

Beszámoló az elnökség 2008. április 17-i üléséről

Határozatok

4/2008 (04.17) sz. határozat

Az elnökség jóváhagyta az ügyvezető igazgató által beterjesztett 2008. évi pénzügyi tervet, és azt a Közgyűlés számára is elfogadásra javasolja.

5/2008 (04.17) sz. határozat

Az elnökség jóváhagyta a Társaság ügyvezetője által készített 2007. évi közhasznú beszámolót, és elrendelte annak nyilvánosságra hozását 2008. április 17-től a Társaság honlapján.

Egyebek

Alföldi István beszámolt az áprilisban Ljubljanában tartott CEPIS tanácsülésről.

Nagy sikerrel lezajlott az idei Internet Fiesta, amely mottója a gyerekeknek szólt: „Ne cs@k lógj az Interneten”. Az NJSZT a hagyományokhoz híven idén is főtámogatóként volt jelen. (l. 8. oldal)

Ugyancsak nagy siker volt 2008. március 29. és április 6. között az ETAPS

2008, 670 külföldi ám (sajnos csak) 18 magyar résztvevővel. A szervezésért és lebonyolításért az elnökség külön köszönetét és elismerését fejezte ki Varró Dánielnek. A világ szoftvereinek szakmai találkozójáról összefoglalónk a 3–4. oldalon olvasható.

A tavaszi csúcsszezon újabb kiemelő rendezvénye volt az eVITA konferencia és szakmai kiállítás. (l. 5–6. o.)

Április 9-én szakmai napot tartott az IKF, „Elektronikus azonosítás az e-kormányzat szolgáltatában” címmel. A szakmai nap az elektronikus kormányzati központtal való együttműködés része.

Legközelebb május 23-án tart rendezvényt a Szoftvertchnológiai Fórum. Az eseményen kerül sor Bélyády László professzor köszöntésére, 80. születésnapja alkalmából.

Az NJSZT partnerként részt vesz a Microsoft által kezdeményezett TITAN (Tréning-keretprogram az Információs Társadalom Alkalmazkodó-képességének Növeléséért) programban, amely kiemelten foglalkozik a digitális írástudással.

Meghívó

Tisztelt Kolléga, Kedves Tagtárs!

Alapszabályunk előírásai szerint május 22-én 10 órai kezdettel közgyűlést tartunk, amelyre ezúton tisztelettel meghívjuk.

Határozatképtelenség esetén a megismételt közgyűlés időpontja május 22-én 10:30.

A megismételt közgyűlés az eredeti napirenden szereplő ügyek tekintetében a megjelentek számától függetlenül határozatképes.

A közgyűlés helye: Bank Center Konferencia terem (1054 Budapest, Szabadság tér 7. Platina Torony, 1. em.)

Napirend: 1. Elnöki beszámoló; 2. A Társaság 2007. évi közhasznú beszámolója; (a honlapon olvasható); 3. A 2008. évi pénzügyi terv elfogadása; 4. Egyebek
Szakmai program: Dr. Detrekői Ákos, NHIT elnök előadása:

Informatika – Helymeghatározás

Kérjük, hogy legkésőbb május 14-ig jelezze részvételi szándékát Bordás Gittának nevének, munkahelyének és a képviselt szervezet nevének megadásával. E-mail: rendezvény@njszt.hu; telefon: 1 472-2741, fax: 1 472-2739)

Üdvözlettel:

Pécsei Gábor,
elnök



Az ETAPS 2008 legfiatalabb résztvevője

A tartalomból

Mondd, Te kit...

2. oldal

ECDL

2. oldal

ETAPS 2008

3–4. oldal

e-VITA

5–6. oldal

Tallózó

10. oldal

Mondd, Te kit...?

Neumann-díj E díjjal elsősorban azok tevékenységét ismeri el társaságunk, akik a számítástechnikai kultúra kialakításában, a társadalom informatizálásában értek el jelentős eredményeket, és az NJSZT-ben is eredményesen dolgoztak.

A Társaság névadójának emlékét idéző érmet 1976 óta évente egyszer, és legfeljebb három ember kaphatja.

Kalmár-díj Azok részére adományozható, akik a számítástechnika alkalmazása területén értek el kimagasló eredményeket. A Társaság e kitüntetését – amelyet szintén 1976 óta adományoz, Kalmár Lászlóról, a Szegedi Tudományegyetem professzoráról kapta a nevét. Kalmár professzort Magyarországon a kibernetikai tudományok megalapítójaként tisztelik.

Kedves Tagtársunk!

Évtizedes hagyományainak megfelelően a Társaság ez évben is elismerésben részesíti az informatika szakmában jelentős eredményt elért szakembereket. Az NJSZT Díjbizottsága a jelölteket most is széleskörű közvéleménykutatással kívánja kiválasztani. Éppen ezért azzal a kéréssel fordulunk most tagtársainkhoz, hogy tegyenek javaslatot olyan személyekre, akiket méltónak tartanak az NJSZT által alapított, alább felsorolt díjak valamelyikére.

Tarján- emlékérem Ezt a kitüntetést azok számára adományozza Társaságunk, akik a számítástechnika oktatásában, népszerűsítésében nyújtottak kiemelkedő teljesítményt.

A díj alapítási éve 1987. Tarján Rezső az NJSZT első elnöke volt, aki munkásságának köszönhetően máig az elektronika egyik úttörőjének számít.

Kemény János-díj 35 éven aluli fiataloknak adományozható szakmai, alkotó és publikációs tevékenységük alapján. A díj alapításának időpontja 2000.

Kemény János a Dartmouth College (USA) professzoraként a BASIC nyelv egyik első kifejlesztője és az időosztásos rendszerek elhivatott úttörője volt.

Neumann- emléklap Az emléklapet a Társaság olyan külföldi vagy külföldön élő magyar informatikusok számára adományozza, akik munkájukkal hozzájárultak a magyar informatika fejlődéséhez, illetve annak külföldi elismertségéhez.

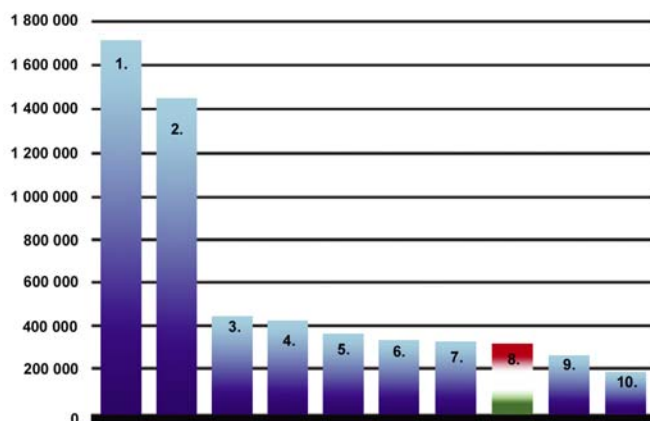
A cél továbbra is az, hogy méltó elismerésben részesülhessenek mindazok, akik sokat tesznek a szakma és az információs társadalom fejlődéséért, az eredmények széles körben való terjedéséért.

