

Beszámoló az elnökség 2008. január 24-i üléséről

Területi szervezetek

Tóth Ferenc alelnök részletesen beszámolt a területi szervezetek 2007. évi munkájáról.

Részletes összeállításunk a 3. oldalon.

2008 legfontosabb eseményei, feladatai

◆ Folytatódik a Digitális Esélyegyenlőség (DE!) program, csatlakozva az e-befogadás ötpárti és civil kezdeményezéshez is. Az év második felében a tapasztalatok összegzése céljából sor kerül a II. DE! konferenciára is.

Írásunk az 1–2. oldalon.

◆ 10 éves az ECDL. Az év során több jubileumi akció is lesz.

◆ ETAPS 2008: nagyszabású nemzetközi konferencia sorozat (5 párhuzamos konferencia 20 workshop és 8 meghirdetett tutoriál kíséretében) rendezői

vagyunk, a BME és az ELTE szakmai együttműködésével. A rendezvény ideje: 2008. március 29–április 6.

(l. még a 12. oldalt)

◆ eVITA 2008 nemzetközi Konferencia és Szakkiállítás (2008. április 3–5.)

◆ Ősszel újabb RCEAS konferenciát is rendezünk az eVITA program keretében

◆ Folytatódik az e-kormányzati szolgáltatások, e-ügyintézés képzési program

◆ Várhatóan megkezdődik a Microsoft Digital Literacy programjának pilot üzeme A program célja, hogy a digitális írástudás alapjai három éven belül egymillió emberhez eljuthassanak.

◆ Az NJSZT a hagyományokhoz híven idén is megrendezi az országos informatikai diákversenyeket.

◆ Folytatódik a Szoftvertechnológiai Fórum előadássorozata, külön is megünneplelve Bélády professzor 80. születésnapját.

◆ Az ős folyamán kerül sor az IT

STAR nemzetközi ülésére, amelynek szintén Budapest, illetve az NJSZT ad otthont. A rendezvényen emlékezünk majd meg az NJSZT alapításának 40. évfordulójáról is.

◆ *Alföldi István* felhatalmazást kapott az elnökségtől, hogy az Informatikai Múzeum 2008. január végén esedékes kuratóriumi ülésén azt az álláspontot képviselje, miszerint az NJSZT küldetésének érzi és így anyagilag is elkötelezett az Informatikai Múzeum (szege-di) felépítésében és berendezésében – amennyiben biztosítottak látja a múzeum folyamatos üzemeltetését. A múzeumi gyűjtemény jelenlegi állapotában megtekinthető a www.infmuz.hu honlapon.

Február 23-án 10 órától tartja az MWLogo Szakosztály taggyűlését

a BMF NIK Bécsi út 96/b
épületének 318-as szobájában.



Folytatódik az NJSZT Digitális Esélyegyenlőség 2007 elején meghirdetett (DE!) programja, amelynek az idei évben különös jelentőséget ad, hogy 2008-at az Európai Unió is az e-Inclusion (e-befogadás) évének nyilvánította.

A digitális esélyegyenlőség megteremtése érdekében január 8-án az öt parlamenti párt képviselője (MSZP, SZDSZ, FIDESZ, MDF, KDNP) közös

szándéknyilatkozatot írt alá. Ez alapján már a közeljövőben országgyűlési határozat, illetve összértadalmi – politikai és civil – együttműködésen alapuló cselekvési terv születet többek között annak érdekében, hogy 2010-ig hazánk lakosságának jelentős része válhasson informatikai írástudóvá, illetve legyen képes az elektronikus kormányzati szolgáltatások, valamint az életvitelt segítő (informatikai) eszközök használatára. A digitális írástudás zászlóshajó programja az ECDL; több mint száz intézményben működik továbbá franchise rendszerben az NJSZT „Elektronikus kormányzati szolgáltatások, e-ügyintézés” képzési programja. Ugyancsak a hátrányos helyzetűek felzárkóztatása a célja a Társaság hosszú távú, idők számára tartott ingyenes képzési programjának, amelynek címe Nem csak a húszéveseké a világháló. Az életvitelt segítő eszközök kutatása-fejlesztése, illetve terjesztése érdekében pedig az

NJSZT létrehozta és koordinálja az e-VITA Nemzeti Technológiai Platformot, amely szorosan kapcsolódik az Európai Unió tagországai és az Európai Bizottság ambiens rendszerekkel segített életvitelt támogató közös programjához.

A DE! programmal az NJSZT részt vesz a digitális esélyegyenlőség megteremtését célul kitűző ötpárti és civil

A tartalomból

Folytatódik a DE!
1 – 2. oldal

Területi szervezeteink
3 – 5. oldal

ECDL és a munkáltatók
6 – 7. oldal

Rendezvénytöröló
8 – 10. oldal

Bemutakozik az ISZE
11. oldal

együttműködésben, amelyről 2008. január 8-án az alábbi sajtóközlemény jelent meg:

Ötpárti és civil együttműködés az információs társadalom és az elektronikus társadalmi befogadás érdekében

Az Unió a képzésben, az emberbe történő beruházás növelésében, a motiválásban látja a kiutat; ezért nem hálózatokra, gépekre, hanem motivációs programokra és oktatásra kell fókuszálnunk és költenünk: az emberbe kell beruháznunk, s nemcsak a fél év alatt elavuló technológiákba.



Az elmúlt időszakban Magyar Szocialista Párt, a Magyar Demokrata Fórum és a Fidesz Magyar Polgári Szövetség nyilvánossá tette elkötelezettségét az elektronikus társadalmi befogadás (e-befogadás, e-Inclusion) kérdésének napirendre vétele mellett. Márfa Péter (MSZP), az Országgyűlés informatikai albizottságának elnöke levéllel fordult minden parlamenti párthoz, hogy létrejöjjön olyan ötpárti bizottság, aminek célja az e-befogadás elősegítése, a digitális szakadék csökkentése és a digitális esélyegyenlőség megvalósulása. Ezzel párhuzamosan az MDF nyílt levéllel fordult a Gazdasági és Közlekedési Minisztériumhoz, és a Fidesz-MPP közleményben nyilvánította ki, hogy „a Fidesz Informatikai és Telekommunikációs Munkacsoportja kiemelten fontosnak tartja a szakértők által felvetett problémát, és támogat minden olyan kezdeményezést, amely a hátrányos helyzetű állampolgárok, fogyatékkal élők, idősök megsegítését, életminőségének javítását célozza. Éppen ezért felkéri a parlamenti pártok szakpolitikusait, hogy ebben a témában a legrövidebb időn belül egyeztessenek.” E pártok képviselőinek kezdeményezéséhez csatlakozott a Kereszténydemokrata Néppárt és a Szabad Demokraták Szövetsége is.

2008. január 8-án találkoztak a parlamenti pártok képviselői, és közös megállapodásra jutottak abban, hogy a társadalom életminőségének emelése közös feladat és a digitális esélyegyenlőség és az elektronikus befogadás stratégiai kérdés. A politikai pártok fontosnak tartják az társadalmi önszerveződések kezdeményezését és így támogatják az Inforum és a civil szervezetek, vállalkozások e-befoga-

dást célzó mozgalmát. Az Informatikai Érdekegyeztető Fórum (Inforum) civil szervezetekkel és cégekkel közösen tavaly novemberben meghirdette csatlakozását az Európai Unió „e-Inclusion: be part of it” kezdeményezéséhez, elindítva az „e-befogadás 2008, Magyarország” mozgalmat. A képviselők egy eseti parlamenti bizottság felállításában szükségesnek látják megvizsgálni azt, hogy melyek azok a feladatok, amelyek az államigazgatás eszközrendszerével oldhatók meg, s melyek azok, amelyeket a civil szervezetek és a gazdasági vállalkozások hatékonyabban végezhetnek el a probléma megoldása érdekében. Áttekintik, hogy a különböző tárcák, kormányzati hivatalok, civil szerveződések, vállalkozások és egyéb szervezetek tevékenységében miképpen jelenik meg az e-befogadás, a digitális esélyegyenlőség kérdése, és mit tesznek a digitális szakadék áthidalása érdekében. (...)

