

Beszámoló az elnökség 2008. december 4-i üléséről

1. AZ INFORMATIKATÖRTÉNETI MÚZEUM PROJEKT HELYZETE

A szegedi kihelyezett ülést megelőzően az elnökség *Muszka Dániel* vezetésével megtekintette az ideiglenesen egy volt szegedi laktnyaépületben mintegy 2500 m²-en elhelyezett informatikatörténeti gyűjteményt.

Elsőként az ülésre vendégként meghívott *Nagy Sándor*, Szeged alpolgármestere tájékoztatta az elnökséget a város által (az NJSZT támogatásával) benyújtott pályázatról, amelynek hivatalos eredményhirdetése az ülés napjáig nem volt, ám sikere esetén Szeged városa jelentős anyagi támogatást kaphat egy több részből álló „csodák palotája” megépítésére és berendezésére. Ezek közül az egyik (és szándék szerint európai hírűvé váló) rész lesz az Informatikatörténeti Múzeum, amely koncepciójának kialakítását, a berendezési tárgyak biztosítását, a múzeum szakmai berendezését – felhasználva az Informatikatörténeti Múzeum Alapítvány kurátorainak szakértelmét és a rendszerített, kiállításra kiválogatott gyűjteményi tárgyakat, valamint legalább 5 éven keresztül üzemeltetését (amelyhez pályázati támogatás nem jár, azonban pályázati feltétel) – az NJSZT vállalta fel. Szeged városa biztosítja a többi pályázati feltételt, köztük az épület megépítését a már az Önkormányzat rendelkezésére álló, belvárosi telken. A projekthez természetesen marke-tingterv is készül, a múzeumhoz pedig a kiállítótereken túl műhely- és raktárhelyiség is tartozik majd.

A múzeum üzemeltetését az NJSZT önálló felelősséggel végzi majd – mondta *Alföldi István*. Nagy Sándor Szeged város nevében köszönetét fejezte ki az NJSZT áldozatkész támogatásáért.

2. SZAKMAI ÉRDEKVÉDELEM

E napirendi pont keretében *Alföldi István* beszámolt arról, hogy Társaságunk szinte valamennyi hazai szakmai civil szervezetben (IVSZ, Infórum, MATISZ, Vezető Informatikusok Szövetsége, HTE, FVSZ, ISACA Hungary) folyamatosan képviselteti magát, és számos együttműködésben is részt vesz. Mindezek ellenére – fogalmazott *Alföldi István* – sajnos továbbra sem alakult ki közös platform, szervezett együttműködés a digitális esélyegyenlőség megteremtését célzó törekvésekben.

A nemzetközi szakmai kapcsolatok tekintetében az együttműködés teljes mértékben megfelel az NJSZT hároméves programjában foglaltaknak.

3. OPERATÍV ÜGYEK

◆ Az októberi ECDL CEO-fórumon elhangzott osztrák kezdeményezést átvéve az ECDL Iroda felvette a kapcsolatot a SOTE II. sz. Gyermek-klinikájával, egy olyan együttműködés megteremtése érdekében, amely során az NJSZT tananyaggal, oktatással és számítógépek kihelyezésével segíti a kórházban ápolott, elsősorban daganatos gyermekek ECDL-képzését. A kórház a kezdeményezést örömmel fogadta, a projekt indítása folyamatban van. Az elnökség üdvözölte a kezdeményezést.

◆ Pályázatot nyert az NJSZT: az eVITA Nemzeti Platform működtetése immár pályázati keretek között zajlik, december 3-án sor is került az első munkamegbeszélésre a már korábban is e témában együttműködő tagok között.

◆ Mintegy 11 ezer diák nevezésével elindultak a szokásos diákversenyek (Nemes Tihamér Országos Középiskolai Tanulmányi Programozó és Alkalmazói Verseny, valamint a



**Február 1-jétől
új ECDL-vizsga-
követelmények
(1. 4 – 5. o.)**

SEGÍTSÜNK EGYÜTT!

Az NJSZT közhasznú szervezetként egyre több, a digitális esélyegyenlőség megvalósulását támogató, rászorultakat segítő projektben vesz részt. Ezúton is kérjük tagtársaink támogatását ahhoz, hogy minél több segítséget tudjunk nyújtani azok számára, akik az információs társadalomba hátrányos helyzetük miatt csak komoly nehézségek árán tudnának beilleszkedni. Közhasznú projektjeinkről a *Mi Újság* hasábjain és a www.njszt.hu honlapon nyújtunk tájékoztatást.

Kérjük tehát, hogy a közelgő adóbevallás alkalmával adjuk 1%-ával ezúttal is támogassák a Neumann János Számítógéptudományi Társaság közcélú tevékenységét.

NJSZT

Adószám 19815888-2-41
Támogatásukat köszönjük.

Logo Országos Számítástechnikai Tanulmányi Verseny), és a tehetséggondozó szakkörök is.

◆ Új szakmai közösség alapítását hagyta jóvá az elnökség, *Dömölki Bálint* kezdeményezésére. (l. 13/2009. sz. határozat)

A tartalomból

Területi szervezeteink 2. oldal

Szakmai közösségeink 3. oldal

ECDL 4–5. oldal

Verseny – futás 6. oldal

Rendezvénysoroló 7–8. oldal

Tallózó 8–11. oldal

Díjazási javaslatok 11. oldal

12/2008 (12.04.) sz. határozat

Az elnökség elfogadta az ügyvezető igazgató által beterjesztett, 2009 első félévére szóló munkatervet azzal a kiegészítéssel, hogy a januárban tárgyalandó napirendi pontok közé fel-

veszi az Informatikatörténeti Múzeum témáját is.

13/2008 (12.04.) sz. határozat

Az elnökség jóváhagyta a számítástechnika-történeti munkaközös-

ség munka-nevet viselő új szakmai szervezet létrehozásáról szóló kezdeményezést, mivel az mindenben megfelel az Alapszabályban erre vonatkozó kritériumoknak.

Területi szervezeteink

Az NJSZT területi szervezetei 2008-ban

Területi szervezeteink az előző évekhez hasonlóan, 2008-ban is számos magas szakmai színvonalú rendezvényt szerveztek, hozzájárultak az ifjúság szakmai fejlődéséhez, a digitális írástudás terjesztéséhez, elősegítették a szakmai tapasztalatcserét, valamint sikeresen működtetnek számos szakmai közösséget.

A **CEGLÉDI SZERVEZET** újrakezdte aktív működését, és 2008-ban két új szervezet is alakult: a **PILISCSABAI** és a **GYÖNGYÖS VÁROSI SZERVEZET**.

Megalakulása óta mindkét szervezet több sikeres rendezvényt és figyelemre méltó eredményt tudhat magáénak.

Az újonnan alakult Piliscsaba városi szervezet tevékenységi köre a digitális esélyegyenlőség és -írástudás terjesztéséhez kapcsolódik. Folyamatosan dolgoznak egy olyan, az interneten működő távoktatási rendszeren, amely segítségével otthonról vehetnek részt korrepetálásokon és szakmát adó képzéseken olyan hallgatók, akik bármilyen akadályozottság miatt nem tehetik meg, hogy bejárjanak oktatási intézménybe.

