként jelölték meg. A robotfoci foglalkozások már két szakkörben is folynak az Ifjúsági Csoport közreműködése által. Megszervezték a Magyar Ifjúsági Robotfoci Bajnokságot, továbbá sikeres volt a nyári edzőtábor is. Magyar diákok részt vettek a RoboCup világbajnokságon Kínában, ahol kiváló eredményeket értek el. Részt vettek a Kutatók Éjszakája sorozatban négy órás robotfoci show-val, ahol a világbajnokságon elért eredményekről is beszámoltak. Szakmai konferenciát rendeztek „intelligens, autonóm robotok csapatjátékban” témakörben. Továbbra is sikeresen működtetik a Linux klubot rendszeres programokkal, rendezvényekkel. Eseményeikről folyamatosan hírt adnak a helyi médiában.

A **Vas megyei szervezet** tárgyalásokat folytatott a Kecskeméti Műszaki Főiskolával az új OKJ-nak megfelelő akkreditált felsőfokú szakképzések bevezetéséről Szombathelyen. Közreműködtek az Info-Savaria rendezvény, valamint a Nemes Tihamér OKSZTV és más számítástechnikai versenyek megszervezésében.

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

### ***i) 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, a fiatalok munkájának, érvényesülésének segítése). A beszámolási időszakban a korábbiaknál nagyobb eredménnyel járt a különböző területek szakmai tevékenységének az összehangolása, az ifjúsági csoportok önszerveződő és

önmegvalósító módon eredményesen működnek. Úgy tűnik, egyre több fiatal sikerül megnyerni az NJSZT munkájában való részvételre, jóllehet néhányan a munkábaállás után elmaradnak a tagdíjfizetéssel. 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 2008-ban is fontos feladatnak tekintette. 2008 decemberében ismét megrendezésre került a gazdaságinformatikus képzésben részt vevő hallgatók szakmai konferenciája (Győr, Széchenyi Egyetem), amelyen a fiatalok részben kutatási munkájuk eredményét, részben pedig fejlesztési munkáikat mutatták be.

### ***j) Honlap, szakfolyóirat(ok), alkalmi kiadványok***

Az NJSZT napi rendszerességgel frissített, a 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) 2008-ban is kiemelt feladat volt.

A "Mi Újság" című hírlevelünk 2008-ban 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.

**A Magyar Sajtó napja alkalmából 2007. legjobb egyesületi lapjaként a Magyar Tudományos-, Üzemi és Szaklapok Újságíróinak egyesülete Vámos György szerkesztői nívódíjban részesült hírlevelünk.**

Tagtársainknak és jogi tagvállalatainknak szolgáltatásaink részeként 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 2008-ban két alkalommal jelentette meg a szakmai szervezet. Az előzetesen három független szakértő által vizsgált és minősített cikkek a magyar nyelvű szakfolyóiratban a tudásmenedzsment témakörével, gyakorlati rendszerek informatikai fejlesztéseinek kérdéseivel, az önkormányzati adatvagyon védelmével, valamint a gazdaságinformatikus képzéssel

foglalkozott, és beszámolt a hazai és nemzetközi konferenciákról. Az angol nyelvű SEFBIS Journal az informatika-szakmaiság nemzetközi programjáról adott részletes beszámolót, több cikkben foglalkozott a modellszemléletű fejlesztés kérdéseivel, tervezési módszerekkel, a kisvállalkozások informatikai beruházásaival. 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. A GIKOF Journal megjelenítése 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 önállóan bejegyzett domain-név alatt található meg ([www.gikof.hu](http://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 25 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 tantárgyakkal hasonlóan a válogatóverseny és a felkészítés összekötése, 2 x 1 hetes felkészítéssel). Eredménye: 2008-ban az Informatikai Diákolimpián a 4 tagú magyar csapat 1 arany, 2 ezüst és 1 bronzérmet szerzett.

