



**Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság**

**Közhasznúsági melléklet
a 2015-ös
üzleti évről**

Beszámolási időszak kezdete: 2015. január 1.

Beszámolási időszak vége: 2015. december 31.

Keltezés: 2016. május 19.

Alföldi István
ügyvezető igazgató



Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) 2015. 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 2011 évi CLXXV. törvényben rögzítetteknek megfelelően 2014. május 30-án kérelmezte közhasznúsági nyilvántartásba vételét, Alapszabályát mindenben a vonatkozó törvényeknek megfelelően igazította. A bíróság által elrendelt hiánypótlás miatt a 2014. november 20-án megtartott rendkívüli közgyűlés által elfogadott módosításokat követően az NJSZT-t a bíróság 2015. január 8-i határozatával közhasznú szervezetnek nyilvánította. Jelen beszámoló a 2011. évi CLXXV. törvény, valamint a korábbi évek gyakorlata szerint az Alapszabály szerinti szerkezetben készült, a benne foglaltak minden esetben a digitális esélyegyenlőség megteremtését célzó törekvéseket is figyelembe veszik.

Társaságunk 2015-ben is az elfogadott hároméves programjának megfelelően végezte tevékenységét. A Társaság mottója, a „Megőrizni a múlt értékeit, alkalmazkodni a jelenhez, befolyásolni a jövőt”.

I. Szakmai beszámoló

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

- Támogatja az informatika kutatási és fejlesztési tevékenységeit, segíti ezek népszerűsítését és gyakorlati alkalmazásait. Nemzetközi szakmai kapcsolatokat ápol, és törekszik azok szélesítésére, részt vesz az Európai Unió Európai Digitális Menetrend (DAE 2020) és eEuropa projektjeiben;
- alkotó szakmai és területi közösségeket működtet;
- a múlt értékeinek megőrzése érdekében nemzetközi viszonylatban is jelentős Informatika Történeti Kiállítást hozott létre, és vállalja annak jövőbeni működtetését. A hazai számítástechnika történetét feltáró előadásokat szervez partnereivel; nemzetközi szakmai kapcsolatokat ápol, és törekszik azok szélesítésére;
- a civil szféra számára elkötelezetten közvetíti az információs társadalom értékeit;
- felkérésre szakvéleményt készít az informatikával, valamint a tudásalapú információs társadalommal kapcsolatos kezdeményezésekről, dokumentumokról, kutatási, fejlesztési, valamint képzési programokról; állásfoglalásokat fogalmaz meg, pályázatokat koordinál, illetve azokban aktívan részt vesz;
- a digitális esélyegyenlőség megteremtése érdekében évtizedes tapasztalatait felhasználva országos képzési programokat kezdeményez és irányít;
- a társadalom életminőségének javítása érdekében fontos feladatának tekinti az EGÉSZ-ség (életmód, népegészségügy, prevenció, egészségügy, utógondozás, stb.) infokommunikációs eszközökkel való támogatását;
- Elkötelezetten támogatja az informatikai tehetséggondozás ügyét, részt vesz a Nemzeti Tehetséggondozási Tanács (NTT) és a Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

(MATEHETSZ) munkájában. Országos és nemzetközi tanulmányi versenyeket szervez, és azokra felkészíti a diákokat. Szakköröket működtet, ösztöndíjakat adományoz;

- diákok és fiatal szakembereknek számára biztosít részvételi lehetőséget a szakmai közéletben;
- a szakmai eredményeket évente az általa alapított díjakkal ismeri el;
- támogatást nyújt hátrányos helyzetűek számára,
- rendszeresen szervez hazai és nemzetközi szakmai rendezvényeket;
- szakértői és tanácsadói rendszert működtet.

A Társaság a célok szerinti közhasznú tevékenységét az alapszabállyal összhangban 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: IVSZ, Infotér, CEPIS, IFIP, IT STAR, IEEE Hungarian Section, ECDL Alapítvány, illetve az informatikában érdekelt tárcáknál. Ezen kívül aktívan képviselteti magát a hazai szakmai fórumokon 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. Az akkreditált vizsgaközpontok száma 2015. év végén közel 300 volt, amely továbbra is országos lefedettséget biztosít. A 2015. évben mintegy 11 és fél ezren, a kezdetektől az év végéig összesen pedig több mint 476 ezren váltottak ECDL vizsgakártyát. Közülük tavaly majdnem 11 ezer, a kezdetektől eddig összesen 328 476 fő szerezte meg a bizonyítványt.

A beszámolási időszakban az ECDL programot az NJSZT a nemzetközi ECDL Alapítvánnyal érvényben lévő szerződése értelmében, a nemzetközi szabályok alapján felügyeli és koordinálja. A 2005-ben bevezetett kétszintű informatika érettségien jelesre vizsgázók továbbra is ECDL-vizsga nélkül, a mindenkor legnagyobb kedvezménnyel kérhetik az ECDL bizonyítványt. Együttműködési megállapodásunk a Klebelsberg Intézményfenntartó Központtal ugyan továbbra is érvényben volt, de a szakképzés átalakítása újabb változásokat hozott. A változások következtében kialakult helyzetben a szakképzési centrumokban és a közoktatási intézményekben működő ECDL vizsgaközpontok ECDL oktatási és vizsgáztatási tevékenysége jelentősen csökkent, de bízunk abban, hogy a változásokat követően kialakult környezet ismét lehetőséget biztosít a nyugodt működésre..



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

c) 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 (különbféle hivatalos dokumentumok-, illetve törvénytervezetek véleményezését) minisztériumi és főhatósági felkérésre 2015. évben alkalmasszerűen - nagyon rövid határidőkkel -, testületi munka keretében végezte. E tevékenység keretében végezte az Állami Egészségügyi Ellátó Központ TÁMOP-6.2.7-13/1 pályázatához kapcsolódó szakértői tevékenységet.

d) Múlt értékeinek megőrzése

Informatika Történeti Kiállítás

Az NJSZT – a 2013. június 25-én történt megnyitása óta is – folyamatosan fejleszti a Kiállítást, valamint gondoskodik az öthalmi telephelyen maradt eszközök időszaki kiállításra történő előkészítéséről, és a tárgyak befogadásáról. A Kiállítást folyamatos érdeklődés kíséri. Ezt mutatja, hogy megnyitása óta 15 000-en tekintették meg a kiállítást. A kiállított tárgyak mellett több kisebb, látványos installáció is elkészült. Az állandó nyitva tartás mellett az alábbi kiemelt rendezvényekhez kapcsolódtunk: Múzeumok Éjszakája, Kutatók Éjszakája. Lego-robotika tábor és szakkört szerveztünk az informatika élményszerű megszerettetése érdekében. Megkezdjük időszaki kiállítások rendezésének előkészületeit.

A kiállítás honlapján (ajovomultja.hu) magyar és angol nyelven friss információk és informatikatörténeti érdekességek olvashatók. A Kiállításhoz kapcsolódó, az informatika történetét feldolgozó „A jövő múltja” című magyar-angol nyelvű könyv megvásárolható a Kiállításon és az NJSZT irodájában.

Informatikatörténeti Adattár

Az Informatikatörténeti Adattár építése folytatódott, kialakult a rovatok struktúrája, felelősei is meghatározásra kerültek. Az NJSZT támogatásának fontos része, hogy az Informatika Történeti Fórum szervezőinek társadalmi munkában végzett tevékenységét két, alkalmazottként foglalkoztatott munkatárs munkájával egészítette ki.

2015-ben Társaságunk felterjesztése alapján Neumann János tudományos és szakmai munkássága bekerült a Hungarikumok közé. Társaságunk az érték a mérték elv alapján képviseli magát a Hungarikum Szövetségben.

e) Informatikai tehetséggondozás

Az NJSZT közhasznú szervezetként kiemelten fontos feladatának tekinti a tehetséggondozást. Az ezzel kapcsolatos feladatokra hozta létre a Tehetséggondozási Szakosztályát, amely elődei nyomán 30 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.

A néhány éve elindult Neumann János Tehetséggondozó Program három pillére:

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



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

- országos tehetséggondozó foglalkozások szervezése (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 a versenyeztetés mellett a felkészítésre is nagy hangsúlyt helyez.

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

Az egyes szakköri foglalkozások 4-5 tanóra hosszúak, a résztvevők minden alkalommal egy-egy 12 oldalas könyvecskét kapnak (elektronikus formában) az adott foglalkozás témájáról. A 24 könyvből álló sorozat az NJSZT gondozásában készült el. A tananyagok és prezentációik 2010-től kezdve a Tehetséggondozási Szakosztály honlapjáról is letölthetők.

A 2015-ös évben az NJSZT összekapcsolódott az ELTE tehetséggondozási programjával, ezzel átjárást biztosítva a két program között, így az NJSZT által felfedezett és képzett tehetségek mostantól azonnal átléphetnek az ELTE tehetséggondozó rendszerébe. Az Informatikai Karon hallgatóknak már elsőéves koruktól külön tehetséggondozó foglalkozásokat tartanak, bevonják őket a kutató-fejlesztő munkába, személyes tutorokat rendelnek hozzájuk további fejlődésükhöz, és egyenes utat biztosítanak számukra a két diplomás európai mesterképzéshez is.

Országos versenymozgalom szervezése

A Tehetséggondozási Szakosztálynál folytatódott a korábbi évek kiemelkedő szakmai munkája. A konkrét résztvevői arányokat tekintve a 2015/16. évi versenyek az alábbiak szerint alakultak:

A 2016. évi, 32. Nemes Tihamér Országos Informatikai Tanulmányi Verseny (NTOITV) Programozás kategória három fordulójában az induló létszám 2563 fő 231 iskolából (ebből 657 diák határon túli versenyző, akik számára minden évben lehetővé tesszük a hivatalos versenyen kívüli részvételt).

