

Beszámoló az elnökség 2008. március 6-i üléséről

1. Az Informatika-történeti Múzeum helyzete

Az 1970-es évek közepén Kovács Győzőnek, az NJSZT akkori főtitkárának ötlete alapján az NJSZT vezetői úgy határoztak, hogy gyűjteni kezdik a számítástechnika magyarországi alkalmazásainak, hazai fejlesztéseinek és gyártásának tárgyi és írásos emlékeit. A begyűjtött eszközök és dokumentációk számára Muszka Dániel szerzett Szegeden tárolásra alkalmas raktárakat. A közösen folytatott gyűjtőmunka eredményeképpen mára egy több mint 10 ezer darabból álló, kb. 200 tonna tömegű informatikatörténeti muzeális gyűjtemény áll rendelkezésre, amelyhez mintegy 7000 kötetnyi szakkönyvtár is tartozik, és amelynek további bővítéséhez és bemutatásához az 1992-ben létrejött Informatika Történeti Múzeum Alapítvány intézményi keretet is adott.

Az alapítók az NJSZT (egyben mint legfőbb anyagi támogató), az Országos Műszaki Múzeum és az Állami Számítógépes Szolgálat voltak. 2002-ben a Szegedi Tudományegyetem befogadta a gyűjteményt, majd 2006-ban Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzatával együtt társult tagként csatlakozott az alapítókhoz. Az Oktatási és Kulturális Minisztérium 2007-ben adott működési engedélyt a gyűjtemény számára, „közérdekű muzeális gyűjtemény” szakmai besorolással.

A hatalmas gyűjtemény, ill. a tervezett múzeum egyik kuriózuma, hogy a bemutatott eszközök jelentős része működés közben is megtekinthető, vagyis valójában igazi „működő kultúrtörténeti kincsről” van szó (amelyről az érdeklődőket a magyar mellett angol, német és szlovák nyelvű honlap is tájékoztatja – www.inf-muz.hu).

1/2008 (03.06.sz. határozat

Az elnökség állást foglalt amellett, hogy az NJSZT, mint az Informatika Történeti Múzeum Alapítvány egyik alapító tagja, kezdeményezze és anyagiilag támogassa Szeged városában a jelenlegi anyag korszerű elhelyezését biztosító Informatika Történeti Múzeum létrehozását, amely európai szinten egyedülálló, jelentős részben működőképes eszközökből álló gyűjteménynek ad majd otthont. A támogatás egyik alapfeltétele olyan megvalósíthatósági terv, amely legalább öt évre garantálja a múzeum megfelelő üzemeltetését is.

2. A 2008. évi közgyűlés előkészítése

2/2008 (03.06.)sz. határozat

Az elnökség jóváhagyta az ügyvezető igazgató által beterjesztett 2007. évi pénzügyi beszámolót, és azt a Közgyűlés számára is elfogadásra javasolja.

3/2008 (03.06.)sz. határozat

Az Elnökség az ügyvezető igazgató által beterjesztett 2008. évi pénzügyi tervet tartalmilag teljesnek és reálisnak értékelte. A terv véglegesítésére és jóváhagyására néhány tétel pontosítása után, várhatóan 2008. április végén kerülhet sor.

(Meghívó az éves közgyűlésre a 12. oldalon található.)

3. Beszámoló a szakmai szervezetek munkájáról

Benedek Balázs, szakmai szervezetekért felelős alelnök szakmai közösségek munkájáról készített összefoglalója a 3. oldalon olvasható.

Egyéb

♦ A Magyar Sajtó Napja alkalmából 2007. legjobb egyesületi lapjaként Vámos György szerkesztői nívódíjjal tüntette ki a Mi Újságot a Magyar Tudományos-, Üzemi és Szaklapok Újságíróinak Egyesülete. Az ünnepélyes díjátadásra március 12-én került sor. (1. 2. oldal)

♦ Az elnökség előzetes jóváhagyása értelmében az NJSZT az Informatika a Felsőoktatásban konferencia szakmai főtámogatója lett, jelentős pénzbeli támogatást nyújtva a rendezvény lebonyolításához.

♦ Komoly veszélyt jelent a digitális írástudás terjesztésére nézve, hogy a különféle programok (TÁMOP, ÁROP, EKOP, stb), illetve intézmények (OKM, GKM stb.) programjai nincsenek egymással szinergiában, és nem építenek kellőképpen a már meglévő, évek óta eredményesen működő képzési programokra. Az NJSZT továbbra is mindent megtesz annak érdekében, hogy az ötpárti konszenzuson alapuló program – amelynek céljai között az is szerepel, hogy három éven belül több millió ember válhasson informatikai írástudóvá – teljesülhessen.

A tartalomból

Elismerések

2. oldal

Szakmai közösségek

3. oldal

Sajtóvisszhang

4. oldal

Rendezvénysoroló

6. oldal

Verseny – futás

9. oldal

Elismerések

A Mi Újságról a Mi Újságban



A Magyar Sajtó Napja alkalmából
2007. legjobb egyesületi lapjaként
Vámos György szerkesztői nívódíjjal
tüntette ki a **Mi Újság**

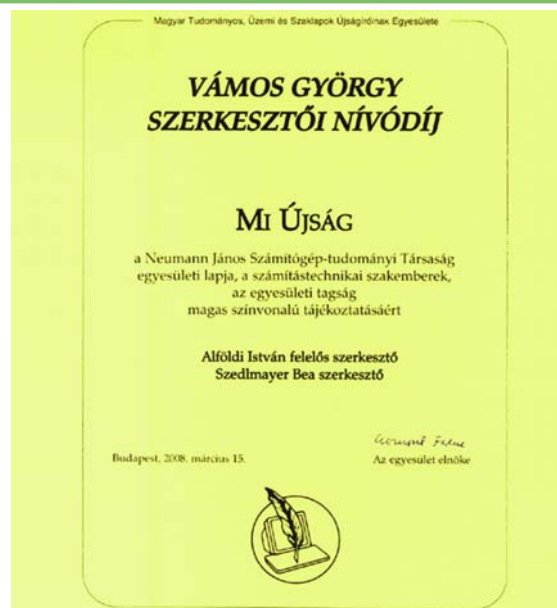
a Magyar Tudományos-, Üzemi és Szaklapok
Újságíróinak Egyesülete.
Az ünnepélyes díjátadásra
2008. március 12-én került sor.