Az öt parlamenti párt képviselői kinyilvánították, hogy együttműködve az Informatikai Érdekegyeztető Fórummal és a civil szervezetekkel – mindent meg kívánnak tenni azért, hogy Magyarország állampolgárainak életminőségét a digitális kultúra és az információs társadalom eszközrendszerével emeljék, s hogy az Európai

A DE! program folyamatosan frissülő honlapja megtalálható a www.de.njszt.hu címen.

Unió i2010-es irányelveinek megfelelően Magyarország (információs) társadalmi és gazdasági fejlődése számottevő és mérhető módon végbemehessen. A parlamenti pártok és az Inforum várják a csatlakozók jelentkezését a <http://einclusion.hu> weboldalon.

Az ötpárti megállapodás aláírói az alábbiak voltak:

Kovács Kálmán (SZDSZ), Márfa Péter (MSZP), Molnár Béla (KDNP), dr. Nyitrai Zsolt (Fidesz-MPP), Pettkó András (MDF), dr. Tárkány Szűcs Attila (Inforum), Dombi Gábor (Inforum)

Sajtóközlemény, 2008. január 8.

Az ötpárti konszenzust követően...

...január 23-án megalakult az e-befogadás Tanácsa a Gazdasági Bizottság Informatikai Albizottságának kibővített ülése keretében. A létrejövő testület feladata az információs társadalom fejlődésének társadalmi kontrollja az e-befogadás követelményeinek érvényesítésével.

A Parlament Delegációs Termében, mintegy 80 fő – köztük az NJSZT ügyvezető igazgatója – részvételével, állami, üzleti, civil és akadémiai szervezetek képviseletében lezajlott eseményen elhangzott, hogy az Albizottság kezdeményezi Országgyűlési határozat meghozatalát az e-befogadás témában. A határozat deklarálni fogja a testület támogatását, biztosítja együttműködését a javaslatok megvalósításában. Az e-befogadási Tanács megszervezésére az Albizottság a most létrehozott három fős titkárságot kérte fel. A titkárság tagjai: dr. Csepeli György (GKM), Dombi Gábor (INFORUM), Kalmár István (a FIDESZ informatikai tanácsadója). Az e-befogadás programban a digitális írástudás, valamint az e-egészségügy témakörének felelőseként a Tanács az elsők között számít az NJSZT közreműködésére.

Az országgyűlési képviselők körében – a pártok informatikai szakterületi felelősei vesznek részt az Albizottság munkájában – teljes volt az egyetértés a helyzet megítélésében (lemaradás), a változás és a társadalmi felügyelet szükségességében. Csepeli György az együttműködést, a mozgalmi jelleget és a hálózatiság fontosságát hangsúlyozta, és elismerte, hogy az IHM számos hibát követett el mindezekben.

A GKM – szerinte – szakít a korábbi rossz gyakorlattal és a társadalommal együtt, a feladatot mozgalmommá szélesítve, a hálózatokat erősítve kíván a jövőben dolgozni. A FIDESZ képviseletében Nyitrai Zsolt a gyakorlati cselekvést (kevesebb beszéd, több cselekvés) és a kisközösségek szerepét hangsúlyozta.

Az MSZP részéről Baráth Etele a demokrácia erősítését, Szanyi Tibor pedig a néhány nagyon hatékony, kulcsfontosságú fejlesztés (pl. állampolgári kártya, egészségügyi információellátás) szükségességét, ill. lehetőségét vetették fel, jelezve a téma sokoldalú kapcsolódását az életminőség minden területéhez (pl. fenntartható

fejlődés). Pettkó András (MDF) is a gyors, hatékony cselekvés mellett érvelt, s kifejezte egyetértését a az autonóm civil közösségek erősítésével és

fontos szerepével az e-befogadás működési területén.

Az e-befogadási Tanács működése esélyt jelenthet arra, hogy az abban

érintettek szélesebb körei is közreműködhesse az új lehetőségek megteremtésében és kihasználásában
az IVSZ hírlevele nyomán.



Beszámoló 2007-ről

Területi szervezeteink számos magas szakmai színvonalú és sikeres rendezvényt szerveztek, amelyekkel hozzájárulnak az informatikai kultúra terjesztéséhez, egy adott szakterület szélesebb körű megismertetéséhez, tapasztalatcseréhez, az ifjúság szakmai fejlődéséhez, valamint szakmai közösségek sikeres működéséhez.

Jó kapcsolatot tartanak más szakmai szervezetekkel, továbbá a helyi intézményekkel. A eseményeket önállóan, vagy társszervezeteikkel együtt rendezték.

A Győr-Moson-Sopron megyei, valamint a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei területi szervezetek tavaly ünnepelték fennállásuk 30 éves évfordulóját.

A 2007. évi munka alábbi összefoglalója a vezetőségi beszámoló alapján készült.

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

Továbbá folyamatos szakmai támo-

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

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

Programjuk fókuszában azoknak a rendezvényeknek a szervezése állt, amelyek tájékoztatják a középiskolai tanárokat és diákokat az új rendszerű felsőoktatási képzésről, a lehetőségekről, és segítséget nyújtanak a jelentkezési/választási döntéshez. A területi szervezet másik fő célja a digitális fotózással kapcsolatos ismeretterjesztő munka, a fényképezési és képzéskészítési eszközök, technológiák és trükkök ismertetése volt.

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

Továbbra is sikeresen működik a Digitális Fotóklub, melynek rendezvényei számos érdeklődőt vonzanak.

Kiemelkedő esemény volt az NJSZT GIKOF szakmai szervezettel közös lebonyolított 5. Országos Gazdaságinformatikai Konferencia is számos külföldi előadóval.

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

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

(lásd 5. oldal)

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

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

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

Második alkalommal adott módot a kétnapos Magyar MoodleMoot Konferencia a tapasztalatok megosztására, valamint információt nyújtott azok számára, akik most ismerkednek az e-learning világával és keresik a megfelelő eszközt céljaik megvalósítására. (<http://moodlemoot.kftrkf.hu>)

Sikeresen zajlott le a Microsoft roadshow debreceni előadása is.

A területi szervezet 2007-ben tovább folytatta tagtoborzó programját.

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

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

Segítséget nyújtottak Eger város és a régió informatikai rendszerének feltérképezésében.

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

szakmai nap és négy csoportgyűlés, továbbképző szeminárium-sorozat, amelyen a részvétel a tagok számára ingyenes volt.

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

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

A Komárom-Esztergom megyei szervezet tovább folytatta tehetség-gondozási programját. Előremutató esemény volt a „Tehetseggondozási kerekasztal” nevet viselő rendezvény. Az együttműködés fokozása a további tervekben is szerepel.

Fontosnak tartották és tartják, s kiemelten támogatják a fiatalok részvételét a szakmai találkozókban

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

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

A Modern Üzleti Tudományok Főiskolájával közösen sikeres és nagy érdeklődésre számot tartó tudomány-napi konferenciát szerveztek „Helyi In-

formációs Társadalom 2007” címmel.

