

Elnökségi ülés október 29. Összefoglaló

◆ Az ülés első, operatív napirendi pontjának keretében az elnökség tartalmilag jóváhagyta a Társaság 3 éves programjának tervezetét, és ütemezte a még hátralévő teendőket. A program december elején lesz nyilvános elektronikus, majd nyomtatott formában.

Törvénybe foglalták az ECDL-t

A 2009. évi XCVIII. Törvény a felnőttképzésről szóló 2001. évi CI. Törvénynek az élethosszig tartó tanulás feltételeinek biztosítása érdekében történő módosítását tartalmazza. Az új törvény 3. paragrafusa az Európai Számítógép-használói Jogosítvány 2. és 7. moduljait nevesíti, az alábbiak szerint:

„20/A § (1) A digitális írástudás megszerzése minden a 21. § (2)-(3) bekezdés szerinti forrásból támogatott, összességében legalább 240 órát meghaladó időtartamú – ezt nem meghaladó időtartam esetében külön rendeletben meghatározott – felnőttképzési program tartalmának kötelező része, függetlenül attól, hogy általános, nyelvi vagy szakmai képzés valósul-e meg e törvény keretei között.

(2) A digitális írástudás megszerzéséhez szükséges ismeretek és kompetenciák körét az Európai Számítógép-használói Jogosítvány „Internet és kommunikáció” valamint „Operációs rendszerek moduljai írják le. (...)”

◆ Nagy Miklós beszámolt az október 21-i szakmai közösségek vezetőivel folytatott találkozóról. Az alulról építkező, jól működő 14 szakmai közösség képviselőitől megjelentek beszámolóiból levonható, hogy a közösségek aktívak, felmerült az együttműködésük szorosabbá tételének igénye. A találkozót évente meg fogja szervezni, a közösségek pedig a már kialakult gyakorlat szerint adják majd jövő év elején az éves beszámolóikat és következő évre vonatkozó pénzügyi terveiket.

◆ Bedő Árpád beszámolt a Mountain View-ban a Computer History Museumban Dömölki Bálinttal tett szakmai látogatásukról. Részletesebben l. a 11. oldalt.

◆ Dömölki Bálint röviden beszámolt az október 28-i Informatika-történeti Fórum szakmai közösség rendezvényéről (előadás a virtuális múzeumokról), és felhívta a figyelmet a december 2-i KFKI-t bemutató előadásra.

Határozatok

11/2009 (10.29.) sz. határozat

Az Elnökség egyhangúlag jóváhagyta a Díjbizottság javaslatát a 2009. évi díjazottakra vonatkozóan. A Neumann-, Kalmár, Tarján-, Kemény díjak, valamint az életmű plakettek ünnepélyes átadására a 2009. november 26-án tartandó 3. Digitális Esélyegyenlőség Konferencia alkalmával kerül sor.

◆ Hanák Péter „Beágyazott és Ambiens Rendszerek innovációs Műhely (BeAm-IM)” szakmai közösséggel kapcsolatos előzetes tájékoztatása és az azt követő konzultáció alapján az elnökség egyhangúlag az alábbi határozatot hozta:

12/2009 (10.29.) sz. határozat

Az elnökség jelen határozattal megszünteti a Beágyazott és Ambiens Rendszerek innovációs Műhely (BeAm-IM) szakmai közösséget.

◆ AZ IKF szakértői rendszere a kitűzött célokhoz képest bonyolult és elavult. Az elnökségnek előre megküldött IKF javaslatot elfogadva az elnökség az alábbi határozatot hozza:

13/2009 (10.29.) sz. határozat:

Az NJSZT IKF az NJSZT által alkalmazott szakértői igazolvány kiadásának általános feltételeit alkalmazza. Az NJSZT IKF szakértői bíráló



Helyreigazítás

– Lapunk legutóbbi számának a 3. Digitális Esélyegyenlőség Konferencia című cikkében sajnálatos módon hibásan jelent meg a konferencia programja. A helyes szöveget honlapunkon (www.njszt.hu), illetve e számunkban olvashatják.

– Ugyancsak hibát követett el a lapunk kézbesítését végző cég, amiért Olvasóink csak jelentős késéssel kaphatták kézhez a lapot. A hibákért szíves elnézésüket kérjük.

(A szerkesztőség)

bizottsága két főből áll, az egyik az NJSZT IKF mindenkor elnöke, a másik az elnökség által kiválasztott személy, akinek mandátuma a következő közgyűlés utáni első elnökségi ülésig tart. Jelen esetben Belinszky Gabriella.

A tartalomból

3. Digitális Esélyegyenlőség Konferencia
2. oldal

Neumann János Nemzetközi
Tehetségkutató Programtermék Verseny
5. oldal

Rendezvénytörölő
9. oldal

Tallózó
10. oldal

Amerikából jöttünk, mesterségünk címere
11. oldal



3. Digitális Esélyegyenlőség Konferencia

(2009. november 26., Hotel Gellért)

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság szervezésében 2009. november 26-án, Budapesten, a Hotel Gellért Tea szalonjában.

Fővédnök: *Pálincás József*, az MTA elnöke, főtámogató: Miniszterelnöki Hivatal, szakmai támogatók: a CISCO Systems Magyarország Kft. és az INTEL Hungary Kft.

A mulva-irigykedve hallgattuk májusban, hogyan ugorják át a portugálok egy nekifutásra a digitális szakadékot. Júniusban arról értesülhettünk, hogy California kormányzója, *Arnold Schwarzenegger* rendeletet adott ki, amely megerősíti, hogy egy állam versenyképességének záloga a digitális írástudás, ezért 2009 végét szabta meg határidőnek a digitális esélyegyenlőség megteremtésének akciótervéhez.

Mindehhez képest hol áll Magyarország? Mit tettünk eddig és merre tartunk? Mi az ndk és az nszk, és hogy kerül a csizma az asztalra? Melyek az információs társadalom legújabb vívmányai és mire jók az embereknek?

Van-e országosan működő stratégiánk arra, hogy hogyan motiváljunk, hogyan segítsünk az embereknek behozni a „digitális hátrányt”, hogy e-állampolgárként is érvényesíthessék érdekeiket, jogukat? Egyáltalán: tudjuk-e, milyen társadalmi folyamatok zajlanak, mi újság a hátrányos helyzetű régiókban és társadalmi rétegeknél, milyen beruházások és képzési programok valósulnak meg ma Magyarországon a digitális esélyegyenlőség megteremtése érdekében?

Ilyen és hasonló kérdésekre keressük a választ az NJSZT immár hagyományosnak mondható, harmadik alkalommal sorra kerülő Digitális Esélyegyenlőség Konferencia előadóinak segítségével.

A korábbi évekhez képest újdonság, hogy az előadások mindegyike után lesz hozzászólási, konzultációs lehetőség: így valódi párbeszédre, tapasztalatcserére nyílik lehetőség az előadó –szakértő és a résztvevők között olyan témákban, amelyekért a szakma és az ország vezetői közös felelősségvállalással tartoznak a társadalom iránt.