Kérjük tehát, hogy javaslataikat küldjék meg rövid, legfeljebb egyoldalas indoklással együtt **június 30-ig** a titkarsag@njszt.hu e-mail címre, vagy faxon a 472-2739-es számra.

Dr. Bakonyi Péter,
a díjbizottság elnöke

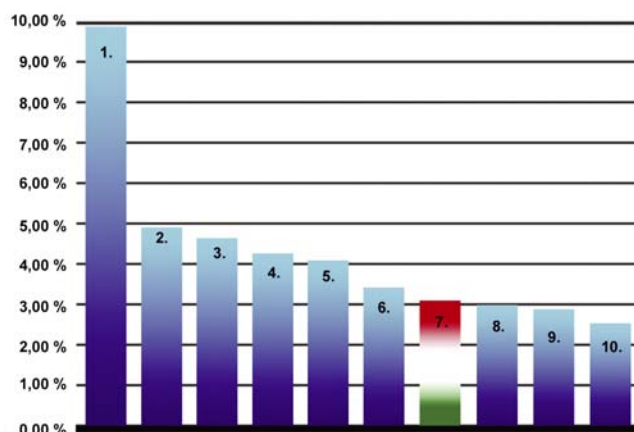
ECDL

ECDL Top 10
a vizsgázók száma alapján
(2008. február)



1. Egyesült Királyság
1 706 326
2. Olaszország
1 443 448
3. Svédország
435 246
4. Írország
405 998
5. Görögország
361 605
6. Ausztria
344 570
7. Németország
339 450
8. Magyarország
306 500
9. Dánia
251 350
10. Norvégia
188 500

ECDL Top 10
a vizsgázók lélekszámhoz
viszonyított aránya alapján
(2008. február)



1. Írország
9,88 %
2. Svédország
4,82 %
3. Dánia
4,59 %
4. Ausztria
4,20 %
5. Norvégia
4,07 %
6. Görögország
3,37 %
7. Magyarország
3,07 %
8. Ciprus
2,95 %
9. Egyesült Királyság
2,80 %
10. Olaszország
2,48 %

Rendezvény – soroló

40 országból 670 résztvevő

ETAPS 2008 beszámoló

Nagy sikerrel zajlott március 29. és április 6. között Budapesten, a Margitszigeten az ETAPS konferenciasorozat, amely idén ismét bebizonyította, hogy a szoftvertudomány területének legran-

gosabb és leglátogatottabb európai rendezésű fóruma.

A kilencnapos rendezvényen 40 országból összesen 670 akadémiai és ipari kutató vett részt, amely mintegy 60 fővel több, mint a tavalyi ETAPS résztvevők száma. Mind az öt földrész képviseltette magát: a legtöbben Franciaországból, az Egyesült Királyságból és Németországból, míg Európán kívül az Egyesült Államokból jöttek.

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

A konferencia sajtótájékoztatóján *Vladimiro Sassone*, az ETAPS irányítótestületének elnöke a konferencia célját és történetét foglalta össze. *Yuri Gurevich*, a Microsoft Research vezető kutatója pedig a konferencia kiemelt szakmai témájának, az informatikai rendszerek helyességvizsgálatának gyakorlati jelentőségét mutatta be.

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

A rendezvény sikeres lebonyolításáért a Neumann János Számítógéptudományi Társaságnak, mint főszervezőnek, valamint a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem és az Eötvös Loránd Tudományegyetem szakmai műhelyeinek és önkéntes diákjainak jár külön köszönet. Összességében ötvennél is többen segítettek a konferencia során a szervezői teendők ellátásában.

Az ETAPS konferenciát 2009-ben az angliai Yorkban rendezik március 22 – 29. között. Az irányítótestület döntése értelmében 2010-ben Ciprusra látogat majd az ETAPS konferencia.

Szervezői szemszögből egyetlen statisztikai adat miatt van okunk kis-késeregni: Magyarországról mindössze 18 fő vett részt, amely méltánytalanul alacsony szám a konferencia szakmai rangjához és hírnevéhez képest. Mindent elkövetünk azonban, hogy konferencia szakmai anyagait elérhetővé tegyük különféle könyvtárakban, hogy a hazai kutatók és szakemberek – legalább utólag – megismerhessék az elhangzott előadások tartalmi kivonatát.

Varró Dániel

Az ETAPS 2008 helyi szervezőbizottságának elnöke



Az ETAPS 2008 nyitónapja a Dunán volt.



Az ETAPS 2008 résztvevőinek egy csoportja az előadóteremben a „Dunán”



Az ETAPS-on a hagyományoknak megfelelően, minden évben a szakma néhány kiemelkedő szaktekintélye tart meghívott előadást. Idén az alábbi témák kerültek terítékre:

◆ **On the Utility of Formal Methods in Building Software: A Panacea or Academic Poppcock? – Connie Heitmeyer (Naval Research Lab, US).**

A nagy megbízhatóságú, biztonságilag különösen kényes rendszerek (repülőgépek, gépjárművek, atomerőművek) tervezése során elengedhetetlen, hogy matematikai precizitással, formális módszerek segítségével legyen igazolható: az elkészült rendszer helyesen működik. Ez az előadás a formális módszerek ipari alkalmazásának sikereit és buktatóit mutatta be az elmúlt évtizedben szerzett tapasztalatok alapján.

◆ **Constructive Mathematics and Functional Programming – Thierry Coquand (Göteborg University, Sweden).**

Napjainkban szinte minden modern programozási nyelv (Java, C#, stb.) elengedhetetlen részét képezi a típusellenőrzés, amely fordítási időben képes kiszűrni nagyszámú, gyakran előforduló programozási hibát.

A típusellenőrzés módszere a legtöbbször a funkcionális programozási nyelvekben elért eredményeken alapul. A meghívott előadó a legújabb eredményeket tekintette át ezen a területen.

◆ **Verification of higher-order computation: a game-semantic approach – Luke Ong (Univ. of Oxford, UK).**

A rekurzív adatstruktúrák és algoritmusok jelentik a programok helyesség-bizonyításával szembeni legnagyobb kihívást. Az előadó egy játé-

elméleti megközelítést mutatott be a programok modell-ellenőrzésén alapuló analíziséhez.

◆ **WYSINWYX: What You See Is Not What You eXecute – Tom Reps (Univ. of Wisconsin-Madison, US).**

A „Nem azt látod, amit végrehajtasz” elv a forráskód és az optimalizált gépi kód közti különbségre utal, ami nagy mértékben megnehezíti a ténylegesen végrehajtott programok ellenőrzését. Egy látszólag helyes programról is kiderülhet ugyanis a végrehajtás során, hogy a fordító által végrehajtott optimalizálási lépés miatt bizonyos tulajdonságai sérülnek. Az előadás ennek kiszűrésére mutat be módszereket.