A területi szervezet jelentős marketingtevékenységet folytat a helyi médián keresztül – tevékenységének széles körű megismertetésére. Mindezeknek is köszönhető, hogy a területi szervezet ismertté vált és a megye helyi szervezetei, intézményei partnernek tekintik.

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

Az alapításának 30 éves jubileumát ünneplő **Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezet** 2007-es programjában kiemelt szerepet kapott a robotfoci. A Nyíregyházi Főiskolával közösen májusban megrendezték az Országos Robotfoci Versenyt, amelyet komoly előkészítő munka előzött meg. Rendszeres robotfejlesztő foglalkozásokat tartottak a Bánki Donát Műszaki Középiskolában, és a Nyíregyházi Főiskolán, továbbá kéthetes nyári táborban rendeztek robotépítés és robotprogramozás témakörben. Megszervezték az atlantai robotfoci világbajnokságon való részvételt, ahol az indított csapatok kiváló eredménnyel tértek haza. A szeptemberi BNV Információtechnológiai

Kiállításán külön standon robotbemutatót tartottak, amelyet a közönség nagy érdeklődéssel fogadott.

30 év az informatikai kultúráért Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében címmel konferenciát rendeztek.

A szervezet továbbra is sikeresen működteti a Linux klubot *Magyari Balázs* vezetésével. Rendszeres klubfoglalkozásokat és szakmai rendezvényt tartanak a témakörben.

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

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

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

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

Tóth Ferenc
NJSZT alelnök



4 kötelező modul + 3 szabadon választható modul

Kötelező modulok: ☐ Operációs rendszerek ☐ Táblázatkezelés
☐ Szövegszerkesztés ☐ Információ és kommunikáció

Szabadon választható modulok: ☐ IT Alapismeretek
☐ Adatbázis-kezelés ☐ Képszerkesztés ☐ Webkezdő ☐ Prezentáció

ECDL = Digitális írástudás
www.ecdl.hu

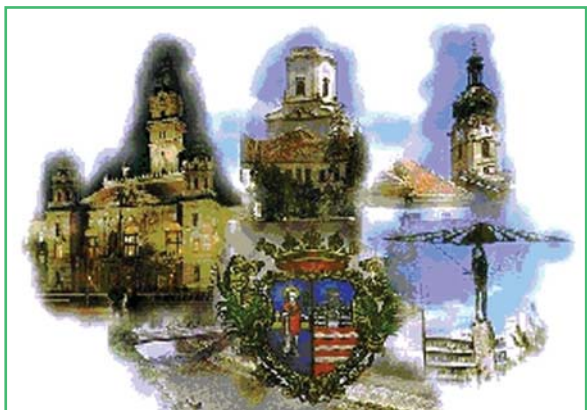


Neumann János
Számítógép-tudományi
Társaság



ECDL Select

Öné a választás!



30

éves

a Győr-Moson-Sopron megyei Területi Szervezet

Az NJSZT Győr-Moson-Sopron Megyei Területi Szervezete immár 30 éve, 1977-ben Bakó András kezdeményezésére alakult 83 fővel. Az elmúlt három évtizedben egy rövid megtorpanással ugyan, de a szervezet Szabó István, majd később Raffai Mária elnökségével aktív munkát folytatott a számítástechnikai/informatikai kultúra terjesztéséért, az informatikai eszközök általánossá válásáért, és nyilvános fórumot biztosított a szakemberek számára ismereteik korszerűsítéséhez és a tapasztalatcseréhez. Az informatika szakma fejlődésével a különböző időszakokban más és más célok váltak fontossá:

...Az első öt évben a nagyszámítógépek használatának megismerése, programok írása, egyedi alkalmazások készítése, a kapacitások kihasználása és egymás munkájának a segítése állt az érdeklődés középpontjában.

...A második, 1983-tól kezdődő korszakot a szervezet fénykorának tekinthetjük, hiszen ekkor jelentek meg a személyi számítógépek. Számos bemutatóval és kipróbálási lehetőséggel egybekötött ismeretterjesztő előadást tartottunk, amelyeket mind a fiatalok, mind az idősebbek érdeklődése követett.

A rendszerváltás egy kis megtorpanást jelentett, mindenki a helyét, a boldogulási lehetőséget kereste az új, megváltozott helyzetben, nem volt igény arra az ismeretterjesztő tevékenységre, amit a társaság korábban nyújtott tagjainak.

...1995-ben a megyei szervezet újjáalakult; új stratégiát dolgozott ki, amely, ha nem is a korábbi nagyszabású rendezvények formájában, de számos szakmai programmal képes betölteni azt a küldetést, amit az NJSZT és így a területi szervezet vállalt. Minden évben új, az ICT aktuális eredményeivel kapcsolatos témákat határozzunk meg, programja-

inkat ennek megfelelően állítjuk össze. Létrehoztuk és működtetjük a Digitális Fotóklubot. Ifjúsági tagozatunk a fiataloknak szervez őket érdeklő izgalmas programokat, saját honlapunk van, ahol folyamatosan tájékoztatjuk a tagságot és az informatika iránt érdeklődőket.

...Most visszatekintve háromévtizedes múltunkra, tevékenységünkre és eredményeinkre, nem volt hiábavaló a befektetett munka, és reméljük, hogy a megyei szervezet elnökségének és tagjainak még sokáig lesz készítése, energiája az informatikai kultúra terjesztése, az informatikai társadalom megvalósítása érdekében vállalt nemese feladatok elvégzéséhez!

Területi szervezetünk 2007. december 14-én szakmai programmal egybekötött jubileumi megemlékezést tartott.

Raffai Mária
A megyei szervezet
elnöke

1.



1. Megyei számítástechnikai verseny 1983-ban

2. Ismerkedés a személyi számítógéppel 1986-ban

3. Fiatalok szakmai konferenciája Győrben 2005. március 3-án

2.



3.



Pillanatképek
területi
szervezetünk
életéből

ECDL

Több száz milliárd forint megtakarítható

A munkáltatók, a munkavállalók és az ECDL

Magyarországon évente 348 milliárd forint lenne megtakarítható, ha a munkájukhoz számítógépet használók gyakorlott digitális írástudók lennének. Ha azonban a számítógépes munkahelyeken olyanok dolgoznak, akik „láttak már számítógépet”, de készség szinten mégsem rendelkeznek kellő felhasználói ismeretekkel, országos szinten a veszteség meghaladhatja az évi 410 milliárd forintot is.

Mindez a milánói Bocconi Egyetem „Cost of ignorance” (A tudatlanság ára) kutatásán, illetve a Pécsi Regionális Képző Központ felmérésén alapszik, természetesen a hazai viszonyokra adaptálva. Fenti számításoknál a következőket vettük alapul:

◆ Magyarországon 2007. utolsó negyedében a foglalkoztatottak száma 3.922.000 volt, a bruttó átlagkereset 176.000 Ft/hó, azaz 1100 Ft/óra. (Hiv.: KSH).

◆ Az olaszországi kutatási eredményt alapul véve megállapítható, hogy IT-problémák megoldásával átlagosan hetente 2 óra 51 perc telik.

A legtöbb időt a kevésbé hozzáértő munkatársaknak való segítség veszi el, különösen a szövegszerkesztéssel, táblázatkezeléssel, adatbáziskezeléssel és prezentációk készítésével kapcsolatosan.