A konferencia programja tehát áttekintést ad az információs társadalomban, az abban zajló technológiai, szociális, lélektani és életviteli folyamatokról és további teendőkről, prioritásokról. Mindezeket túl a 3. DE! konferencia hivatott az EU i2010 célkitűzéseire kapcsolódó hazai programok, áttörési lehetőségek megmutatására is.

A konferenciát levezeti: *Dr. Péceli Gábor*, az NJSZT elnöke, a BME rektora.

A részvétel ingyenes, azonban regisztrációhoz kötött. Online regisztráció: <http://de.njszt.hu/rendezvenyek/de3/jelentkezés>

A konferencia médiapartnerei:
IT Business, Prim Online

Az internetes közvetítésről a **Kékalma Stúdió** gondoskodik.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk.

Alföldi István
ügyv. igazgató

Péceli Gábor
elnök

A konferencia programja

09:30 – 09:55	Regisztráció
09:55 – 10:05	A konferenciát megnyitja <i>Bálint Ákos</i>
10:05 – 10:20	<i>Alföldi István</i> : Van-e nszk Portugáliában?
10:20 – 10:50	<i>Csepeli György</i> : Internetezés és autonómia
10:50 – 11:10	Szünet
11:10 – 11:40	<i>Tristan Wilkinson</i> : INTEL és a digitális esélyegyenlőség
11:40 – 12:10	<i>Béni Gabriella – Radics Tamás</i> : CISCO megoldások a digitális esélyegyenlőségért.
12:10 – 12:40	<i>Piros Márta</i> : Netszeregy
12:40 – 13:50	Ebéd
13:50 – 14:30	Az NJSZT 2009. évi díjainak és „Az év informatikai újságírója” díj átadása
14:30 – 15:00	<i>Z. Karvalics László</i> : Komoly játékok (serious games) a termelésben, az oktatásban és a digitális esélyegyenlőségért
15:00 – 15:30	<i>Csatári Bálint – Kanalas Imre</i> : Kistérségeink területi és digitális egyenlőtlenségei
15:30 – 16:00	<i>Balogh Hajnalka</i> : Digitális esélyegyenlőség Alsószentmártonban. Wifi Falu tapasztalatok.
16:00 – 16:30	<i>Kincses Gyula – Surján György</i> : Mit gyógyít az információ? – Digitális esélyegyenlőség és egészség



Miniszterelnöki
Hivatal



Hálózati
Tudás
Terjesztéséért
Programiroda



ECDL



NETSZEREGY

3 nap alatt az internet körül

Az elmúlt tíz év során a különbségek egyre feltűnőbbek lettek az emberek gyakorlati, különösen az informatikai készségei között. Számos, időközben közzétett tanulmány foglalkozott ezen készségek meg nem létevel mint versenydöntő tényezővel.

Habár a lemaradás problémájának gyökerét sokan boncolgatták már – aminek meg is lett az eredménye néhány színvonalas képzés formájában – mégis úgy tűnik, hogy a probléma méregfogát a digitális írástudatlanság jelenti, melyet az eddigi képzési módszerek máig sem tudtak kellő mértékig felszámolni.

Az NJSZT is felismerte, hogy nem lehet versenyképes a gazdaság, amíg a tudatlanság vasmacsakaként húzza vissza annak lendületét. Nem lehet evidenciaként tekinteni a legegyszerűbb számítógépes műveletre sem, így a társaság által a MENET 2008 pályázattal az Új Magyarország Fejlesztési Terv keretében fejlesztett és tesztelt Netszeregy oktatási program az első kattintástól és egérmozgatástól egészen az ügyfélkapus ügyintézésig kalauzolja végig a kezdő érdeklődőt.

A program tesztelése során az NJSZT próbaoktatásokat tartott különböző vidéki városokban (Sopron, Gyöngyös, Salgótarján), illetve Budapesten, a Miniszterelnöki Hivatalban, és a Corvinus Egyetemen. A háromnapos képzési idő letelte után minden résztvevő kérdőívet töltött ki, amelyek segítségével a résztvevők demográfiai helyzetét, tudásuk fejlődésének tárgyi feltételeit, tanulási szokásait és motivációit térképeztük fel, amellet a tanulók több kérdésen keresztül véleményt alkothattak a képzési segédanyagokról (könyvek, CD) és az oktatás minőségéről is. A kérdőíveken összesen 108 ember fejthette ki véleményét.

Összességében elmondható, hogy a program osztatlan sikert aratott mind vidéken, mind a fővárosban.

Minden helyszínen a nők voltak többen, vidéken 67–71%-os, Budapesten 67%-os arányban. Minden korosztály képviseltette magát ezeken a képzéseken, a legtöbb fiatal Budapesten. A legtöbb, egyetemet illetve főiskolát végzett egyén Budapesten fordult elő (48%), ugyanilyen aránnyal vettek részt a tanfolyamon az érettségizettek. Vidéken mind a felsőfokú végzettségűek, mind az érettségivel rendelkezők kisebb arányban szerepeltek (34%; 47%), viszont értelemszerűen többen voltak a szakközépiskolát végzetek (12%). A mindössze általános iskolát végzetek aránya 7% volt. Budapesten a résztvevők 70%-ának vidéken 60%-ának van valamilyen otthoni számítógépe. Markáns különbségek adódtak a fővárosban és a vidéken élők tanulási szokásaiban, a Budapesten élők 41%-a, a vidéken élőknek pedig a 75%-a csak tanfolyamon szeretne tanulni. A fővárosiak jóval nagyobb arányban jelezték, hogy tanfolyam nélkül is letennék a vizsgát. Akik eddigi számítógépes ismeretekkel nem, vagy csak kevéssel rendelkeznek, Budapesten a tesztcsoport 36%-át, vidéken az 59%-át alkották. A segédanyagok megítélése a követhetőség, a stílus, a szóhasználat, a design és a képek tekintetében rendkívül kedvező volt.

A további kérdésekre adott válaszokból képet alkothattunk azokról a tényezőkről, amelyek gátolhatják az adott egyén ismeretszerzését, megtudhattuk az internetezni tanulás fő motivációit, valamint ezek eloszlását városról városra. Megtudtuk tőlük, hogy milyen szolgáltatásokat tartanak a legfontosabbnak a világhálón, valamint, hogy melyiket kívánják a jövőben használni, melyiket nem.

A tudás megszerzését gátló fő tényezőnek legtöbben az időhiányt és a motivációt, valamint a számítógép hiányát jelölték meg, ezek eloszlása azonban érdekes tendenciát mutat nyugatról kelet felé az országban. Ebben az irányban a gátló tényező súlypontja az idő hiányából fokozatosan a

motiváció, valamint a számítógép hiányába csap át, aminek valószínűleg gazdasági és jövedelmi különbségek lehetnek részben az okai.