◆ **Hardware Verification: Techniques, Methodology and Solutions – Sharad Malik (Princeton, US).**

A hardver-verifikáció a formális analízis talán legsikeresebb, és a mindennapi hardvertervezés során leggyakrabban használt módszere.

Ugyanakkor még ezen a területen is kritikus lehet az egyes módszerek skálázhatósága, valamint a tervező által elkövetett specifikációs hibák felderítése. Az előadás e két kutatási terület legújabb vívmányait tárgyalja.

ETAPS 2008

A szoftvertudományi világtalálkozó idei témái

◆ **Finding your way in a forest: on different types of trees and their properties – Igor Walukiewicz (LaBRI Bordeaux, France).**

Az előadás a fa reprezentáción alapuló logikák eldönthetőségi kérdéseit tárgyalja. E logikák egyik legfőbb alkalmazási területe az XML alapú adatstruktúrák, ahol matematikai precizitással végezhetünk logikai következtetést.

◆ **Design Choices in a Compiler Course – or – How to Make Undergraduates Love Formal Notation – Michael Schwartzbach (University of Aarhus, Denmark).**

A fordítóprogramok alapelveinek oktatása az informatika-képzés egyik fontos részét képezi. Nem mindegy azonban, mennyire sikerül felkelteni a hallgatóság érdeklődését; az előadás bemutatja a dániai Aarhus-i egyetemen nagy sikerrel vezetett képzést és a fordítóprogramok ismertetésének lehetséges főbb buktatóit.

A tudományos hét során idelátogatott többek közt *Bran Selic* (korábban Rational és IBM), *Robert Fuhrer* (IBM Res.), *Michael Gurevich*, *Rustam Leino* (Microsoft Res.), és *Juha Pekka Tolvanen* (MetaCase) is.



Az ETAPS 2008 sajtókonferenciája – résztvevők (balról-jobbra): Yuri Gurevich, tolmács, Vladimiro Sassone, Alföldi István, Varró Dániel

eVITA 2008 Konferencia és Szakkiállítás

A hogy a Mi Újság korábbi számaiból tudható, 2008. április 3–5. között a budapesti Európa Kongresszusi Központ adott otthont a nemzetközi eVITA 2008 Konferenciának és Szakkiállításnak. A Gazdasági és Közlekedési Minisztérium (GKM) kezdeményezésére a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) bízta meg a Nexus Event Kft.-t és szakmai partnereit, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságot és az Informatikai Vállalkozások Szövetségét (IVSZ) a megrendezéssel.

Az „Infokommunikáció az életvitel szolgáltatában – Új iparág születőben” mottójú, angol nyelvű rendezvény célja az volt, hogy felhívja a gazdaság és a társadalom, a magán- és a közszféra, a vállalkozók és a családok figyelmét az életvitelt segítő infokommunikációs technológiákban (IKT) rejlő lehetőségekre. Az előadók és a kiállítók olyan technológiákat és alkalmazásokat mutattak be, amelyek az egészségesebb, gazdaságosabb és kényelmesebb életvitelt, a felügyeletre, ápolásra vagy rehabilitációra szoruló időskorúak, betegek és fogyatékkal élők életvitelének segítségét szolgálják. Az Európai Bizottság és az EU tagországainak többsége az életviteli technológiákat és alkalmazásokat, az ambiens rendszerekkel segített életvitelt kiemelt kutatás-fejlesztési és innovációs területként kezeli. Az Európai Parlament 2008. március 13-i ülésén hagyta jóvá az ún. AAL Közös Programot (AAL = Ambient Assisted Living, azaz ambiens – infokommunikációs – rendszerekkel segített életvitel) – ettől vált igazán aktuálissá az eVITA 2008. A második negyedévben induló és 2013-ig tartó AAL Közös Program célja, hogy infokommunikációs technológiák felhasználásával az európai közösséget érintő olyan problémákra (előregedő társadalom, eltartók-eltartottak arányának változása, fenntartható ellátórendszerek, versenyképesség stb.) keresen megoldásokat, amelyek alapvető hatással vannak az egyének és családok életére, a szociális és egészségügyi ellátórendszerek működésére és az európai gazdaság fejlődésére (<http://www.aaleurope.eu>).

A plenáris ülések előadásait tartották:

- ◆ *Pártos Ferenc*, NKTH elnök
- ◆ *Herczog Edit*, képviselő, Európai Parlament
- ◆ *Horváth Ágnes* távozó eü. miniszter
- ◆ *Pléh Csaba*, MTA főtitkárhelyettes
- ◆ *Egyed Géza*, GKM szakállamtitkár
- ◆ *Bajnai Gordon*, önkormányzati és területfejlesztési miniszter
- ◆ *Paul Timmers*, Európai Bizottság, osztályvezető
- ◆ *Tony Graziano*, igazgató, EICTA, európai informatikai vállalkozások szövetsége
- ◆ *Csepeli György*, GKM közpolitikai igazgató
- ◆ *Pettő András* parlamenti képviselő.

Az elhangzott előadások nagy részének diái letölthetők az eVITA 2008 honlapjáról: <http://evitaevent.eu>.

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

Szekcioulések

Jávör András, illetve *Péceli Gábor* elnökletével az eVITA Nemzeti Program előkészítésének eddigi eredményeit és a közeljövő terveit mutatták be az előadók és a felkért hozzászólók (*Janicsó László*, *Butsi Zoltán/Kozmann György*, *Fidrich Márta*, *Dévai Endre*, *Alföldi*

István és Hanák Péter, továbbá *Lippényi Tivadar*, *Racsó Péter*, *Miletics Pál*, *Bakács András* és *Lemák Gábor*). A fel-szólalók javasolták, hogy részletesen vitassunk meg olyan fontos kérdéseket, mint az életviteli technológiák alkalmazásának biztonsága, az egészségügyi/életviteli adatbázisok elérhetősége és a személyiségi jogok védelme, a szabványok szükségessége vagy az életviteli alkalmazások ergonómiája. A szakpolitikaival párhuzamos szekcióban *Lukács Lajos*, illetve *Michael Huch* elnökletével orvostechikái és mérnöki kihívásokat, illetve a legjobb gyakorlatot illusztráló példákat mutattak be az elődők (*Jobbágy Ákos*, *Kutor László*, *Meleg László*, *Martin Becker*, *Pavel Kubu*, *Avar Gábor* és *Kardkovács Zolt*, illetve *Kalevi Virta*, *Takács Barnabás*, *Kiss Ákos*, *Megyesi Csaba*, *Izsó Lajos* és *Christian Mandel*).