A díjat
Alföldi István felelős szerkesztő és
Szedlmayer Bea szerkesztő vették át.

Részlet az indoklásból

...a Társaság éppen tíz éve a szokásos egyesületi tájékoztatóját új küllemmel, és szakmaibb, érdekesebb, bővített tartalommal rendelkező újsággal váltotta fel. A naprakész informáltság a lap erőssége, de jól kivethető a tudomány-népszerűsítő, hagyományápoló, az önképzést propagáló tartalom is. A *Mi Újság* a szerteágazó számítógépes területet mintegy „családi” lapként fogja össze, a magas színvonalú, professzionális egyesületi lapok egyik példája.

A lap tipográfiai tervezését és szerkesztését a *LIN-G-RA Bt.* végzi.



A március 15-i nemzeti ünnep alkalmából
Széchenyi-díjat kapott

Prof. Vámos Tibor,

az NJSZT tiszteletbeli elnöke, villamosmérnök,
az MTA rendes tagja, az MTA Számítástechnikai
és Automatizálási Kutatóintézet
tudományos tanácsadója.

Az elismerést Vámos Tibor az információs
társadalom, az e-kormányzat, az állampolgári
egységes azonosító politikai-gazdasági hatásának,
módszertanának, eszközeinek kutatásában,
jelentőségük kormányzati-társadalmi
tudatosításában végzett úttörő munkájáért kapta.

A díjhoz őszintén gratulálunk!

70. születésnapja alkalmából
a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
elismerését és köszönetét fejezi ki
és életmű-díjat adományoz

Dr. Bakonyi Péternek,

a magyar számítástechnikai kultúra
felvirágztatásában kifejtett több évtizedes,
iránymutató tevékenységéért, különösképpen
a magyar kutatói hálózat megteremtéséért,
valamint a Társaság életében betöltött
meghatározó szerepéért.

Budapest, 2008. március

Dr. Péceli Gábor
elnök

Alföldi István
ügyvezető igazgató

Szakmai közösségeink

Összefoglaló

az NJSZT szakmai szervezeteinek munkájáról

A 2007-es év beszámolási felhívására az NJSZT 15 szakmai szervezete jelezte aktivitását, és készítette el összefoglalóját és/vagy munkatervét.

Öröm volt látni a hagyományosan aktív, nagy múltú szakmai közösségek mellett a közelmúltban alakult műhelyek felfutását, és az átmenetileg alvó státuszúak újraéledését.

A **Szoftvertechnológiai Fórum** 2007-ben hat színvonalas konferenciát szervezett, magyar és meghívott nemzetközi szakemberek előadásaival. E rendezvényeket elismerő visszajel-

zések kísérték, így 2008-ban is folytatódik a sorozat, a tervek szerint egy teljes napos szakmai workshopkal egészülve, sőt, egy CD-n megjelenne az eddigi előadások összefoglalója és az előadók önéletrajza is.

A **Tehetséggondozási Szakosztálynál** folytatódott a korábbi évek kiemelkedő szakmai munkája. 2007 újdonsága a Nemes Tihamér Országos Középiskolai Számítástechnikai Tanulmányi Verseny résztvevőinek átvándorlása az Alkalmazói Tanulmányi Verseny kategóriába volt. Míg az előbbiben az 1997-98-as rekordévben 6000 fő vett részt, és 2007-ben 3000-re csökkent a létszám, az utóbbiban a 2004-es kezdeti 2000 főről mára elérte a 6000 főt a résztvevők száma. A nemzeti versenyeken kívül (Nemes Tihamér, Logo) a Nemzetközi Informatikai Diákolimpiára (IOI) és a Közép-Európai Informatikai Diákolimpiára (CEOI) is voltak felkészítők, s újraindult 2007-ben az Olimpiai Szakkör is a diákolimpiákon vagy felkészítőkon sikeresen szereplők számára.

Továbbra is támogatták az Izsák Imre Gyula komplex természettudományi versenyt.

A frissen alakult **BeAm-IM szak-**

mai közösség már működésének első évében három sikeres pályázatot, számos honlap működtetését és három szakmai eseményt tudhat a háta mögött, és 2008-ra is hat szakmai rendezvényt tervez. Legfőbb tevékenysége az eVITA nemzeti technológiai platform szakmai támogatása az életvitelt segítő eszközök fejlesztése, terjesztése érdekében.

Az **Ifjúsági Tagozat** tavaly vezetői elfoglaltsága miatt nem tudott aktív tevékenységet folytatni, de nagyon biztató jel, hogy a tisztújítás után új elnökkel, új programmal vágnak neki a 2008-as évnél.

Az előzetes terveiknek megfelelően számos szakmai konferenciát, előadást tartottak, szerveztek és/vagy támogattak a **GrafGeo**, a **Szoftverminőség Menedzselés Szakmai közösség**, a **Magyar Fuzzy Társaság**, a **GIKOF**, a **KEPAF**, a **Mesterséges Intelligencia**, a **Robotika** és az **MWLogo** szakmai közösségek.

Az egyes szakmai közösségek munkájáról, rendezvényeiről a **Mi Újság**-ban és a Társaság honlapján továbbra is rendszeresen hírt adunk.

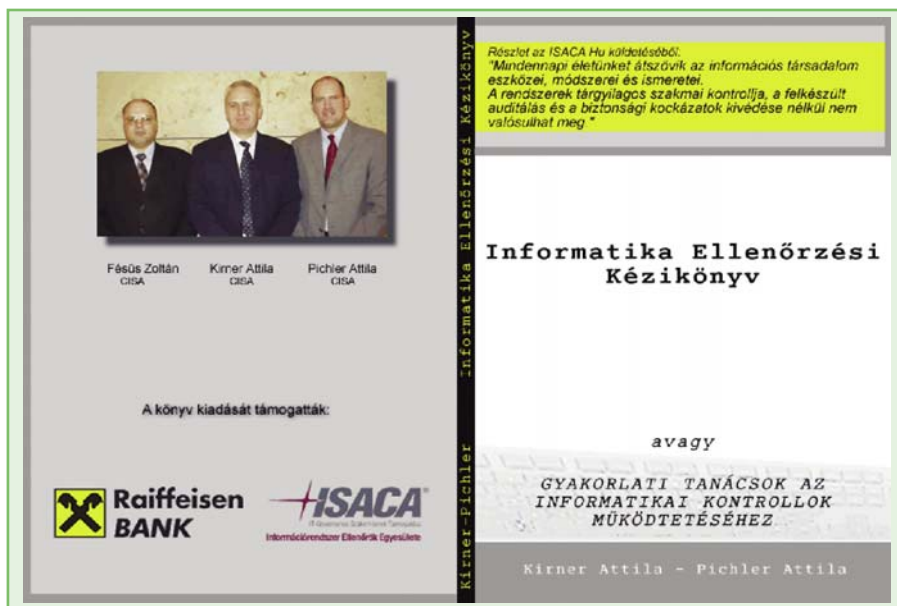
Benedek Balázs

Az ISACA Magyarország szakmai és a Raiffeisen Bank Zrt. anyagi támogatásával 2008 januárjában megjelent az

Informatika Ellenőrzési Kézikönyv.