Az internetezés motiváló tényezőinek a munkahelyet, kapcsolatteremtést, az élményt, a családot és az e-ügyintézt jelölték meg sokan, és amíg Sopronban főleg a munkahelyigényeket jelölték meg az ismeretszerzés első számú okának, addig a keletebbre fekvő városokban a kapcsolatteremtést és a családot vélték a legfőbb motiváló tényezőnek, a munkahely egyre kevésbé ösztönözte őket az ilyen irányú ismeretek megszerzésére. Elképzelhető, hogy a Dunán innen levő cégek legtöbbje, melyek a munkahelyet és a megélhetést biztosítják az ott élőknek, tőkeszegényebbek és informatikailag is elmaradottabbak a nyugati társaiknál, így sok alkalmazottjuk számítógépektől függetlenül tudja végezni napi feladatait.

A szolgáltatások népszerűségéről kiderült, hogy míg az online levelezés mindenhol ismert és népszerű, addig az internetes vásárlás a fővároson kívül alig jellemző, a neten keresztül végzett pénzügyi tranzakciókat sehol sem tartják biztonságosnak az internetezők.

Az e-ügyintézt az emberek többsége jó lehetőségnek tartja, azonban a jelenlegi szolgáltatások között önállóan nehezen igazodnak el.

A tesztre adott válaszokból az derült ki, hogy habár a fővárosiak bizonytalanabbak voltak az előttük álló vizsga sikerességét illetően, mint a vidéken élők, mégis a budapestiek mentek át nagyobb számmal (1 főnek nem sikerült), a vidéken élők közül három főnek nem sikerült letenni a vizsgát. Budapesten a csoport zöme nem szándékozott ECDL vizsgát tenni a 7. modulból, míg vidékről erre többen vállalkoznának, talán abban bízva, hogy így valamilyen előnyre tehetnek szert a többséggel szemben a munkaerő piacon.

Binder Ádám

Szakmai hírek

A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság keretében működő *Intelligens Kártya Fórum (IKF)* tevékenysége öröndetes módon fellendült a második félévben.

Ennek egyik jele, hogy új belépőkkel nőtt a tagok száma: a *Le Chéque Déjeuner Kft.*, az *Allianz Bank Zrt.* és a *Gemalto Magyarország Kft.* gondolta úgy, hogy előnye származhat a tagságból.

Együttműködés a felsőoktatással

Bővül az együttműködés a felsőoktatással is, legutóbb az IKF három felsőoktatási intézményben négy, chipkártyás témajavaslatot adott le abból a megfontolásból, hogy az egyetemekről kikerülő és chipkártyás szakdolgozatot választó hallgatók az IKF szakértői bázisának potenciális jelöltek, a tagok számára pedig képzett munkaerőalapot jelentenek.

Témajavaslatot az NJSZT IKF bármely tagja benyújthat. A szóban forgó felsőoktatási intézmények:

- Budapesti Műszaki Főiskola,
- Neumann János Informatikai Kar
- Széchenyi István Egyetem (Győr),
- Műszaki Tudományi Kar,
- Szegedi Tudományegyetem

Szabványos tevékenység

Az IKF már régóta hangoztatja, hogy kész segítséget nyújtani a különböző testületeknek chipkártyával kapcsolatos szabványok kidolgozásában. Az elmúlt időszakban az IKF több szabványtervezetet is kapott véleményezésre. Ezek:

- ISO/IEC PDAM 7810 – Identification cards – Physical characteristics – Amd 2: Opacity;
- ISO/IEC FDIS 11693-2 – Identification cards – Optical memory cards – Part 2: Co-existence of optical memory with other machine readable technologies tervezetet;

- CEN/TC 224 N 1742 Protection Profile – Authentication device;
- ISO/IEC CD 24787.4 Information technology – Identification cards – On-card biometric comparison;
- ISO/IEC 14443-3:2001/PDAM 5 – Identification cards – Contactless integrated circuit(s) cards – Proximity cards – Part 3: Initialisation and anticollision – Part 3: Amendment 5: Activation of higher layer protocols;
- ISO/IEC 14443-4:2008/PDAM 1 – Identification cards – Contactless integrated circuit(s) cards – Part 4: Transmission protocol – Part 4: Amendment 1: Activation of higher layer protocols tervezetet;
- ISO/IEC NP 14443-4 – Identification cards – Contactless integrated circuit cards – Proximity cards – Part 4: Transmission protocol – Amd 1: Activation of higher layer protocols;
- ISO/IEC NP 14443-3 Identification cards – Contactless integrated circuit(s) cards – Proximity cards – Part 3: Initialization and anti-collision v Amd 5: Activation of higher layer protocol;
- ISO/IEC CD 18013-4 Personal Identification – ISO Compliant Driving Licence – Part 4: Test Methods;
- ISO/IEC 24727-4 – Amd: 1 Identification cards – Integrated circuit card programming interfaces – Part 4: Application programming interface (API) administration: Amd -1 ASN.1 Representations.

Átalakult

az IKF szakértői rendszere

A fentiekből is kiderül, hogy az IKF-nek fokozott szakértői tevékenységet kell kifejtene a jövőben – összhangban a kitűzött célokkal. Ám eddig az új szakértők jelentkezését jelentősen nehezítette az IKF igen bonyolult, többlépcsős, sok oldalas tanulmányokat megkövetelő rendszere; ezért a szervezet az átalakítás mellett döntött.

Az új eljárásrendet a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság szakértői rendszerének mintájára készíti el

azzal a kiegészítéssel, hogy az IKF ki-nevezett bírálóbizottsága dönti el, hogy a jelentkezőt tovább bocsátja-e az NJSZT bírálóbizottsága elé.

Az NJSZT IKF szakértői bírálóbizottsága két főből áll. Az egyik az IKF mindenkori elnöke, a másik az elnökség alakuló ülésén megválasztott személy, akinek mandátuma a következő közgyűlés utáni első elnökségi ülésig tart. A bizottság második tagjának az elnökség *Belinszky Gabriellát* választotta. (l.: 13/2009 (X. 29.) sz. határozat.)

Több rendezvény

Az IKF életében fontosak a rendezvények is. Október 1-jén az IKF tagjai zártkörű beszélgetés keretében kaptak tájékoztatást a kormányzat elektronikus fizetési projektjéről. A tájékoztatót *Tomsics László*, a Pénzügyminisztérium Informatikai Szolgáltató Központjának (PM ISZK) projektmenedzsere tartotta.

Október 21-én, a Novotel Budapest Centrum konferenciatermében a Francia Nagykövetség Kereskedelmi Kirendeltsége szervezett konferenciát és üzleti találkozót Chipkártya és biztonságos tranzakciók címmel.

Az IKF szakmai támogatásával létrejött rendezvény célja az volt, hogy ismertesse a Magyarországon aktuális chipkártya-projekteket, valamint bemutatassa a francia technológiákat és tapasztalatokat a szakmai közönségnek.

Új webcím

Fontos fejlemény az is, hogy a Fórum honlapja, amely eddig csak a www.hscf.net címen volt elérhető, ezentúl a www.kartyaforum.hu címen is hozzáférhető. Az új címmel egy ideig párhuzamosan továbbműködik a korábbi weblap is, ám a későbbiekben a www.kartyaforum.hu lesz az IKF magyar nyelvű tartalmának címe.