◆ Az ECDL-bizonyítványt szerzettek (akik „már képzés előtt is dolgoztak számítógépen”, a bizonyítvány megszerzése után 56%-kal jobban teljesítették a felmérés tesztet. Ez is igazolja, hogy nagyon fontos minőségi előnyt jelent a vizsgázás azokkal szemben, akik csak eljárnak egy tanfolyamra. A tanfolyam ugyanis önmagában pusztán lehetőséget nyújt a szükséges ismeretek elsajátítására, ám nem garantálja az ismeretek készség szintűvé válását. Ezt csak az ECDL-bizonyítvány megléte bizonyíthatja, amely amellett, hogy a vizsgázóknak örömet és megelégedést nyújt, biztosítékot jelent a munkáltató számára is.

Az ECDL egyébként az Európai Unió szinte valamennyi tagországának kormánya által ismert és elismert európai bizonyítvány a digitális írástudásról, és az Európa Bizottság szakértői állásfoglalása szerint (ESDIS) az egyetlen, amely minden szempontból megfelel az EU e-Europe akcióterveknek, mivel

- ◆ gyártófüggetlen,
- ◆ minőségbiztosított,

- ◆ decentralizált módon megszerezhető, (több tízezer vizsgaközpont)
- ◆ világszerte kellőképpen elterjedt (több mint 7 millió vizsgázó)

Mindemellett az ECDL Select hazai bevezetésével a vizsgarendszer még a korábbinál is rugalmasabbá vált: az új rendszer lehetővé teszi a témakörök közötti szabad választást, illetve az egyéni és/vagy munkáltatói igényekhez mért időbeosztást is.

A felmérések megállapítják azt is, hogy az ECDL bizonyítvánnyal rendelkezők munkaidejük legalább 10%-át megtakarítják, emellett korábbi munkahelyi feladataikat tökéletesebben oldják meg, ráadásul új feladatok elvégzésére is alkalmassá válnak. A munkaidő-megtakarítás évente átlag 115,2 munkaórát jelent dolgozónként, ami az átlag órabérrel számolva éves szinten 126.720 Ft/fő megtakarítást is jelenthet a munkáltató számára.

Öröndöses, hogy hazánkban egyre több munkáltató gondolja végig hosszú távú érdekeit, és támogatja, sőt sok esetben a munkavállalás feltételévé teszi az ECDL bizonyítvány megszerzését munkatársai számára.

Az alábbi listát vizsgaközpontjainktól kapott információk alapján a munkáltatókról állítottuk össze, a teljesség igénye nélkül. Bízunk abban, hogy egyre többen ismerik majd fel a bizonyítvány jelentőségét azok közül is, akik erre ezidáig kevesebb figyelmet fordítottak.

SzB

Munkáltatók, akik fontosnak tartják, hogy munkatársaiknak ECDL bizonyítványuk legyen.

Ők biztosak lehetnek abban, hogy a számítógépnél ülők munkájukat hatékonyan végzik, ezzel pedig jelentős időt és pénzt takarítanak meg.

Minisztériumok

Belügyminisztérium, Bp.
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Hajdú-Bihar M. Földművelődésügyi Hivatala, Debrecen
Gazdasági és Közlekedési Min., Bp.
Honvédelmi M./Hadügymin., Bp.
Nemzeti Kulturális Örökség Min., Bp.
Önkormányzati és Területfejlt. M., Bp.
Szociális és Munkaügyi M., Bp.

Egyéb munkáltatók

A1 Autó, Győr
ÁFÉSZ, Fegyvernek

Angyalföldi József A. Művelődési Kp., Bp.
Apáczai Nevelés és ÁMK, Pécs
APEH Baranya M. kirendeltsége, Pécs
Aranytíz Művelődési Kp., Bp.

B Baranya Megyei Bíróság, Földhivatal, Kult. és Idegenforg. Kp., Ügyészség, Pécs
Belváros-Lipótváros Ph., Bp.
Béres Gyógyszergyár Zrt., Szolnok
BKV Zrt., Bp.
Budapest Fővárosi Levéltára, Bp.
Budapest Rendőr-Főkapitányság
Közlekedésrendészeti Főosztálya, Bp.
Budapesti Művelődési Kp., Bp.

C Cegléd Város Önk., Cegléd
Color Ruhaiipari Kft., Zalaegerszeg
Corvinus Egyetem, Bp.

D Deák F. M. Könyvtár, Zalaegerszeg
Dél-Dunántúli Közig. Hivatal, Pécs
Déri Múzeum, Debrecen
DPMG Dél-Pest M. Mg. Rt., Cegléd
Dunántúli Mosodák Textiltisztító és Szolgáltató Kft., Marcali

E Egészségügyi Stratégiai Kutató Int., Bp.
ÉMASZ Nyrt., Miskolc
Észak-Zalai Víz-és Csatornamű Zrt.,

2008. február

Zalaegerszeg
Észak-Alföldi Regionális Közigazgatási Hivatal, *Debrecen*
Észak-magyarországi Regionális Munkaügyi Kp., *Miskolc*
Eurokerámia Kft., *Szolnok*

F FŐKEFE Kht. *Bp.*
Földműv. Költségvetési Iroda, *Pécs*
Fővárosi Gázművek Zrt., Közterület-fenntartó Zrt., *Bp.*

H Hajdú-Bihar M.-i Földhivatal, Könyvtár, Közlekedési Felügyelet, *Debrecen*
Hajdú-Bihar M. Növény- és Talajvédelmi Szolgálat, *Debrecen*
Hajdúsámson Nagyközség Önk. Ph., *Hajdúsámson*
Hild Viktor Városi Könyvtár és Közművelődési Intézmény, *Szolnok*
Hungexpo Zrt., *Bp.*
Igazságügyi Hivatal, *Szolnok*

I IHH Nyelviskola, *Győr*
Intergomb Kft., *Bp.*
Ipoly Unió Kistérségi Társulás, *Balassagyarmat*

J Jász Nagykun-Szolnok Megyei Munkaügyi Kp., Állategészségügyi és Élelmiszer-ellenőrző Állomás, Földhivatal, Mg. Szakigazgatási Hivatal, Növény- és Talajvédelmi Szolgálat, *Szolnok*
Jászskun Volán Zrt., *Szolnok*
Józsefvárosi Önk., *Bp.*

K Kanizsa Ruhaipari Szövetkezet, *Nagykanizsa*
Kapocs Segítő Szolgálat, *Kiskunfélegyháza*
KEM Megyei Önk., *Tatabánya*
Kiskun Múzeum, *Kiskunfélegyháza*
Komárom-Esztergom M. Egészségbiztosító, *Tatabánya*
Komárom-Esztergom M. Földhivatal, *Esztergom*
Komárom-Esztergom M. Közigazgatási Hivatal, *Tatabánya*
Komárom-Esztergom M. Munkaügyi Központ, *Esztergom*
Komárom-Esztergom M. Nyugdíjbiztosító, *Tatabánya*
Körjegyzőség Zalaszentbalázs, *Zalaszentbalázs*
Körzeti Földhivatal, *Siófok*
Közügyjteményi és Közművelődési Dolgozók Szakszervezete, *Bp.*

L Luther Kiadó, *Bp.*

M Magyar Államkincstár Szolnoki Ig., *Szolnok*
Magyar Autóklub, *Zalaegerszeg*
Magyar Autóklub, *Pécs*
Magyar Bányászati és Földtani Hivatal, *Bp.*