Plenáris előadások (2. nap)

Somody Imre, az Egészségügyi Szakértő Műhely vezetője, az eVITA Nemzeti Technológiai Platform Stratégiai Testületének elnöke: Paradigmaváltás az egészségügyben; az IKT a kapcsolat a múlt és a jövő között c. előadásában indokolta, miért van szükség paradigmaváltásra: mit nyerhetünk, ha lépünk, és mit veszíthetünk, ha nem; *Racsó Péter*, az Egészségügyi Minisztérium szakállamtitkára a 2008. március 1-jétől működő eü. informatikai szakállamtitkárság létrehozásáról, és az új eü. informatikai stratégiáról beszélt.

Ezt követően három egymás utáni szekció a Nemzetközi AAL Nap összefoglaló címet kapta. Az első *Gerhard Finking*, a német Szövetségi Oktatási és Kutatási Minisztérium főosztályvezetője, az európai AAL Szövetség elnöke vezette. *Peter Wintlev-Jensen*, az Európai Bizottság AAL-referense az AAL Közös Program demográfiai és szakpolitikai hátterét, valamint jelen státuszát mutatta be. *Reinhard Goebel*, az osztrák Szövetségi Közlekedési, Innovációs és Technológiai Minisztérium osztályvezetője az AAL Közös Program eddigi csaknem öt éves történetét és a közös munka

eddig tanulságait ismertette. *Christian Wehrmann*, a német VDI|VDE|IT munkatársa már a jövőről beszélt: az Európai Bizottság támogatásával elindított AALi-ance európai innovációs összefogásról, amely többek között az AAL Közös Program sikerét hivatott elősegíteni. *Michael Huch*, a VDI|VDE|IT projektvezetőjének előadása zárta ezt a szekciót: ő egy olyan európai tanulmányt mutatott be, amely az időskorúak önálló életvitelét segítő infokommunikációs technológiák lehetőségeit vizsgálta. A következő szekcióban *Reinhard Goebel* elnökletével *Gerda Geyer* (FFG, Ausztria) az AAL Közös Program munkaprogramját és tervezett első pályázati felhívását, *Hartmut Strese* (VDI|VDE|IT) pedig a pályázatok lebonyolításának szervezeti és működési kereteit mutatta be. A záró szekcióban, az AAL Közös Programban való együttműködéshez partnert keresők mutatkoztak be.

A Nemzetközi AAL Nappal párhuzamosan futó szekciók közül az első, amelynek elnöke *Surján György*, az Egészségügyi Stratégiai Kutatóintézet mb. igazgatója volt, az integrált egészségügyi és szociális rendszerek aktuális kérdéseivel foglalkozott. Ebben a szekcióban *Surján György*, *Englert Zoltán*/-*Arnold Csaba*/ *Szabadhegyi Csaba*, *Gaál Balázs*/Kozmann György, *Neumark Tamás* és *Papp Renáta* előadását hallgatták meg a résztvevők. A következő szekció *Magyar Gábor*, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem elnöke elnökletével azokról a hazai kezdeményezésekről és programokról adott áttekintést, amelyek témája kapcsolódik az AAL Közös Programhoz és az eVITA kezdeményezéshez. A Mobilitás és Multimédia Klaszterről (*Lemák Gábor*), a Semmelweis Egyetem innovációs és inkubációs központjának tevékenységéről (*Lacza Zsombor*), a Magyar Telemedicina és e-Health Szövetségről (*Erdei Edit*), a 2. Nemzeti Fejlesztési Tervről (*Suth Barbara*), vala-



Bajnai Gordon, önkormányzati és területfejlesztési miniszter.



A BME kiállítási standja

mint az informatikai és az egészségügyi fejlesztési pólusokról (*Magyar Gábor*, illetve *Bulla Zsófia*). A sorozat záró szekciójának témája a speciális igényű emberek számára készülő eszközök és alkalmazások voltak. A szekció elnöke *Kutor László*, a Budapesti Műszaki Főiskola Neumann János Informatikai Karának docense volt. *Németh Géza* arról beszélt, hogy milyen nehéz eljuttatni a kutatások eredményeit azokhoz, akiknek szükségük lenne rá. *Lőrincz András* mozgásukban súlyosan korlátozott fiataloknak készített kommuniká-

ciós eszközöket, *Karacs Kristóf*/-*Zarándy Ákos*/Szuha Mihály, *Arató András*/Juhász Zoltán, valamint *Ecsedi Csaba*), látáskárosultaknak fejlesztett segédeszközöket, *Takács György*, illetve *Csovics Balázs* pedig halláskárosultakat segítő eszközöket mutattak be előadásukban.

Összefoglalva: az eVITA 2008 Konferencia és Szakkiállítás jó alkalom volt e nagy növekedési potenciállal rendelkező kutatás-fejlesztési és innovációs terület bemutatására, a születőben lévő új iparág és piac szereplőinek párbeszédére, új alkalmazások megismerésére. Kiemelt téma volt a magyar népesség előrejedéséből és általánosan rossz egészségi állapotából eredő, társadalmi feszültségeket is okozó problémák kezelése, amelyre új, költséghatékony megoldásokat kínálnak az infokommunikációs technológiák életviteli alkalmazásai. Az eVITA 2008 a nagyközönség számára is megmutatta azokat az új alkalmazási lehetőségeket, amelyeket az infokommunikációs technológiák, a „mindenütt jelenlévő informatika” teremtett az utóbbi években. Most az a dolgunk, hogy az eVITA Nemzeti Technológiai Platformot alkotó szervezetek vezetésével, az eVITA Összefogáshoz csatlakozó szervezetekkel együttműködve folytassuk a már megkezdett munkát: az eVITA Nemzeti Program előkészítését, az innovációs stratégiai terv és a cselekvési terv kidolgozását.

Hanák Péter,
az NJSZT alelnöke,
a BeAm-IM elnöke

**Az eVITA programról
az M2 Membrán
című műsora közvetített
összeállítást 2008. április 6-án.
A műsor a www.njszt.hu
címről is letölthető.**

Nyílt forrásból – Sun Open Source fejlesztői konferencia

A Sun Microsystems június 12-én tartja évente megrendezésre kerülő fejlesztői konferenciáját a Millenáris Parkban. Míg régebben a Java volt a fő tematikája a konferenciának, a MySQL megvásárlásával és a Java forráskódjának megnyitásával az idei konferencia tematikája a nyílt forráskódú fejlesztőeszközök és technológiák lesznek. A programban szerepel a MySQL, Open Solaris, GlassFish, NetBeans, Open ESB és természetesen a május elején San Franciscóban megrendezésre kerülő Java One konferencia technikai újdonságai is.

Bővebb információ és a konferencia regisztrációs oldala a www.sun.hu oldalon található.



Május 17-én ünnepeljük az Információs Társadalom Napját.

E nap azoknak az ünnepe, akik hisznek abban, hogy az internet révén a világ jobban megismerhető, kényelmesebben belakható, nyíltabb, szabadabb és demokratikusabb lesz.

Mi mégis szeretnénk felhívni a figyelmet arra is e napon, hogy hazánkban a társadalom többsége még nem rendelkezik internet-eléréssel, informatikai készségekkel. A magyar társadalom kisebb, szerencsésebb része fér hozzá ehhez az életminőség-növelő eszközrendszerhez.