A 13. Nemes Tihamér Országos Informatikai Tanulmányi Verseny Alkalmazás kategória két korcsoportjában 306 iskolából összesen 3081-en vettek részt (közülük többen a programozási kategóriában is indultak).

Az NTOITV verseny keretein belül 32 regionális versenybizottság működik, mintegy 150-180 fő számítástechnika-tanárból álló szervezői gárdával. A legjobb eredményt elért 30-40 versenyzőnek az NJSZT minden évben megszervezi az olimpiai válogatót, és felkészítést biztosít a Közép-Európai Informatikai Diákolimpián (CEOI), valamint a Nemzetközi Informatikai Diákolimpiákon (IOI) történő eredményes szereplésre.

Tizenkilencedszer indult az NJSZT szervezésében a Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Verseny általános és középiskolás diákok részvételével - 140 iskola 1851 versenyzője vett részt az első fordulón. Társaságunk a versenyt 30 regionális versenybizottság munkájával szervezte. A 2015-ös évben kísérleti jelleggel, új korcsoporttal bővült. A 6-8 éves diákoknak csapatban indulva kellett robotokat programozva feladatokat megoldaniuk.

Az NJSZT a tehetséggondozást, mint kiemelt célt saját erőforrásaiból is jelentős mértékben támogatja.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

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

Szakmai összejövetelek, klubok, rendszeres találkozók

Rendezvényeink közül az alábbiakat emeljük ki:

ECDL Vizsgaközpontok XVII. Országos Fóruma

Április 27-én került sor az ECDL Vizsgaközpontok XVII. Országos Fórumára. Az eseményre regisztrált ECDL vizsgaközpontok képviselői jelentős számban tették képviselték magukat, hogy a hazai ECDL 2014-es évről és az NJSZT 2015-ös terveiről, lehetőségeiről hallhassanak előadásokat. Az országos vizsgarendszert működtető Neumann János Számítógép-tudományi Társaság ügyvezető igazgatója, Alföldi István nyitóelőadásában méltatta a vizsgaközpontok sok éves áldozatos munkáját, amelynek köszönhetően mára hazánkban közel félmillió ember tett ECDL vizsgát, azaz igazolhatja nemzetközileg elismert formában digitális írástudását. Az értekezleten előadások hangzottak el ezen kívül a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatalhoz átkerülő intézmények ECDL-tevékenységéről; ingyenes tananyagfejlesztésről látássérült emberek részére és a digitális bennszülöttség kontra digitális írástudás felméréséről.

9. DE! Digitális Esélyegyenlőség konferencia

„Fény és árnyék” címmel telt házas érdeklődés mellett került sor 2015. november 19-én a 9. Digitális Esélyegyenlőség konferenciára, az NJSZT hagyományos évertékelő rendezvényére.

Az előadók a hétköznapijainkat a halálon túl is meghatározó digitális világ előnyei mellett az árnyoldalakra is felhívták a figyelmet. A rendezvény házigazdája szerepében Bögel György vezette fel az előadásokat.

A teljes konferencia összefoglalója: <http://njszt.hu/de/hir/20151120/de9-osszefoglalo> és internetes közvetítése hozzáférhető a <http://de.njszt.kekalma.hu/> oldalon.

NJSZT Újklub - Szoftvertechnológiai Fórum

2015-ben két rendezvény is volt a Szoftvertechnológiai Fórum keretében, amelyeken Andreas Zeller, az Universität des Saarlandes professzora, Kozsik Tamás, a ELTE IK docense, valamint PD Dr.habil Bernhard Schätz – Informatics from the Technische Universität München – és Dr. Ráth István, Dr. Horváth Ákos - BME tartottak teltházas előadást.

Nemzetközi részvételű konferenciák Magyarországon

13. AAATE konferencia

2015. szeptember 9-12. között a Budapesti Kongresszusi Központban került megrendezésre a 13. AAATE konferencia 34 országból 246 fő részvételével. A konferencia fővédnöke Áder János köztársasági elnök, védnökei Balogh Zoltán emberi erőforrás miniszter és Tarlós István főpolgármester, a konferencia szakmai partnere az NHIT volt. A konferencia három napján bemutatkoztak azok a fejlesztések, melyek a fogyatékkal élők és idős emberek számára teszik lehetővé a környezetet. A konferencián sok szó esett a környezet és a társadalom felelősségéről, a technológia és a humánus közelítéséről, arról, hogy a fejlesztőknek, a segítőknek és a végfelhasználóknak közösen kell gondolkodniuk és fejleszteniük. Sikeresen teljesíteni a konferencia jelmondatát, miszerint hidak épültek a technológiák és az emberek között.

<http://www.aaate2015.eu/>



Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

Hazai konferenciák és kiállítások összefoglalva

Rendezvény	Hely	Dátum	Rendező
Kiemelt rendezvények:			
ECDL Fórum	Budapest	2015. április 27.	NJSZT Titkárság
NJSZT Közgyűlés	Budapest	2015. május 28.	NJSZT Titkárság
9. DE! Konferencia	Budapest	2015. november	NJSZT Titkárság
AAATE 2015 Konferencia	Budapest, Kongresszusi Központ	2015. szeptember 9-12.	NJSZT HCI&DfA
Országos rendezvények			
XX. NJSZT MMO konferencia	Újvidék	2015. május 22-23.	NJSZT MMO
Lux at Colour Veszpremiensis konf.	Veszprém	2015. október v. november	NJSZT HCI&DfA
Gazdaságinformatikai Konferencia	Budapest	2015. november	NJSZT GIKOF + Gy- M-S.
WEB Konferencia	Budapest	2015. november	Webalkalmazások Fejlesztése Szakosztály
Szimbolikus Rendszerek Konferencia		2015. tavasz	Szimbolikus Rendszerek Szakosztály
Neumann Kollokvium	Veszprém	2015. november 20- 21.	Orvosbiológia Szakosztály
Intelligens Rendszerek Fiatal Kutatók Szimpóziuma	Budapest	2015. november	Mesterséges Intelligencia Szakosztály
HÓDítsd meg a biteket - informatika verseny	Budapest	2015. november	Közoktatási Szakosztály
KÉPAF Konferencia	Kerekegyháza	2015. január 27-30.	KÉPAF Szakosztály
Konferencia az "e-szolgáltatások minősége" témában	Budapest	2015. április-május	E-szolgáltatások Minősége Szakosztály
Megyei rendezvények			
Borsod-Abaúj-Zemplén megye			
„Informatika alkalmazása a közoktatásban” konferencia	Miskolc	2015. október	Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei



Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

			Szervezet
„Mobil alkalmazása az oktatásban”	Sárospatak	2015. november	Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Szervezet
Hajdú-Bihar megye			
Internet Fiesta	Debrecen		NJSZT Hajdú-Bihar Megyei Szervezete
Sörinfo	Debrecen		NJSZT Hajdú-Bihar Megyei Szervezete
Heves megye			
Tudósok éjszakája	Eger	2015. október 16.	NJSZT Heves Megyei Szervezete
Tudomány napja rendezvény	Eger	2015. november	NJSZT Heves Megyei Szervezete
Neumann napok	Eger	2015. március 11-12.	NJSZT Heves Megyei Szervezete
Komárom-Esztergom megye			
Lábas Antal Informatikai Emlékverseny	Tatabánya	2015. március	NJSZT Komárom-Esztergom Megyei Szervezete
Tudományünnep 2015.	Tatabánya	2015. november	NJSZT Komárom-Esztergom Megyei Szervezete
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye			
Magyar Ifjúsági Robot Kupa	Nyíregyháza	2015. április	NJSZT SZ-SZ-B. Megyei Szervezete
Tudományos tanácskozás, NAO Workshop	Nyíregyháza	2015. november-december	NJSZT SZ-SZ-B. Megyei Szervezete

g) Az NJSZT szakértői rendszere

A Társaság az Alapszabályban foglaltak értelmében a szakértői tevékenységet koordinálja a szaktudás szervezett keretek közötti hasznosítása érdekében. A szakértők besorolásának áttekinthetőnek és különböző szempontok szerint visszakereshetőnek kell lennie, ezért a Társaság szakértői névjegyzéket vezet, amely alkalmas a szakértők szakterülete, nyelvismerete, tevékenységi köre és a foglalkozási ágazat szerinti visszakeresésére. Ezt felismervén 2015-ben megkeresést kaptunk egy országos informatikai névjegyzék kialakító projektben való részvételre.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

A szakértői tevékenység esetében is fontos a mind nagyobb nyilvánosság biztosítása, mivel csak így biztosítható a szerződéses munkák számának növelése.

A szakterületek szerinti besorolásnak alapvető jelentősége van a szakértői igazolványok kiadásánál, ugyanis ez a nómenklatúra határozza meg, hogy a szakértő mely szakértői terület(ek)re kapja meg szakértői engedélyét. Több szakterületre szakértői igazolvány csak szakterületenként benyújtott kérelem esetén adható ki - vagyis automatikusan nem jár több szakértői igazolvány.

A főbb szakterületek a következők:

- IT alkalmazási rendszer-tervezés
- Informatikai infrastruktúra
- Informatikai beruházás, beszerzés
- Informatikai biztonság
- Intelligens kártyák
- Információrendszer-ellenőrzés, auditálás

A szakértői besorolások felülvizsgálatát és korszerűsítését a társaság nagy tekintéllyel bíró szakértői csoportja a technológiai változás és a szakma igényei alapján végezte el és végzi el a jövőben is.