Tavaly megvalósult egy országos Java előadássorozat. Az érdeklődők Budapesten kívül Debrecenben, Egerben, Győrben, Szegeden és Szombathelyen vehettek részt az előadásokon.

A Cegléd városi szervezet országos informatikai vetélkedősorozatot szervezett általános iskolások felső tagozatos diákjai számára.

A városi informatikai gyűjtemény feldolgozása folyamatban van, tavasszal kiállítás nyílik az anyag tematikus válogatásából.

A **CSONGRÁD MEGYEI SZERVEZET** a tehetséggondozási program keretében

tavaly is több szakmai verseny támogatásában vett részt: ilyenek a First Lego League robotépítési és programozási verseny és a Robot szumó verseny (ld. 6. old.). Díjazták az informatikai versenyeken jól szereplő Csongrád megyei résztvevőket, illetve szakmai napot tartottak a Drupal CMS rendszerrel kapcsolatban.

Tevékenységeik között szerepelt továbbá a Szoftveripari Innovációs Pólus Klaszter, a szegedi Szoftveripari Innovációs Kutató Központ, az e-Szeged Konzorcium, a szegedi.Net Kompetencia Központ és az Informatikatörténeti Gyűjtemény szakmai támogatása is.

A **GYŐR-MOSON-SOPRON MEGYEI SZERVEZET** 2008. évi rendezvényei, programjai a web-alapú, valamint a szolgáltatásorientált fejlesztések új technológiáihoz, a digitális fotózással kapcsolatos ismeretterjesztő munkához, illetve a területi szervezet 30 éves jubileumához kapcsolódtak.

A 30 év munkájáról publikációt jelentettek meg a legfontosabb eseményekkel (http://rs1.szif.hu/~raffai/njszt_gyor/).

Nagy érdeklődésre tartott számot a **SZEGEDI INFORMATIKATÖRTÉNETI GYŰJTEMÉNY** meglátogatására szervezett szakmai kirándulás. A bemutatót *Bohus Mihály* tartotta.

Továbbra is sikeresen működtetik Digitális Fotóklubjukat, a tehetséggondozási program keretében pedig megrendezésre került az immáron hagyományos hallgatói konferencia.

A **HAJDÚ-BIHAR MEGYEI SZERVEZET** az Egyetemi és Nemzeti Könyvtárral közösen szervezte meg a hagyományos Internet Fiesta rendezvényt.

Immár harmadik alkalommal, ismét nagy sikerrel került megrendezésre az Informatikus Bál, amely alkalmat adott az informatikusok kötetlen, baráti beszélgetésére is.

Az elmúlt évek egyik legnépszerűbb rendezvénye volt a „Sörinfo”, amelyen a régió informatikai klaszterei kerültek bemutatásra.

A területi szervezet részt vett az *Informatika a felsőoktatásban*, valamint

a 3. MoodleMoot Konferencia megszervezésében.

A **HEVES MEGYEI SZERVEZET** sikeresen rendezte meg a Nemes Tihamér, illetve a kibővült informatikai OKTV programozói és alkalmazói versenyt regionális szinten, valamint versenyfelkészítőt is tartottak az érdeklődőknek.

Tavaly is segítséget nyújtottak Eger város és a régió informatikai rendszerének feltérképezésében szaktanácsadó tagjaik bevonásával.

Fontos esemény volt az Eszterházy Károly Főiskolával közösen rendezett, hagyományosnak tekinthető *Megyei Tudomány Napi rendezvény*, továbbá támogatták a *Tech Day* megszervezését is.

A **KOMÁROM-ESZTERGOM MEGYEI SZERVEZETNÉL** 2008-ban a következő témákban szerveztek szakmai rendezvényeket: a digitális írástudás helyzete a régióban, a térség információ menedzselése, gondolatok a helyi információs társadalomról. Támogatták a Lábás Antal informatikai emlékversenyt.

Nagy sikerrel rendezték meg a Modern Üzleti Tudományok Főiskolájával közösen a tudomány napi konferenciát, amelyen 200 érdeklődő vett részt.

A területi szervezet ismertsége tovább nőtt a helyi médiával és partnerintézményekkel való aktív együttműködésnek köszönhetően.

A Modern Üzleti Tudományok Főiskolájának Szenátusa *Fűrész József*-nek MÜTF Emlékérmét adományozott a főiskola és a régió közötti kapcsolatok erősítése, valamint a tudományos együttműködés fejlesztése terén végzett jelentős szerepéért.

A **PAKS VÁROSI SZERVEZET** tagjai közül az érdeklődők két nagy külföldi szakkiállításra (CeBIT, Systems) látogattak el, központi támogatással. A látottakról szakmai előadásokon és a *Mi Újság* hasábjain számoltak be.

Támogatják a szegedi Informatika-történeti Múzeum Alapítvány gyűjteményének bővítését is.

A jubileumukat ünneplő **SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI SZERVEZETNÉL** DVD kiadványt készítettek az

elmúlt 30 év munkájáról és a szervezet legfontosabb eseményeiről.

Tovább folytatták munkájukat a robotfoci területén; a foglalkozások már két szakkörben is folynak az Ifjúsági Csoport közreműködése által. Megszervezték a Magyar Ifjúsági Robotfoci Bajnokságot.

Magyar diákok sikeresen szerepeltek Kínában a RoboCup világ bajnokságon, ahol kiváló eredményeket értek el, valamint a Kutatók Éjszakája

sorozatban négyórás robotfoci show-n, ahol a világ bajnokságon elért eredményekről is beszámoltak.

Továbbra is sikeresen működtetik a Linux-klubot rendszeres programokkal és rendezvényekkel.

A **VAS MEGYEI SZERVEZET** tárgyalásokat folytatott a Kecskeméti Műszaki Főiskolával az új OKJ-nak megfelelő akkreditált felsőfokú szakképzések bevezetéséről Szombathelyen.

Közreműködtek az Info-Savaria rendezvény, valamint a Nemes Tihamér OKSZTV és más számítástechnikai versenyek megszervezésében.

A **ZALA MEGYEI SZERVEZET** a közösségformálásra helyezi a hangsúlyt, és aktívan tartja a kapcsolatot tagjaival.

*Tóth Ferenc,
az NJSZT alelnöke*

Szakmai közösségeink

– NJSZT IKF-hírek – Az EMV-szabvány

Amikor évekkal ezelőtt a Europay, a MasterCard és a Visa megalakították a nevük kezdőbetűi után EMV-nek elnevezett chipkártya-szabványokat, a bankkártya-társaságok azt a célt tűzték ki, hogy a tagbankok által kibocsátott chipes (intelligens) kártyák egymással kompatibilisek legyenek.