Az Inforum és tagszervezetei, kezdeményezésére és tagszervezetei, köztük a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság támogatásával, Magyarországon is zajlanak az e-Befogadás évének eseményei. Ez a mozgalom azt célozza, hogy a már internet-használók segítsék, bátorítsák, képezzék azokat, akikhez még nem jutott el a digitális írástudás.

Ezért szeretnénk meghívni egy előzmény nélküli rendezvényre azokat, akik tesznek azért, hogy a digitális írás-

Az Internet elterjesztése iránt elkötelezettek és az 50 feletti internetezők első házibulija

Az INFÓRUM Informatikai Érdekegyeztető Fórum szervezésében

tudással minden honfitársunk élhessen. Hívjuk azokat, akik támogatják az e-Befogadás és az Információs Társadalom elterjesztésének eszméjét, egy modern Magyarország megteremtését. Hívjuk az informatikusokat, távközlésieket, tanárokat, mentorokat, könyvtárosokat, segítőköt, fejlesztőket, újságírókat – barátainkat. És főként hívjuk a példamutató embereket, akik reprezentánsai a legkisebb felhasználó csoportnak, az 50 év feletti internetezők csoportjának.

A magyar társadalomnak csak a kisebbik része használja az internetet. Ennek a kisebbségnek legkisebb hányada az 50 feletti emberek csoportja. A 3,58 milliónyi 50 év feletti lakosság 14%-a azonban internet használó. Ők e korosztály elitje, aki dinamikus, és nyitott akar maradni a világra. Felismerték, hogy korunk kommunikációs eszközei nagy lehetőségeket kínálnak számukra megőrizni szellemük, lelkük egészségét és frissességét.

Azon 50 feletti, akik rendelkeznek a digitális írástudás készségével, például adóknak lehetnek azok számára, akiknek ez még idegen.

Az Inforum e példaadás és az e-Befogadás eszméjének jegyében rendezi meg az első házibuliját.

Az eseménnyel arra hívjuk fel a figyelmet, hogy az ország lakossága több mint egyharmadának szüksége van az informatikára ahhoz, hogy megőrizhesse aktivitását, szellemi egészségét.

Nagy szeretettel várjuk tehát minden barátunkat és azok barátait május 17-én szombaton 18 órától a Jövő Házában (Millenáris Park, 1024 Budapest, Kis Rókus utca 16–20.).

A részvétel ingyenes, viszont csak előzetes regisztrációval lehetséges (hogy tudjuk, mennyi zsíros kenyérré lesz szükség).

Regisztráció után mindenki egy 4-jegyű kódot kap e-mailben. E 4 jegyű kóddal jöhet be ingyen, és ingyen tekintheti meg a Jövő Háza frissen megnyitott kiállítását is.

A Kutatás Fejlesztés Innováció Kiállítás a Millenáris B csarnokában, közel 1600 m²-en kerül megrendezésre május 9. és augusztus 20. között. Az interaktív kiállítás izgalmas és közérthető módon mutatja be a hazai K+F+I eredményeit, azokat a szabadalmakat és találmányokat, amelyeket hazai tudósok jegyeznek és amelyek megmutatják, hol tart ma Magyarország technikai és technológiai fejlődése.

Regisztráció:

www.inforum.org.hu/new/buli

A korlátozott férőhely miatt csak az első 1300 jelentkezőt tudjuk fogadni.

◆ Kapunyitás 18 órakor; ◆ lámpaoltás este 11-kor; ◆ Eközben humor, rock and roll, cha-cha-cha, salsa, és felejtethetetlen slágerek.

Dombi Gábor

VIII. Unoka – Nagyszülő Informatikai Verseny

2008. május 25.

Az INFORUM idén is megrendezi az Unoka-Nagyszülő Informatikai Versenyt.

Cél a digitális írástudás és az internet használat elterjesztése az idősebb generációk körében, a családi kapcsolatok fontosságának hangsúlyozásával.

Az immár évek óta hagyománynak számító verseny keretében a nagyszülők és unokáik párt alkotva mutatják be, hogy az idősebb generáció tapasztalatát ötvözve a fiatalok tehetségével nagy-

szerű eredményeket lehet elérni a fenti célok megvalósításában. A rendezvény állandó fővédnöke *Halász Judit* színművésznő.

A versenyre jelentkezhet minden 14. életévét még be nem töltött, de 5 évesnél idősebb gyermek, legalább 50 éves (déd)nagymamájával és (déd)nagypapájával párban, amennyiben nem voltak a korábbi Unoka-Nagyszülő Informatikai Versenyek 1–3. helyezettje között.

A verseny során egy szaktanárok által

összeállított közismereti feladatsort kapnak a versenyző párosok, amelyet az internet segítségével oldhatnak meg. A feladatok megoldására 1 óra áll rendelkezésre. Az első 10 helyezett értékes informatikai eszközöket nyerhet.

A versenyre az INFORUM weboldalán www.inforum.org.hu a Számítógépes Verseny menüpont alatt lehet jelentkezni május 15-ig.

A verseny az EU e-Inclusion programjához csatlakozik, és egyike az e-Befogadás éve, hazai rendezvényeinek is.

Dombi Gábor



A Fiesta főszervezői: (balról-jobbra) Ramháb Mária (Kecskeméti Katona József Könyvtár), Fodor Péter (Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár) Alföldi István (Neumann János Számítógép-tudományi Társaság)

Ne cs@k lójj a neten!

Internet Fiesta 2008

Az immár hagyományosan az NJSZT támogatásával megrendezett idei Internet Fiesta március 26–31-ig tartott szerte az országban. Az idei kiemelt téma a gyerekek és az internet volt. Ismét a Kecskeméti Katona József Könyvtár csapata segítette a helyi programok egységbe szervezését, a széles körű tájékozódás lehetőségeinek, az egységes arculatnak a megteremtését a Nemzeti Kulturális Alap támogatásával.

Jelentősen megnőtt a fiesztázó könyvtárak száma, a felhívásra több mint 100 település egy híján 200 könyvtára jelentkezett. Duplájára emelkedett a kistépelések részvétele, még ha ez több helyen kezdésként mindössze egy-két programot jelentett is.

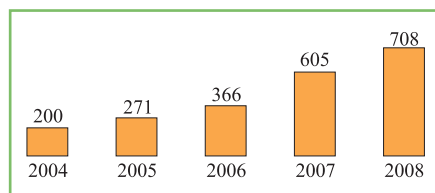
A kitartó mozgósító, segítő munkának köszönhetően, noha eltérő mértékben, de minden megye csatlakozásával országos volt a lefedettség.