A chipkártyákkal kapcsolatos információk széles körű terjesztésére elkötelezett IKF vezetői azért döntöttek a változás mellett, hogy a szakmai híreket hordozó oldalt minél többen elérhessék.

Mártonffy Attila

Az Erdélyi Magyar Tudományos Társasággal való együttműködésünknek köszönhetően az NJSZT-tagok számára könyvtárunkban olvasásra hozzáférhető a Sapientia Egyetem által újonnan kiadott tudományos periodikák, angol nyelven, matematika és informatika témakörben.
További információ: www.acta.sapientia.ro

Verseny – futás

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság valamint a szekszárdi I. Béla Gimnázium, Informatikai Szakközépiskola, Kollégium, Általános Iskola és Óvoda ezúton hirdeti meg a 2010. évi, nemzetközi rangú, az általános és középiskolások részére kiírt,

6. Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Versenyét,

amelyre a versenyzők a következő hat kategóriában küldhetnek be pályaműveket:

1. Oktatóprogramok, amelyek ismereti illetve szakmai tárgyak önálló /konzultáció nélküli/ tanulására alkalmasak.

2. Alkalmazói programok, amelyek a számítógépek széleskörű felhasználását mutatják be. E a kategóriában versenyeznek a szoftvertechnológiai (operációs-rendszer szintű) programok is.

3. Játékprogramok. Ebben a kategóriában a versenyzők saját ötleteik alapján írt játékprogramjaikkal versenyezhetnek. A zsűri elfogad olyan játékprogramokat vagy programrészeket is, amelyeket a pályázó másoktól átvett ötletek alapján fejlesztett tovább.

4. Megépített (digitális) automata berendezés (hardver) és vezérlése (szoftver)

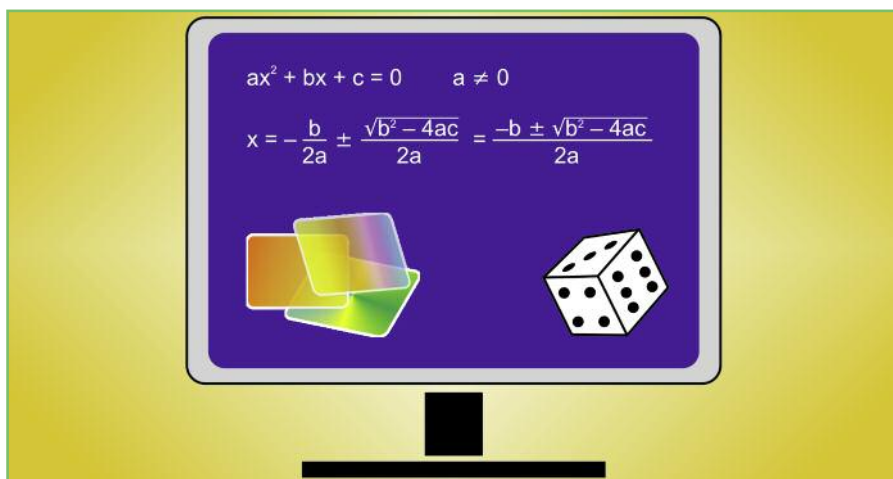
5. Számítógépes művészeti programok, amelyben három csoportban háromféle program versenyezhet: számítógépes grafika, számítógépes animáció, számítógépes zene.

6. Számítógéppel támogatott tervezés. Ide várjuk a különböző CAD programokkal megszerkesztett tervrajzokat, látványterveket, műszaki animációkat.

A zsűri IBM PC kategóriájú gépekre írt programokat fogad el.

A versenyen 20 év alatt bárki részt vehet, azaz általános és középiskolás diákok, főiskolások és egyetemisták, akik a döntő induló napjáig, azaz,

6. Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny



2010. március 18-ig a 20. életévüket még nem töltötték be. A versenyre – hagyományosan – egy pályázatot több versenyző közösen is készíthet. Ez esetben a csoport minden tagjának a nevét fel kell tüntetni a pályázatban, s minden pályázóra vonatkozik az életkori korlátozás.

A programhoz a kezelési utasítást magyar vagy angol nyelven (ha a pályázó nem magyar anyanyelvű) kell mellékelni. Internetes pályázatok esetén, amennyiben a pályázatot a versenyző egy WEB oldalon helyezte el, be kell küldeni a WEB oldal címét.

A verseny első fordulója

A programtermékeket 2010. február 5-ig kell a gimnázium versenybizottságának CD-n, DVD-n illetve e-mail-en (e-mail cím: neumann@bela.sulinet.hu) beküldeni.

A pályázatokat a rendezők előzsűrizik. Az előzsűri 2010. március 3-ig küld értesítést azoknak a versenyzőknek, akik a döntőbe kerülnek.

A döntő

A döntő 2010. március 18–20. között az I. Béla Gimnáziumban kerül megrendezésre.

A döntőbe jutott pályázók (csoportos pályázat esetén maximum 2 fő) a rendező gimnázium vendégei. A verseny döntőjét bárki meglátogathatja, a zsűri pontozása és az eredmények nyilvánosak. A verseny döntőjébe került tanulók a verseny támogatói által felajánlott értékes díjakat kapják.

A pályázatokat a következő címre kell beküldeni:

Neumann verseny, I. Béla Gimnázium, Informatikai Szakközépiskola, Kollégium, Általános Iskola és Óvoda, 7100 Szekszárd, Kadarka u. 25-27., neumann@ibela.sulinet.hu
info: www.ibela.sulinet.hu

A pályázat beküldésének határideje: 2010. február 5.

Kivéve a szerbiai (vajdasági) és az erdélyi pályázókat, akiknek a részére a helyi zsűri egy külön pályázatban, külön határidőket állapított meg.

Dr. Péceli Gábor, az NJSZT elnöke
Dr. hc. Kovács György zsűri elnök
Hajós Éva a gimnázium igazgatója

HIRDETÉSI MELLÉKLET



E-fizetés tavasszal

Lejár a sárga csekkek kora. Jövő év március 30-áig kell kiépülnie annak a rendszernek, amely lehetővé teszi, hogy a kormányzati, közigazgatási szervek beépítsék ügyintézési folyamataikba a különféle elektronikus csatornák (bankkártya, VPOS, internetbank, mobilbank) használatával történő fizetést.

– Az elektronikus fizetési lehetőségek – és különösen a vásárlásra is alkalmas bankkártyák hazai elterjedésével párhuzamosan már több éve megfogalmazódott az igény, hogy az ügyfelek az állam felé felmerülő befizetési kötelezettségeiket elektronikus módon is teljesíthessék.

Az Elektronikus Közigazgatás Operatív Program (EKOP) előkészítése során több tárca, számos intézmény foglalmazott meg elektronikus fizetéssel kapcsolatos projekt javaslatot – elevenítette fel a kezdeteket *Szántó Tamás*, a Pénzügyminisztérium Informatikai Szolgáltató Központ elnökhelyettese. A programért felelős szervezetek azonban hamar felismerték: az egyes ügyintézési feladatokhoz kapcsolódó egyedi fizetési megoldások helyett célszerűbbnek tűnik a közigazgatás intézményei számára egy egységes központi szolgáltatást létrehozni. Ezt követően kapta feladatul a Pénzügyminisztérium Informatikai Szolgáltató Központ (PMISZK) a központi elektronikus fizetési szolgáltatásának létrehozását.