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara Jász-Nagykun-Szolnok M. Területi Szervezete, *Karcag*
Magyar Energia Hivatal, *Bp.*
Magyar Ker. Engedélyezési Hivatal, *Bp.*
Magyar Szabadalmi Hivatal, *Bp.*
MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft., *Bp.*
MATÁV, *Pécs*
Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat, *Balassagyarmat*
MetTech Meteorológiai eszközgyártó és forgalmazó Bt., *Bp.*
MH Katonai Ig. és Adatfeldolg. Kp., *Bp.*
ModusLink Magyarország Csomagolási Kft., *Bp.*
MOL NyRT., *Budapest*
MONDI Business Paper Hungary Zrt., *Szolnok*
Monor és Vidéke Takarékszövetkezet, *Monor*
Móra F. Műv. Kp., *Kiskunfélegyháza*
Mozgássérültek Pető András Nevelőképző és Nevelőintézete, *Bp.*
Mura Kereskedőház Kft., *Letenye*



N Nagy Imre Ált. Művelődési Kp., *Bp.*
Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság É.-alföldi Reg. Felügyelősége, *Szolnok*
Nógrád Megyei Munkaügyi Kp., *Salgótarján*

O Oiltech Olajipari Kft., *Lovászi*
Országos Gyógyszerészeti Intézet, *Bp.*
Országos Műszaki Múzeum, *Bp.*
Országos Pedagógiai Könyvtár és Múzeum Budapest
Országos Rádió és Televízió Testület Iroda, *Bp.*
Országos Színháztörténeti Múzeum és Intézet, *Bp.*
Ökóvíz Kft., *Cegléd*

P Pannon Víz Zrt., *Győr*
Partium '70 Zrt., *Debrecen*
Pécsi Városi Bíróság, *Pécs*
Pécsi Kulturális Központ, *Pécs*
Pécsi Önkormányzat, *Pécs*
Pest M. Közlekedési Felügyelet (Nemzeti Közlekedési Hatóság), *Bp.*
Pest M. Múzeumok Igazgatósága, *Szentendre*
Pesti Központi Kerületi Bíróság, *Bp.*
Petőfi Sándor Általános Művelődési Központ, *Cserkeszőlő*

PNEU-Trade Rt., *Tata*
Polgári Légiközlekedési Hatóság, Polgármesteri Hivatal *Ádánd, Bp. XV. és XX. ker., Csölyőspálos, Ecser, Gyal, Jászsztentlászó, Kiskunfélegyháza, Kiskunmajsa, Komárom-Esztergom megyei, Mende, Mezőtúr, Mesterszállás, Nagykáta, Nagymányok, Nagyrév, Nyírbátor, Siófok, Soroksár, Szakmár, Szank, Szolnok, Tiszavárkony, Zalaszentgrót*
PYROCOOL Hungary Kft., *Debrecen*

R Regionális Tiszamenti Vízművek Zrt., *Szolnok*
Reménysugár Otthon, *Balassagyarmat*
Remondis Szolnok Zrt., *Szolnok*
Richter Gedeon Nyrt., *Bp.*

S Sio Eckes Kft., *Siófok*
Soroksár Egészségügyi Intézmények, *Bp.*
Synergion Rt., *Bp.*

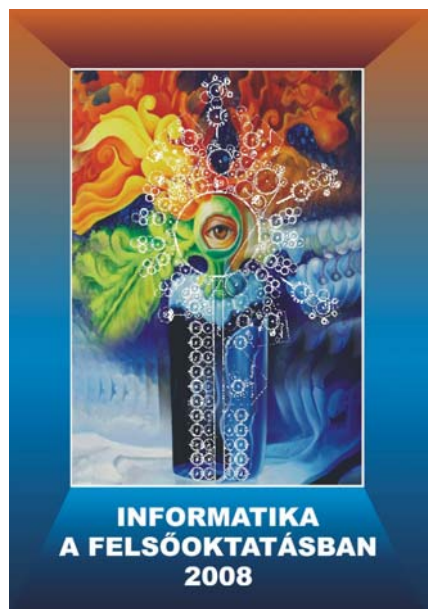
Sz Szent Imre Kórház, *Bp.*
Szervezett Bűnözés Elleni Koordinációs Központ, *Bp.*

T Temi Fővárosi Művelődési Háza *Budapest.*
Térségi Vízmű, *Gyömrő*
TEVA Magyarország Zrt., *Bp.*
Tiszafüred és Vidéke Takarékszövetkezet, *Tiszafüred*
Tiszántúli Környezetvédelmi Felügyelőség, *Debrecen*
Tolna Megyei Főügyészség, *Szekszárd*
TRANSSPED-Szállítmányozó, Fuvarozó Kft., *Debrecen*
Túri és Társa Ügyvédi Iroda, *Bp.*

V Vám- és Pénzügyőrség, *Bp.*
Városgazdálkodási Intézmény, *Kiskunmajsa*
Városi Bíróság *Balassagyarmat, Siófok*
Városi Könyvtár, *Nyírbátor, Kiskunfélegyháza*
Városi Művelődési Központ és Könyvtár, *Lenti*
Vasas Szakszervezet, *Miskolc*
Védőnői Szolgálat, *Lenti*
Verseyhy Ferenc Megyei Könyvtár, *Szolnok*
VESZ Kht., *Debrecen*
Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt., *Szolnok*
XX. kerületi Okmányhivatal, *Bp.*

Z Zala Megyei Állategészségügyi és Élelmiszer-Ellenőrző Állomás, Földhivatal, Levéltár, Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, *Zalaegerszeg*
Zalaiparker Zrt., *Zalaegerszeg*
Zalavíz Rt., *Zalaegerszeg*

Rendezvény – soroló



Informatika a felsőoktatásban 2008 Konferencia

Debrecen, 2008. augusztus 27–29.
<http://www.agr.unideb.hu/if2008>

Második felhívás

Előadás tartására, részvételre, szponzorálásra

Az informatika növekvő jelentősége az oktatás, kutatás és az intézményi működtetés számára is rendkívül fontos. A felsőoktatási reform, a bolognai folyamat jelentős feladatok elé állítja a felsőoktatási intézményeket, és alapvetően módosítja az informatikai szakképzést.

2008. augusztus 27–29. között, immár hatodik alkalommal rendezzük meg az „Informatika a felsőoktatásban” elnevezésű konferenciát, amelynek célja áttekintést adni a jelenlegi helyzetről, és megvitatni azokat a kihívásokat, amelyekkel az oktatók, kutatók és az intézmények szűkszerűen találkoznak. A konferencia további célja, hogy valamiféle iránytű szerepet töltve próbálja segíteni a különböző egyetemi és intézményi

stratégiák megfogalmazását, tapasztalatok megvitatását és hasznosítását.

Bízunk abban, hogy ez alkalommal is hasznos tudnivalókat sikerül a résztvevőkkel megismertetni, és ennek révén lehetőség nyílik az új irányok kijelölésére, az informatikai oktatás-kutatás és a felsőoktatás külső kapcsolatainak fejlesztésére.