A hagyományokat megőrizve Bács-Kiskun megyében vettek részt a települések a legnagyobb számban és százalékban. Budapesten a Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár csaknem teljes hálózata mellett az Országos Idegennyelvű Könyvtár ismét több programot kínált, de újonnan csatlakozott a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem OMMIK, az Országos Mezőgazdasági és Dokumentációs Központ, valamint a Könyvtárellátó Vállalat és számos iskola.

Debrecen és Miskolc intézményeinek összefogása – megyei és városi könyvtár, egyetemi könyvtár, iskolák, kistépelések – ugyancsak követésre méltó példa lehet az együttműködések jövőjét illetően.

Rendkívül gazdag volt a program, az érdeklődők több mint hétszáz eseményből választhattak, kedvük és képességük szerint.

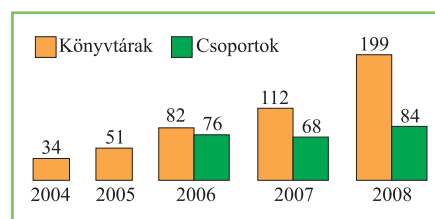
Növekvő programkínálat



A legtöbb programot idén is Bács-Kiskun megyében szervezték, mintegy 119-et, ebből 31-et a Katona József Könyvtár indított.

Ugyancsak sokféle Internet népszerűsítő esemény volt Budapesten, Borsodban, Csongrádban, Hevesben, a Jászságban és Tolnában is

A 2008. évi Internet Fiestában részt vevő intézmények és az országos játékos iskolai csoportjainak száma



Ezúttal is éltek a könyvtárak a folyamatos programok kínálatával az eseti rendezvények kiegészítéseként. Többféle pályázat meghirdetésére került sor, készültek a témában kiállítások és tanfolyamok is indultak.

A Víz Világnapja alkalmából újra meghirdetett Csepp-től az óceánig internetes ismeretterjesztő játékokra 84 csapat jelentkezett. Kiemelkedő volt a kiskunfélegyházi iskolai könyvtárak összefogása, ahonnan a legtöbb csapat vett részt a játékokban. A csapatok eredményeiről a fiesta honlapján lehet tájékozódni. (<http://fiesta.kjmk.hu>)

A programok résztvevőinek 44%-a gyermek, 37%-a felnőtt volt, amelyből kifejezetten nagy korosztályú volt 4%. Ezek az adatok nagyon jól mutatják azt a kettős célkitűzést, hogy az internettel mindkét korosztályt elérjük.

Úgy látszik, a Ne cs@k lójj a neten! szlogen sokaknak felkeltette az érdeklődését, mivel a programokon regisztrált résztvevők száma országosan elérte a 25 ezer főt.

Ebben az évben kiemelkedően sikeres volt a program médiavisszhangja. Az MTV, a Hír TV, az ATV stúdió beszélgetésre hívta az Országos Programbizottság tagjait, illetve interjút készített velük az Info Rádió, a Magyar Rádió krónikája, a Lánchíd Rádió. Az MTV Híradó, a Napkelte, a Duna TV programajánlói mellett 8 internetes hírportál foglalkozott a Fiestával, a Népszabadság érdemi írást közölt. Emellett számos helyi média is csatlakozott a programok ismertetéséhez.

Az Internet Fiesta központi portálja jelentős mértékben korszerűsödött. A csatlakozó könyvtárak maguk tudták regisztrálni programjaikat, és számos szempont szerint – megye, település, intézmény, program, célközönség, rendezvénytípus – lehetett keresni a honlapon. Részletes statisztikai adatokat összesített a rendszer, ami nagyon hasznos volt. Mindez a kecskeméti Bitó Zsuzsa informatikus munkája már évek óta.

Az idei Fiesta záró rendezvénye március 31-én, a Fővárosi Szabó Ervin Könyvtárban volt. Együttműködő partnereink, az egyszervolt.hu és a Csodaceruza főszerkesztői érdekes

tájékoztatót tartottak az internet és az oktatás kapcsolatáról, a hasznos gyermekweboldalakról, amelyeket ők is szerkesztenek. Az e-Minőség forradalma címmel *Csepeli György*, a GKM közpolitikai igazgatója tartott előadást.

A legsikeresebb és legtöbb programot szervező könyvtárakat ezúttal is fő támogatónk, az NJSZT részesítette jutalomban. *Alföldi István* ügyvezető igazgató az oklevelek átadásakor elismerően szólt az idei programról, további széles körű összefogásra biztatva a könyvtárosokat.

Délután kitűnő összefoglalókat hallhattunk a miskolci, a hajdúszoboszlói, a szombathelyi, a soproni, a szentkirályi, az egri kollegáktól, valamint élvezetes perceket elevenítettünk fel a Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár programjaiból.

2009-ben tízéves jubileumához érkezik a hazai Internet Fiesta. Bízunk benne, hogy még többen lesznek részesei ennek a jó hangulatú, ugyanakkor nagyon hasznos rendezvénysorozatnak.



Kecskemét



Szentkirály

Köszönet a résztvevőknek, köszönet a támogatóknak!

Ramháb Mária,
az Országos Programbizottság elnöke

A 2008. évi Internet Fiesta oklevéllel és pénztámogatással elismerintézményei

- ◆ Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár hálózata, Budapest
- ◆ Debreceni Városi Könyvtár
- ◆ Méliusz Juhász Péter Megyei Könyvtár és Művelődési Központ, Debrecen
- ◆ Miskolci Városi Könyvtár
- ◆ II. Rákóczi Ferenc Megyei Könyvtár, Miskolc
- ◆ Katona József Könyvtár, Kecskemét
- ◆ Bródy Sándor Megyei és Városi Könyvtár, Eger
- ◆ Kovács Máté Városi Művelődési Központ és Könyvtár, Hajdúszoboszló
- ◆ Általános Iskola, Zeneiskola és Könyvtár, Szentkirály
- ◆ Szentes Városi Könyvtár Kht., Szentes
- ◆ Ózd Kistérség Könyvtárai, Ózd
- ◆ Verseghegy Ferenc Megyei Könyvtár és Művelődési Intézet, Szolnok
- ◆ Vörösmarty Mihály Megyei Könyvtár, Székesfehérvár
- ◆ Berzsenyi Dániel Könyvtár, Szombathely
- ◆ Illyés Gyula Megyei Könyvtár, Szekszárd
- ◆ Egressy Béni Művelődési Központ és Könyvtár, Kazincbarcika
- ◆ Soproni Német Nemzetiségi Általános Iskola Könyvtára, Sopron
- ◆ Bácskai ÁMK Katymári Könyvtára, Katymár

Az elismeréshez a pénztámogatást a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság ajánlotta fel. A plakátot, szórólapot, oklevelet a Katona József Könyvtár munkatársa, *Maczkóné Káldi Zsuzsanna* tervezte és készítette.

Az Internet Fiesta honlapját készítette és gondozta: *Bitó Zsuzsa*, a Katona József Könyvtár munkatársa.