A támogatási szerződést a VÁTI Magyar Regionális Fejlesztési és Urbanisztikai Nonprofit Kft., mint közreműködő szervezet és a PMISZK,

mint projektgazda 2008. július 21-én írta alá. A támogatás összege közel 4 milliárd forint, a PMISZK által vezetett konzorcium tagjai között az Adó- és Pénzügyi Ellenőrzési Hivatal (APEH), a Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala (KEK KH), a Miniszterelnöki Hivatal (MeH) és a Vám- és Pénzügyőrség (VP) találhatóak. A központi szolgáltatást a Magyar Államkincstár fogja működtetni.

EFER rendszer az ügyfelekért

Hogy valójában kik lesznek az elektronikus fizetési szolgáltatás nyertesei? *Szántó Tamás* szerint az állampolgárok mellett a közigazgatási intézmények ügyintézés korszerűsítésért és gazdálkodásért felelős vezetői, és az intézmények ügyintézői is számos előnyét élvezhetik a rendszernek.

– A projekt eredményeképpen az ügyfelek a közigazgatással szemben fennálló fizetési kötelezettségeiket az eddigi lehetőségek megtartása mellett elektronikus ügyintézés során bankkártya, illetve internetbank, a személyes megjelenéssel járó ügyintézés során pedig bankkártya segít-

ségével is teljesíthetik. Így az ügyfelek a fizetéssel járó ügyek esetén is választhatják az elektronikus ügyintézés a személyes megjelenés helyett. A személyes megjelenéssel járó ügyintézésre fordítandó idő csökken, a befizetések pontossága pedig nő – sorolta a fejlesztés előnyeit a PMISZK elnökhelyettese. A teljes elektronikus fizetési rendszer a Központi Elektronikus Fizetési és Elszámolási Rendszert (EFER) létrehozó horizontális projektből és a szolgáltatást használatba vevő vertikális projektekből áll. A vertikális projektek az EFER-re támaszkodva elektronikus fizetést tesznek lehetővé az okmányirodákban, az adóhivatalokban és a vámügyintézés során.

Szántó Tamás többek között arra is felhívta a figyelmet, hogy az új rendszer a piacon elérhető fizetési megoldások integrálására is koncentrál. – A bankkártyás fizetés a megszokott módon zajlik, az internetes és mobil fizetés területén azonban a projekt lényeges előrelépést kíván tenni: a fizetés alapvető adatait (összeg, célszámla, ügyazonosító) az EFER átadja az ügyfél által kiválasztott internetbank, mobilbank rendszernek, így az ügyfél mentesül az átutalás adatainak bevitelétől, csak el kell in-



HIRDETÉSI MELLÉKLET

dítania az átutalást, amely pontos adatokkal teljesül – tájékoztatott az elnökhelyettes. A projekt meghatározza és létrehozza az adatok átadására szolgáló felületet, az internet-bank, mobilbank szolgáltatást nyújtó hitelintézetek pedig önkéntesen csatlakozhatnak ahhoz.

Az EFER mindezek mellett lehetőséget ad az ügyfelek számára az ügyintézéshez kötődő fizetési kötelezettség egy összegben, egy tranzakcióval történő megfizetésére akkor is, ha több bevételi számlára kell teljesíteni a befizetést (például egy összegben fizethető az egy ügyszámkapcsolódó vám, import áfa és környezetvédelmi termékidj). A felhasználás technikai lebonyolítása a Magyar Államkincstárban nyitott, az intézményhez rendelt átvezetési számla segítségével történik.

– Az EFER végül elvégzi a fizetési infrastruktúrák tranzakciós díjainak (például a bankkártya elfogadás díjának) felosztását a költségviselő intézmények között – fűzte hozzá Szántó Tamás.

Negyedik lépcsőfok

A PMISZK elnökhelyettese a kivitelezés jelenlegi helyzetéről szólva úgy

fogalmazott, a rendszert jövőben működtetni kívánó konzorcium tagjai a projekt megvalósításának különböző szakaszaiban vannak. A közbeszerzési eljárás nyertesével, a Getronics Magyarország Kft.-vel, idén június elején kötöttek szerződést, jelenleg a központi szolgáltatás rendszertervezése zajlik. A Getronics a központi szolgáltatás megvalósítását végzi, a szerződéses összeg mintegy 70 százaléka magyar szakértők és informatikusok munkájának fedezésére szolgál, csak a maradék 30 százalékot fordítják hardver és alapszoftver beszerzésére.

Az APEH és a VP egyelőre még nem kezdett bele vertikális projektje megvalósításába, ugyanis meg kell várniuk, hogy az EFER tervezése elérje a szükséges szintet. A KEK KH beszerzései részben befejeződtek (hálózati infrastruktúra, szakrendszerek módosítása), részben még kiírás előtt vannak. A MeH pedig hamarosan elindítja a Központi Rendszer kapacitásbővítéséhez szükséges közbeszerzési eljárást.

– Az Elektronikus Fizetési és Elszámolási Rendszer megvalósításával mód nyílik az elektronikus ügyintézés negyedik lépcsőfokának bevezetésére – jegyezte meg Szántó Tamás, magyarázatképpen hozzátéve: az Euró-

pai Unió 2005-ös irányelveiben több szintet határozott meg az államigazgatási intézmények elektronikus ügyintézését besorolását illetően. A negyedik szint a gyakorlatban azt jelenti, hogy az elektronikus ügyintézési rendszerek akkor is használhatók lesznek, ha az elintézendő ügy fizetési kötelezettséggel jár.

Tehát nem kell egy teljes egészében elektronikus úton végigvitt ügy esetében a fizetéssel külön, személyesen bajlódni. Így értelemszerűen csökkent az állampolgárok, gazdálkodó szervezetek ügyintézéssel töltött ideje, miközben nő a komfortérzetük és javul a közigazgatási szolgáltatások színvonala – érvelt a PMISZK elnökhelyettese.

Az intézmények ügyintézői több időt fordíthatnak az ügyfelek valós kiszolgálására, ugyanis az adminisztratív terhek csökkennek, és a pontosabb befizetések miatt kevesebb hibát kell kijavítani. Az egy ügyszámkapcsolódó, de különböző számlákra irányuló befizetések egységes kezelésével a tranzakciós költségek is csökkennek.

A PMISZK elnökhelyettese bíz abban, hogy a hagyományos szolgáltatással szemben egyre nagyobb teret fog hódítani az e-fizetés.

Olajozottabban működik az Ügyfélkapu

A magyarországi elektronikus közigazgatás „zászlóshajója”, a Központi Rendszer és annak felhasználói felülete, az Ügyfélkapu: ezen keresztül bonyolódik az e-közigazgatási tranzakciók többsége. A rendszer megújítása a végéhez közeledik.