A konferencia rendezői

- ◆ DE Debreceni Egyetem Informatikai Kar
- ◆ DE Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar
- ◆ DE Közgazdaságtudományi Kar
- ◆ HUNGARNET Magyar Felsőoktatási, Kutatási és Közgyűteményi Számítógéphálózati Egyesület
- ◆ HUNINET A Magyar Felsőoktatás Informatikai Egyesülete
- ◆ NIIFP Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Program
- ◆ NJSZT Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (szakmai főtámogató)
- ◆ MAGISZ Magyar Agrárinformatikai Szövetség

Védnökök

- ◆ Fésüs László, a DE rektora
- ◆ Kósa Lajos, Debrecen polgármestere
- ◆ Péceli Gábor, az NJSZT elnöke
- ◆ Zombory László, a HUNGARNET Egyesület elnöke

A konferencia témakörei

A Bolognai folyamat és hatásai

- ◆ BSc szakok, alapításának és indításának tapasztalatai
- ◆ MSc szakok alapítási, indítási tapasztalatai
- ◆ A folyamat hatása a felsőoktatási intézményekre

Oktatás

- ◆ Szakok, tantervek, képzési programok
- ◆ Ph.D. képzés
- ◆ Szakképzés, továbbképzés
- ◆ Az oktatás és a gyakorlat kapcsolata
- ◆ Oktatás-módszertan

Kutatás

- ◆ Alap- és alkalmazott kutatások
- ◆ Az informatika alkalmazása a különböző tudományterületeken
- ◆ Kapcsolódások az EU kutatási, fejlesztési programjához
- ◆ Kutatások – gyakorlati alkalmazások, vállalati kapcsolatok

Intézményfejlesztés

- ◆ Informatikai stratégiai tervek
- ◆ A humán tényező szerepe és helyzete
- ◆ Intézményi irányítás, menedzsment, adatvédelem

Pályázatok

- ◆ Infrastruktúra, információs rendszerek
- ◆ Könyvtári rendszerek
- ◆ Hálózati infrastruktúra, hálózati szolgáltatások
- ◆ Intézményi menedzsmentet támogató információs rendszerek
- ◆ Üzemeltetési kérdések

Határidők

- ◆ 2008. február 29. Jelentkezés előadás tartására, abstract küldése
- ◆ 2008. március 31. Előadások elfogadásának visszaigazolása
- ◆ 2008. május 31. Az előadás teljes anyagának beküldése
- ◆ 2008. június 15. Jelentkezés konferencia-részvételre, részvételi díj befizetése

A részvételi díj: 30 000 Ft + áfa. Ez az összeg tartalmazza az ebéd, az állófogadás, a vacsora és a konferencia kiadványainak (az előadások összefoglalóit tartalmazó nyomtatott kötet és a teljes konferencia anyagát tartalmazó CD) költségeit, valamint a teljes szervezési költséget.

Információ

Telefon:

- ◆ (52) 508-360 Herdon Miklós
- ◆ (52) 512-900/22870 Rutkovszky Edéné

E-mail

- ◆ if2008@agr.unideb.hu

Web:

- ◆ <http://www.inf.agr.unideb.hu/if2008/>

Dr. Herdon Miklós
a szervezőbizottság elnöke

Regionális konferencia a beágyazott és ambiens rendszerekről RCEAS 2007

(Beszámoló)

Az NJSZT Beágyazott és Ambiens Rendszerek Innovációs Műhelye (BeAm-IM) 2007. november 22 – 24. között tartotta az első regionális konferenciát a beágyazott és ambiens rendszerekről Regional Conference on Embedded and Ambient Systems néven. A rendezvényt az NJSZT BeAm-IM-mel együttműködve a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara, a Miskolci Egyetem Automatizálási Tanszéke, valamint a Szegedi Tudományegyetem Szoftverfejlesztés Tanszéke szervezte, helyszíne a Budapesti Műszaki Főiskola Neumann János Informatikai Kara volt. Az eseményt a Nemzetközi Visegrádi Alap és az NJSZT szponzorálta.

Az RCEAS 2007 megrendezésével a célunk az volt, hogy

- ♦ elősegítsük a beágyazott és ambiens rendszerek mibenlétének megértését,
- ♦ felhívjuk a figyelmet e rendszerek erősödő jelenlétére és szerepére az életünkben,
- ♦ fórumot hozunk létre a régió e területeken tevékenykedő szakemberei számára,
- ♦ összegyűjtsük és bemutassuk az eddigi kutatás-fejlesztési és innovációs eredményeket.

Az első ilyen témájú regionális konferencián hat országból (Ausztria, Csehország, Magyarország, Németország, Románia és Szerbia) 89 résztvevő két plenáris és nyolc szekcióülésen vett részt, összesen 40-nél több előadást hallgatott és 12 bemutatót nézett meg.

A Konferenciát – házigazdaként – Fodor János rektorhelyettes nyitotta meg, bemutatva a Budapest Műszaki Főiskolát és oktatási struktúráját. Az NJSZT nevében Sima Dezső professzor, az NJSZT tiszteletbeli elnöke üdvözölte a megjelenteket, majd rövid előadásában felhívta a figyelmet a többmagos és elosztott rendszerek jelentőségére.

Felkért előadóként az első szakmai előadást az ún. pervazív-adaptív rendszerekről Nikola Šerbedžija professzor, a berlini FIRST Fraunhofer Intézet és a belgrádi Mihajlo Pupin Intézet munkatársa tartotta. Ugyancsak felkért előadóként Reinhard Goebel, az Osztrák Közlekedési, Inno-

cióban érdekes és élénk viták alakultak ki. Meg kell említenünk Srp Ágoston és társai Field Programmable Gate Arrays in the European Student Moon Orbiter On-Board Data Handling System (Programozható kapumátrixok az ESMO űrszonda fedélzeti adatkezelő rendszerében) című előadását, amelyben magyar egyetemi hallgatók űrkutatásban végzett munkájáról számoltak be. Jelentős figyelmet keltettek a Lőrincz András professzor vezette kutatócsoport előadásai. Kutatás-fejlesztési eredményeikről átfogó képet kaphattunk az Intelligent Assisting Home: Prototype project at the Helping Communication Centre of the Hun-

garian Bliss Foundation (Intelligens segítő otthon: Kísérleti projekt a Magyar Bliss Alapítvány Segítő Kommunikáció-módszertani Központjában) című előadásból, amelyet a Bliss Alapítvány munkatársaival együtt végzett tevékenységükről tartottak.

A konferencia második napi plenáris ülésén Jiří Kadlec, a Cseh Tudományos Akadémia prágai Információelméleti és Automatizálási Intézetének munkatársa tartott két érdekes előadást. Az első az európai ARTEMIS Beágyazott rendszerek közös technológiai kezdeményezéséről és ennek csehországi tapasztalatairól szólt. Második előadásában – Embedded development environment for a family of Xilinx FPGAs (Beágyazott fejlesztő környezet Xilinx programozható kapumátrixok egy családjához) – olyan dinamikus rekonfigurációs módszereket mutatott be, amelyek megvalósítása és technológiája új számítógépstruktúrákat eredményezhet a jelfeldolgozás területén. Ezek után Hanák Péter előadása következett a hazai eVITA, azaz életvitelt segítő technológiák és alkalmazások kezdeményezéséről, amelyről részletek a <http://evita.njszt.hu> címen találhatók.

A nap hátralévő részében az Algoritmusok és megoldások (Algorithms and Solutions), Vezeték nél-



vációs és Technológiai Minisztérium információtechnológiai, ipari, nanotechnológiai és űrkutatási osztályának vezetője, az európai AAL Egyesület alelnöke adott tájékoztatást két, az RCEAS témájába vágó aktuális kérdésről: egyrészt az Európai Unió 2008-ban induló közös programjáról az ambiens rendszerekkel segített életvitel (AAL) területén, másrészt a 2007. novemberében meghirdetett, osztrák BenefIT programról. Az utóbbiban, nemzeti jellege ellenére, külföldi partnerek is részt vehetnek, sőt támogatást is kaphatnak.

A plenáris szekció után a legtöbb előadót vonzó Beágyazott eszközök (Embedded hardware), illetve a párhuzamos Életviteli technológiák és alkalmazások (Assistive technologies and applications) szekcióban hangzottak el előadások. Mindkét szek-

küli szenzorhálózatok (Wireless sensor networks), Fejlesztés és modellezés (Development and Modelling), Beágyazott eszközök (Embedded hardware), illetve Mérnöki megoldások (Engineering) szekciókban hangzottak el előadások.