Tallózó

Azt gondolom, hogy az információs társadalom most érkezett abba a tömegesedési szakaszba, amelyben tárgyai már egyszerű, hétköznapi eszközök, hasonlóan az elektromosság olyan eszközeihez, mint a villanykapcsoló, vagy a vasalószinór. Nélkülük ma már nem jöhetnének létre olyan, az életminőséget javító lehetőségek – és nem csak eszközökre gondolok, de módszerekre, szabványokra is –, amelyek már részei a mindennapoknak – kezdte beszélgetésünket *Alföldi István*, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) ügyvezető igazgatója, az eVITA (életviteli technológiák és alkalmazások) Nemzeti Technológiai Platform Operatív Testületének elnöke.

A számítástechnika, az informatika és a távközlés fejlődése mára olyan új helyzetet teremtett, amelyet a szinte korlátlan feldolgozási, tárolási és adatátviteli kapacitás, a „mindenütt jelenlévő informatika” jellemez. Különös jelentősége van a processzorral és programmal vezérelt, ún. beágyazott rendszerek és a vezeték nélküli hálózatok széleskörű térhódításának. Az előbbieik révén a minket körülvevő tárgyak funkcionalitása bővül, beépített intelligenciája növekszik korábban nem tapasztalt mértékben; az utóbbiak révén e tárgyak autonóm módon tudnak egymással kapcsolatba lépni, együttműködni – folytatta.

Alföldi István ezt követően elmondta, hogy az egészségügyhöz közvetlenül nem ért, „csak” tiszteli és bámulja azt a küzdelmet, amelyet az orvosok és valamennyi egészségügyi szereplő folytat a világ romboló hatásai ellen. Személy szerint is, de maga a NJSZT is, kezdetektől elkötelezett híve az egészségügyet szolgáló informatikai gondolkodás, az intézményi menedzsmenteket támogató rendszerek megho-

nosításának. Mint mondta, az NJSZT-be koncentrált szakmai tudás és a civil szervezet társadalom iránti felelőssége együtt szinte kényszerít arra, hogy a pillanat kihívásának megfeleljenek.

Az egészségügy ugyanis napjainkban fantasztikus kihívásokat intéz szinte valamennyi tudományos és ipari szektorhoz. Öregedő társadalom, fantasztikus műszerek, eszközök, a költségek robbanásszerű növekedése, otthoni ápolás iránti igények... a gondokat már mindenki ismeri. A másik oldalon található az egészségipar, amely ugrásra készen várja az egészségügy megrendeléseit. És a kettő között az info-



kommunikáció, a maga szintén óriási kihívásával: a digitális esélyegyenlőséggel. Néhány évtizede még elképzelhetetlen lehetőségek tárultak fel.

Példának kínálkoznak a fogyatékkal élő emberek: vakok, gyengén látók, süketek, nagyothallók stb., és különösen a súlyosan fogyatékosok, akik mozogni, beszélni sem tudnak, de ugyanígy példák lehetnek az igen öreg kort megélt embertársaink, vagyis mindazok, akik számára az önálló életvitel lehetőségét teremthetjük meg az infokommunikációs eszközök segítségével. Saját otthonukban, s nem kórházakban, gondozókban, idősok otthonában vagy elfekvőben tudjuk megteremteni számukra a folyamatos felügyeletet. „Karodon a házi orvosod!”. Ráadásul

mindezzel az egészségügy mindig szűköss büdzséből jelentős megtakarításokat lehet elérni – idézte fel a jövőt Alföldi István.

Az egészségügy eszköztára készen áll, a vállalkozói szféra ugrásra kész, adottak a technológiai, gyártási, vállalkozási feltételek. Az igény is adott. Azt hihetnénk, hogy kormány, politika, pénzügy, egészségügy, egyszóval mindenki lelkes támogatója a hosszú távú megoldásokat kínáló elgondolásoknak. Nem egészen így van. Annak ellenére, hogy a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium (GKM) és háttérintézménye, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) deklarálta, hogy kiemelten fontosnak tekinti mindazt, amit az eVITA gyűjtőfogalma alá sorolunk. Ám az ügyért dolgozók hiányolják azt a rugalmasságot és gyorsaságot, amire az időtényező kényszerítene. Az egészségügy égető gondjainak megoldásán túl ez euróban mérve is sokmilliárdos piac.

A NJSZT igen régóta elkötelezte magát a digitális írástudás elterjesztése és a digitális esélyegyenlőség mellett. 2005-től bővült a kör az infokommunikációs eszközökkel támogatott életvitel iránti elkötelezettséggel. Ez időben kezdte foglalkoztatni a téma az Európai Uniót, s az NSZJT vezetői úgy érezték, egyszerűen nem tehetik meg, hogy ne foglalkozzanak érdemben ezzel a kihívással. Ekkor hozták

létre a beágyazott és ambiens rendszerekkel foglalkozó innovációs szakmai közösséget. Az itt végzett munka egyik legfontosabb területeként jött létre az eVITA.

A GKM meghívásából tanulmányban foglalták össze mindazt, ami a kormány számára világossá teheti, hogy nem alkalmi nekibuzdulásról, hanem megalapozott társadalmi igény kielégítéséről és a szakmai érdekeltek széles körű összefogásáról van szó. Ezt később, egy minden érdekelt jelenlétében megtartott munkaértekezleten a GKM államtitkára visszaigazolta.

A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) 2007-ben pályázatot írt ki nemzeti technológiai platformok

kezdeményezésére. Az NJSZT koordinálásával több szervezet együtt pályázott az eVITA Nemzeti Technológiai Platform létrehozására. A GKM elkötelezte magát az egészséget támogató platform létrejötté mellett, feltéve, hogy sikerül kellően megalapozni. A megalapozás céljából jött létre 2007 novemberében – bevonva az eddig is a témával foglalkozó munkacsoportot, továbbá a tudomány, az ipar, az államigazgatás és az egészségügy területén érintetteket – az eVITA Platform, s benne a stratégiai és operatív testületek. Az irányítótestületekben a tudomány képviselőiben 4 egyetem, az egészségügy oldaláról az ÁNTSZ és az Egészségügyi Stratégiai Kutató Intézet (ESKI), az orvostechinikai és az informatikai eszközök gyártóinak képviselőiben a MEDITEK, az Informatikai Vállalkozók Szövetsége (IVSZ) és a Bay Zoltán Alapítvány, továbbá – a „végfelhasználó”, azaz a civil társadalom képviselőiben – a NJSZT vesz részt. Első feladatuk a stratégiai és cselekvési tervek elkészítése, majd az egyedi kezdeményezések feltérképezése és stratégiába illesztése.

A GKM befogadó nyilatkozata nélkülözhetetlen, ugyanis bizonyítja a vállalkozások, valamint a befektetők felé, hogy olyan ügyről van szó, amelyet a kormány fontosnak tart és megrendelőként is támogatni kíván.