KÉTUTAS HITELESÍTÉS

Az intelligens kártyák magasabb szintű biztonságot nyújtanak, de további lehetőségeket is kínálnak: például meg-

akadályozható a visszaélés, ha „kártya nincs jelen” típusú tranzakciót végzünk. Az erre irányuló támadások kivédésére a Cryptocard nevű kanadai biztonságtechnikai cég olyan, megerősített hitelesítésű fizetési kártyát dobott piacra, amely egyszeri jelszógenerátorral teszi biztonságossá a tranzakciókhoz szükséges bejelentkezéseket. A Visa ugyancsak nemrégiben jelentett be hasonló pilotot az Egyesült Királyságban, Svájcban, és Izraelben.

ZSEB-KÁRTYAOLVASÓ

Egyre több olyan megoldás születik, amely kiegészíti az EMV-kártyák funkcionalitását.

Például a Gemalto bejelentette Ezio Pocket Reader nevű, zseb-kártyaolvasóját, amelyet a MasterCard elsőként tanúsított a kártyáin megjelenő chippek adatainak hitelesítésére. Az ú.n. Advanced Authentication for Chip specifikáció kétszintű hitelesítést valósít

meg az EMV-kártyákon, függetlenül attól, hogy azokat megszemélyesíteték-e vagy nem a MasterCard chipautentikációs programja szerint.

A zseb-olvasó a pénzügyi intézeteket is támogatja ott, ahol a PIN-kódot nem használják az ügyfelek azonosításához. Így a Gemalto tanúsított eszköze könnyebbé teszi, hogy erős autentikációt alkalmazzanak teljes online ügyfélkörökben, mivel az ügyfeleknek már nem kell változtatni meglévő kártyáikon. Az olvasó megnöveli az online tranzakciók biztonságát is, s ezzel bármilyen környezetben használható.

NJSZT IKF-RENDEZVÉNY

A **február 17-i** rendezvény a chipkártyák banki felhasználásáról; szabványokról, és a kormányzat ezzel kapcsolatos terveiről szól.

Részletek a **hscf.net** oldalon olvashatók, az NJSZT IKF hírlevélre a honlapon lehet feliratkozni.

A rádiófrekvenciás azonosítás A hódító RFID

A rádióhullámok egyre inkább körülvesznek bennünket, az RFID-technológia jóvoltából is. A rádiófrekvenciás azonosítás napjainkban már elterjedt móddá válik. Az RFID világpiacának értéke 2008-ban várhatóan meghaladta az 5,3 milliárd dollárt (*l. Kétszámjegyű növekedés a globális RFID-piacon c. írásunkat a www.hscf.net-en.*)

Az RFID-val támogatott biometria széles tömegeket ismert meg az adatvédelem eme új formájával. A biometrikus rendszerek fokozatosan meghódítják a személyes adatmenedzsment és biztonság piacát is. Noteszgépek, mobiltelefonok, tárolóeszközök és más személyes elektronikus holmi egyre

nagyobb valószínűséggel biometrikus hozzáférési védelmet (*l. Az RFID a mindennapokban című cikkünket a www.hscf.net-en.*) nyújtanak.

Az egyik legutóbbi pilotnak a faiparban lehetünk tanúi, amelynek keretében 29 európai vállalat fogott össze, hogy RFID alapú alkalmazást és beszállítói elemzői rendszert fejlesszenek a ffeldolgozó üzemek hatékonyságának növelésére (*l. RFID-val a faipari logisztika javításáért c. cikkünket a www.hscf.net-en.*)

Az RFID-technológia egyik válfaja, az NFC lehet az alapja a digitális pénztárcának is, amely a mobilszolgáltatások új generációjának egyik legnagyobb ígérete. A Juniper Research előrejelzése szerint a jelenlegi 50 millió körülről 2013-ra 700 millióra ugrik az NFC-képes mobi-

lok száma. A technológia leválthatja a bankkártyákat, hitelkártyákat, helyettesítheti a készpénzt, és múzeumba küldheti a lakáskulcsokat. Az újítás lényege a fizikai kontaktus nélküli adatátvitel. Az adatok cseréjéhez az eszközöket csak közelíteni kell egymáshoz, a távolság legfeljebb 10 centiméter lehet. (*l. Telefonálj a pénztárcáddal! a www.hscf.net-en.*)

Az RFID válsághelyzetben is megállja a helyét, hiszen nehéz gazdasági helyzetben a gyártók és a kereskedők számára is különösen fontos szempont a költséghatékonyság. Az eszközlokalizáció, -követés és -nyilvántartás egyik leghatékonyabb módja az RFID alkalmazása. (*Erről bővebben a Válság és RFID című cikkben olvashat a www.hscf.net-en.*)

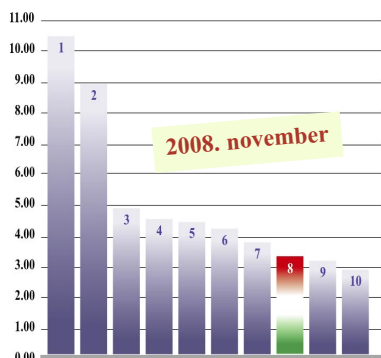
Martonffy Attila

ECDL

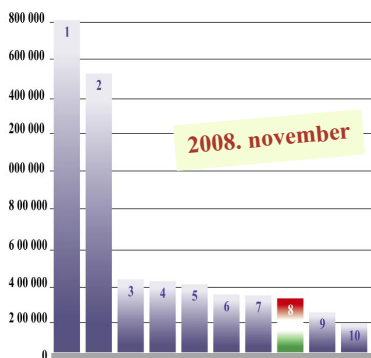
ECDL Top 10

a vizsgázók
lélekszámhoz
viszonyított
aránya alapján

a vizsgázók
száma
alapján



1. Írország	10,47%
2. Málta	8,98%
3. Svédország	4,84%
4. Dánia	4,60%
5. Ausztria	4,47%
6. Norvégia	4,20%
7. Görögország	3,87%
8. Magyarország	3,29%
9. Ciprus	3,13%
10. Egyesült Királyság	2,96%



1. Egyesült Királyság	1 801 433
2. Olaszország	1 524 845
3. Svédország	437 103
4. Írország	430 260
5. Görögország	414 995
6. Ausztria	366 641
7. Németország	363 197
8. Magyarország	331 394
9. Dánia	251 932
10. Norvégia	194 649

Február 1-jétől új, frissített ECDL vizsgakövetelmények Syllabus 5.0

TÁJÉKOZTATÓ

A hogyan azt lapunkban már hónapok óta jelezzük, 2009 február 1-jei hatállyal életbe lép a Syllabus 5.0, a nemzetközi ECDL Alapítvány által frissített új vizsgakövetelmény.

Az új vizsgapéldákat az ECDL Alapítvány jóváhagyásával, a Kossuth Kiadó gondozásában megjelent, könyvárusi forgalomban is kapható 3 kötetes ECDL Vizsgapéldatár tartalmazza.