Mindhárom pillér az eddigi versenyztetés mellett a felkészítésre is hangsúlyt helyez.

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 Eger volt, ahol az éves szakkörön mintegy 80 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. A konkrét résztvevői arányokat tekintve a 2008. évi versenyek az alábbiak szerint alakultak:

A 2008. évi, 24. **Nemes Tihamér Országos Középiskolai Számítástechnikai Verseny** három fordulójában 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 5. **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 számítástechnika- 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 szereplésre.

Tizenegyszer indult az NJSZT szervezésében az **Országos Logo programozási verseny** általános 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 Társaságunk, új helyszínekkel bővítve a versenyt, 28 regionális versenybizottság munkáját szervezte.

### **Általános és középiskolások 5. Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Versenye február 11-13.),**

amelyet az NJSZT már ötödik éve a **szekszárdi I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskolával közösen rendez.**

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 az IKON Kör és 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 kérdőjelezzik 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).

Tevékenységeinek legfontosabb elemei:

1. Az információtechnológia kutatásának, fejlesztésének és alkalmazásának serkentése, támogatása; az ezekben való részvétel, továbbá a nemzetközi együttműködés segítése ezeken a területeken.
2. Találkozóhely biztosítása, ahol a nemzeti információtechnológiai társaságok tárgyalhatnak és megtervezhetik a szükséges intézkedéseket nemzetközi fontosságú információtechnológiai ügyekben, és ilyen módon egyre erősebb kapcsolat kialakítása közöttük, illetve közöttük és az IFIP között.
3. 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.
4. A fejlődő országok igényeinek figyelemmel kísérése és megfelelő módon történő segítségük annak érdekében, hogy az információtechnológia alkalmazása optimális módon szolgálja a javukat.
  5. A professzionalizmus támogatása, beleértve a magas szintű etikai és magaviseleti normákat az információtechnológiai szakemberek körében.
  6. Fórum biztosítása az információtechnológia alkalmazásai társadalmi következményeinek felmérésére; dolgozni az információtechnológia biztonságos és hasznos fejlesztéséért és az emberek megvédéséért az információtechnológia nem megfelelő alkalmazásából eredő káros következményektől.
  7. Együttműködés támogatása és segítése a kutatók, az informatikai valamint a kormány szervezetek között; a felhasználók érdekeinek képviselése.
  8. Közeg biztosítása az információtechnológiai fejlesztések és az IT-alkalmazások nemzetközi munkájához (például előkészítő tevékenység nemzetközi szabványok létrehozásához).
  9. Az információtechnológiai szakemberek, felhasználók és általában az emberek számára szükséges oktatás és képzés kialakításának segítése, az informatikai írástudás, kultúra széles körű elterjesztése.

Az IFIP szakmai tevékenységének legfőbb fórumát az IT különböző szakterületeiért felelős technikai bizottságok (TC: Technical Committee) 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)
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)	Maros István	Pannon Egyetem
TC 8	Information Systems (Információrendszerek)	Raffai Mária	SZE (Széchenyi Egyetem)
TC 9	Relationship between Computers and Society (A számítógép és társadalom kapcsolata)	Jelenleg nincs hazai képviselő	
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)	Jelenleg nincs hazai képviselő	

TC 12	Artificial Intelligence (Mesterséges intelligencia)	Futó Iván	BCE (Budapesti Corvinus Egyetem)
TC 13	Human-Computer Interaction (Az ember és számítógép interakciója)	Síkné Lányi Cecília	Pannon Egyetem
TC 14	Entertainment Computing (Számítógépes szórakoztatás)	Takács Barnabás	MTA SZTAKI

Az IFIP-ben az érdemi szakmai munka az IT egyes szakterületeit képviselő munkacsoportokban (WG: Working Group) folyik. Ezek tagjait a csoportban végzett tevékenységtől függően a WG elnöksége hívja meg. A különböző munkacsoportok tagságára eddig összesen mintegy 20 magyar szakember kapott meghívást. Kívánatos azonban ennek a számnak a növelése, ami a TC-képviselők és -tagok fontos feladata.