Kedvező fejlemény az is, hogy 2008 tavaszától az Egészségügyi Minisztérium informatikai szakállamtitkári posztot hozott létre, és azt *Racskó Péter* személyében a téma iránt elkötelezett szakemberrel töltötte be. Jó szövetséges *Kincses Gyula* államtitkár, a kezdetektől együttműködő ESKI korábbi igazgatója, aki ugyancsak szakértője és elkötelezettje az informatika egészségügyi felhasználásának.

Jelentős állomást jelentett az eVITA Összefogás megszervezése, amely keretet adott a már megrendezett két konferenciának, amelyeken az egyedi kezdeményezések is bemutatkozhattak. Rendszeres összejöveteleket is tartanak, amelyeken a Platform tagjain kívül alkalmanként 15–20 érdeklődő szakember vesz részt.

Ám mindez nem elégséges. Az Új Magyarország Fejlesztési Terv 14 fejezetének egyike sem foglalkozik az életvitelt segítő technológiákkal, bár

jónéhány más programba „becsem-pészhetők” bizonyos elemei.

Kérdés, mikorra érhetnek be az eVITA-ban felvázolt célok, mikor lesznek a hétköznapi életben elérhetőek, az életminőséget jelentősen javító hatásúak az életvitelt segítő infokommunikációs eszközök? Alföldi István szerint, ha valóban megszületik az összefogás, ha valóban egyértelmű lesz a kormány elkötelezettsége, akkor 3–4 éven belül. Ha nem? 10–15 év alatt a piac, a tudományos fejlődés és az üzleti érdekek mindenképpen kifejlesztnek és bevezetnek számos eljárást. Lassan, kaotikusan, kevésbé hatékonyan, nem mindenki számára hozzáférhetően, mint az megtörténhetne, ha ez egyszer nem következne be a jól ismert tehetetlenség, „magyaros tili-toli”.

Világos, hogy az eszközök használatának ismerete nélkül eredmények sem várhatók. Ismeretes, hogy kezdetben a számítógépek bonyolultsága hány és hány embert elriasztott használatuktól. Az eVITA eszközeinek nagyon könnyen kezelhetőnek, egyszerűen leolvashatóknak és egyértelmű diagnosztizálásra alkalmas jeleket továbbítóknak kell lenniük. Ahhoz, hogy legyenek ilyen rendszereink, jól képzett fejlesztőkre, gyártókra, üzemeltetőkre, szolgáltatókra van szükség, ez nyilvánvaló. Kevésbé nyilvánvaló, hogy jól képzett felhasználókra is szükség van: az életvitelt segítő, valóban használható megoldások kifejlesztése nem lehetséges a felhasználók bevonása nélkül. Az a veszély is fennáll, hogy a sokat emlegetett digitális szakadék tovább nő, ha nem törekszünk tudatosan a csökkentésére, azaz a digitális esélyegyenlőség megteremtésére vagy legalább az elősegítésére ezen a területen is. A számítógép és az internet használatának ismerete szükséges, de ma már nem elégséges: meg kell tanulnunk együtt élni a beágyazott rendszerek által működtetett tárgyainkkal. Az életvitelt segítő alkalmazások tömeges megjelenése a digitális esélyegyenlőség új dimenzióját jelenti. Feladat tehát bőségesen van.

Április 3–5-én az IVSZ és a NJSZT szakmai szervezésében jelentős konferenciára és szakkonferenciára került sor az Európa Kongresszusi Központban.

Az eVITA 2008 (Infokommunikáció az életvitel szolgálatában – Új

iparág születőben) konferencia és szakkonferencia célja az volt, hogy feltárja azokat a lehetőségeket, amelyeket az infokommunikációs technológiák és alkalmazások fejlődése hozott az utóbbi években a Magyarország és Európa egyik legnagyobb társadalmi problémáját jelentő, az öregedő népesség általános egészségi állapotának helyzetéből adódó problémák megoldására az úgy nevezett életviteli alkalmazások terén.

Alföldi István szerint a konferencia jelentős szerepet játszik az eVITA „meggyökereztetésében”, hiszen jelentős európai és kormányzati részvételre számítanak, továbbá sor kerül az AAL európai programjának bejelentésére is.

Ez utóbbi esemény arra is felhívja a figyelmet, hogy még semmiről sem késtünk le. Olyan részterület ez, amely „még nincsen készen”, amelynek eredményei még nem kézzel foghatóak. Az eVITA sikerességétől „feltehetően nem teljesítjük könnyebben a konvergenciaprogramot, nem nő kétszeresére a reálbér, de jobbá tehető igen sok ember életminősége.

Ugyanakkor egyáltalán nem lehetetlen, hogy Magyarország ezen a területen kiemelkedő eredményeket érjen el és jelentősen növelje versenyképességét” – fejezte be nyilatkozatát Alföldi István, az eVITA Nemzeti Technológiai Platform Operatív Bizottságának elnöke.

Nagy András László
(IME – Az egészségügyi vezetők
szaklapja,
2008. március)



Lapunkban már többször beszámoltunk a már működő, illetve a remélt új helyszínen létesítendő szegedi **informatika-történeti múzeumról**. Az üggyel a média is foglalkozott: április 11-én a késő esti órákban az RTL Klub Infómánia című műsorában kérdezték az aktualitásokról *Alföldi Istvánt*, az NJSZT ügyvezető igazgatóját.

Hagyományos **ECDL** vagy **ECDL Select**



Tiéd a választás!

Európai Számítógép-használói Jogositvány
A digitális írástudás 150 országban egységes bizonyítványa

Valós előny a munkaerőpiacon
és a szakképzésben is.

Az ECDL jeles érettségivel is
megszerezhető - vagy ha már
van: gyerekjáték az érettségi.



ECDL

Kötelező modulok:

- Operációs rendszerek
- Szövegszerkesztés
- IT Alapismeretek
- Adatbázis-kezelés
- Prezentáció
- Táblázatkezelés
- Információ és kommunikáció

* Az ECDL Select bizonyítványhoz is 7 modulvizsgát
kell teljesíteni, ám ezek közül 3 szabadon választható.

ECDL Select

Kötelező modulok:

- Operációs rendszerek
- Szövegszerkesztés
- Táblázatkezelés
- Információ és kommunikáció

Választható modulok*:

- IT Alapismeretek
- Adatbázis-kezelés
- Prezentáció
- Képszerkesztés
- Webkezdő

www.ecdl.hu



Országos ECDL Iroda
1054 Budapest, Báthori u. 16.
Tel.: (1) 472-2710, fax: (1) 472-2728



**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: ecdl@njszt.hu;
honlap: www.njszt.hu
Nyomda: Reprográf Kft.

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

intézmények) keresztül a szakma csaknem
minden képviselőjéhez eljut, és naprakész in-
formációkat nyújt a Társaság, valamint a szak-
terület aktuális eseményeiről, újdonságairól.

Hírlevelünkben továbbra is közzéteszünk
hirdetéseket, felhívásokat.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon
titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2008. május 16.