A rendszer hibamentes működése nem csak az ügyletek végrehajtása szempontjából alapvető fontosságú, hanem a teljes magyarországi e-közigazgatással kapcsolatos bizalmat – és ezen keresztül a terület jövőjét – is befolyásolja.

A Központi Rendszer fontosságával természetesen mindenki tisztában van, ezért nem véletlen, hogy

fejlesztése már a kezdetekkor helyet kapott az éppen ilyen projektek megvalósításának támogatását szolgáló Elektronikus Közigazgatás Operatív Program kiemelt fejlesztései között. Mivel a központi rendszer megfelelő működése alapvető feltétele a teljes e-közigazgatás jó teljesítményének, ezért a fejlesztéshez és a megvalósításhoz szükséges projekt-kiválasztási folyamat viszonylag korán, már 2007-ben megkezdődött.

Az akciótervben nevesített program tervezési felhívását 2007 októberében jelentette meg a Közigazgatási Reform Programok Irányító Hatóság. A felhívás alapján összeál-

lított projektterv az alapos formai, jogszabályi és szakmai értékelés után a fejlesztésért felelős Kopint-Datorg Zrt. végül 2008 áprilisában kapta meg az Irányító Hatóság jóváhagyását.

A projekt teljes támogatása 4,8 milliárd forint; ennek 15 százaléka származik a magyar költségvetésből, míg a fennmaradó 85 százalékot az Európai Unió költségvetése biztosítja.

Stratégiai alapok

A projekt két legfontosabb célja a Központi Rendszer megbízhatóságá-

HIRDETÉSI MELLÉKLET

nak, rendelkezésre állásának és üzembiztonságának növelése, valamint a meglévő szolgáltatások minőségének javítása, a szolgáltatások ügyfélbarát jellegének erősítése.

A stratégiai cél egy olyan, az elektronikus közszolgáltatásokat „nagyüzemi módon” szolgáltatni képes központi rendszer kialakítása, amely alkalmas az ügyletek szereplőinek hitelesítésére, a rendszerben kezelt és tárolt dokumentumok bizalmasságának garantálására, és amelyben letagadhatatlanok az elvégzett műveletek. A kialakítandó rendszer képes a legmagasabb szintű (az elektronikus fizetést is magukban foglaló), ügyfélbarát ügyintézési eljárások lebonyolítására, a lehető legmagasabb

szintű biztonság, automatizáltság és rendelkezésre állás mellett.

A projekttel megvalósítható az, ami az elektronikus közigazgatás tulajdonképpeni fő célkitűzése: az ügyfelek könnyen átlátható és személyre szabott felületen kényelmesen kezelhetik a rendelkezésük alá tartozó adataikat, hozzájuthatnak a számukra szükséges és aktuális információkhoz, szolgáltatásokhoz, és egységes felületről intézhetik különböző ügyeiket.

Év végére kész

A Kopint-Datorg Zrt. tájékoztatása szerint ez a projekt egyike lesz az első

projekteknak, amit akár az EKOP-ban, akár a kiemelt projektek között befejeznek. A támogatási szerződést 2008. június 16-án kötötték meg, de a kivitelezés előkészítését, a megvalósítást a Kopint-Datorg már azt megelőzően, saját felelősségre megkezdte. Az első kivitelezői szerződéseket a szükséges közbeszerzések után 2008. december 30-án kötötték meg, a jelenlegi kivitelezési véghatáridő 2009. december 1., és ezt az időpontot a projektgazda minden valószínűség szerint tartani is tudja.

A projekt előrehaladását jól mutatja, hogy a teljes támogatási összeg közel 80 százalékát már ténylegesen ki is fizették a szállítókknak, alvállalkozóknak.



A melléklet a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség Közigazgatási Reform Programokat Irányító Hatósága megbízásából készült

„Az idő kevés, a tét nagy, a feladat hatalmas”

„E-Magyarország, e-kormányzat, 2009”

A számvetés és a jövőkép megrajzolása jegyében

Konferencia és kiállítás

Helyszín: Siófok, Hotel Azúr Időpont: 2009. november 19–20.

Nyolcadik alkalommal, ismét Siófokon lesz az ország legnagyobb részvételű párbeszéde társadalmunk és gazdaságunk jövőjéért, az információs, tudás alapú társadalommá válás érdekében. Idén is elsősorban a kormányzat képviselői beszámolóját vitatják meg az érintettek (az üzleti szektor, az önkormányzatok, a közigazgatás, a térségi szakemberek, a szakmai szervezetek), hogy értékeljék az eltelt egy esztendőben végzett munkájukat. Ezt követően véleményükkal, problémafelvetéseikkel és javaslaikkal segítik a kormányzat döntéshozóit olyan döntések meghozatalában, amely társadalmunk és gazdaságunk minden szereplője érdekeire tekintettel vannak, miközben országunk fejlődését felgyorsító hatást gyakorolnak.

A konferencia fővédnöke: *Baja Ferenc* infokommunikációért felelős kormánybiztos, a MEH államtitkára

Kiemelt előadók: *Oszkó Péter* pénzügyminiszter, *Varga Zoltán* önkormányzati miniszter

Kiemelt szakmai partner: Miniszterelnöki Hivatal Infokommunikációs Államtitkárság

Részletes program: (napi frissítéssel, információk és regisztráció) a www.piacessprofit.hu és a www.e-magyarorszag.hu oldalakon!

Regisztrációról felvilágosítás: *Huszka Enikő:* telefon: (1)239-8401, e-mail: emagyar2009@piacessprofit.hu

Konferencia igazgató: *dr. Tungli Márta:* telefon: (1) 239-9597, email: mtungli@piacessprofit.hu fax: (1) 239-9595

A rendezvény szakmai támogatója az NJSZT.

Rendezvény -soroló

Az idei eLearning Fórum a fejlesztők és alkalmazók immár tizedik éve megvalósuló találkozója, ahol lehetőséget kínálunk a jó hazai alkalmazások terjesztésére.

Téma

az eLearning és az egész életen át tartó tanulás kapcsolata. A délelőtti folyamán előadásokra és kerekasztal-beszélgetésekre kerül sor.

X. Jubileumi eLearning Fórum

Helyszín: a Számalk Oktatási és Informatikai Zrt. új épülete
(1115 Budapest, Mérnök u. 39.), Időpont: 2009. november 11.

Délután négy szekcióban folytatódik az előadás sorozat:

- ◆ mobil eLearning
- ◆ eLearning tartalom 2008–2009 best practice, legjobbak
- ◆ a legjobbak között
- ◆ kollaboratív tanulás
- ◆ szórakozva tanulás

Tervezett program és regisztráció:

www.elearningforum.hu

További felvilágosítás:

Sárközi Erika
titkárságvezető
telefon: 213-5089,
esarkozi@matiesz.hu

Az Észak-alföldi Regionális Munkaügyi Központ szervezésében került sor október 7–8-án Nyíregyházán, immár tizedik alkalommal a „Dönts jól, jövőd a tét” Regionális Pályaválasztási Kiállítás és Szakmai Napok rendezvénysorozatára.