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

Bíró Miklós koordinátor TC2 Manfred Paul Award  
 Kárpáti Andrea alelnök WG 3.3 (IT oktatási alkalmazásai)  
 Turcsányiné Szabó Márta elnök WG 3.5 (Informatika az alapfokú oktatásban)  
 Kovács György alelnök TC 5 (IT-alkalmazások)  
 Raffai Mária titkár WG 8.9 (Vállalati információrendszerek)

2008 augusztusában az NJSZT IFIP szervezetben betöltött szerepét, hazánknak a nemzetközi szakmai jelentőségét bemutatva a TC képviselők egy önálló szekcióban tájékoztatták az Informatika a Felsőoktatásban konferencia résztvevőit munkájukról.

2008-ban új köntösben jelent meg az IFIP munkáját, az NJSZT-képviselők tevékenységét bemutató, a hazai és nemzetközi programokról tájékoztatást nyújtó, a szakmai publikációkhoz is hozzáférést biztosító, folyamatosan frissített honlap, amely az NJSZT honlapjáról a nemzetközi kapcsolatok linken keresztül érhető el.

Az NJSZT szakmai közösségeinek szervezésében a TC-tagok közreműködésével 2008-ban is több jelentős nemzetközi konferenciára illetve felkérésre került sor, amelyek közül kiemelésre méltó:

- A [Szoftverminőség Menedzselés Szakosztály](#), amely aktívan vett részt a TC2 által szervezett 2nd Central and Eastern European Annual Conference for Software Process Improvement (CEE-SPI, 2008) konferencia munkájában.
- A GIKOF Gazdaságinformatikai Kutatási és Oktatási Fórum, amely szorosan együttműködik a TC8 WG 8.9 Vállalati Információrendszerek munkacsoportjával, és megkezdte az előkészületeket a 2009-ben hazánkban rendezendő CONFENIS nemzetközi konferencia (the IFIP International Conference on Research and Practical Issues of Enterprise Information Systems – an International Forum for Exploring the Research Frontier in EIS) megszervezésére.

A 2008 évi, Milánóban rendezett IFIP Közgyűlésen Magyarországot Dömölki Bálint, az NJSZT tiszteletbeli elnöke képviselte. A Közgyűlésen megfigyelőként részt vett Raffai Mária is, aki az NJSZT Elnökségének 2007. májusi döntése alapján 2009. január 1-től átveszi az IFIP-ben való magyar képviseletet.

- **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 könyvtárban, 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 (egyesületi, valamint a közhasznú szervezetekről szóló) törvények előírásainak.

A fent részletezett közhasznú tevékenységek kiadásaihoz 2008-ban az NJSZT

- a központi költségvetéstől céltámogatásként 18.613 eFt-ot,
- pályázati úton elnyert támogatásként 645 eFt-ot,
- egyéb szervezetektől, valamint magánszemélyektől (1%) 247 eFt támogatást kapott;

Cél szerinti juttatásként szakmai közösségeinek és területi szervezeteinek 8.820 eFt pénzbeli támogatást fizetett ki;

Vezető tisztségviselőinek nyújtott juttatások éves bruttó összege 16.300 eFt volt.

A Társaság 2008-ban pénzügyileg sikeres évet zárt, eredménye: 48.378 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.

2008-ban az NJSZT 455.278 eFt bevételt realizált.

A Társaság pénzeszközei 887.289 eFt záró értéket mutatnak.

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

A Társaság 2008. 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](http://www.njszt.hu)) bárki megtekintheti.

Budapest, 2009. május 14.

NJSZT  
Közgyűlése

[1. sz. melléklet: az NJSZT 2008. évi mérlege](#)

[2. sz. melléklet: az NJSZT 2008. évi eredmény kimutatása](#)