Formai újdonság, hogy a Képszerkesztés és Webkezdő modulok vizsgapéldáinak száma is megsokszorozódott, így lehetővé vált nyilvánossá tételük.

A 3 kötet 3–3 modul vizsgapéldáit veszi sorra. A vizsgák letételének sorrendje továbbra is tetszőleges, az ECDL Select tavalyi bevezetésével pedig – a legtöbb vizsgaközpontnál – rugalmasabbá vált a modulválasztás is. A 9 modul közül 4 kötelező (Operációs rendszerek, Szövegszerkesztés, Táblázatkezelés, valamint az Internet és kommunikáció), 3 pedig szabadon választható a fennmaradó 5 közül (IKT alapismeretek, Adatbázis-kezelés, Prezentáció, Képszerkesztés és Webkezdő).

A frissített követelményrendszer továbbra sem jelent forradalmi változásokat: a feladatok nem nehezebbek, „csak” naprakészebbek.

A már letett vizsgák természetesen érvényesek azok számára is, akik még a teljes bizonyítványt nem szerezték meg: az új követelményrendszer szerinti vizsgázás csupán a még hátralévő vizsgákat érinti.

A teljes követelményrendszer olvasható a www.ecdl.hu címen, az alábbi összefoglaló táblázat pedig a legfontosabb jellemzők alapján hasonlítja össze az eddigi (2009. január 31-ig érvényes), vizsgapéldatárát az újjal, amelyből kötelező jelleggel 2009. február 1-jétől kezdve kell vizsgázni.

Az új példatár az ECDL Alapítvány ajánlása szerint modelként szolgálhat más országok számára is.

M1 IKT ALAPISMERETEK

RÉGI PÉLDATÁR (Syllabus 4.0) 2009. január 31-ig		ÚJ PÉLDATÁR (Syllabus 5.0) 2009. február 1-jétől
32 feleletválasztós kérdés	➔	36 feleletválasztós kérdés 6 témakörből, a témakörönkénti kérdések számát a modulismertető tartalmazza. A sikeres vizsgához legalább 27 pontot el kell érni. Új, a korszerűbb technológiákat is magukban foglaló kérdések. Továbbra is automata vizsgaszoftver generálja a kérdéseket, de a kérdések sorszáma nem tünteti fel. A vizsgapéldatár a felkészülést segítő tartalmazza a megoldókulcsot is, azonban a vizsgafeladatlapon a szoftver a 4 lehetséges válasz sorrendjét véletlenszerűen felcseréli.

A modul neve megváltozott. Eddigi elnevezés: Információtechnológiai alapismeretek (IT alapismeretek); **az új elnevezés:** Információs és kommunikációs technológiák (IKT) alapismeretei (IKT alapismeretek).

M2 OPERÁCIÓS RENDSZEREK

RÉGI PÉLDATÁR		ÚJ PÉLDATÁR
	➔	minimális változás

A szöveges fájlok már nemcsak editorral hozhatók létre, hanem szövegszerkesztővel is és bármilyen szöveges állomány elfogadható a vizsgán (pl. .txt, .doc, .rtf, .odt) A feladatsorok nem tartalmaznak floppylemezre vonatkozó műveleteket.

M3 SZÖVEGSZERKESZTÉS

RÉGI PÉLDATÁR		ÚJ PÉLDATÁR
10 alap és 6 emelt szintű művelet. Sikeres vizsga 90, ill. 50%-nál. 3 féle feladattípus	➔	Nincs külön alap-és emelt szintű művelet. A részfeladatok 1 vagy 2 pontot érnek, a megfelelési szint 75%. Minden feladatban körleveget is kell készíteni. Megszűnik a tiltott műveletek fogalma is.

M4 TÁBLÁZATKEZELÉS

RÉGI PÉLDATÁR		ÚJ PÉLDATÁR
10 alap és 3 emelt szintű művelet. A megfelelési szint 90, ill. 50%. Tiltott művelet esetén a vizsga érvénytelen.	➔	A változás csupán annyi, hogy megszűnik a tiltott művelet kategória, a lényeg a 75% teljesítése.

M5 ADATBÁZIS-KEZELÉS

RÉGI PÉLDATÁR		ÚJ PÉLDATÁR
	➔	A modul minimális változás jellemzi. A feladatok megfogalmazása egyértelműbb, a forrástáblák módosítása segíti az ellenőrzést.

M6 PREZENTÁCIÓ

RÉGI PÉLDATÁR		ÚJ PÉLDATÁR
	➔	Nincs változás.



ECDL
Magyarország

M7 INTERNET ÉS KOMMUNIKÁCIÓ

RÉGI PÉLDATÁR		ÚJ PÉLDATÁR
Az A és B részfeladat, a B részben egy keresési feladattal. B rész javítása az alapján történik, hogy a vizsgázó megtalálta-e a keresett információt. Ezt elsősorban a keresett információt tartalmazó oldalról küldött e-mail alapján ellenőrzik.	➔	Az A rész nem változott. A B részben 3 keresési feladatot kell megoldani; a tartalmi változás minimális. B rész javítása az alapján történik, hogy a vizsgázó megtalálta-e a keresett információt. A javítás a vizsgalapra rávezetett válaszok alapján történik.

A modul neve megváltozott. Eddigi elnevezés: Információ és kommunikáció; **új elnevezés:** Internet és kommunikáció

M8 KÉPSZERKESZTÉS

RÉGI PÉLDATÁR		ÚJ PÉLDATÁR
Titkos vizsgafeladatbázis	➔	Nyilvános vizsgapéldák (60 db) A vizsgán a feladatlap megjeleníti a kiindulási képeket és az elvárt eredményt is.

M9 WEBKEZDŐ

RÉGI PÉLDATÁR		ÚJ PÉLDATÁR
Titkos vizsgafeladatbázis	➔	Nyilvános vizsgapéldák (60 db)

Verseny – futás

A csongrádi Lego Rockers csapat az NJSZT támogatásával vett részt a Zürichben megrendezett FLL robottervezési, építési és programozási versenyen, ahol igen sikeresen szerepelt: a legeredményesebb kelet-európai csapatként, összetettben a 11. helyezést érték el.

A robotjáték során nyolcaddöntőbe jutott a csapat, és a 7. helyen végzett a robottervezés és programozás kategóriában is.

Nem a szokásos módon várta a Mikulást az a hat csongrádi kisdíák, aki a Svájcban megrendezett nemzetközi versenyen (Németország, Ausztria, Svájc, Lengyelország, Szlovákia, Csehország, Magyarország) képviselhette hazánkat.

A 24 csapatot számláló mezőnyben is fiatalnak számító batsányis diákok jól szerepeltek a megmérettetésen.