A eseményen jelen volt *Szentirmai Judit*, a Szociális és Munkaügyi Minisztérium szakállamtitkára, *Nagy László*, Nyíregyháza alpolgármestere és *Román István*, a megyei közgyűlés alelnöke, akik elismeréssel szóltak a rendezvényről, annak fontosságáról.

A pályaválasztók körében az utóbbi években igen nagy népszerűségnek örvendő kétnapos eseménynek Nyíregyházán az idén a Zrínyi Ilona Gimnázium Arany János Tehetség-

Tizedik alkalommal...

Dönts jól, jövőd a tét!

gondozó Kollégium Sportcsarnoka és az intézmény külső területe adott otthont.

Segíteni a döntésben

A megnyitón *dr. Rezsőfi István*, a regionális munkaügyi központ általános főigazgató-helyettese elmondta: „A korábbi évekhez hasonlóan a rendezvény lehetőséget teremt arra, hogy az intézmények tanulói a helyszínen tájékozódjanak a megyében, illetve a régióban működő szakiskolákban, szakközépiskolákban folyó

képzések tartalmáról, a jelentkezési feltételekről és az iskolai, kollégiumi életéről. A felsőfokú oktatási intézmények, iskolarendszeren kívüli képzőszervek, munkáltatók is képviseltetik magukat a rendezvényen.”

Az ECDL-t az NJSZT támogatása mellett a PC-School nyíregyházi akkreditált vizsgaközpont népszerűsítette a pályaválasztó diákok körében.

A kiállításon több mint hetven kiállító és mintegy tízezer érdeklődő vett részt.

Az Index Kelet cikke nyomán

5. Magyar Számítógépes Grafika és Geometria Konferencia

Rendező: az NJSZT GRAFGEO szakmai közössége, az MTA SZTAKI, és a BME

Időpont: 2010. Január 26 – 27, Helyszín: MTA SZTAKI, Budapest

Előadások hangzanak el

- ◆ számítógépes geometria, ◆ objektum rekonstrukció, ◆ virtuális valóság, ◆ globális illumináció,
- ◆ gépi látás, ◆ GPU szimuláció, ◆ tudományos és orvosi vizualizáció témakörökben.

Előadás beküldési határidő: 2009. december 20.

További információ: <http://www.iit.bme.hu/~szirmay/grafgeo2010.htm>

Renner Gábor, a GRAFGEO elnöke

Tallózó

Több ezren állnak készen távmunkára, de az ad hoc munkavégzés elszámolása a hazai jogszabályok miatt nem egyszerű feladat, ahogy az elektronikus számla befogadása sem általános, különösen a nagyobb cégeknél és közintézményeknél. A beszédfelismerés pedig hagy még kívánnivalót maga után. A témáról Benedek Balázst kérdeztük.

– **A Gépelő.hu szolgáltatása távmunkára épül. Milyennek tartja a magyarországi távmunka kultúráját?**

– Tapasztalataink szerint, aki a felvételi teszten megfelelt, azzal nagyon jól lehet dolgozni. A miénk azonban nagyon lazán csatolt rendszer; körülbelül kétezer regisztrált távmunkásunknak nem ígérünk fix megbízást, és nem is várunk el folyamatos rendelkezésre állást. Az egyes megbízásokat, feladatrészeket azok kapják meg, akik az adott időpillanatban elérhetőek, és a legjobb pénzügyi feltételekkel elvállalják.

A távmunkánál döntő kérdés, hogyan lehet a munka minőségéről – esetünkben a helyesírási ismeretekről, precizitásról – meggyőződni. Ahhoz, hogy valaki nálunk éles munkát kapjon, komoly gépelési és helyesírási tesztet kell elvégeznie.

– **Külföldi összehasonlításban milyennek látja a magyar távmunka helyzetét?**

– Lényegesen nehezebb a szerződéses feltételek megteremtése, különösen, ha valaki ad hoc távmunkát vállal. Nem várható el, hogy a munkavállalók mindegyike vállalkozási ismeretekkel rendelkezzen, a nem rendszeres munkavégzés pedig komoly adminisztrációval jár a megbízó számára.

– **Tudtommal a Gépelő.hu „faltól falig” online működik: elektronikusan tölthető fel a hanganyag, elektronikusan lehet fizetni a legélt szövegeért, és a hang írott szöveggé alakítását is igyekeznek automatizálni.**

A hazai jogszabályok miatt nem egyszerű feladat

Több ezren állnak készen távmunkára



Benedek Balázs, Skawa Technologies

- Diplomáját a BME-n szerezte műszaki informatika szakon 2001-ben.
- Pályáját a SZTAKI-iban kezdte, majd a CISZ (Civil Informatika, Szociológia) Kft. ügyvezetője, 2003–2009 között az NJSZT alelnöke
- 2008 óta a Skawa Technologies Kft. tulajdonostársa-ügyvezetője

Milyen tapasztalataik vannak a beszédfelismeréssel?

– Hiába érkezik a hangfelvétel digitális csatornákon, a hang minősége nem elsősorban az átvitelen, hanem a felvétel körülményein múlik. Például ha egy helyiségben tízen szólalnak meg, de nem tízcsatornás stúdiótechnikával rögzítik az elhangzottakat, nem lehet tökéletes eredményt elérni.

A számítógépes beszédfelismerő rendszerekről tudni kell, hogy ha minden körülmény tökéletes, azaz ismert a beszélő személye, ismert a téma, közel stúdióminőségű a hanganyag, akkor lehet 90 százalék körüli pontosságot elérni. Amint ezekből a feltételekből akár csak az egyik is romlik, az automatikus beszédfelismerés pontossága 50-60-70 százalékra esik vissza, s így komoly humán utómunkálatokra van szükség.

Nagyon jól használható ezzel szemben, ha a cél csak a hanganyag keresetvé tétele. Ilyen területeken az sem nagy baj, ha a hangfelvétel minősége nem tökéletes. A keresés során fontosnak talált részeket utóbbi humán munkával le lehet írni.

– **Visszatérve az elektronikus csatorna utolsó szakaszára, az elektronikus fizetésre: felmérések szerint azzal még mindig hadilábon állunk. Vagy nem?**

– Többnyire cégekkel kerülünk kapcsolatba, a cégeknél pedig a banki átutalás a jellemző fizetési mód. Meglehetősen vegyes tapasztalataink vannak viszont az elektronikus számlák befogadásáról. Ez különösen az olyan vállalkozásoknak okoz kellemetlenséget, amelyek a miénkhez hasonlóan alacsony profilúak: nem működnek: nem mindegy, hogy a számlát ki kell-e nyomtatni, postára kell-e adni. A jogszabályok értelmében az elektronikus

számla kiállítója köteles előzetesen egyeztetni a számla befogadójával az elektronikus számla fogadásáról. Tapasztalataink szerint a magánszemélyek, a kis- és középvállalkozások minden probléma nélkül befogadják az elektronikus számlákat, ellentétben a nagyobb cégekkel és az állami szervezetekkel, amelyeknél szigorúbbak a számviteli előírások, vagy a könyvelők nincsenek berendezkedve az elektronikus számlák feldolgozására.