Az új igények benyújtásához és a régi szakértői engedélyek átsorolásához és nyilvántartásához egyaránt szükség van a korábbi és az új besorolási szempontok nyilvántartására, és azok rendszerének ismeretére.

h) A Társaság szakmai közösségeinek tevékenysége

Az NJSZT 22 alkotó szakmai közössége egyre inkább épít a fiatal szakemberek érdemi szakmai hozzájárulására. Különös tekintettel arra, hogy e közösségek legtöbbször a fiatalabb generációk jelenét és jövőjét meghatározó téma, nagyon fontos az, hogy az érintettek maguk is vegyenek részt jövőjük formálásában. **Az NJSZT a következő területeken várja fiatalok bekapcsolódását is:**

e-Learning Szakosztály

A szakmai közösség elsődleges célja, hogy hozzájáruljon a magyar e-Learning kultúra fejlődéséhez. 2015-ben legjelentősebb eseményük az évente a szakmai közösség közreműködésével szervezett MoodleMoot 2015 konferencia volt. A szakmai közösség szoros együttműködést folytat a Multimédia az oktatásban szakosztállyal.

Ergonómiai tervezés mindenkinek (HCI&DfA) Szakosztály

A szakosztály elsődleges célja, hogy lehetőséget teremtsen a HCI&DfA (Human Computer Interaction & Design for All) eszközeinek, fejlesztési- és felhasználási módszereinek megismerésére és megismertetésére, az ezekkel kapcsolatos technikai, pedagógiai, pszichológiai, szoftverergonómiai- és szociológiai kérdések megvitatására, hazai és külföldi tapasztalatok, eredmények bemutatására és megismerésére. Feladata továbbá annak tudatosítása az infokommunikációs iparágban, hogy a HCI & DfA alapelvek figyelembe vétele minden korszerű termék és szolgáltatás fejlesztésénél kiemelkedő fontosságú. A szakosztály szeretné segíteni többek között a HCI&DfA oktatási területeken történő alkalmazását, az EDeAN hálózatban való magyar részvételt és az IKT használatának akadálymentesítését.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

2015-ben került megrendezésre a szakosztály szervezésében az AAATE 2015 nemzetközi konferencia, valamint a szokásos Lux et Color Vespremiensis Szimpózium Veszprémben.

E-szolgáltatások Minősége Szakosztály

2014-ben alakult szervezet céljául tűzte ki, hogy előmozdítsa elektronikus szolgáltatásokkal foglalkozó szakmai műhelyek párbeszédét, és szorgalmazza a jó szolgáltatások minőségi kritériumainak kimunkálását, mintarendszer kiépítését. Ennek keretében a 2015-ös évben öt workshopot tartottak.

Fogyatékkal Élőket Támogató Szakmai Közösség

A szakmai közösség 2012-ben alakult újra. A szakmai közösség célja, hogy fórumot teremtsen a fogyatékkal élők (érzékszervi, testi, értelmi fogyatékosok, beszédgondokkal küszködők) számára az informatika megismerésére, az egyes fogyatékosági ágazatok informatikai szakembereinek továbbképzésére, és megteremtse azokat az eszközöket, amelyekkel megkönnyíthető integrálódásuk az információs társadalomba.

Az együttműködés lehetőségeit a speciális kiegészítő eszközök, az alkalmazott szoftverek fejlesztésének támogatásával, bemutatásával, népszerűsítésével, konzultációk, előadások, intézménylátogatások szervezésével valósítja meg.

Gazdaságinformatikai Kutatási és Oktatási Fórum (GIKOF)

Az NJSZT Gazdaságinformatikai Kutatási és Oktatási Fórum Szakmai Szervezet alapvető célja az informatikai tudományokban elmélyülő, új szakmai eredményeket produkáló szakemberek összefogása az alábbi lehetőségek biztosításával:

- vitafórumok a közös gondolkodásra,
- nyilvános rendezvények, konferenciák a kutatási eredmények bemutatására,
- rendszeresen megjelenő saját szakmai folyóiratban publikációs lehetőség tapasztalt kutatóknak és fiatal informatikai szakembereknek,
- tudáspiaci igények feltárása, a változások folyamatos követése,
- az informatikai szakemberképzés és
- a hazai számítástechnikai/informatikai eredmények ismertté tétele,
- magyar nyelvű szakirodalmak ismertetése, véleményezése, javaslattevés a használatra.

2015-ben rendezték meg az Országos Gazdaságinformatikai Konferenciát (OGIK 2015) Veszprémben, a Pannon Egyetemen. A konferencia anyagai, a konferenciaprogram és a beküldött cikkek bővített összefoglalóját tartalmazó kiadványok, a GIKOF és SEFBIS Journal-ok speciális kiadásai az NJSZT-tagok rendelkezésére állnak. A kiadványok rangját emelte, hogy az MTA hivatalosan is elismerte, így a cikkek hivatalos szakmai publikációnak minősülnek, valamint bekerülnek az EBSCO adatbázisába is.

A GIKOF vezetősége különösen nagy gondot fordít arra, hogy minél nagyobb számban vonjon be a munkába olyan fiatalokat, akik az informatika üzleti alkalmazásai iránt érdeklődnek.

Humán Mechanikai szakmai közösség

A szakmai közösség célja, hogy az NJSZT lehetőségeit felhasználva rávilágítson Európában egyedülálló mérnöki fejlesztések humán területen történő felhasználására. Ezek különböző elven működő, mozgókép alapú, számítógéppel vezérelt mozgásanalizáló rendszer segítségével különböző mozgásdiagnosztikai és humán mechanikai mérések végzése során létrejött fejlesztések. Továbbá egy olyan Magyarországon mindenképpen, de talán Európában is egyedülálló laboratóriumot működtet, mely képes normálistól eltérő fejlődésű vizsgálati személy fogadására, állapotának felmérésére, biztonságos, gyors, fájdalommentes, és mégis sok adatot



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

szolgáltató módon. Ezáltal lehetővé téve az egyes kórképek jobb feltérképezését, az alkalmazott terápiák jobb kiválasztását, valamint hatásmechanizmusuk pontosabb vizsgálatát.

2015-ben részt vettek anyagaikkal magyar és nemzetközi konferenciákon, így az általuk szervezett Goethe napon, folyóirat publikációk készültek a tagok részvételével, és új projekteket indítottak a mozgásvizsgáló labor teljes mobilizációjára.

Informatikai Kutatást és Oktatást Népszerűsítő Kör (IKON)

Az IKON szakosztály elsődleges célja fiatal informatikát tanuló hallgatók oktatásának, szakmai- és társadalmi életének támogatása.

A korábbi évekhez hasonlóan a szakosztály támogatta tehetséges informatika tanár szakos hallgatók, informatika módszertan kutatási témával foglalkozó doktoranduszok konferencia részvételét az alábbi rendezvényen:

A 2015. november 26. és 28. között, Zamárdiban megrendezésre került, Info Éra 2015 és INFODIDACT 2015 konferenciákra az Eötvös Loránd Tudományegyetemről, a Szegedi Tudományegyetemről és az Eszterházy Károly Főiskoláról összesen 8 informatika tanár szakos hallgató részvételét támogattuk.

Informatika-történeti Fórum (iTF)

A Fórum célja az informatika történetével kapcsolatos kutatási, emlékmegőrzési és bemutatási tevékenységek segítése, elsősorban az informatikatörténet iránt érdeklődők számára találkozási lehetőségek és vitafórum biztosításával, népszerűsítésével.

A rendezvényeknek három fő célja volt:

1. A hazai informatikában meghatározó műhelyek történetének feldolgozása.
2. Az egyes műhelyekben a „történet alakító személyek” személyes nézőpontú beszámolóinak videóra rögzítése és közzététele az interneten.
3. Fórum teremtés a nagy múltú szakmai közösségek munkatársainak találkozására.

2015-ben a következő rendezvények voltak:

- Az OMSZ informatikai rendszere
- PKI, a hazai távközlésfejlesztés bölcsője
- TKI, a hazai info-kommunikáció és alkalmazásfejlesztés egyik bölcsője
- MTA – Atomenergia Kutató Intézet (AEKI)
- 90 éves Magyar Rádió (MR)

8 személlyel készült interjú, folytatva az „Arcképek a magyar informatika történetéből” video portrékat, melyek során egy-egy közel órás videofelvétel készült. A nyers felvételtől egy rövidebb-, ~ 20 perces szerkesztett anyag jött létre, amely a Youtube-on látható.

A szakosztály munkájaként folyik az Informatikatörténeti Adattár építése.

Képfeldolgozók és Alakfelismerők Szakosztálya (KÉPAF)

A KÉPAF a nemzetközi IAPR magyarországi tagszervezete, melynek két évente, az ICPR konferencia keretében megrendezett irányító testületi ülésén (Governing Board Meeting) a KÉPAF elnöke képviseli Magyarországot.

A szakmai közösség alapvetően a digitalizált képek számítógépes feldolgozásával és felismerésével kapcsolatos tudományos kutatások, fejlesztések és új számítógépes termékek számára biztosít szakmai fórumot.

Nagyon aktív közösség, rendszeres és sikeres konferenciákat szervez, így 2015-ben 10. alkalommal rendezte meg a KÉPAF konferenciát. Megalapították a Kuba Attila-díjat, tisztelegve Prof. Dr. Kuba Attila emlékének, aki a szakma nemzetközileg elismert szakembere, a szegedi képfeldolgozás iskolateremtő egyénisége, a KÉPAF korábbi elnöke volt. A díjat évente egy olyan



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

PhD fokozattal még nem rendelkező fiatal kolléga kaphatja meg, aki a KÉPAF konferenciára benyújtott legjobb cikk szerzője.