A konferencia harmadik napjának nyilvános eseménye, a dEAmo volt talán a legérdekesebb és legtanulságosabb szekció. Általában nem szokványos, hogy egy tudományos konferencián megvalósított és működő eszközöket mutassanak be. Ezúttal a konferencia szervezői ezt az utat választották, és a gyakorlat igazolta, hogy új együttműködési kapcsolatok és közös fejlesztések alakulhatnak ki az élő bemutatók révén. Min-

denki drukolt, hogy a bemutatók jól sikerüljenek – amire szükség is volt, hiszen az ún. bemutatói effektusok a dEAmo résztvevőit sem kímélték.

Az érdekességek közül ezúttal Kutor László docens és diákjai bemutatóját emeljük ki, akik olyan mobiltelefonokat mutattak be, amelyekkel hétköznapi tárgyakra, például gyógyszeres dobozokra és ásványvizes palackokra ragasztott ún. NFC bélyegekben tárolt információt lehet kiolvasni és felolvasatni. Már néhány éven belül várható az ilyen eszközök tömeges elterjedése, amelyek nagy segítséget jelentenek majd a vakok és a gyengén látók mellett az idősebbeknek, azaz min-

denkinek, aki a gyakran apróbetűs feliratokat és használati útmutatókat nehezen vagy egyáltalán nem tudják elolvasni.

Összességében elmondható, hogy a konferencia jól sikerült, annak ellenére, hogy a régióból a vártnál kevesebben vettek részt rajta. A résztvevőknek a szervezőkkel egyező véleménye az volt, hogy a kezdeményezést folytatnunk kell, a konferencia határokön átvívelő szerepét pedig meg kell erősíteni.

Előzetes terveink szerint az RCEAS 2008-at a korábban tervezett helyén, Sárospatakon rendezzük meg 2008. második felében.

Vásárhelyi József,
Hanák Péter

RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS

NETWORKSHOP 2008 2008. március 17-19. TUTORIÁLOK 2008. március 16.

Dunaújvárosi Főiskola

A Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Intézet (NIIFI), a HUNGARNET Egyesület és a Magyar Internet Társaság idén 17. alkalommal rendezi meg országos NETWORKSHOP 2008 konferenciáját.

A rendezvény témakörei:

- ♦ Adathálózati technológiák és fejlesztések; ♦ Közoktatás, felsőoktatás e-learning;
- ♦ Tartalomszolgáltatók: könyvtárak, levéltárak, múzeumok; ♦ Alkalmazásfejlesztési és üzemeltetési technológiák;
- ♦ Szuperszámítástechnika, gríd; ♦ Hálózatbiztonság, hálózatmenedzsment, köztes rendszerek (middleware);
- ♦ Jogi, etikai szabályozási kérdések; ♦ Tutoriálok

A témák részletes leírását, a tervezett időbeosztást, a jelentkezési feltételeket, és az egyéb tudnivalókat az alábbi honlapokon találják:

<http://nws.niif.hu>; <http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop>; <http://www.confours.mtesz.hu/nws2008>

A konferencia szervezői az NIIF Intézet és a Conference Tours Kft.

Várjuk jelentkezésüket!

Verseny – futás

2007. november 16-án tartotta Országos Tudományos Diákköri Konferenciáját a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Kara. A korábbi évek hagyományainak megfelelően a konferencia legszínvonalasabb előadásait a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság is támogatta.

OTDK

Országos Tudományos Diákköri Konferencia

**A 2007. évi OTDK
NJSZT-díjazottjai**

Modellezés és szimuláció szekció

- I. díj:** Horváth Péter, Illés Dávid
Részecskealapú folyadékszimuláció elosztott környezetben grafikushardver-támogatással/SPH-based Fluid Simulation in Distributed Environment
- II. díj:** Csikja Rudolf Hiszterézis

káoszgenerátor vizsgálata/Study of chaosgenerator with hysteresis

Protokollok szekció

- III. díj:** Pintér Norbert Konszenzus protokollok szimbolikus szimulációval történő helyességbizonyítása/Abstraction-Aided Scalable Model Checking of FT protocols Based on Majority Voting.

A jövő informatikusai – az iskolapadban

A jövő informatikusai ma még iskolapadban ülnek, és lehetséges, hogy első találkozásuk a számítógéppel éppen valamelyik közoktatási intézményben történik: az óvodában vagy az általános iskola kezdő évfolyamain. Ha a digitális esélyegyenlőséget tekintjük, ma még nem mondható el minden otthonról, családról, hogy korszerű információtechnológiai eszközökkel és ismeretekkel rendelkezik. A közoktatás szerepe éppen ezért meghatározó a digitális írástudás megalapozásában. Hiszen ha az információs és kommunikációs technikával (IKT-vel) való találkozás az iskolában sikeres, ez ösztönző erő lehet a diákok számára egy későbbi informatikai szakma megszerzéséhez is! Nem mindegy tehát, hogy – az érvényben levő Nemzeti Alaptanterv szellemében – mit és hogyan tanulnak a kisdiákok és nagyobb társaik a kötelező informatika órákon! És az sem mellékes, hogy az informatikaoktatásért „nem felelős” szaktanárok alkalmazzák-e az IKT-t mindennapi oktatói-nevelői munkájukban, adnak-e követendő felhasználói példát a diákok számára.

Az iskolai informatikaoktatás és alkalmazás „jobbításáért” fáradozó pedagógusok: tanítók, tanárok, felsőoktatási szakemberek, pedagógiai kutatók 1990-ben alapított szakmai szervezete az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete (ISZE), amelynek nemrégiben megválasztott, új elnökeként szeretném megosztani az olvasókkal legfontosabb információinkat. Közhasznú egyesületünk alapszabályban rögzített céljai között szerepel az informatikai kultúra terjesztése, az informatika-számítástechnika oktatás szakmai fejlesztése, az ehhez kapcsolódó tudományos tevékenység és kutatás, a szakterületen dolgozó szakemberek tájékoztatása és tapasztala-

lainak cseréje. Tevékenységeink között megtalálható szakmódszertani anyagok kidolgozása és terjesztése, (tantervek, tankönyvek, tanfolyami jegyzetek), pedagógus-továbbképzések szervezése és lebonyolítása, informatikai versenyek szervezése (mint például az NJSZT-vel közösen meghirdetett Logo-verseny), szakmai konferenciák rendezése, műhelymunkák, iskolai kipróbálások támogatása.

A honlapunkra látogatók (www.isze.hu) elérhetik naprakészen legfontosabb dokumentumainkat, adatbázisainkat, tanfolyamaink ismertetőit és egyéb aktualitásokat. Honlapunkon jelentetjük meg rendszeresen az „INSPIRÁCIÓ” szakmai folyóiratunkat, amelynek cikkei lelkes informatika tanárok írják, és ahová folyamatosan várjuk az iskolai informatikát érintő eseményekről a híreket, tudósításokat, módszertani leírásokat, versenyek beszámolóit.

A tudásukat frissíteni kívánó pedagógusok akkreditált továbbképző tanfolyamaink széles kínálatából választhatnak. Újdonság, hogy 2007. nyarán hét új tanfolyamot akkreditáltunk, köztük a máris népszerűnek számító „Interaktív tábla – inter-

szakrendszerű oktatásra; köztük az informatika tanítására is, ami a legújabb Nemzeti Alaptanterv szerint már alsó tagozaton is kötelező. Kiemelkedő tevékenység volt számunkra az elmúlt tanévben – a HEFOP 3.1.3. nyertes pályázójaként – az SDT „Sulinet Digitális Tudásbázis” oktatása az ország 52 iskolájában. A nyolc tanfolyami modulra öt évre szóló indítási engedélyt kaptunk, így a 2007/2008-as tanévtől önállóan szervezzük a képzéseket.