A szerzők, **Kirner Attila** (PSZÁF) és **Pichler Attila** (Raiffeisen Bank) IT Auditorok és egyben ISACA Magyarország vezetőségi tagok. A szerzőpáros gyakorlati megközelítéssel dolgozza fel a legfontosabb témákat; a könyvet nem kizárólag az IT auditoroknak, hanem egyben az IT vezetőknek és informatikusoknak is szánták. Az új kézikönyvet elsőként a hazai hitel- és pénzügyi szektor döntéshozóihoz, belső ellenőrzési és IT vezetőihez, a meghatározó szerepet betöltő felsőoktatási intézményekhez valamint az ISACA Magyarországi tagokhoz juttatták el.

A könyv az IT ellenőrzés gyakorlati megközelítésén kívül ötleteket, bevált gyakorlatokat, ajánlott meg-



oldásokat fogalmaz meg, így adva tanácsot az IT Auditot végző és az Auditot „elszenvedő” kollégák számára.

Használjuk ki a lehetőséget és ismerjük meg a gyakorló auditorok által közzétett tapasztalatokat!

Az ISACA Magyarország és az NJSZT közötti szakmai kapcsolatra építve az NJSZT tagoknak – korlátozott számban – is rendelkezésre áll a könyv. (Igényüket kérjük, jelezzék az ISACA-Magyarországi Titkárságon www.isaca.hu.)

Sajtó- visszhang



Tíz éve Magyarországon az ECDL

A 2008. február 29-én megrendezett 10. születésnap rendezvény kapcsán
– a teljesség igénye nélkül – az alábbi híradások láttak napvilágot

Dátum	Média	Cím
2008.03.26.	Napi Gazdaság	Évente 295 millió Ft a digitális analfabétizmus ára
2008.03.24.	MR1 Kosuth Rádió Déli Krónika	Interjú Alföldi Istvánval
2008.03.11.	Népszabadság	Túl sokat vesződünk a számítógéppel
2008.03.06.	IVSZ Network, hírlevél	Évente 295 milliárd forint a számítógépes tudatlanság ára
2008.03.06.	Metro	Tíz év alatt 300 ezer „IT-jogosítvány”
2008.03.06.	Heti Válasz	Felszámolnák a számítógépes tudatlanságot
2008.03.05.	Piac Profit	295 milliárd forint a tudatlanság ára
2008.03.04.	Info Média	10 éves az ECDL
2008.03.04.	Computerworld Számítástechnika	ECDL már 10 éve
2008.03.03.	Népszabadság Online	Harmadmillió e-jogi Tíz éves a hazai ECDL-program
2008.03.03.	Euroastra Internet Magazin	10 éves az ECDL
2008.03.03.	Világgazdaság Online	Évente 295 milliárd forint a számítógépes tudatlanság ára
2008.03.03.	Computerworld Online	Tízéves az ECDL
2008.03.03.	HVG.hu	Évente 295 milliárd forint a számítógépes tudatlanság ára
2008.03.03.	Origo	Tízéves az ECDL Magyarországon
2008.03.03.	Computerworld Hírlevél	Tízéves az ECDL
2008.03.02.	Prím Online	Évente 295 milliárd forint a számítógépes tudatlanság ára
2008.03.01.	Gazdasági Rádió-Privátbankár	Hihetetlen pénzeket bukunk informatikai butaságon
2008.03.01.	Hírextra	Az EU valamennyi országa elfogadja A 300-ezredik ECDL vizsga
2008.02.29.	Info Rádió	Interjú Alföldi Istvánval
2008.02.29.	Danubius Rádió	Interjú Alföldi Istvánval
2008.02.29.	SG.hu	10 éves az ECDL
2008.02.26.	IT-Business	Születésnap
2008.02.20.	Prím Online	NJSZT: ECDL-születésnap

Ahogy arról előző számunkban beszámoltunk,
az ECDL 10. éves jubileumi rendezvényén
lufikkal szálltak a magasba a résztvevők álmai
a digitális írástudással kapcsolatban.

A lufira erősített álomkártyán az álmon kívül az állt,
hogy aki megtalálja és az NJSZT címére visszaküldi,
ajándékban részesül.

Eddig az alábbi álmok érkeztek vissza:

„Mit is szeretnék?”

Mindenkinek olyan esélyt, amelyet a sors nekem adott. Hallásproblémával küszködve 2 diplomával a kezemben, azt csinálom, amiről mindig is álmodtam. Műszaki informatikus szakmérnökként nagyot halló és siket embereket oktathatok, azzal a tematikával, amit én írtam és fejlesztettem nagyothalló és siket emberek informatikai oktatására.

Szépen és jól beszélek hallásproblémám ellenére, OKJ jelnyelvi tolmács vagyok, tanítványaimat jelnyelven oktatom. Ma már abból a könyvből tanítanak, majd' országszerte, amit én írtam. Szeretném, hogy a tudás csodájában minél többen részesedjenek sorstársaim közül.

Példaképdíjasként azt kívánom minden volt és jövő tanítványomnak szerte az országban, hogy éljenek a lehetőségekkel, tanuljanak, mert olyan tudás birtokába juthatnak, amely minden zárt kaput kinyit számunkra.

„A tudás hatalom” csak meg kell tanulni élni vele. Mert volt múlt, ahol a lehetőségek előttünk zárva maradtak, de van jelen, most mindent meg kell ragadni, tanulni, hogy legyen boldog jövőnk. Úgy élhessünk, ahogy azt álmainkban láttuk, hogy dolgozni tudjunk, senki ne gondolhassa, hogy amiért mi a „csend világában” élünk, „csodabogarak” vagyunk.