Közoktatási Szakosztály

A szakmai közösség az informatika és a közoktatás egyéb témaköreit művelő tanárok számára hivatott fórumot biztosítani az informatika oktatási kérdéseiben való együttműködésről: az IKT tantárgyi és tanórán kívüli lehetőségeivel való megismertetésük és segítségük révén. Játékos vetélkedőket, versenyeket és megmozdulásokat, összejöveteleket és fórumokat szervez, amelyek az ismerkedés mellett az aktivitást is elősegítik. Közreműködik hazai és nemzetközi szakmai szervezetek munkájában.

Folytatja az igen sikeres Ponticulus Hungaricus webfolyóirat (<http://members.iif.hu/visontay/ponticulus/index.html>) szerkesztését és kiadását, 2015-ben, az új cikkek közzététele mellett elkezdődött a Ponticulus reszponzívva alakítása, továbbra is üzemelteti a Szakosztály portálját, és évente megújuló versenykínálattal igyekszik az innovatív IKT eszközökkel megismertetni a közoktatást. Ennek kiemelkedő rendezvénye a HÓD verseny, amelyen 2015-ben 13 483 diák vett részt.

Magyar Fuzzy Társaság

A Nemzetközi Fuzzy Szövetség (IFSA) tagja. Célja, hogy intézményektől független szakmai fórumként segítse hazánkban, illetve a magyar nyelvterületeken az ún. lágy számítástudomány, azon belül a fuzzy logika alkalmazását és fejlesztését, az eredmények elterjesztését. Tevékenységének fő területei: a fuzzy technológiák, a neurális hálózatok, a generikus algoritmusok, a bizonytalanság modellezése, a hibrid rendszerek és ezek alkalmazásai.

Az elmúlt évben az alábbi nemzetközi konferenciák, szimpóziumok szervezésében is részt vett:

- SAMI 2015 13th IEEE International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics,
- INES 2015 19th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems,
- SACI 2015 10th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics,
- SISY 2015 IEEE 13th International Symposium on Intelligent Systems and Informatics,
- ESCIM 2015 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics
- CINTI 2015 16th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics

Mesterséges Intelligencia Szakosztály (MI)

A szakmai közösség célja a mesterséges intelligencia (MI) területén működő hazai kutatók, fejlesztők, alkalmazók és oktatók tevékenységének összefogása, a tagok nemzetközi tudományos közéletben való részvételének támogatása. A szakosztály az NJSZT-n keresztül kapcsolódik a nemzetközi társszervezetekhez, köztük az európai MI közösséget képviselő European Coordinating Committee for Artificial Intelligence (ECCAI) szervezethez.

2015-ben Magyar Számítógépes Nyelvészeti Konferencia szervezését és támogatását végezte, valamint a Robot és Mesterséges Intelligencia Nap 2015 rendezvényt szervezték a Robotika Szakosztállyal közösen.

MultiMédia az Oktatásban (MMO)

A szakosztály célja, hogy lehetőséget teremtsen a multimédia eszközeinek, fejlesztési és felhasználási módszereinek megismerésére és megismertetésére, az ezekkel kapcsolatos



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

pedagógiai, pszichológiai és módszertani kérdések megvitatására, hazai és külföldi tapasztalatok, eredmények bemutatására és megismerésére.

A szakosztály 2015-ben sikeresen megrendezte a XXI. NJSZT MMO nemzetközi konferenciát, ahol átadásra kerültek a szakosztályi díjak, ezek a Multimédia az oktatásban gyűrű – tananyag díj, képzés díj és életmű díj valamint a Multimédia az oktatásban örökösztág-díjak.

Az NJSZT-MMO hivatalos kétnyelvű elektronikus szakmai folyóirata a Journal of Applied Multimedia (JAMPAPER - www.jampaper.eu), hivatalos Internet oldala a: www.mmo.njszt.hu.

Orvosbiológiai Szakosztály

A szakmai közösség célja, hogy fórumot biztosítson a számítástechnika orvosi és biológiai alkalmazásával foglalkozó szakembereknek, tájékoztatást nyújtson a hazai kutatási, fejlesztési és alkalmazási projektekről. A szakosztály célkitűzéseit elektronikus eszközökkel, szeminárium sorozatok és rendszeres konferenciák szervezésével kívánja biztosítani. A szakosztály által 2015-ben rendezett események:

- Egészségügyi rendszerek adatbiztonsági besorolása
- Hátrányos helyzetűeket és időskori életvitelt segítő rendszerek
- Krónikus betegségek menedzsmentje
- Mobil gyógyszerinformatika
- Adminisztratív adatvagyon hasznosítása és adatvédelem
- XXVIII. Kollokvium
- II. Fiatal Informatikus Egészségügyi Szervezők Találkozója - FIESZTA

Számítógépes Grafika és Geometria Szakosztály (GRAFGEO)

A GRAFGEO a számítógépes grafika, geometriai modellezés, mérnöki rekonstrukció hagyományos témaköreit műveli, de a modern tendenciáknak megfelelően a szakosztály tevékenysége folyamatosan bővül a virtuális valóság, színtér rekonstrukció, multimédia, valósághű modellezés, és a grafikus processzorok alkalmazása modern területeinek művelésével is. A GRAFGEO szakmai fórumot biztosít az új tendenciák, termékek és megoldások megismerésére és megismertetésére, szakmai előadások, konferencia-beszámolók, és a két évente rendszeresen megrendezésre kerülő Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia keretében. A szakosztály kapcsolatot tart fenn nemzetközi társszervezetekkel, elsősorban az EUROGRAPHICS-szal.

2015-ben a szakosztály közös szervezésben vett részt a 10. KÉPAF konferencián, valamint külföldi kutatásokról tartott előadásokat: Fabrizio Berizzi, Passive radar imaging, előadás és Bódis-Szomorú András ETH, Zürich, Lightweight methods for reconstructing architectural surfaces from street-side Imagery, előadás.

Szimbolikus Rendszerek Szakosztály

A szakosztály célja a mérnöki és matematikai szimulációt támogató, interaktív, a felfedezéssel tanuló eszközeként használható számítógépes szoftverek alkalmazásának minél szélesebb körben való elterjesztése a közép- és felsőszintű matematika oktatásában, tudományos kutatásban és a mérnöki modellezésben.

2015-ben a 11th PhD & DLA Symposiumot szervezték. A szimpózium a PhD és DLA hallgatók számára speciális fórum a kutatási eredményeik bemutatására. Különös értéket ad a rendezvénynek a nagyszámú külföldi és hazai professzor részvétele a vitákban, értékelő, elemző munkamegosztásokon.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

Szoftverminőség Menedzselés Szakosztály

A közösség a Neumann Társaság lehetőségeit felhasználva szeretne hozzájárulni a magyar szoftveripar érettségi szintjének emeléséhez, ezen keresztül a belföldi és külföldi partnerek által igényelt termékek és szolgáltatások minőségének javításához.

A szakosztály a továbbiakban is részt vesz a szoftver termék- és folyamatminőséggel kapcsolatos legújabb ismeretek terjesztésében, együttműködve magyar és nemzetközi szervezetekkel. E célt szolgálják többek között a 2015-ben megtartott események:

- EuroSPI'2015
- IFIP TC2 Annual Meeting

IFIP TC2 - az NJSZT megbízásából a szakosztály elnöke látja el Magyarország képviselőtét, illetve ő koordinálja az IFIP TC2 Manfred Paul-díj odaítélését is.

Tehetséggondozási Szakosztály

Az NJSZT, illetve annak 1999-ben alakult Tehetséggondozási szakmai közössége 1985 óta (az első Nemes Tihamér Országos Középiskolai Számítástechnikai Tanulmányi Verseny megrendezése óta) továbbra is minden évben megszervezi a már hagyományos országos informatikai diákversenyeket: a Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Versenyt, a Nemes Tihamér Országos Középiskolai Számítástechnikai Tanulmányi Versenyt és a Nemes Tihamér Országos Középiskolai Alkalmazói Tanulmányi Versenyt. Részt vesz továbbá az Informatikai Országos Középiskolai Tanulmányi Verseny lebonyolításában, működteti az országos tehetséggondozási szakkörrendszert, és hagyományaihoz híven végzi a legtehetségesebb diákok felkészítését a nemzetközi és közép-európai informatikai diákolimpiákra.

Térinformatikai Szakosztály

A 2014-ben alakult szervezet céljaul tűzte ki a szakmával kapcsolatos szakemberek összefogását. Sikeres kezdeményezése volt a szakosztálynak a diákok 50 órás közszolgálati munkavégzését segítő programja, melynek keretében több mint 300 diák vett rész térinformatikai adatgyűjtésben. A szakosztály részt vett a smartcity projektek kidolgozásában, különös tekintettel egy kisvárosi modell megalkotásában.

Üzleti szabályok informatikai kezelése

A szakmai közösség célja, hogy az NJSZT lehetőségeit felhasználva rávilágítson a szabályalapú szoftverfejlesztés fontosságára és előnyeire, segítse az üzleti szabálykezelő rendszerek (Business Rules Management System, BRMS) elterjedését, valamint bemutassa és összehasonlítsa a piacon levő BRMS rendszereket. A szakmai közösség 2015-ben a BRH verseny előkészítését és kidolgozását is felvállalta.