– **Úgy véli, ez az üzleti modelljüket is próbára teszi?**

– Ez talán túl erős kifejezés, hiszen ugyanazt a számlát állítjuk ki ugyanazzal a tartalommal, csak nem e-mailben küldjük el a pdf-et, hanem borítékba tesszük. Így azonban gépelési munkánkért pár száz forinttal nőnek a költségeink.

*IT Business online
2009. szeptember 15.*

Energiaatakarékos,
költséghatékony hálózat.

SoftXpand

Változtasson 1 PC-t
akár 8 független munkaállomássá!

EduSys
INFORMATIKAI SZOLGÁLTATÁSOK

Energiaatakarékos lépés
intelligensen

www.edusys.hu

Amerikából jöttünk, mesterségünk címere...

Bedő Árpád és Dömölki Bálint a kaliforniai Mountin View Computer History Múzeumban szerzett élményeiket osztják meg Olvasóinkkal.

A látogatás célja a tapasztalatszerzésen túl a kapcsolatfelvétel és a leendő hazai informatikai múzeum kapcsán történő reménybeli sikeres együttműködés előkészítése volt.

A múzeumot annak egyik kurátora, Alex Bochannek mutatta be. Elmondta, hogy a múzeum birtokában lévő tárgyak és dokumentumok kevesebb mint 10 százalékát állítják ki a rendelkezésre álló, mintegy 2500 négyzetméteres területen. A többit egy raktárban tárolják, amit a közönség nem, csak a kutatók tekinthetnek meg.

A múzeum nem itt alakult. Eredetileg Bostonban volt, s onnan költöztek ide. A jelenlegi kiállítás több részből áll. Van egy Visible Storage (Látogatható raktár), egy a gépi sakkozást bemutató, egy a Szilícium völgy történetével foglalkozó, egy a Babbage-gépet bemutató, valamint egy működő IBM középgepet sok kártya-perifériával bemutató kiállításuk.

A kiállított Babbage-gép az eredeti, akkor meg nem valósított tervek-ből Angliában elkészített gép másolata, amit Amerikában kiegészítettek az eredeti elképzelésnek megfelelő nyomtatóval. Ez a gép a múzeum fő mutatóványa: két nyugdíjas kolléga ténylegesen bemutatja a működését. (A gépet egy karral, kézi erővel lehet működtetni.)

A gépi sakkozást annak a sakkozó török képe teszi látványossá, amely Kempelen Farkas gépének ismert rajzát mutatja.

A Látható raktár kiállítás tulajdonképpen a múzeum tárgybemutatója, aminek az elrendezése mind a Szegeden, mind a Budapesten található-hoz hasonló.

Az itt látható tárgyak érdekesebbjét lefényképeztük, közülük néhányat itt is bemutatunk.

A gépek – hasonlóan, mint nálunk – ömlesztetten raktározó roncsstelepről kerülnek a múzeumba.

A kurátorral folytatott beszélgetésünk fontosabb része a jövő összel megnyíló, teljesen új kiállításuk felépítésének elveiről szólt.

A nagyközönség számára rendezik a kiállítást, s így annak a fő célja az ismeretterjesztés, illetve az lesz, hogy a látogató „képbe kerüljön”.

A jövő év végén megnyíló kiállítás címe: Számítógép-történet: Az első 2000 év.

A legfontosabbnak nem azt tartják, hogy minél több mindent bemutassanak, hanem egy adott, viszonylag kis témakörrel a kiállítással olyan üzenetet kívánnak közölni, amit az informatikában járatlan közönség is megért, magáévá tud tenni, s amelyekről reményük szerint otthon is emlékezni fog. Alex, aki két éve kurátor a múzeumban, azelőtt tíz éven át önkéntes segítőként dolgozott – főként arra hívta fel a figyelmünket, hogy a kiállításnak nem szabad az elkötelezett szakemberek belső szemléletére hagyatkoznia, mert a fő cél a témának és a történetnek a közönséggel való megismertetése, s így a közönség szokásos felfogás módjának megfelelően kell a kiállítást megvalósítani.

Emellett természetesen a dolog iránt mélyebben érdeklődők számára is meg kell teremteni a lehetőséget az anyag széleskörű és mély megismerésére.

A múzeum adatbázist készített tárgyairól, melynek a közönségnek szánt része (mintegy 70 000 feljegyzés) az interneten is megtalálható.

Az adatbázis űrlapja a szokásos múzeumi és műszaki adatokat tartalmazza.

Bedő Árpád



Kempelen Farkas (1734-1804) pozsonyi születésű magyar polihisztor sakkozógépét ábrázoló „Sakkozó török” című rajza illusztrálja a gépi sakkozást



Charles Babbage (1792-1871) angol matematikus számológépe, a modern számítógépek elődje



Üzemi beléptető blokkolóóra az IBM-től



A SAGE, az amerikai rakétavédelem egyik híres gépe



A GALAKTIKA ajánlata a
Neumann János
Számítógép-tudományi
Társaság tagjainak

EURÓPA LEGJOBB
SF MAGAZINJA

Fizessen elő most
kedvezményesen,
egy évre 8340 forintért
a www.galaktikabolt.hu-n!

Leveles- ládánkból

Levelet írt Társaságunknak a Semmelweis Egyetem II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika igazgatója, dr. Szabó András, egyetemi tanár.

A Klinikán Társaságunk megszervezte az ott ápolt gyermekbetegek számára az ECDL oktatást és vizsgáztatást.

Ma már vannak bizonyítvánnyal rendelkező egykori betegek és többen járnak közel a sikeres vizsgához.

„ Alföldi István ügyvezető igazgató úrnak

Személyes találkozásunkig ezúton fejezem ki őszinte nagyrabecsülésemet és köszönetemet az Ön személyes és munkatársai értékes támogatásáért, mellyel a Klinikánkon kezelt beteg gyermekek magas fokú számítógépes oktatása lehetővé vált. Külön öröm, hogy az Önök által adományozott számítógép-teremben már néhány gyerek eljuthatott az Európai Számítógép-használói jogosítvány megszerzéséig is. Tudom, hogy az eddigi tanfolyamokra örömmel jártak betegeink, új célt és értelmes, komoly elfoglaltságot, kikapcsolódást jelentettek számukra a foglalkozások a kezeléseik idején.

Az értékes számítógépek adományozásán kívül munkatársaimmal és a gyermekek családjaival nagyra értékeljük az oktatók színvonalas és a nemes célért elkötelezett tevékenységét. Természetesen köszönettel fogadjuk az oktatás folytatását a szeptembertől kezdődő félévben is.

Az együttműködésről igyekszünk mielőbb közölni a pozitív híreket a rendelkezésünkre álló médiumokban.

A számítógépes oktatást magam is szeretném megismerni, hogy a tapasztalatokról beszélgethessünk.

Szívélyes üdvözléssel:

Dr. Szabó András
egyetemi tanár, klinikai igazgató

„



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: Reprográf Kft.

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

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

Hírlevelünkben továbbra is közléseink hirdetéseket, felhívásokat.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2009. november 16.