Tudom, hogy szép jövőnk lesz, láttam Amerikában, a Rochester-i főiskolán tanulmányi úton, ott már a jövőben élnek. Hiszem és tudom, mi is odaérünk. Ezért dolgozom, teszem a dolgom, nap mint nap, hogy sikerüljön.”

Cserfalvi Annamária

„Szeretném, ha mamák, papák, anyák, apák, gyerekek együtt internetezhetnének. Ha az informatikai tudás mindennapjaik részévé válna.”

(ismeretlen)

„Szeretném, ha a középiskolákban kötelező tananyagként kellene oktatni az ECDL modulokat. A hivatalokban számítógéppel dolgozóknak minimum START-bizonyítvánnyal kellene rendelkezni.”

Bozó Mária

„SZERETNÉM, HA MINDEN EMBER, KORTÓL-NEMTŐL FÜGGETLENÜL TUDNÁ KEZELNI A SZÁMÍTÓGÉPET ÉS MINDEN HÁZTARTÁSBAN NÉLKÜLÖZHETETLEN LENNE A SZÁMÍTÓGÉP”

(ISMERETLEN)

A felnőttképzés támogatása

A Felnőttképzési Akkreditáló Testület (FAT) nyilvántartása szerint ma

Magyarországon több mint 1400 a felnőttképzéssel foglalkozó akkreditált szervezetek száma, míg az akkreditált programoké mintegy 3400. A programok zöme nyelvi, in-

formatikai (főleg ECDL-képzések), illetve különféle gazdasági jellegű képzések.

(Helyi Téma, 2008. március 19.)

Rendezvény soroló

A világ legnagyobb informatikai szakvására

**Centrum
für Büroautomation,
Informations-
technologie und
Telekommunikation
(CeBIT)**

A szervezők idén több területen is szakítottak a hagyományokkal: egyfelől nem áthúzódó hétre szervezték meg az eseményt, másrészt – kapcsolódva az emberiség létkérdéséhez – „zöld programot” hirdettek meg.

A globális cégek nulladik napi sajtótájékoztatói szinte kivétel nélkül a környezetterhelés csökkentése érdekében tett intézkedésekről szóltak:

- ◆ Vékonyabb rétegű processzorokat gyártanak, mert azok kevesebbet fogyasztanak, kevésbé melegsznek, kevesebb hűtést igényelnek (Intel).
- ◆ Szervezettebb gyártási programmal, kooperatív beszállításokkal csökkentik a szállítási igényeket, s ezzel az energiafelhasználást is csökkentik (Acer).
- ◆ A leselejtezett gépeket alkotórészeire bontják, s azokból minél több anyagot visszanyernek, például a nem oxidálódó érintkezők aranyát, forrasztások ezüstjét.
- ◆ Meg lehet spórolni másutt az energiát, amit az informatikai rendszerek igényelnek. Ehhez egy adatgyűjtőt ajánl a Microsoft.

A kiállítás szokás szerint nem csak a méretei miatt (közel 350.000 m²-en majd 6000 kiállító, 77 országból),

CeBIT

HANNOVER, MÁRCIUS 4–9.

hanem információ-tartalma miatt is lenyűgöző volt.

- ◆ Szakmai fórumok és termékbemutatók,
- ◆ konferenciák, kongresszusok és céges tájékoztatók,



- ◆ Országos szintű (német) együttműködési beszámolók (francia, orosz, bolgár, horvát, kínai, taiwani, panamai, stb.)
 - ◆ sajtótájékoztatók (közel 200) színesítették a kiállítást.
- Az idei díszvendég Franciaország volt.

Nőnap meglepetésként rendkívül tetszetős fehér színű házban, kisméretű (7" monitor), könnyű (<1 kg), olcsó (200 \$), bekapcsoláskor szinte azonnal rendelkezésre álló notebookot dobott a piacra az Asus. Billejtőzete nagyon érzékeny, finom női kezekre tervezték. Az első példányok 400 € áron találtak gazdára.

Meghökkenítő volt a Microsoft egyik szlogenje: a zsömlében már 22% informatika van. Természetesen nem chip-eket sütnek a pékek a tésztába, hanem a gyártási folyamatban ennyi értékkel képviselteti magát az informatika.

A telekommunikáció szinte teljesen kivonult a CeBIT-ről. A mennyiségi piac telítődött, a minőségi pedig nem indult be. A „kőválygásgátlók” (GPS) piaca még felfelé ível, igen

nagy kínálattal. Az egyre olcsóbb készülékek mellett megjelentek a kifinomultabb szolgáltatást nyújtók is:

- ◆ Az útvonal mellett a szükséges útikönyvet is letölthetjük a navigon készülékeibe. Így nemcsak a benzinkutakat mutatja, de az üzemeltetőt, az üzemanyagárakat is. A látnivalókat fényképpel illusztrálja, mely mellé a nyitvatartási idő, belépőjegy ára is párosul.
- ◆ Évente ezer km útvonal épül, a meglévő utak egy részét felújítják, javítják. Nyomtatott térképeink általában ezeket az adatokat nem tartalmazhatják, ezért létrehoztak va-



lósídejű közlekedési információkat sugárzó rádióadókat (Trafic Message Channel, TMC), melyek a közlekedési nehézségeket jelzik a GPS készülékek számára, hogy módosíthassák az útvonalat akár menet közben is – hasonló elven, mint a rádió szinkronizálása óránál.

- ◆ Egyes útszakaszokon a hétköznapi és hétvégi forgalom eltér egymástól, sőt, napszakonként is jelentősen változó képet mutathat. Az aktuális forgalomstatisztikai adatok alapján tervezi az útvonalat a tomtom programja. A menet közbeni automatikus frissítéshez az internetet használja. Kimutatásaik szerint náluk néha 15-20 perccel hamarabb jelzik a közlekedési dugót, mint a TMC.

Számos készüléket széria-kocsiba építve láthattunk a kiállításon. Ha már a gyártók vették a fáradságot és vezetéskényűvé (3D) varázsolták a képernyőt, akkor azt a szokásos helyén a szélvédő látóterében, nem pedig a kardánoszlop közepe táján kellene elhelyezni, hiszen az a hátsó ülésről látható jobban, mint a vezető helyéről. Volt persze olyan készülék

is, amely a szélvédőre vetítette a követendő irányt, de ez még nem engedélyezett megoldás.