Webalkalmazások Fejlesztése Szakosztály

A szakmai közösség célja, hogy az NJSZT lehetőségeit felhasználva segítse a webes technológiák és szabványok elterjedését Magyarországon és a magyar nyelvű területeken. Ennek keretén belül ismeretterjesztő konferenciákat - Magyarországi Web Konferencia -, előadás-sorozatokat, Meetup összejöveteleket, versenyeket szervez, ajánlásokat készít, szakmai témájú hírportált működtet, és támogatja a különböző szakmai anyagok fordítását. Folyamatosan működtetik a Weblabor online magazint (<http://weblabor.hu>), ahol szakmai írások mellett levelező listát üzemeltetnek, és a szakmai közösség szokásaihoz és az általuk használt közösségi média szolgáltatásaihoz igazodva fórum, blogmark beküldés, twitter követő is üzemel.

2015-ben a Magyarországi Web Konferencia 2015 került sikeresen megrendezésre.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

i) Az NJSZT területi szervezetei

A területi szervezetek munkájukkal hozzájárulnak az informatikai kultúra terjesztéséhez, egy adott szakterület szélesebb körű megismertetéséhez, tapasztalatcseréhez, az ifjúság szakmai fejlődéséhez, valamint szakmai közösségek sikeres működéséhez. Összefogják, informálják az adott területen élő és dolgozó NJSZT tagokat. A szakmai programok szervezésekor a helyi igényeket is figyelembe veszik. Támogatják helyi szinten az NJSZT alapvető céljait és csatlakoznak a célok elérése érdekében kifejtett központi tevékenységekhez a helyi sajátosságok figyelembe vételével. Sokat tesznek az NJSZT kiemelt feladatainak terjesztéséért, ismertetéséért. Segítenek a helyi viszonyok között az esetleges csatlakozók felderítésében, csatlakozások elindításában, kialakításában és fenntartásában, szolgálva ezzel az NJSZT kiemelt feladatainak országos elterjesztését.

Ennek érdekében a területi szervezetek a következő tevékenységeket látják el:

- Kiemelt feladatuknak tartják a tehetséggondozást és az ifjúság bevonását a Társaság szakmai életébe. Szakmai versenyeket rendeznek, diákokat készítenek fel a versenyekre és díjaznak az eredményes versenyzőket. Törekcszenek a fiatalok érdeklődésének felkeltésére, és olyan programok szerveznek, ahol a fiatalok - akár különböző megyékből is - találkozhatnak, tapasztalatokat cserélhetnek.
- Rendezvényeikről, munkájukról és szolgáltatásaikról rendszeres tájékoztatást adnak.
- Konferenciákat, szakmai programokat, műhelyfoglalkozásokat rendeznek gyakorlatilag országszerte.
- Hangsúlyt helyeznek arra, hogy az egyes régiókban működő területi szervezetek együttműködjenek, közös programokat szervezzenek, illetve közösen vegyenek részt pályázatokon.
- Továbbra is kiemelt feladatuknak tartják a taglétszám növelését, különösen a fiatalok bevonását az NJSZT tagjai közé.
- Jó kapcsolatot tartanak fent a területi állami, vállalati, önkormányzati, oktatási intézményekkel, más területi és szakmai szervezetekkel. Együttműködnek ezekkel az intézményekkel, és számos esetben a rendezvényeket partnerintézményekkel együtt szervezik.

Az NJSZT területi szervezetei a fent említett célokkal összhangban egyebek között a következő speciális célú rendezvényeket, programokat valósították meg:

Bács-Kiskun megyei szervezet

A szervezet fokozatos kiépítése Bács-Kiskun megye meghatározó kistérségeinek bevonásával történik. Ennek érdekében a térség polgármesterivel, illetve helyi oktatási- és művelődési intézmények vezetőivel vették fel a kapcsolatot. A digitális kultúra terjesztése érdekében részt vettek az ECDL képzések elindításában. Céljuk önkormányzati, járási kapcsolatok kiépítése, bővítése. A Térinformatikai Szakosztállyal közösen részt vesznek a középiskolások 50 órás közösségi munkavégzésének szervezésében, és a smartcity programok kidolgozásában.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye

2015-ben nagy sikerrel rendezték meg két oktatással kapcsolatos rendezvényüket: „Informatika alkalmazása a közoktatásban” konferenciát és a „Játékos IKT az óvodában” regionális konferenciát.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

Csongrád megyei szervezet

A szervezet több tevékenysége kapcsolódik a tehetséggondozáshoz és az Informatika Történeti Kiállításához. 2015-ben is díjazta az országos szintű, az NJSZT által szervezett informatikai versenyek megyei legjobbjait, valamint a Gábor Dénes Informatikai Versenyt is támogatta. Együttműködtek helyi innovációs szervezetekkel, és közös rendezvények és konferenciák megvalósítása érdekében együttműködési megállapodásuk van a Csongrád Megyei Kereskedelmi és Ipar Kamarával. Szoros kapcsolatot tart fent a Szoftveripari Innovációs Pólus Klaszterrel és ezen keresztül a Szegedi Tudományegyetemmel is.

Győr-Moson-Sopron megyei szervezet

A területi szervezet kiemelkedő feladatának tekinti a fiatal tehetségek támogatását és a fiatalítást, ennek jegyében 2015-ben Győrött, a Széchenyi István Egyetemen hallgatói konferenciát szervezett. 2016-ban is hallgatói szakmai konferenciát tartanak a hatáskörükbe tartozó egyetemek részvételével. Tudományszervezési feladatai közé tartozik további konferenciák lebonyolításában való részvétel is (2015-ben például: együttműködés az EurAsia és a Confenis konferenciák szervezésében, cikkek bírálatában, valamint a közel 100 fő részvételével megtartott OGIK Gazdaságinformatikai Konferenciában, a veszprémi Pannon Egyetemen). 2016-ban Big Data és Clouds című szakmai előadást tartanak Sopronban (előadó: Jaroslav Pokorny), Dunaújvárosban pedig a GIKOF szakmai szervezettel együttműködésben éves konferenciát bonyolítanak le.

Szintén tudományos feladatnak tekinthető a szervezet részvétele a GIKOF és SEFBIS Journalok cikkeinek bírálatában, folyóirat-szerkesztési munkákban.

Női szépség címmel 2015-ben fotókiállítást is tartottak a tagok képeiből, Magyarósi Péter szakmai vezetésével.

A területi szervezet együttműködik a Bécsei Műszaki Egyetemmel, az OCG-val és az IFIP-pel, a nemzetközi kapcsolatok erősítése jegyében.

Hajdú-Bihar megyei szervezet

A területi szervezet kiemelt tevékenysége a helyi informatikus közösség összefogása, az NJSZT népszerűsítése. A területi szervezet szorosan kötődik a Debreceni Egyetem Informatika Karához, e helyszínen olyan szakmai programok szervezésében működött közre 2015-ben, mint a 12. és 13. Informatikai Szakmai Napok, a DEIK programozói csapatverseny és a Smart City Debrecen előadás.

Heves megyei szervezet

Mind a tudományos népszerűsítés, mind a tehetséggondozás területén kiemelkedő munkát végeznek. 2015-ben a Nemes Tihamér Verseny és a megyei LOGO verseny, az informatikai OKTV programozói és alkalmazói versenyek regionális szintű, színvonalas lebonyolításában vettek részt. Az informatikai tehetséggondozás jegyében az immár hagyományos nyári tábor megszervezését is tervezik.

A több mint 25 éves múltra visszatekintő Neumann Napok keretei között 18 tanulónak adtak át ORACLE bizonyítványt. A tanítást is a szervezet tagjai vállalták.

2015-ben informatikai szakmai napot rendeztek az EKF-fel közösen, a téma az informatika alkalmazása volt gazdasági képzésekben. A szervezet munkáját az informatikai szakmák menedzselését és szakmai felügyeletét ellátó megyei Iparkamara is nagymértékben támogatja. A MTESZ-szel, az Iparkamarával és más szervezetekkel közösen szakmai fórumokat tartottak. Szintén a Kamarával közösen E-learning megbeszélést szerveztek. Az EKF tanárainak bevonásával E-learning tananyagot fejlesztettek, melynek bemutatására rendezvénysorozatot indítottak az Oracle Hungary támogatásával. 2016-ban újabb E-learninges tananyagok oktatását



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

tervezik. Az Oracle E-learning technikák kapcsán előadássorozatot terveznek, valamint céljuk a fiatalok és a nyugdíjas korosztály intenzívebb megszólítása internetes klubbal, E-learning kurzusokkal.

2015 során egyebek mellett két szakmai napot és négy csoportgyűlést is tartottak, tagjaik számára továbbképző szeminárium-sorozatot is indítottak.

Komárom-Esztergom megyei szervezet

A területi szervezet továbbra is sikeresen működteti a Helyi Információs Társadalom klubját, ahol évről-évre színvonalas szakmai előadásokat tartanak. Fő témák: tehetséggondozás, informatika, természettudomány, civil felelősség. A szervezet kiemelt feladatának tekinti a tehetséggondozás helyi támogatását, ennek érdekében tehetségbarát régiót alakítottak ki, felvették a kapcsolatot a tehetségpontokkal. Jelentős esemény a Tudománynapi ünnep, a Sakk palota szervezése, támogatása.

Paks városi szervezet

A szervezet tagjai aktívan vesznek részt rangos hazai és külföldi szakmai konferenciákon. Az ott tapasztaltakról beszámolók és előadások készülnek. Ezeken a konferenciákon népszerűsítik az NJSZT-t, a beszámolókkal pedig hozzájárulnak az informatikus társadalom építéséhez.

Piliscsaba városi szervezet

A városi szervezet meghatározó tevékenysége a civil szervezetek honlapjainak tervezése, segítség a megvalósításban, vagy segítség a jobbra, hasznosabbá tételében. Kiemelt feladatként végzik a tehetséggondozást. Ennek érdekében középiskolákkal közösen működtetnek, támogatnak informatikai, robotika szakköröket. Az NJSZT népszerűsítése érdekében különféle rendezvényeken igyekeznek megjelentetni a társaságot.