Az egyik legfontosabb részben, a robotjátékban sikerült nyolcaddöntőbe jutniuk. A csapat másik erőssége a stabilan megépített robot, a gyorsan cserélhető karok és a jól megtervezett modulszerű program, ezeknek köszönhetően a robotterv és programozás kategóriában szintén a 7. helyen tudtak végezni. A robotjáték sikere azon is múlik, hogy mennyire összehangolt annak a két csapattagnak a munkája, akik a versenyen indítják a robotot. *Berti* és *Zoli* sokszor végigjátszották már ezt a 2,5 percet, az iskolában gyakorlasképpen és az

A First Lego League robot tervezési és építési verseny Közép-európai döntője



hogyan milyen módon lehetne mérselkenni a felmelegedést kiváltó hatásokat. Saját ötletként olyan robotot terveztek, amely képes kiválogatni és megfelelő tárolóba juttatni a széndioxidot, de arra is rámutattak, hogy a természetben már jó ideje léteznek ilyen „robotok”: a fák, így a parlagon hagyott területek erdősítését is javasolták.

A versenyen sokszor elhangzik: a mai versenyzők a jövő mérnökei, s ez nemcsak közhely, hiszen a diákok az FLL versenyek kapcsán csak úgy lehetnek sikeresek, ha új ismeretszerzési és munkamódszereket alkalmaznak és jól beszélnek idegen nyelveket is.

A kisgimnazisták nagyon sok tapasztalatot gyűjtöttek, és már lelkesen készülnek a következő év kihívására, amelynek témája: Smart Move, azaz hogyan lehet a közlekedés és a szállítások legbiztonságosabb, leghatékonyabb módját megtalálni.

A feszített tempójú, svájci pontossággal megrendezett egész napos versenyt követően a Zürich környéki hegyek között túráztunk.

A friss hegyi levegő, a csodálatos kilátás, és egy kis hóesés felejthetlenné tette a gyerekek számára a svájci természet szépségeit.

A csapat tagjai: *Sáfrány Anna, Kovács Vivien, Bálint Karola, Pintér Boglárka, Faragó Zoltán és Márton Bertold.*

Felkészítő tanáraik:

Giliczéné László Kókai Mária és Gilicze Tamás

Giliczéné László Kókai Mária
csapatvezető

eddig versenyeken is. A csapat többi tagja a klímaváltozás magyarországi szakértőivel (*Tuba Zoltán* gödöllői professzorral és *Somogyi Zoltán* erdészeti tudományos igazgatóval) vette fel a kapcsolatot. Megismertek az ő kutatási területükkel, így előadásukat e két fő gondolat köré építették. Bemutatták, hogy a növényvilág miként reagál majd a felgyorsult folyamatokra, a széndioxid koncentráció és a hőmérséklet növekedésére, felhívták a figyelmet az emberi tevékenység visszavonhatatlan következményeire és arra is keresték a választ,



Rendezvény- soroló



IX. BME NEMZETKÖZI 24 ÓRÁS PROGRAMOZÓVERSENY

2009. május 1–3. között rendezik meg a már hagyományosnak tekinthető

BME Nemzetközi 24 órás Programozóversenyt.

Az extrém kihívásokat kereső programozóknak **2009. február 21-ig** van lehetőségük, hogy jelentkezzenek Európa egyik legrangosabb versenyére.

A döntőt a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen (BME) tartjuk.

További információk: **Mészáros József**

telefon: +36-(20)-392-1243 e-mail: meszaros.jozsef@eestec.hu <http://www.challenge24.org>

Felhívás konferencia-részvételre

6. OGIK ORSZÁGOS GAZDASÁGINFORMATIKAI KONFERENCIA

2009. OKTÓBER 28-30.

**FAMULUS KONFERENCIAKÖZPONT,
GYŐR**

Az Országos Gazdaságinformatikai Konferencia immár 6. alkalommal kerül megrendezésre. Az idei OGIK különlegessége, hogy az IFIP CONFENIS konferenciasorozatának keretében, önálló szakmai sávként szervezzük, magyar és angol nyelvű előadásokra is lehetőséget adva.

Hívjuk és várjuk a rendezvényre mindazokat, akik a gazdaság különböző területein, az igazgatásban, az üzleti szférában, a felsőoktatásban és a kutatásban informatikai témákkal, üzleti alkalmazásokkal foglalkoznak, akik a téma iránt érdeklődnek, és akik eredményeiket ismertetni, problémáikat másokkal megosztani, megvitatni kívánják.

A Konferencia pontos programjáról, az előadói, illetve részvételi jelentkezési feltételekről a Szervezőbizottság folyamatosan frissített tájékoztatót nyújt a GIKOF honlapján, a végleges programot a Programbizottság a benyújtott előadások alapján fogja összeállítani.



Az előzetes tervek szerint – részben külföldi előadókkal – négy-öt plenáris előadásra, valamint szekció-előadásokra, és az aktuális kérdésekről szervezett műhelyvitára kerül sor.

A KONFERENCIA TERVEZETT TÉMÁI

1. gazdaságinformatika az EU országokban (meghívott külföldi előadókkal); 2. módszertanok, IR-fejlesztési technológiák: ♦ az IR-fejlesztés új aspektusai, vállalati és üzleti modellezés, ♦ modellvezérelt architektúra (MDA), modellező nyelvek és modelltranszformációs eszközök; 3. innovatív megoldások és architektúrák, ♦ szolgáltatás-orientált fejlesztés (SOA), ♦ adatbázis-technológiák, adattárházak, ♦ tudásmenedzsment, tudásbázisok; 4. az IR-fejlesztés és -szolgáltatás speciális elméleti és gyakorlati kérdései, ♦ követelményelemzés és -specifikáció; igények változásainak követése, ♦ informatikai projektek, IT-beruházások és megtérülésük, költség- és hatékonyságelemzés, ♦ vállalati és kormányzati IR (ERP, CRM, SCM stb.), intelligens megoldások, globális rendsze-

rek, ♦ webtechnológiák, tartalomszolgáltatás, szemantikus Web, ♦ informatikai rendszerek menedzselése, újratervezés, integráció, minőség, biztonság, auditálás; 5. gazdaságinformatikai szakemberek oktatása, képzése, ♦ szakember-igény, IT-szakmaiság programja (I3P), elvárásokhoz illesztett képzés, ♦ eLearning-megoldások: programcsomagok, képzések, tananyagok.

ELŐADÁSSAL KAPCSOLATOS HATÁRIDŐK

- ♦ Absztrakt megküldése: 2009. 05. 15.
- ♦ Elfogadás visszaigazolása: 2009. 05. 30.
- ♦ Teljes cikk beküldése: 2009. 07. 30.

PUBLIKÁLÁSI LEHETŐSÉG

A Programbizottság a konferenciafüzetben adja ki az összefoglalókat, a teljes cikkeket konferencia CD-n bocsátja a résztvevők rendelkezésére, és lehetőséget nyújt a magyar nyelvű cikkeknek a GIKOF Journal-ban, az angol nyelvűeknek pedig a SEFBIS Journal-ban (Palatia Kiadó), illetve az Enterprise Information Systems Journal-ban (Taylor and Francis) történő publikálására.