Visszatérve a „zöld-energiára”: egy cég olyan rugalmas fotocellát fejlesztett ki (kb. A4 méretű, 6 W), mely a ruha hátára, hátizsákra varrható, és a mobil eszközök (telefon, note-book, videókamera) akkumulátorait jó idő esetén fel tudja tölteni. Ezzel az elemmel tovább bővült az elektronikus ruhatár eszköztára.

A népszerűségi listán a „gondolatvezérlés” lépett a tavalyi kevésbé sikeres „gondolati szövegszerkesztés” helyébe. A jelfogókkal „bélelt” úszósapka helyett egy pántot helyeztek a versengők fejére és a kicsatolt bioáramok különbségével egy golyót mozgattak el egy vízszintes asztalon.

Jelentősen megszorodtak az orvosi alkalmazások. Az IBM készüléke a

röntgen, a CT és az ultrahangos felvételek kombinálásával lehetővé teszi az „élve boncolást”. Egy ember érrendszere, szervei láthatók a képernyőn valóságos állapotukban. Mások információs rendszert és hálózatot építettek ki a diabeteszes betegek és orvosai számára, mely nemcsak a betegeknek biztosít könnyebb életet, de az orvosoknak is betekintést enged a betegek életvitelébe. Gyakran veszik igénybe természetgyógyászok segítségét a kezeléseknél, valamint a betegségek kialakulásának megelőzésében. Nem is gondolnánk, hogy ez a „jóléti betegség” mennyi baj forrása lehet.

Szinte számtalan (7) díjkiosztó ünnepség helyszíne is volt a CeBIT. Ezek közül a legrangosabb a Chip magaziné, itt osztják ki az informatikai Oscar-díjakat. Idén már nem voltak a megszokott kategóriák, csupán

a díjak. Megújult a díj alakja is, most egy C-betűt formáz.

Jó ötletnek tűnt a jótékonysági CeBIT-futás a vásár félidejében, hirdelve az egészséges életmód fontosságát. A belső útlezárások, valamint a kellően tájékozatlan sofőrök azonban óriási közlekedési káoszt okoztak, a futókból, futásból pedig a gyér esti világításban szinte semmit sem láthattunk.

A Microsoft a hétvégére külön közönségprogramot hirdetett a hannoveri városházára, amelyen többek között várták az ötleteket egészségmegőrző programokhoz. Ez az új üzleti szegmens 1000 új munkahelyet ígér.

Jövőre újra ebben a szokatlanul korai időpontban tartják a vásárt (2009. március 3 – 8.).

(Gyulai)

Tavaszi európai rendezvényajánlat

2008. április 16–18. Lyon (F)	The 14th International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery (DGCI 08)	http://www.lsi.us.es/~ferrer/caepia07/index.php/Main_Page
2008. április 21–22. Amsterdam (NL)	ISNB 2008 The 5th International Symposium on Networks in Bioinformatics	http://isnb.amc.uva.nl/isnb2008/
2008. május 13–16. Sevilla, (E)	Workshop in Information Security Theory and Practices 2008: Smart Devices, Convergence and Next Generation Networks	http://wistp2008.xlim.fr/
2008. május 18–22. Lyon, (F)	8th IEEE International Symposium on Cluster Computing and the Grid	http://ccgrid2008.ens-lyon.fr
2008. május 30–31. Athens, (GR)	3IA'2008 Conference the 11th International Conference on Computer Graphics and Artificial Intelligence	http://3ia.teiath.gr
2008. június 1–5. Tenerife, (E)	5th European Semantic Web Conference	http://www.eswc2008.org/
2008. június 3–6. Nicosia, (GR)	(HPCS 2008) The 2008 International Conference on High Performance Computing & Simulation	http://cisedu.us/cis/hpcs/08/
2008. június 4–5. Barcelona, (E)	3rd CoreGRID Workshop on Grid Middleware	http://www.coregrid.net/mambo/content/view/590/385/
2008. június 14. Santorini Island, (GR)	LOCALGOS 2008 2nd International Workshop on Localized Algorithms and Protocols for Wireless Sensor Networks DCOSS 2008 In conjunction with the IEEE International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems	http://ants.dif.um.es/localgos08 www.dcross.org
2008. június 16–20. Venice, (I)	13th International Conference on Reliable Software Technologies – Ada-Europe 2008	http://www.ada-europe.org/conference2008.html
2008. jún. 17–19. Univ. of Jyväskylä, (FIN)	IEEE CBMS 2008 21st IEEE Int. Symposium on Computer-based Medical Systems	http://cbms2008.it.jyu.fi

Hazai és külföldi rendezvények folyamatosan frissített listája a www.njszt.hu címen olvasható.

CEE-SET 2008 Conference

3rd IFIP TC2 Central and East European Conference on Software Engineering Techniques CEE-SET 2008

**Brno (Czech Republic),
Hotel Continental
October 13–15, 2008**

Aim: The conference is to be a forum for exchanging ideas and experiences concerning software engineering techniques. We solicit original and unpublished papers, from European countries and beyond, showing strengths and weaknesses of various software engineering techniques.

Technical sponsors

- ◆ IFIP Technical Committee 2: „Software Theory and Practice” (pending)
- ◆ Czech Society for Cybernetics and Informatics
- ◆ Gesellschaft für Informatik, Special Interest Group Software Engineering
- ◆ John von Neumann Computer Society (NJSZT), Hungary
- ◆ Lithuanian Computer Society
- ◆ Polish Academy of Sciences, Committee for Informatics
- ◆ Polish Information Processing Society
- ◆ Slovak Society for Computer Science

Important dates for the conference are as follows

- ◆ Full-paper submissions: June 30,
- ◆ Short paper submissions (for poster session): July 7,
- ◆ Notification sent to authors: July 20,
- ◆ Conference program ready: August 17,
- ◆ Due date for corrected papers: (LNCS format): August 31,
- ◆ Preliminary registration closes: September 24,
- ◆ Registration closes: October 12,
- ◆ Conference opens: October 13, 2008

Call for papers Mission and Motivations

The mission of the CEE-SET (IFIP Central and Eastern European Conference on Software Engineering Techniques) series of conferences is, according to the name of the conference, to integrate researches and practitioners from Central and Eastern European countries with the aim of building theoretical as well as empirical background for software engineering.

Goals and Topics

The conference is to be a forum for presentation and evaluation of both, currently used methods and techniques and new approaches or directions in software engineering.