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezet

A szervezet nagyon komoly szakmai munkát végez a robotika területén. Tehetséggondozó szakkört működtet robotfejlesztések témában, illetve rendszeresen megrendezik a Magyar Ifjúsági Robot Kupát a Nyíregyházi Főiskolával közösen, ahol egyre több versenyszámban mérik össze tudásukat a résztvevők, a robotfoci mellett a robottánc és menekítő kategóriákban is. A verseny győztesei részt vehetnek a RoboCup világbajnokságon. 2015-ben is csatlakoztak az Eurobotics week rendezvényhez. Minden évben nagy érdeklődés kíséri a Tudománynapi szakmai rendezvényüket, több robot bemutatót tartottak iskolákban.

Vas megyei szervezet

Klubfoglalkozás keretében rendszeresen színvonalas szakmai előadásokat tartanak. Részt vesznek rangos hazai és külföldi informatikai konferenciákon. Segítik az NJSZT által rendezett informatikai versenyek helyi lebonyolítását. 2015-ben ECDL képzéssel támogatták a tehetséggondozást.

Zala megyei szervezet

Mint aktív ECDL vizsgaközpont, az oktatás és a vizsgáztatás során tájékoztatást nyújtanak a tanulóknak a szervezet tevékenységéről, céljairól.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

j) Ifjúsági program

Az NJSZT hosszú évek óta kiemelt tevékenységet végez a hazai informatikai tehetséggondozásban, mind a tehetségek felkarolása, mind pedig a tehetséggondozáshoz közvetlenül kapcsolódó események szervezésében. Számos szakosztály és területi szervezet támogatja célzottan fiatal kutatók részvételével zajló hazai konferenciák szervezését. Az NJSZT által támogatott programozói versenyek (pl. BME 24 órás nemzetközi programozói verseny, Neumann János Tehetségkutató Programtermék Verseny, stb.) szintén nagy népszerűségnek örvendenek a tehetséges informatikus hallgatók körében.

Az ifjúsági program további célja továbbá, hogy a nem informatikus érdeklődésű fiatalok is korán az információs társadalom tudatos tagjává válhassanak, akik aktívan használják és hasznosítják az információs technológia legújabb vívmányait a saját érdeklődési- és szakterületükön. Azok a fiatalok, akik fiatal korukban készség szinten sajátítják el ezeket a technológiákat, nagy segítségére lehetnek azoknak az idősebb családtagoknak, akik leginkább idegenkednek az informatikai eszközöktől.

A 2015-ös évben megkezdődtek az előkészületi lépései a robotikával foglalkozó tehetséggondozó programok és versenyek összehangolására.

Az ifjúsági program keretében fontos szerepet szánunk annak, hogy az Informatika Történeti Kiállításon a különböző korosztályú fiatalok is megtalálják azokat a „digitális tárlatokat”, amelyek keretében interaktívan ismerkedhetnek az informatikai hazai történetével.

A GIKOF Junior tagozat tevékenysége

A GIKOF Elnökség 2015-ben is elsődleges feladatának tekintette a *fiatal tehetségek gondozását*, szakmai/tudományos eredményeik értékelését.

A Tehetséggondozási program szerves része a GIKOF konferencián a jelentős hallgatói részvétel. A konferencián az előadók (gazdaságinformatikus szakos és doktorandusz-hallgatók) projektjeik és kutatási eredményeik sikereiről számoltak be, a programot a résztvevők hasznosnak minősítették, és hangsúlyozták, mennyire fontos ennek évi rendszeres megszervezése.

Az elnökség különösen nagy gondot fordított arra, hogy minél nagyobb számban vonjon be a munkába olyan fiatalokat, akik az informatika üzleti alkalmazásai iránt érdeklődnek. A Junior Tagozat a fiatalok olyan közössége, amely jóllehet folyamatosan változó összetétellel, de lelkes és aktív részét képezi a szakmai szervezetnek. Saját szakmai programokat szerveznek, az ország különböző részein tanuló gazdaságinformatikus (GI) hallgatók folyamatos kapcsolatot tartanak egymással, és megvitatják a képzéssel, elhelyezkedéssel kapcsolatos problémáikat.

k) Honlap, Mi Újság, Hírlevél, Hírmagazin, alkalmi kiadványok

Az NJSZT napi rendszerességgel frissített 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 (ECDL Alapítvány, CEPIS, IFIP, IT STAR) híreiről, újdonságairól, valamint a hazai és nemzetközi szakmai rendezvényekről egyaránt. A honlap használhatóságát és népszerűségét mutatja, hogy a honlapot naponta közel ezer fő látogatja, amelyből 60 % fölötti a visszatérők aránya. Bevált a heti elektronikus Hírlevél, mely a honlapunkon található hírekre, rendezvényekre hívja fel a figyelmet, és egyéb aktualitásokról is tájékoztat. A hírlevelet minden NJSZT-tag automatikusan megkapja, de ingyenesen is fel lehet rá iratkozni a honlapon keresztül. A havi Hírmagazin, mely a szakmai sajtóból készíti az olvasók



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

számára színes sajtó-tükröt, szintén népszerű. Minden számban 20 különböző érdekességről, újdonságról ad hírt. A Hírmagazin, a visszajelzések alapján, nagyon sikeres.

2015-ben a Társaság kiemelt figyelmet fordított a social media tevékenységére, hogy hatékonyabban érje el az érdeklődő fiatalokat. Ennek keretében működtette a Facebook-oldalát és több sikeres médiakampányt is folytatott.

Társaságunk számos nemzetközi szervezetben továbbra is Magyarország hivatalos képviselője. Ezekben a csatornákon megszerzett kutatási-fejlesztési eredmények ingyenes szolgáltatásként történő hazai terjesztése (szakmai folyóiratok, könyvek és cikkek formájában) 2015-ban is kiemelt feladat volt.

A "**Mi Újság**" 2015-ben nyolcszor jelent meg.

Az elektronikus újság ingyenesen jutott el az egyéni és jogi tagoknak és bárki számára hozzáférhető volt a Társaság honlapján.

Tagtársainknak és jogi tagvállalatainknak szolgáltatásaink részeként továbbra is előfizetjük az IT Business hetilapot elektronikus formában.

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

A **GIKOF Journal** gazdaságinformatikai szakmai folyóirat

A GIKOF szakmai szervezet továbbra is kiemelt feladatnak tekinti tevékenységének, a programoknak a nyilvánosságra hozatalát. Ennek megfelelően különböző fórumokon publikálják, jelentetik meg felhívásaikat, a rendezvények pontos időpontját, a részvételi feltételeket. A nyilvánosságot legegyszerűbben a GIKOF folyamatosan frissített honlapján biztosítják (www.gikof.hu), de a Mi Újság hasábjain, illetve egyéb nyilvános sajtóorgánumban is tájékoztatták a tagságot a rendezvényeiről. Programjaik és határozataik a GIKOF, valamint a SEFBIS Journalban is megjelennek, így a szakemberek az ország legkülönbözőbb helyein (felsőoktatási intézmények, kutatóhelyek, könyvtárak, vállalatok, vállalkozások) olvashatnak az eredményeiről.

1) 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

Díjak 2015

Neumann-díj: A Társaság névadójának emlékét hordozó éremmel 1976 óta évente egyszer azok tevékenységét ismeri el Társaságunk, akik a számítástechnikai kultúra kialakításában, a társadalom informatizálásában értek el jelentős eredményeket és az NJSZT-ben is eredményesen dolgoztak.

Inzelt Péter

Széchenyi-díjas mérnök, közgazdász. 1944-ben született. 1968-ban szerzett mérnöki diplomát Moszkvában, 1988-ban gazdaságmérnöki diplomát a BME-n, 1992-ben MBA diplomát a Purdue University-n szerzett. 1996 óta okleveles könyvvizsgáló, 1987 óta a műszaki tudományok kandidátusa. 1968 óta az MTA SZTAKI-ban dolgozik, kezdetben tudományos munkatársként, 1993-tól igazgatóként. Több szakmai társaság tagja, így a Magyar Innovációs Szövetség elnökségének



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

is. Kutatási területe: irányításelmélet, ipari folyamatok irányítása elsősorban a kőolaj feldolgozás, csővezetéki szállítás területén. Az utóbbi 15 évben a menedzsmenttel összefüggő szervezési, pénzügyi és jogi kérdésekkel is foglalkozik.

A kutatóintézet igazgatójaként két évtizeden át lelkiismeretesen végzett vezetői és kutatásszervezői munkája, valamint jelentős hazai és nemzetközi kutatási projektek összehangolását szolgáló tevékenysége elismeréseként 2015-ben Magyar Érdemrend középkeresztje kitüntetést kapott.

Inzelt Péter sok éven keresztül volt az NJSZT Felügyelő Bizottságának elnöke. E felelősségteljes posztján munkáját mindvégig lelkiismeretesen, jó kedélyűen, és a Társaság érdekeit szem előtt tartva végezte.

Kalmár-díjat azok a tagok kaphatnak, akik a számítástudományban, illetve a számítástechnika alkalmazása területén értek el kimagasló eredményeket. A Társaság másik kitüntetése – melyet szintén 1976 óta adományoz – Kalmár Lászlóról, a Szegedi Tudományegyetem professzoráról, a hazai kibernetikai tudományok megalapítójáról kapta a nevét.