Raffai Mária

Jelentkezés és
további információ:
www.gikof.hu

Call for Papers

CONFENIS 2009 28 – 30. OF OCTOBER, 2009. GYŐR, FAMULUS HOTEL, CONFERENCE CENTRE

The Enterprise Information Systems International Conference on Research and Practical Issues of EIS (CONFENIS) is a primary international event of the IFIP TC8 Working Group 8.9. This program provides an opportunity for academicians and practitioners throughout the world to gather, exchange ideas, and present original research in the field of enterprise information systems. The CONFENIS' 2009 Conference is sponsored mainly by the International Federation for Information Processing (IFIP), TC8, and WG8.9 on Enterprise Infor-

mation Systems, hosted by the John von Neumann Computer Society (NJSZT) and locally organized by the Community of Scientific and Educational Forum on Business Information Systems (NJSZT GIKOF) and the Szechenyi Istvan University.

CALL FOR PAPER

The IPC invites authors to submit their original and unpublished works, analogy-based thinking hypothesis, innovations, experience-based reflections and ideas etc.

IMPORTANT DATES

- ◆ Submission of extended abstracts (max 1 page of A4 size) 15. 05. 2009
- ◆ Notifications of Acceptance 30. 05. 2009
- ◆ Submission of camera-ready papers 30. 07. 2009

PROCEEDINGS, EDITORS

The Organizing Committee will publish the Proceedings on CD, and if there will be demand enough for the printed version then OC manages the publishing at the Springer for extra charge of the proceedings book. The papers will be published in the IFIP Digital Library, and the extended reviewed version of the overall best papers will be published in a special edition of SEFBIS Journal (Palatia Publishing) or in the journal entitled Enterprise Information Systems (Editor: Taylor and Francis).

Prof. Mária Raffai

Detailed information:

[http://rs1.sze.hu
~raffai/confenis2009](http://rs1.sze.hu/~raffai/confenis2009)

RÉSZVÉTELI FELHÍVÁS

NETWORKSHOP 2009

Szegedi Tudományegyetem
József Attila Tanulmányi és Információs Központ
2009. április 15–17.

Tutoriólok: 2009. április 14.

A Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Intézet (NIIFI), a HUNGARNET Egyesület és a Magyar Internet Társaság idén tizenharmadik alkalommal rendezi meg országos NETWORKSHOP 2009 konferenciáját.

A rendezvény házigazdája a Szegedi Egyetem József Attila Tudományos és Információs Központja. Az évek során ez a rendezvény a hazai számítógép-hálózati, informatikai élet (Internet) legrangosabb eseményévé nőtte ki magát.

Itt találkozhatnak e rohamosan fejlődő terület technológiájának, alkalmazásainak kutatói, fejlesztői, a gyártók, a szolgáltatók és a felhasználók.

A RENDEZVÉNY TÉMAKÖREI:

- ◆ ADATHÁLÓZATI TECHNOLÓGIÁK ÉS FEJLESZTÉSEK; ◆ KÖZOKTATÁS, FELSOÓKTATÁS, E-LEARNING; ◆ TARTALOMSZOLGÁLTATÓK, KÖNYVTÁRAK, LEVÉLTÁRAK, MÚZEUMOK; ◆ ALKALMAZÁSFEJLESZTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI TECHNOLÓGIÁK; ◆ SZUPERSZÁMÍTÁSTECHNIKA, GRID; ◆ HÁLÓZATBIZTONSÁG, HÁLÓZATMENEDZSMENT, KÖZTES RENDSZEREK (MIDDLEWARE); ◆ JOGI, ETIKAI, SZABÁLYOZÁSI KÉRDÉSEK; ◆ TUTORIÁLOK

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

<http://nws.niif.hu/>
<http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop>
<http://www.confours.mtesz.hu/nws2009>

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

Tallózó

Megjelent

az **Információs Társadalom** című folyóirat 2008/4. száma, amely korlátozott példányszámban igényelhető

az NJSZT titkárságon, illetve megrendelhető a Gondolat Kiadónál a gondolat@gondolat.axelero.net címen.

A kötet egyik fő témája *Pierre Levy* nyomán az értelmiség új felelőssége a kommunikáció korában. A cikkhez *Alföldi István*, *Bögel György*, *Csermely Péter*, *Csaba Ders* és *Tamás Pál* hozzászólásai olvashatók.

A kötet megjelentetését az NJSZT támogatja.

Megjelent

a **Műszaki Szemle**, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság folyóiratának 43/200. száma.

Ebben az NJSZT Tehetőség gondozási szakmai közösségének elnöke, *Zsakó László*, illetve *dr. Tarcsi Ádám* tollából olvasható egy írás a programozási versenyek számonkérési formáiról.

Bővebb információ: www.emt.ro

Amire talán már nem is emlékezünk...

Ez történt 2008-ban, az IT világában

Igy év elején érdemes áttekinteni, mi minden történt az informatika világában 2008-ban. Ebben próbált segíteni *Miklovicz Norbert*, az Internet vállalkozás a semmiből című eBook szerzője és a www.internetvallalkozas.com alapító főszerkesztője. Az alábbiakban ebből idézzük.

KÜLFÖLD

- ◆ Az Intel kiszállt a „százdolláros laptop” fejlesztéséből.
- ◆ Eldőlt a *blue-ray* (Sony) és a *hd-dvd* (Toshiba) technológia harca a *blue-ray* javára. A döntő az volt, hogy az amerikai filmgyártó cégek (és a felnőttfilmek gyártói is) a Sony technológiáját támogatták.
- ◆ Bill Gates, a világ 2. leggazdagabb embere és a Microsoft többségi tulajdonosa utolsó előadását tartotta a CES 2008 informatikai szakkiállításon.
- ◆ A rosszindulatú programok elleni harc érdekében szövetséges kapcsolatot alakított ki a Microsoft, a McAfee, a Kaspersky Lab és a Symantec Anti Malware Testing Standards Organisation néven.
- ◆ Bemutatták a Google Android névre keresztelt mobiltelefonját.
- ◆ A Polaroid bejelentette, hogy leállította azonnali képelőhívási funkcióval rendelkező fényképezőgépeinek gyártását, és a hozzá való filmeket is csak 2009-ig gyártják.
- ◆ Egy 2004 óta húzódó per miatt a Microsoftot 899 millió euróra büntette az Európai Bizottság.
- ◆ Az Ericsson Kaliforniába helyezi át kutatási-fejlesztési központját.
- ◆ Megtartják a 29. nyári olimpiai játékokat Pekingben. Sok tv-állomás HD minőségben sugároz. A megnyitőünnepség közvetítését pedig több mint félezer mobil átjátszó antenna üzembe helyezésével oldják meg.
- ◆ A GTS-Datanet 200 km-es gerinchálózat-bővítést jelent be.
- ◆ Október 1-jén bejelentik, hogy a



Matsushita márka beolvad a Panasonic márkánévbe.

◆ A legnagyobb laptopgyártók rangsorban, 2008-ban: Acer, HP, Dell.