Main topics of the Conference will include all aspects of software development:

- ◆ Software architectures
- ◆ Middleware, frameworks and components
- ◆ Software components and reuse
- ◆ Model-driven software development
- ◆ Software development methodologies
- ◆ Software requirements engineering and modeling
- ◆ Software quality
- ◆ Software measurement and metrics
- ◆ Software testing, analysis and verification
- ◆ Software products and process improvement
- ◆ Formal methods in software engineering
- ◆ Agile software development methodologies and practices
- ◆ Maintenance and reverse engineering
- ◆ Methods and tools in software engineering
- ◆ Experimentation in software engineering
- ◆ Evidence-based software engineering

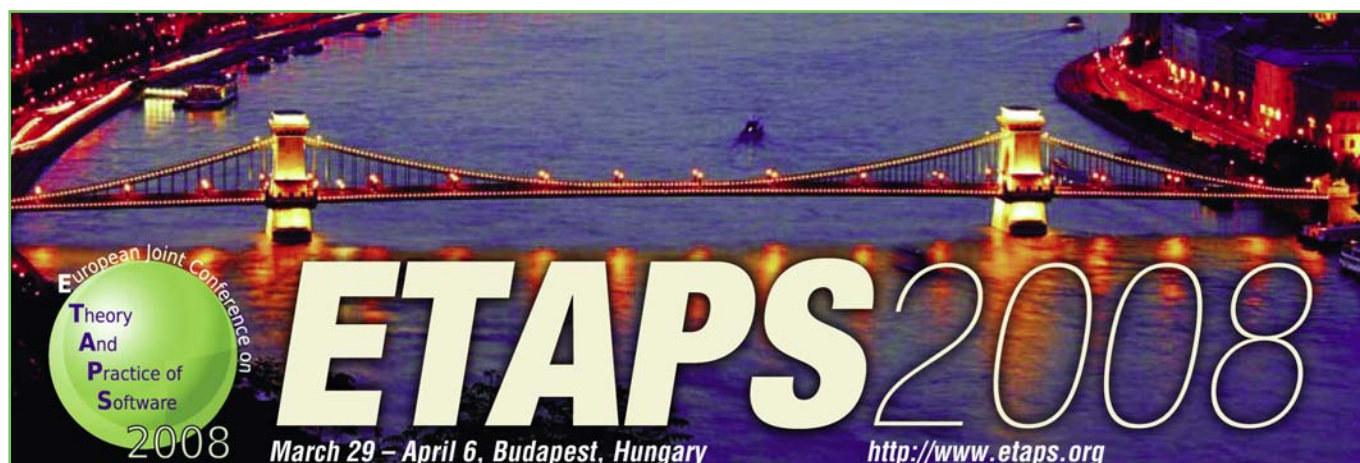
- ◆ Software projects management
- ◆ Building empirical models and theories in software engineering
- ◆ Future of software engineering research and practice
- ◆ Adaptive and self-managing software systems
- ◆ Documentation management in software project
- ◆ Human factors in software engineering
- ◆ Software engineering training and education

Paper Submission and Publication

The proceedings of CEE-SET'07 have been accepted for publication as an LNCS volume and we will do our best to arrange similar publication this year. Therefore, submitted papers must be in English and they must be prepared according to Springer's LNCS style (<http://www.springer.com/computer/lncs>). They have to present original research – all submitted papers must be unpublished and not submitted for publication elsewhere. At least one author of each accepted paper must attend the conference to present the paper. Papers should be submitted electronically in the PDF format. Final papers shall not contain more than 12-pages in the format specified by Springer. Submissions that are significantly longer may be rejected immediately.

All prospective authors are asked to submit an electronic copy of their manuscript according to the timetable through the following web site: <http://www.easychair.org/conferences/?conf=ceeset2008>.

Authors of best papers will be invited to submit revised and extended versions of their papers for publication in a special issue of e-Informatica Software Engineering Journal (<http://www.e-informatyka.pl/e-Informatica/>).



Lapunk nyomdába kerülésekor még zajlott az ETAPS 2008 konferenciasorozat a Margitszigeten, ahol a világ vezető kutatói vitatják meg a szoftverfejlesztés elméletének és gyakorlatának legújabb eredményeit, és kihívásait. A rendezvény fő szervezője a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság, szorosan együttműködve a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel és az ELTE szakmai műhelyeivel.



eVITA program: életviteli technológiák és alkalmazások

Ugyancsak lapzártánk után – április 3–5 között került sor az eVITA konferenciára, amelyet szakmai kiállítás is színesített.

Az életvitelt segítő eszközök kutatás-fejlesztéséről, terjesztéséről és népszerűsítéséről szóló rendezvénynek külön jelentőséget ad a téma egyre jelentősebb támogatottsága az Európai Unión belül. (AAL program)

Mindkét rendezvényről következő, májusi számunkban adunk részletesen hírt.

Verseny – futás

A verseny teljes és hivatalos elnevezése: Általános és középiskolások 4. Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Versenye, amit már negyedik éve a szekszárdi I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskolával, valamint a Neumann János Számítógép-tudományi Társasággal együtt, az iskolában rendezünk meg.

Neumann-verseny

(2008. február 11-13, Szekszárd, I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola)

A verseny kitűnő lebonyolításáért köszönet illeti *Hajós Éva* igazgatónőt, valamint *Péter Miklós* gyakorlatioktatás-vezetőt, aki felelős volt a verseny szervezéséért és lebonyolításáért is.

A verseny rövid előtörténete

A 2003-ban, a Neumann centenárium alkalmával megalapított verseny egyenes folytatása az 1984-ben – tehát 24 éve – először megrendezett Garay diák-programtermék versenynek, amit 20 alkalommal, utoljára

2003-ban ugyancsak Szekszárdon, a Garay Gimnáziumban rendeztünk.

Az elmúlt 24 év alatt a versenyen számtalan tehetséges diák tűnt fel, mind az országban, mind pedig a határokon túli – elsősorban magyar – iskolákban. A diákok a verseny döntőjében, nyilvános előadásokon mutatták be a zsűrinek, a szakma megjelent neves képviselőinek, és persze egymásnak, kiváló alkotásaikat. Azóta ezek a diákok felnőttek, közülük nagyon sokan a szakma „virágai”, akik itthon és külföldön is igen jelen-

tős posztokat foglalnak el a legnagyobb informatikai intézményekben.