Buttyán Levente

Buttyán Levente (szül. 1970) 1995-ben végzett műszaki informatikusként a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán; PhD fokozatát a Lausanne-i Swiss Federal Institute of Technology-n szerezte meg 2002-ben. 2003 óta dolgozik a BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszékén, jelenleg egyetemi docens, tanszékvezető-helyettes, a CrySys Lab vezetője. Kutatási szakterülete a biztonsági protokollok tervezése és analízise, a biztonságot növelő mechanizmusok vezetékek nélküli beágyazott rendszerekben, továbbá a számítógépes vírusok detektálása és analízise. Több nemzetközi kutatási projektben vett részt. Csaknem 150 szakcikket publikált hazai és nemzetközi folyóiratokban és konferencia kiadványokban, és társszerzője egy szakkönyvnek, amely 2007-ben jelent meg a Cambridge University Press kiadásában. Több nemzetközi szakfolyóirat társszerkesztője volt 2008 és 2014 között.

Bencsáth Boldizsár

Bencsáth Boldizsár (szül. 1976) 2000-ben végzett mérnökinformatikusként a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán; PhD fokozatát 2009-ben szerezte meg ugyanott. 2006-tól dolgozik a BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszékén, jelenleg egyetemi adjunktus, a CrySys Lab vezető munkatársa. Kutatási szakterülete a számítógépek és számítógép-hálózatok biztonsága, a számítógépes vírusok detektálása és analízise. Több nemzetközi kutatási projektben vett részt. Harmincnál több szakcikket publikált hazai és nemzetközi folyóiratokban és konferencia kiadványokban. A Buttyán Levente és Bencsáth Boldizsár vezette CrySys Labnak sikerült több számítógépes támadást felfedeznie, számítógépes vírusokat azonosítani és hatástalanítani, így pl. a Duqu, a sKyWIper, a Miniduke és a TeamSpy néven ismertté vált, rosszindulatú vírusokat.

A hazai IT biztonsági szakmai közösség az ITBN 2015 CONF-EXPO Biztonsági Díjjal ismerte el eddigi tevékenységüket.

Buttyán Levente és Bencsáth Boldizsár iskolateremtő tevékenységének köszönhetően számos BSc és MSc hallgató dolgozik a CrySys Labban, a CsySys Student Core elnevezésű „kiválósági klub” tagjaként. A „klub” tagjaiból álló csapat többek között nemzetközi hacker-bajnokságokon vesz részt: első helyezést szerzett az iCTF 2014 versenyen, és ezzel bejutott a DEFCON CTF 2015 verseny döntőjébe, ahol az 5. helyet szerezte meg.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

***Tarján-émlékérmét** azoknak adományoz Társaságunk, akik a számítástechnika oktatásában, népszerűsítésében mutattak kiemelkedő teljesítményt. Tarján Rezső a Társaság első elnöke volt, és az elektronika egyik vezető személyiségének számít.*

Erdősné Németh Ágnes

Erdősné Németh Ágnes a nagykanizsai Batthyány Lajos Gimnáziumban tanít 2006 óta matematikát és informatikát. Iskolájában példaértékű, komplex tehetséggondozó műhelyt hozott létre, sajátos, egyedi módszerrel építkezve. Programozásból tart pezsgő hangulatú, erős kooperációra építő foglalkozásokat, melyeken együtt dolgoznak a kisebbek és a nagyok, a kezdők és haladók, hihetetlenül motiválva egymást. Tehetséggondozó munkájának sikerességét igazolja, hogy diákjai nagy számban jelennek meg a programozási versenyek döntőjében. Egyik diákja, négy LOGO versenygyőzelem után az OKTV-t is megnyerte, majd nemzetközi vizekre evezve a Közép-Európai Informatikai Diákolimpián ezüstérmet szerzett. Idén a legjobb magyar eredményt is ő érte el, a Nemzetközi Informatikai Diákolimpián ezüstérmet nyert.

Tanítványaival remek a kapcsolata. Érdekükben rengeteg pályázatot valósított meg az elmúlt években: az Út a tudományhoz programban LEGO-val és nanotechnológiával foglalkoztak, a Határtalanul keretében pedig az amerikai űrkutatás egyik központjában jártak. Diákjaival az iskolán kívül is sok időt tölt együtt: tájfutó edzéseken és versenyeken, informatika- és matematika táborokban, tájfutó edzőtáborokban, ezzel is erősítve a csapatszellemet.

Rendszeres és közkedvelt előadója az INFO ÉRA informatika tanári konferenciának. Eredményes tehetséggondozó munkáját 2010-ben a Pro Progressio Alapítvány tanár díjával, 2015-ben Bonis Bona a Nemzet Tehetségeiért díjjal ismerték el.

Fári János

Fári János a kecskeméti Katona József Gimnázium informatikatanára. A verseny indulása óta a Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Verseny Bács-Kiskun megyei Regionális Versenybizottságának vezetője. A 2014/15-ös tanévtől kezdődően bekapcsolódott az Országos Versenybizottság munkájába is. Feladatai az első forduló robotos kihívásai voltak. Ötlete alapján a 2015/16-os tanévben a Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Verseny új kategóriával bővül. Létrejött a 0. korcsoport, amelynek elsődleges célja, hogy játékos feladatokkal – Bee-Bot robotokkal - motiválja az 1-2. osztályos kicsinyeket a programozás, robotprogramozás megismerésére.

Több évtizede rendszeres előadója az INFO ÉRA informatika tanári konferenciáknak, ahol az előadások mellett több alkalommal szervezett sikeres robotika bemutatót is.

Rendszeresen megjelenik és kiváló eredményeket ér el hazai és nemzetközi robotika versenyeken tanítványaival. Két diákja a 2013-as ROBOCUPJUNIOR világbajnokságon Eindhovenben világbajnok lett.

Lepres András

1974-től nyugdíjazásáig (2013-ig) a III. Béla Gimnázium tanára. A tantestület elismert és tisztelt tagja volt mindvégig. Kezdetben fizikát tanított. Elsők között kapcsolódott be a számítástechnika iskolai meghonosításába. Ehhez az ELTE levelező tagozatán számítástechnika tanári oklevelet szerzett.

Bekapcsolódott az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesületének munkájába is, számos akkreditált tanár továbbképzést vezetett. Elsők között végezte el a kétszintű érettségi vizsgáztatói továbbképzést, emelt szintű vizsgabizottsági tagként, illetve középszintű vizsgabizottsági elnökként több éven át dolgozott.

Iskolájában munkaközösség-vezetőként meghatározó szerepe volt az informatika tagozat koncepciójának kialakításában, a tanterv összeállításában, majd később a tagozatos csoportok



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

oktatásában. Tehetséges diákjaival sok időt töltött el. Szakköröket vezetett, és a kötelező óraszámokon kívül is bármikor segítette diákjait a felkészülésben. Felkészítette őket a Logo-, Nemes Tihamér Versenyekre illetve az OKTV fordulóra, ahol a versenybizottság munkájában is részt vesz. Nyugdíjasként is visszajár szabadidejében korábbi munkahelyére segíteni a tehetséges tanulók felkészítését, utaztatását a versenyekre.

Kemény János-díj a 35 éven aluli fiataloknak adományozható szakmai alkotó- és publikációs tevékenységük alapján. Kemény János a Dartmouth College (USA) professzoraként a BASIC nyelv egyik kifejlesztője és az időosztásos rendszerek egyik úttörője volt.

Ekler Péter

Ekler Péter 2002-től volt a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karának mérnök-informatikus, 2007-től doktorandusz hallgatója; 2010-ben szerzett PhD fokozatot. Ebben az időszakban demonstrátorként vett részt az oktatásban. Diplomatervében, illetve disszertációjában mobil alapú közösségi hálózatok teljesítmény- és hatékonyságvizsgálatával, valamint mobil eszközök szoftverfejlesztési kérdéseivel foglalkozott. 2007-től a Nokia-Siemens Networks-nél dolgozott kutatómérnökként, 2010-től a BME Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék oktatója, jelenleg egyetemi adjunktusként; témavezető a BME Informatikai Tudományok Doktori Iskolájában. Eddig összesen 71 tudományos és felsőoktatási közleménye jelent meg, közülük 35 szakkikk külföldön, valamint egy szakkönyv magyar nyelven.

Jelenlegi kutatási területei: peer-to-peer megoldások, közösségi hálózatok, mobil alapú rendszerek, adattárház-megoldások.

2015-ben a Pro Progressio Alapítvány innovációs díját nyerte el (Lengyel Lászlóval közös munkájáért, a SensorHUB-ért). „A SensorHUB olyan adatgyűjtő, elemző és értékesítő platform, amely különféle szak- és alkalmazási területek (például jármű és közlekedés, egészségügy, gyártósorok, intelligens városok) adatgyűjtését, kezelését és elemzését teszi hatékonyá”.

Kunkli Roland

A Debreceni Egyetem Informatikai Karának adjunktusa, a Komputergrafika és Képfeldolgozás Tanszék munkatársa. Doktori (PhD) fokozatát 2015-ben szerezte meg „A számítógépes görbe és felületmodellezés néhány geometriai problémájának megoldása” című értekezésének „summa cum laude” minősítéssel történő megvédésével.

Már hallgatóként nagy érdeklődést mutatott a kutatói pálya iránt. Cikkei közül kiemelkedő az a három munka, mely szakterületének egyik vezető folyóiratában, a „Computer Aided Geometric Design” című folyóiratban jelent meg. Tagja a GEMMA kutatócsoportnak, 2010-ben pedig elnyerte a Debreceni Egyetem Tudományegyetemi Karok által adományozott „Év Hallgatói Tudományos Publikációja Aranyérem” elnevezésű díjat. Oktatási és kutatási tevékenységét 2013-ban a Debreceni Egyetem Universitas Alapítványa is ösztöndíjjal ismerte el.