FELVÁSÁRLÁSOK

- ◆ Az Econet Invest Vagyonkezelő Kft. internetszolgáltató cége, az Externet 950 millió forintnyi Externet-részvényért felvásárolta a Vivanet internetszolgáltatót.
- ◆ Felvásárlás és egyesítés után Invitel Távközlési Zrt. néven egyesült a Hungarotel Zrt, a Pantel Kft., a HTCC Kft, a V-Holding Kft. és az Euroweb Zrt.
- ◆ A Sun Microsystems felvásárolta a Mysql AB-t, amely a legismertebb nyílt forráskódú adatbázis-kezelő fejlesztője.
- ◆ Február 1-jén a Microsoft felvásárlási ajánlatot tett a Yahoo-nak részvényenként 31\$-os áron. A tranzakció később nem jött létre.
- ◆ A Yahoo felvásárolta az Indextools néven ismert Tensa Kft-t, amely webanalitikai megoldásokkal foglalkozik *(olyan, mint a Google Analytics – a szerk.)*.
- ◆ A Sanoma felvásárolja a mobilport.hu weboldalt.
- ◆ A GTS alternatív távközlési céget felvásárolja egy konzorcium (Columbia Capital – M/C Venture Partners – Innova Capital).
- ◆ Megveszik a Vatera.hu aukciós oldalt. A vásárló a dél-afrikai Naspers médiacég egyik divíziója, a MIH Internet Europe. Az árat nem közölték.

◆ A Fujitsu Ltd. 450 millió euróért megveszi a Fujitsu-Siemens tulajdonjogának másik 50%-át is, amely (logikusan) eddig a Siemens AG kezében volt.

HAZAI STATISZTIKA

- ◆ Az internetezők több mint 80%-a már vásárolt valamit a világhálón.
- ◆ A lakosság 25 – 30% -a rendelkezik alapvető számítógépes és internetes ismeretekkel.
- ◆ **Valamivel több, mint 300 ezer ECDL bizonyítványt adtak ki.**
- ◆ Az NHH közleménye szerint a hazai szolgáltatók több mint 200 ezer új előfizetéssel növelték ügyfélkörüket. Ez az év közepén már azt jelentette, hogy 100 emberre 116 mobiltelefon jut.
- ◆ A BSA szerint ma 42% a kalózszoftverek aránya.
- ◆ Az interneten a legnépszerűbb napilapok 2008-ban: Blikk, Metro, Népszabadság, a menedzserek körében: Origo, Index, portfolio.hu.
- ◆ A KPMG tanácsadó cég jelentéséből kiderül, hogy hazánk nincs a harminc legvonzóbb befektetési célpontnak tekintett ország között.
- ◆ 2008 első felében közel 9000 terabájtnyi tárolókapacitást értékesítettek.
- ◆ Magyarországon a 14 évesnél idősebb lakosság 49%-a rendelkezik internettel.

Miklovicz Norbert
Prím Online, 2009. január 11.

Informatikatörténeti Múzeum a szegedi csodák palotájában...

Már gondolkodhatnak az építések azon, hogy milyen legyen a szegedi csodák palotája. Oda költözik a Százszorszép játszóház, az Informatikatörténeti Múzeum és néhány látványlabor.

A közelmúltban mutatták meg az érdeklődő építéseknek a leendő „szegedi csodák palotája” területét. Bejárták a Kálvária sugárút – Jósika utca – Londoni körút – Gogol utca által határolt tömböt, s most pályázhatnak az egyelőre nem túl dallamosan hangzó, de hivatalosan Agóra Pólusnak nevezett belvárosi közösségi központ tervezésére.

Korábban megírtuk: az önkormányzat körülbelül négyezer négyzetméteren, 1,9 milliárd forintból, nagyrészt pályázati forrásból hozná létre a palotát (a pályázatot beadták, döntés még nincs). A területet most az IKV használja, de magánházak is érintettek a beruházásban: a Kálvária sugárúton például két, helyi védetség alatt álló ház fogja közre a tervezett közösségi központot. Lakossági fórumon a tulajdonosok azt kérték: ha már építkeznek, tegyék rendbe a védett házak homlokzatát. Erre az önkormányzatnak külön pályázati kerete van.

A T alakú telken épülő kulturális centrumban kap helyet a Százszor-

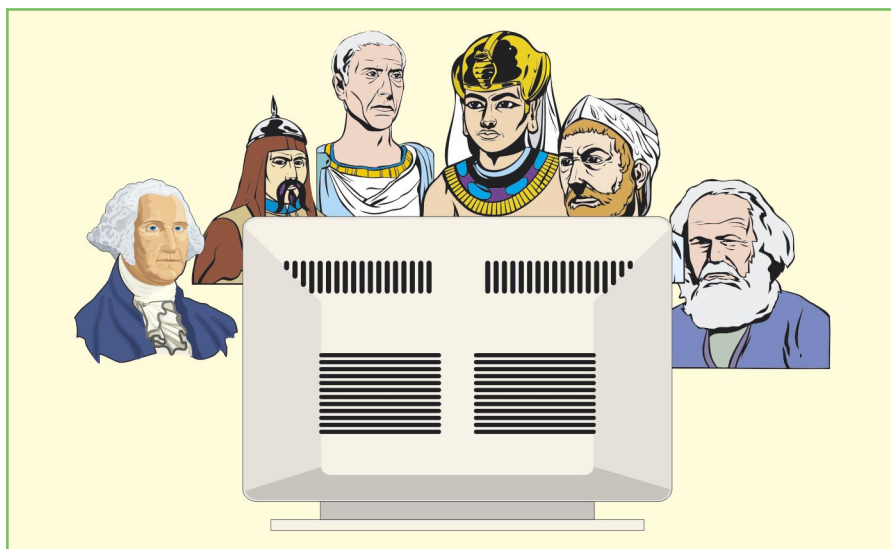
szép Gyermekeház (a funkció marad, csak az infrastruktúra fejlődik), az informatikatörténeti múzeum – a számítógépeket így is nagyjából évente ezren nézik meg, hogy nem túl frekvenciált helyen, az Óthalmi úti volt szovjet laktanyában őrzik azokat. A kiállítást új helyén a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság tartaná fenn.

A Szegedi Tudományegyetem is használná az Agórát, projektje egyelőre „informatórium” néven fut. Az egyszerre bemutató és egyszerre hasznos térben például PhD hallgatók dolgoznának és magyaráznák a látó-

gatóknak a munkájukat. A negyedik lakó az SZBK látványlaboratóriuma lesz, specialitása, hogy a közönséget is bevonják majd a kísérletekbe.

A házat a Gogol utca felől lehetne megközelíteni, az önkormányzat hetven parkolóhelyet szeretne létrehozni. Számításaik szerint a forgalom nem nő számottevően a környéken: a ház nyitvatartási idejében óránként 7–8 autóval halad majd el több a területen.

*Gonda Zsuzsanna
Dél-Magyarország
2008. december 4.*



Interjú Alföldi Istvánnal Kell a szinergia

Szakmai pálya:

Villamosmérnöki, mérnök-közgazdasági és mérnök-tanári diplomával rendelkezik. Pályafutását a KSH-ban kezdi, 1986 és 1990 között fejlesztési igazgató, több nagy projekt vezetője.