A részvétel felső korhatára 20 év, az alsó korhatárt nem határoztuk meg, ugyanis nem egyszer fordult már elő, hogy a döntőbe, sőt a dobogó felsőbb fokaira is bekerültek akár 8 éves kisdíjak is.

A versenyen nem csak egyéni versenyzők indulhatnak, hanem fejlesztőcsoportok is. Örömmel számolhatok be, hogy e célunkat el is értük, ugyanis a versenyfeladatok több mint felét fejlesztőcsoportok készítették.

A versenyt szoftveralkotásokra hirdettük meg, de az utóbbi években többször is előfordult, hogy a versenyzők a saját maguk által épített és programozott eszközökkel pályáztak. Az idén először 8 eszköz-pályázat is érkezett, amelyek a zsüri döntése alapján önálló kategóriában versenyezhetek.

A verseny

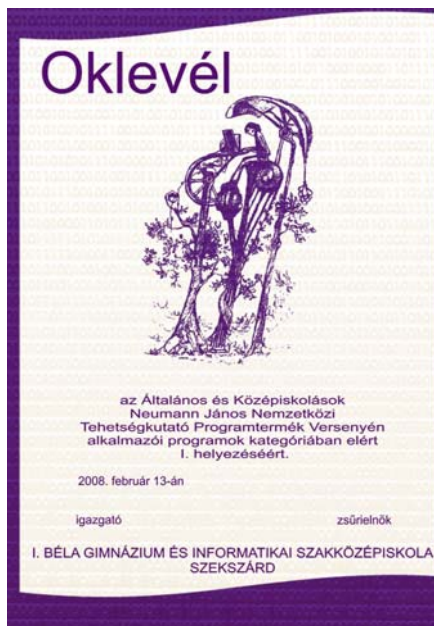
Az idén a versenyre beküldött pályázatok és a kategóriák száma tovább növekedett, megközelítette a 200-at.

A döntőben Magyarországról 18 településről 49, a Vajdaságból 8 településről 11, Erdélyből 2 településről 2 pályázat mérkőzött egymással.

A verseny idén már minden szempontból nemzetközi volt, hiszen a Vajdaságból a magyar iskolákon kívül szerb nyelvű pályaművek is érkeztek, amelyeket szerzőik Szekszárdon magyar tolmácsolással mutattak be. Érdekessége volt a pályázatoknak, hogy a magyarországi versenyre való tekintettel a pályázók a munkáikat kétnyelvű feliratokkal látták el.

A Neumann verseny iránti vajdasági érdeklődést mutatja, hogy mind a magyar nyelvű Új Szó, mind a szerb nyelvű BLIC cikket közölt az eseményről.

A következő kategóriákban lehetett pályázni: – Alkalmazói programok – Internetes alkalmazások – Számítógépes művészet: zene és grafika – Oktatóprogramok – Játékprogramok



– Megépített automaták és vezérlésük

A számítógépes művészet kategóriát a zsüri a beérkezett pályázatokat megtekintve további alkategóriákra (3D grafika és -animáció) bontotta.

Minden döntőbe jutott pályázat – a helyezéseinek megfelelően – értékes díjakat kapott. A díjakat a legnagyobb hazai számítástechnikai vállalatok, valamint intézmények ajánlották fel, köztük az NJSZT is.

Ezúton ajánlom fel a versenyt támogató intézményeknek, hogy nagyon szívesen rendezünk a szponzoroknak a döntős versenyművekből bemutatót, amelyeken a pályaművek szerzőit is be fogjuk mutatni, ha ilyen igény a részükről felmerül. A korábbi évek versenyzőiből már többen is a volt szponzoroknál dolgoznak, miután a verseny után kialakult közöttük a kapcsolat. Úgy tudom, hogy mindenütt meg vannak elégedve a tehetséges diákok munkájával.

Néhány személyes megjegyzés

A verseny is igazolta azt a korábbi állítást, miszerint a diákok reagálnak a leggyorsabban a szakma változásaira. Amikor megjelent az internet, és még nem is volt olyan kategória, ahol ezek

a programok indulhattak volna, máris megjelentek az internetes pályázatok, anélkül, hogy a kategóriát kiegészítettük volna. Hasonló volt a helyzet a számítógépes művészettel is. E kategóriát először „látványprogramok”-nak hívtuk, majd grafikának, de már tavaly jelentkezett a probléma: válaszuk külön a grafikát az animációtól, mert a két teljesítmény nem összehasonlítható! – állították a versenyzők, és igazuk volt.

Az idén a művészi grafikát kellett elválasztanunk a műszaki 3D-s grafikai alkotásoktól, mert a két kategória – tartalmában – összehasonlíthatatlan volt.

A zenei programok néhány éve jelentek meg, tavaly már korlátoznunk kellett egy-egy alkotás időtartamát, mert mintegy 62 órányi pályamű érkezett! Az idén kevesebb volt a pályázó, talán az időkorlátozás miatt csökkent a pályázatok száma.

A pályázatokból jól látszik, hogy már vannak olyan iskolák, ahol az informatikában tehetséges gyerekekre a tanárok kezdenek figyelni. Néhány tanár menedzseli őket. Ezekben az iskolákban megnőtt a pályázók száma, mert a tanárok – sőt a versenyt már megjárt diákok is – biztatják őket a részvétellel.

Régi hagyománya a versenynek, hogy a versenyzők ún. fair play díjat szavaznak meg az általuk legjobbnak tartott pályamunká(k)nak. Az idén a versenyzők szerint nem volt abszolút győztes, holtverseny alakult ki, így négy versenyző kapott fair play díjat: *Kecskés Ádám* (általános iskolás), *Sipos Ádám*, *Weisz Ágoston*, és *Bálint Márton* (középsiskolás kategóriában). A verseny félnapos sárközi buszkirándulással zárult, amin a versenyzők és kísérőik vettek részt, amíg a zsüri az értékelést végezte.

A jövő évi versenyre a pályázatot hamarosan kiírjuk.

Dr. He. Kovács György,
a zsüri elnöke

HIRDESSEN NÁLUNK!



Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

1054 Budapest, Báthori utca 16. tel: (1) 472-2710, (1) 472-2720 fax: (1) 472-2739 e-mail: ecdl@njszt.hu

Lapunk a szakma csaknem valamennyi képviselőjéhez eljut,
és naprakész információkat nyújt a Társaság,
valamint a szakterület aktuális eseményeiről, újdonságairól.