Tanfolyamaink azért is népszerűek, mert vezető oktatóként gyakorló pedagógusok tartják, sok esetben helyben, saját iskolájukban, saját kollegáiknak. Ez a képzési rendszer azért praktikus, mert igazodik a helyi igényekhez, egyszerűbb az időegyeztetés, nincs helyettesítési probléma, továbbá nincs utazási, szállás- és helyettesítési költség sem. Az intézmények terembérleti díj formájában bevételhez jutnak, ugyanígy óradíjhoz jut a szervező-oktató pedagógus is. Vagyis a továbbképzési keretből finanszírozott képzések 88%-a visszajut az iskolákhoz! Tanfolyamaink rendkívül rugalmasak, hiszen modulárisan egymásra épülnek. Sikerüket az is bizonyítja, hogy eddig 1500 helyszínen közel 60 ezer pedagógus vett részt képzéseinken.

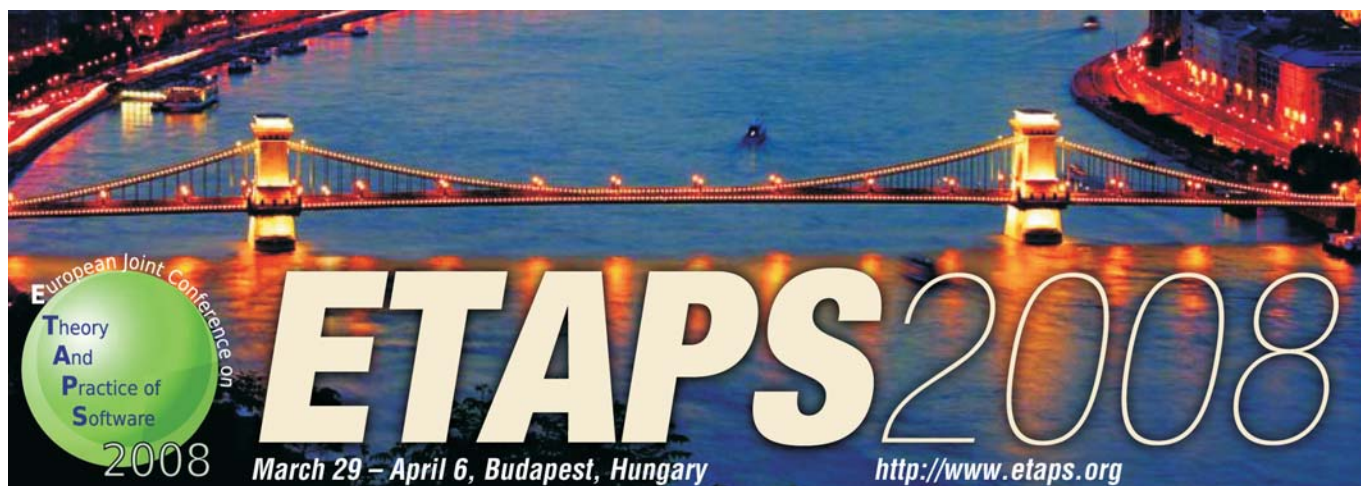
A közhasznúsági törvény értelmében tagjaink érdekeinek képviseletén túl, minden számítástechnikát/informatikát oktató és alkalmazó tanár munkáját támogatjuk. Egyesületünket rendszeresen felkérlik szakmai anyagok, oktatáspolitikai dokumentumok véleményezésére, és bár e munkák közvetlenül tagjainkat érintik, mégis eredményük, hatásuk széleskörű, minden pedagógus hasznosítani tudja.

Szeretnénk kapcsolatainkat erősíteni más civil szervezetekkel – így az NJSZT-vel – is, együttműködni, közösen munkálkodni az informatikai kultúra hatékony terjesztése érdekében.

Kőrösné dr. Mihis Márta
ISZE elnök



aktív módszerek a pedagógusok és tanulók kompetenciafejlesztésében” címűt. Köztudott, hogy a Nemzeti Fejlesztés Terv szerint 2009-ig 40 ezer digitális tábla kerül az iskolákba, ezek használatát kívánjuk segíteni a tanfolyammal. Kidolgozás alatt áll egy olyan 120 órás továbbképzésünk is, amellyel a felső tagozaton tanító kollegák felkészítést kapnak az 1–6. évfolyamokon (a tanítók pedig az 5–6. évfolyamokon) a nem



MAIN CONFERENCES

CC	International Conference on Compiler Construction
ESOP	European Symposium on Programming
FASE	Fundamental Approaches to Software Engineering
FOSSACS	Foundations of Software Science and Computation Structures
TACAS	Tools and Algorithms for the Constructions and Analysis of Systems

INVITED SPEAKERS

Luke Ong (University of Oxford, UK)
Tom Reps (University of Wisconsin-Madison, US)
Sharad Malik (Princeton, USA)
Thierry Coquand (Göteborg University, Sweden)
Connie Heitmeyer (Naval Research Lab, US)
Igor Walukiewicz (LaBRI Bordeaux)
Michael Schwartzbach (University of Aarhus, Denmark)

Az ETAPS a legrangosabb európai fórum az informatika és különösen a szoftvertudomány területén. 2008. március 29. és április 6. között Budapest adhat otthont e rangos eseménynek. A rendezvény főszervezője a Neumann János Számítógéptudományi Társaság (NJSZT) szoros együttműködésben a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem valamint az Eötvös Loránd Tudományegyetem szakmai csoportjaival. A kilenc napos rendezvény a Danubius hotellánc margitszigeti szállodáiban kerül megrendezésre.

A rendkívül gazdag szakmai programot együttesen 5 fő konferencia, 22 workshop és 8 tutorial alkotja, melyek témája felöleli a fordítóprogramok, a programozási nyelvek, a szoftvertervezés, és a rendszerverifikáció területét.

Az ETAPS konferenciára számos világhírű kutató érkezik várhatóan hazánkba, az egyes konferenciák illetve workshopok meghívott előadójaként vagy szervezőjeként, többek között *Bran Selic* (korábban Rational és IBM), *Robert Fuhrer* (IBM Research), *Michael Gurevich*, *Rustam Leino* (Microsoft Research), *Connie Heitmeyer* (NASA) *Juha Pekka Tolvanen* (MetaCase).

MORE INFORMATION

ETAPS 2008

<http://etaps08.mit.bme.hu>



**A Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság
Hírlevele**

Elnök: Dr. Péceli Gábor
 Felelős szerkesztő: Alföldi István
 Szerkesztő: Szedlmayer Bea

NJSZT titkárság

1054 Budapest, Báthori utca 16.
 Tel.: (1) 472-2710, (1) 472-2720
 fax: (1) 472-2739
 e-mail: ecd1@njszt.hu;
 honlap: www.njszt.hu
 Nyomda: Repográf Kft.

Lapunk havonta 2300 példányban jelenik meg.
 Egyéni és jogi tagjainkon (cégek, vállalatok,

intézmények) keresztül a szakma csaknem minden képviselőjéhez eljut, és naprakész információkat nyújt a Társaság, valamint a szakterület aktuális eseményeiről, újdonságairól.

Hírlevelünkben továbbra is közzéteszünk hirdetéseket, felhívásokat.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2008. február 18.