Eddigi munkásságában kiemelt szerep jutott a tudomány népszerűsítésének és a tehetséggondozásnak is. Két első díjas OTDK dolgozat társ-témavezetője, illetve számos tudománynépszerűsítő esemény program vezetője.

Életmű-díj

több évtizedes szakmai tevékenységének, kiváló eredményeinek elismeréseképpen a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Életmű-díjat adományozott **Csaba Lászlónak, Gergely Józsefnek, Havas Ivánnak és Monos Emilnek.**



Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

Kovács Attila-díj

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT), az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ) és az Informatika a Társadalomért Egyesület (Infotér) 2015. évben is közösen hirdette meg az „Az év informatikai újságírója” díjat, amelyet az információs társadalom népszerűsítéséért végzett tevékenységért adományoznak.

Molnár József

Molnár József a PC World főszerkesztőjeként jelentős erőfeszítéseket tesz azért, hogy a magyar fiatal közönség számára az informatika mint szakma vonzó életpályaként jelenjen meg. Az élet minden területét átható digitalizáció folyamatát képes úgy tárgyalni, elemezni, hogy az közérthető, érdekes, de továbbra is szakmailag precíz legyen. Főszerkesztőként nemcsak a megörökölt rovatok erősítésével hívja fel magára a figyelmet, de önálló kezdeményezésekkel is előáll, amelyek mind az informatika népszerűsítését szolgálják. Ezek közül a legfontosabb említendő program, a Hello World diákoknak szóló programozó tábor, ahol a fiatalok játékos, szórakoztató módon mélyülhetnek el a programozás, robotika vagy éppen a 3D nyomtatás világában. Újságíróként sem elégszik meg a felszínes információszerzéssel, jellemző rá a csavaros észjárás, úgy kérdez, hogy azzal valóban az olvasóit képviselje. Sok energiát fordít arra, hogy a fontos témáihoz a tapasztalatot saját maga szerezzé be.

A PC World főszerkesztői pozícióját 2014 januárja óta tölti be, de a lapcsaládnál már 2008 szeptembere óta dolgozik. Előtte a Figyelő, illetve Figyelőnet IT szakújságírójaként dolgozott 2004-től, meg sem várva, hogy 2005-ben megszerezze írott sajtó specializációval a kommunikáció szakos diplomáját az Eszterházy Károly Főiskolán. Dinamizmusát jól mutatja, hogy 2015 tavaszán az Év információbiztonsági újságírója díjat is megkapta.

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

IVSZ

Az NJSZT társult tagként működik együtt az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetségével. A sikeres együttműködés következménye az év informatikai újságírója díj közös meghirdetése. Az NJSZT részt vesz az IVSZ oktatási munkacsoportjának tevékenységében, valamint az új szakképzési oktatás kialakításában a digitális írástudás elterjesztése érdekében.

Infotér

Az Informatika a Társadalomért Egyesülettel együttműködik az NJSZT az információs társadalom kiépítésében. A sikeres együttműködés következménye az év informatikai újságírója díj közös meghirdetése, valamint a konferenciák és a szakmai munka összehangolása

Nemzeti Tehetségsegítő Tanács és Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége

2011 óta az NJSZT részt vesz az NTT és MATEHETSZ munkájában. Kiemelt fontosságú feladat a Tehetséghidak programban való részvételünk. A Nemzeti Tehetség Program megvalósításában, a tehetségbarát társadalom kialakításában vállalt együttműködésben az NJSZT hozzáadott értékei az informatikai tehetséggondozás és a szakmai és területi szervezeteink tehetséggondozó programjai. Az együttműködés eredményeként az NJSZT tehetséggondozási tevékenysége bekapcsolódik az országos, sőt a Kárpát-medence egészét átfogó Nemzeti Tehetséggondozási Programba.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

A Társaság számos nemzetközi szervezetekben képviseli Magyarországot:

- **CEPIS** The Council of European Professional Informatics Societies
- **ECDL Alapítvány** European Computer Driving Licence Foundation (az Alapítvány 3 tagú Minőségbiztosítási Bizottságának az NJSZT képviselője is tagja.)
- **IFIP** International Federation for Information Processing
- **EFMI** European Federation for Medical Informatics
- **IEEE** The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
- **IEEE CS** IEEE Computer Society
- **ECCAI** European Coordinating Committee for Artificial Intelligence.
- **IMIA** International Medical Informatics Association
- **IAPR** International Association for Pattern Recognition

Ezek közül kiemelnénk az alábbi két szervezetet:

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 Jogosítvány (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 vesz a szervezet munkájában, többek között a CEPIS középtávú stratégiájának kidolgozásában.

IFIP – International Federation for Information Processing

Az IFIP az informatika világának legrangosabb nemzetközi szervezete, amelynek 49 ország nemzeti számítástechnikai/informatikai társasága a tagja, képviselve mind az 5 kontinens szakmai közösségeit. Hazánkat az NJSZT képviseli.

Az IFIP évente két jelentős értekezletet tart: az egyik az Irányító Testület (IFIP Board) értekezlete rendszerint márciusban, a másik pedig a tagszervezetek képviselőinek a részvételével megrendezett Közgyűlés augusztus-szeptemberben.

Az IFIP szakmai tevékenységének legfőbb fórumát az informatika különböző szakterületeit képviselő Technikai Bizottságok (Technical Committee → TC) képezik. Jelenleg 13 TC van, amelyekben hazánkat az NJSZT szakmai közösségeinek legjobbjai képviselik, részt vesznek az egyes TC-k éves értekezletein, és aktív együttműködéssel járulnak hozzá a programok megszervezéséhez és eredményes lebonyolításához. A hazai szakemberek a munkacsoportokban (Working Group → WG) is aktív szerepet vállalnak.



Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

II. Pénzügyi beszámoló

Társaságunk az alapszabályának, valamint működési szabályzatának rendelkezései szerint, Felügyelő Bizottság felügyelete mellett működik. Könyvvizsgáló által auditált mérleggel rendelkezik, működése megfelel a vonatkozó (egyesülési, valamint a közhasznú szervezetekről szóló) törvények előírásainak.

Közcélú juttatásaink – pályázati és támogatási forrásból – ebben az évben a következők voltak:

Megnevezés	eFt
Tehetséggondozás	3 200
Informatika történeti kiállítás	4 500
Területi- és szakmai szervezeteink	800
Digitális esélyegyenlőség	1 300
Neumann Kollokvium	200
AAATE konferencia	2 500
GIKOF konferencia	150
Összesen:	12 650

A Társaság közhasznú feladatainak ellátása érdekében saját forrásait is felhasználta. Ezekből a táblázatban az alábbi kiemelt feladatokra történt ráfordítások szerepelnek:

Megnevezés	eFt
Területi- és szakmai szervezeteink	10 292
Tehetséggondozás	9 045
Informatika történeti kiállítás	19 381
Neumann Kollokvium	600
AAATE konferencia	300
GIKOF konferencia	975
Digitális esélyegyenlőség	1 038
Összesen:	41 631

Az Elnökség és az FB. tagjai munkájukért anyagi ellenszolgáltatásban nem részesültek.
A Társaság befektetési tevékenységet nem folytatott, vagyonkezelésében a szabályzattól nem tért el.



Neumann János

Számítógép-tudományi Társaság

Szabad pénzeszközeit – az óvatosság elvét követve – kizárólag tőkevédett betétekbe, alapokba helyezték el. Ennek eredménye a 2015. évben az alábbi, a portfóliót bemutató táblázatban látható:

		eFt
Betét lekötés	HUF	Összesen
Sberbank	250 000	250 000
Értékpapír K&H	250 010	250 010
Mindösszesen:		500 010

2015-ben a Társaság összesen 174.798 eFt bevételt realizált, míg a költségek 264.405 eFt-ot tettek ki. Az eredeti tervhez képest (amely magasabb veszteséget prognosztizált) az eredmény jónak mondható, ami elsősorban a költségekkel való rendkívül erőteljes takarékoskodásnak köszönhető. A Társaság 2015-ben sem folytatott vállalkozási tevékenységet, működése kizárólag a közhasznú tevékenységekre korlátozódott.

A pénzeszközök 563.706 eFt záró értéket mutatnak, eszközállománya 115.500 eFt könyvszerinti értéket mutat.

A Társaság likviditása jó, az eszközök megfelelő módon fedezik a kötelezettségeket.

III. A közhasznú jogállás feltételeinek teljesítése, azok mutatói

- a Társaságnak megfelelő erőforrás áll rendelkezésére, mivel az előző két év átlagában bevétele 198.790 eFt volt, azaz jóval meghaladta a jogszabály által előírt 1.000 eFt-ot.
- a személyi jellegű ráfordításai (kiadásai) - a vezető tisztségviselők juttatásainak figyelembevétele nélkül – nemcsak eléri, hanem meg is haladja az összes ráfordítás (kiadás) jogszabály által előírt 25%-át.
- Megfelelő a társadalmi támogatottság, mivel az előző két évben is kizárólag közhasznú tevékenységet folytatott, így a felmerült költségek, ráfordítások teljes egészükben ezek fedezetére fordítódott.

A Társaság 2015. évi közhasznú tevékenységéről készült beszámolót közzéteszi, amely a törvény által előírtan tartalmazza az auditált éves mérleget és eredmény- kimutatást, a közhasznúsági és kiegészítő mellékleteket.

Ezen adatok nyilvánosak, a Társaság honlapján (www.njszt.hu) valamennyi dokumentum megtekinthető.