4. Neumann János Nemzetközi Tehetségkutató Programtermék Verseny végeredménye

Alkalmazói kategória általános iskolások

1. *Weisz Gellért* (Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest)
2. *Varsányi Márton* (NYME Bolyai János Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely)

középiskolások

1. *Csordás Róbert* (Muzslja, Vajdaság)
2. *Balázs Béla* (Kölcsey F. Főgimn., Szatmárnémeti, Erdély)
3. *Zsovinecz Zsolt* (Péchy A. Műszaki Szakképző Iskola, Tatahánya)

Internetes alkalmazások kategória ált. iskolások

1. *Horváth János* (NYME Bolyai J. Ált. Isk. és Gimn., Szombathely)
2. *Orosz Ádám* (NYME Bolyai J. Ált. Isk. és Gimn., Szombathely)
3. *Aradi Kristóf, és Rozmán Péter* (NYME Bolyai J. Ált. Isk. és Gimn., Szombathely)

középiskolások

1. *Bálint Márton* (Neumann János Számítástechnikai Középiskola, Budapest)
2. *Sipos Tamás* (NYME Bolyai J. Ált. Isk. és Gimn., Szombathely)
3. *Bíró Magyarai Tas és Farkas Árpád* (Zenta, Vajdaság)

Számítógépes művészet (zene) általános iskolások

1. *Magyar Dániel* (NYME Bolyai J. Ált. Isk. és Gimn., Szombathely)

középiskolások

1. *Szabó Máté* (Szily Kálmán Kéttannyelvű Műszaki SZKI, Budapest)
2. *Somosi Dávid* (Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc)

Számítógépes művészet (grafika) általános iskolások

1. *Major György* (Kassák Lajos Gimnázium, Budapest)
2. *Rozsnyik Szabolcs* (Magyarkanizsa, Vajdaság)
3. *Orosz Ádám* (NYME Bolyai J. Ált. Isk. és Gimnázium, Szombathely)

középiskolások

1. *Molnár Luca* (Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc)
2. *Vető Tamás István* (Berzsenyi Dániel Gimnázium, Celldömölk)
3. *Halmai Viktor* (Szent László Középiskola, Szekszárd)

Számítógépes művészet (3D) középiskolások

1. *Farkas Csaba* (Horgos, Vajdaság)
2. *Csóti Bojan* (Kikinda, Vajdaság)
3. *Juhász Tamás* (Horgos, Vajdaság)

Számítógépes művészet (animáció) ált. iskolások

1. *Filipánits Kristóf* (NYME Bolyai J. Általános Isk. és Gimnázium, Szombathely)

középiskolások

1. *Kovács Bálint* (Apáczai Csere János Általános és Középiskola, Dombóvár)
2. *Juhász Tamás* (Horgos, Vajdaság)
3. *Csóti Bojan* (Kikinda, Vajdaság) és *Kéri Deján* (Ban, Vajdaság), és *Palkó Balázs* (I. Béla Gimnázium és Informatikai Szakközépiskola, Szekszárd)

Oktatóprogramok kategória általános iskolások

1. *Orlity Tamara* (Kovilj, Vajdaság)
2. *Gavrilov Teodóra* (Novi Sad, Vajdaság)
3. *Danika Bianka* (II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola, Nagykőrös)

középiskolások

1. *Zahola Tamás* (Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros)
2. *Bradács András és Somi Krisztián* (Szent László Középiskola, Szekszárd)

Játékprogram kategória általános iskolások

1. *Weisz Gellért* (Fazekas Mihály Gimn., Budapest)
2. *Orbán Balázs és Végvári Tamás* (Batthyány Lajos Gimnázium, Nagykanizsa)
3. *Weisz Ambrus* (Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest)

középiskolások

1. *Benei Viktor* (Illyés Gyula Gimnázium és SZKI, Budaörs)
2. *Kovács Gábor Imre* (BME, Budapest)
3. *Weisz Ágoston* (Fazekas Mihály Gimnázium., Budapest)

Megépített automata és vezérlése középiskolások

1. *Kovács Dániel* (Zipernowsky Károly Műszaki SZKI., Pécs)
2. *Juhász Bálint* (Szily Kálmán Kéttannyelvű Műszaki SZKI., Budapest)
3. *Bártfai Csaba* (Apáczai Csere J. Ált. és Középiskola, Dombóvár)

Fair-play díjak

1. *Kecskés Ádám* (NYME Bolyai J. Általános Iskola és Gimnázium, Szombathely)
2. (holtversenyben) *Weisz Ágoston* (Fazekas Mihály Gimn., Budapest), *Sipos Tamás* (NYME Bolyai J. Ált. Isk. és Gimn., Szombathely) és *Bálint Márton* (Neumann János Számítástechnikai Szakközépiskola, Budapest)

Meghívó

Tisztelt Kolléga, Kedves Tagtárs!

Alapszabályunk előírásai szerint 2008. május 22-én 10 órai kezdettel közgyűlést tartunk, amelyre ezúton tisztelettel meghívjuk.

Határozatképtelenség esetén a megismételt közgyűlés időpontja 2008. 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 Platina Torony, 1.
(1054 Budapest, Szabadság tér 7. em.)

Kérjük, hogy legkésőbb 2008. május 14-ig jelezze részvételi szándékát *Bordás Gittának* nevének, munkahelyének és a képviselt szervezet nevének megadásával e-mail-en: rendezvény@njszt.hu; telefonon: 1 472-2741, vagy faxon: az 1 472-2739-es számon.



Napirend

1. Elnöki beszámoló
2. A Társaság 2007. évi közhasznú beszámolója
(a honlapon olvasható 2008. április 16-tól)
3. A 2008. évi pénzügyi terv elfogadása
4. Egyebek

Szakmai program: *Dr. Detrekői Ákos*, az NHIT elnökének előadása
Informatika – Helymeghatározás címmel

Péceli Gábor, elnök



ECDL Select Öné a választás!



4 kötelező modul + 3 szabadon választható modul

Kötelező modulok:

- Operációs rendszerek
- Szövegszerkesztés
- Táblázatkezelés
- Információ és kommunikáció

Szabadon választható modulok:

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

ECDL = Digitális Írástudás

www.ecdl.hu

Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság



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: Repográf Kft.

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

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

Hírlevelünkben továbbra is közzéteszünk hirdetéseket, felhívásokat.

Ezzel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzárta: 2008. április 18.