1997 óta az NJSZT ügyvezető igazgatója. Nevéhez fűződik az ECDL hazai bevezetése.

Kormányzati elkötelezettségre, átgondolt stratégiára volna szükség ahhoz, hogy Magyarországon a digitális írástudók

száma elérje a kívánatos, 2–3 milliós szintet.

– **Meddig jutottunk el Magyarországon 2008-ban a digitális írástudás terén?**

– Számos, önmagában jó és szimpatikus program született, ha azonban ezek nem alkotnak egységet, elmarad az igazi siker. Mind a mai napig hiányzik az a kormányzati elkötelezettség, ami egységbe foglalhatná az egymástól függetlenül működő programokat. A más-más minisztériumhoz, felügyeleti szervekhez tartozó programok csak néhány ezer emberhez érnek el, holott az volna a feladatuk, hogy milliókat tanítsanak meg a digitális írástudásra. Magyarországon jelenleg

reálisan 2-3 millió ember lenne bevonható a digitális írástudók körébe.

– **Hogy lehetne a jelenlegi kedvezőtlen helyzeten változtatni?**

– Arra van szükség, hogy az emberek megtanulják biztonságosan használni az internetet, és megismerjék a mögöttes tartalmat. Alapvető a világháló használatához szükséges motiváció megteremtése is. A számítógép-használat gyakorlati lépései csak ezután következhetnek. Három év alatt több millió emberhez lehetne így eljuttatni a szükséges ismereteket közösségi helyeken, egyéni képzéssel vagy e-learning keretében.

(folytatás a következő oldalon)

(az előző oldal folytatása)

– **Mennyire becsüli ezen átfogó program összköltségét?**

– Mindennel együtt úgy száz-százötven milliárd forint, természetesen utófinanszírozással. Ebben az összegben már benne van a szélessávú hozzáférések még szélesebb kör számára történő biztosítása is. Hangsúlyozom, utófinanszírozásról beszélek. Szó sincs arról, hogy e hatalmas összeget bárkinek előre ki kellene fizetnie. Induláskor csak a kormányzati elkötelezettségre volna szükség, fizetni az eredmények függvényében kellene. Az NJSZT az elmúlt években már többször, több fórumon összefoglalta megoldási javaslatait.

– **Ezek szerint csekély eredménnyel.**

– Számos ügyben fordulunk a kormányzathoz, ám az a tapasztalatunk, hogy inkább a részletkérdésekben kapunk válaszokat, az átfogó témákban többnyire elmaradnak a döntések. Valószínű, a legtöbb döntéshozó úgy

gondolja, hogy az információs társadalmi ismeretek maguktól is terjednek, így elegendők a különálló programok. A multinacionális vállalatok úgyis ránk erőltetik az újabbnál újabb megoldásokat, előbb-utóbb nem térhetünk ki a használatuk elől.

A fiatalabb generáció már semmi képpen sem. Csakhogy a gond az, hogy Magyarországon az idősebb generáció – ebből a szempontból legalább is – nem az 50 éveseknél, hanem a harmincasoknál kezdődik. Szinergia nélkül nem számíthatunk komoly eredményre, a látványos akciók akár ki is olthatják egymást. Féltő, hogy tíz év múlva teljes lesz a káosz.

– **Mi a helyzet az ECDL-lel? A számokból ítélve a téren nincs okunk a szégyenre.**

– Valóban, az ECDL igazi sikertörténet. Eddig közel 350 ezer embert sikerült bevonni a képzésbe. Az érintett számítógép-használati tudá-

sa kézzelfogható megtakarításokat eredményez.

Felmérések igazolják, hogy a pc-használati „nem-tudás” milyen hatalmas munkaidő-kiesést és ezzel anyagi kárt okoz. Hazai viszonylatban ez évi több 10 milliárd forintban mérhető.

Eredményeinkre egyrészt nagyon büszke vagyok, másrészt el kell ismernem: igazán akkor lehetnénk elégedettek, ha kétszer ennyien vettek volna részt a képzésben. És most hadd kanyarodjak vissza a kormányzati szerepvállaláshoz. Meggyőződésem, hogy ha a kormány egységes állásfoglalást tenne az ECDL fontossága mellett, valamint deklarálná, hogy megbízik az NJSZT-ben és a 400 vizsgaközpontban, akkor rövid időn belül elérnénk a nemzetközi tapasztalat szerint kívánatos 6–7%-os elterjedtséget, azaz a 600–700 ezer vizsgázót.

*IT Business különszám,
2008. december*

Várjuk Tagtársaink díjazási javaslatait

Kedves Tagtársunk!

Évtizedes hagyományainknak megfelelően Társaságunk ez évben is elismerésben részesíti az informatika szakmában jelentős eredményt elért szakembereket. Az NJSZT Díjbizottsága a jelölteket most is széles körű közvéleménykutatással kívánja kiválasztani.

Éppen ezért azzal a kéréssel fordulunk most tagtársainkhoz, hogy tegyenek javaslatot olyan személyekre, akiket méltónak tartanak a Társaság által alapított díjak valamelyikére.

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 kitüntetése – amelyet szintén 1976 óta adományoz – Kalmár Lászlóról, a Szegedi Tudományegyetem professzoráról kapta a nevét.

Kalmár professzort hazánkban a kibernetika megalapítójaként tartják számon.

TARJÁN-EMLÉKÉREM

E 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 az elektronika egyik megteremtőjeként vonult be a köztudatba.

KEMÉNY JÁNOS-DÍJ

35 éven aluli fiataloknak adományozható szakmai, alkotó és publikációs tevékenységük alapján.

A díj alapítási éve 2000. Kemény János a Dartmouth College (USA) professzoraként a BASIC nyelv egyik kifejlesztője és az időosztásos rendszerek egyik úttörője volt.

NEUMANN-EMLÉKPLAKETT

Az emléklakettet Társaságunk olyan külföldi vagy külföldön élő magyar informatikusok számára adományozza, akik munkájukkal hozzájárultak a magyar informatika fejlődéséhez, ill. külföldi elismertségéhez.

Célunk továbbra is az, hogy méltó elismerésben részesülhessenek mindazok, akik sokat tesznek a szakma és az informatikai társadalom fejlődéséért, az eredmények széles körű elterjesztéséért.

Kérjük, hogy **javaslataikat küldjék el rövid, legfeljebb egyoldalas indokolással együtt március 20-ig.**

*Dr. Bakonyi Péter,
a Díjbizottság elnöke*

**e-mail: titkarsag@njszt.hu
Fax: 72-2739**

Február 1-jétől új ECDL vizsgapéldatár

frissített követelményrendszer szerint, 3 kötetben



Ára: 2990 Ft/kötet

Már kapható

a könyvesboltokban és az ECDL Irodában.

Megrendelhető: repcio@njszt.hu