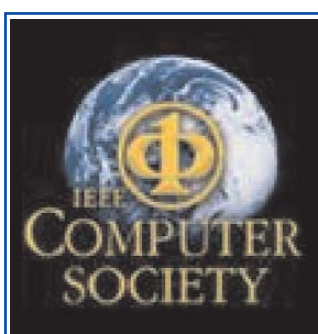




Őszi-téli rendezvényeinkből



Szoftver- technológiai Fórum

az NJSZT-Újklub
keretében

2007.
szeptember 14.

BME „A” épületi
Konferencia Terem

(2. oldal)

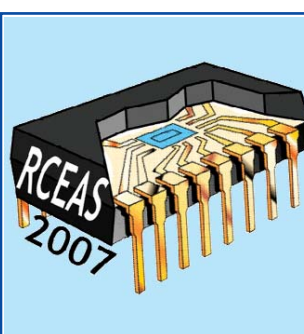


5. Jubileumi Gazdaság- informatikai Konferencia

2007.
november 9–10.

Széchenyi István Egyetem,
Győr

(3. oldal)



Regionális Konferencia

a beágyazott

ambiens rendszerekről

2007.
november 22–24.

Budapesti Műszaki Főiskola
Neumann János
Informatikai Kar
(3–4. oldal)



Digitális Esély- egyenlőség Konferencia

2007.
december 11.

Budapest, Aranytíz
Művelődési Központ

(5. oldal)

Mondd, Te kit választanál?

Régi hagyományainknak megfelelően Társaságunk ez évben is elismerésben részesíti az informatika szakmában jelentős eredményeket elért szakembereket; a jelölteket most is széles körű közvéleménykutatással kívánja kiválasztani.

Éppen ezért azzal a kéréssel fordulunk tagtársainkhoz, hogy tegyenek javaslatot olyan személyekre, akiket méltónak tartanak a Társaságunk által alapított díjakra: – **Neumann-díj**, – **Kalmár-díj**, – **Tarján-émlék-érem**, – **Kemény János-díj** és – **Neumann-émlékplakett**.

Szavazataikat rövid indoklással kérjük, szeptember 14-ig küldjék el a titkarsag@njszt.hu címre vagy a 472-2739-es fax-számra.

A díjak odaítélésének szempontjairól a www.njszt.hu címen lehet tájékozódni.

A tartalomból

Rendezvénysoroló
2 – 5. oldal

Digitális írástudás – az első lépések
6 – 7. oldal

Tallózó
8 – 9. oldal

ECDL a rács mögött
10. oldal

e-intézte már az ügyeit?
11. oldal

Rendezvény soroló

Szoftvertchnológiai Fórum

az NJSZT-Újklub keretében

Téma:

Magas rendelkezésre állású architektúrák

BME „A” épületi Konferencia Terem (1111 Budapest, Egry J. u. 20.)

2007. szeptember 14., 10.00 óra



A fórum témája: A jövő állampolgárát mindenhol elérhető szolgáltatások halmaza fogja körülvenni. Ezen szolgáltatások egyre nagyobb hányadának kell 7x24 órában üzemelnie a felhasználói igényeket kielégítő teljesítménnyel. A termelő szférában a költséghatékony gyártási folyamatok terjedésével hasonló igények vannak jelen; a kompetitív előny nagyon gyakran a folyamatirányításban alkalmazott innovatív technológiákra alapul. A már meglévő és tovább bővülő követelmények jelentős hatással vannak az információs technológiák fejlődésére. A megoldások nagy részének

mindenütt jelen kell lennie. Ezek a tendenciák felvetik a magas rendelkezésre állású hardver- és szoftverplatformok iránti igényt, a szabványokon alapuló architektúra-megoldásokat, amelyekben belül a különböző szálított termékek interoperábilisak.

A Szoftvertchnológiai Fórum során következő előadásai ezen architektúrákat mutatják be.

A fórum meghívott külföldi előadója, *Magnus Karlson* (Ericsson, a SCOPE Alliance elnöke) áttekintést ad a követelményrendszerrel, az architektúráis megoldásokról és ezek szabványosítási helyzetéről. Az elő-

adás elsősorban azt hivatott bemutatni, hogy az elmúlt időszak kutatási eredményei miként realizálódnak mérnöki megoldásokban, illetve milyen további kutatási feladatokat vetnek fel a követelmények.

A fórum magyar előadói (*Faragó Tamás és Sulyán Tibor, BUTE, IIT tanszék*) a Service Availability Forum által kidolgozott Application Interface Specification szabványának konformancia vizsgálatával kapcsolatos eredményeikről számolnak be.

A rendezvényen a részvétel díjtalan, de előzetes regisztráció szükséges.

(Jelentkezési lap alább.)

Visszaküldendő: 2007. szeptember 12., Bordás Gitta koordinátor
fax: 472-2739 vagy e-mail: rendezveny@njszt.hu

Jelentkezési lap

az NJSZT-Újklub keretében működő Szoftvertchnológiai Fórum 22. rendezvényére

Magas rendelkezésre állású architektúrák High-availability system architectures

Az előadások címe:



Roadmap for the high-availability systems

Előadó:

Magnus Karlson (Ericsson, szakértő)



SAF AIS implementációk tesztelésének tapasztalatai

Előadók:

Sulyán Tibor és Horváth Tamás (BUTE, IIT)

Név:

Cég címe:

Beosztás:

Telefon:

Munkaterület:

Fax:

Cég:

E-mail:

Dátum:

.....

Aláírás

Második felhívás!

A Gazdaságinformatikai Konferencia immár ötödik alkalommal kerül megrendezésre. Hívjuk és várjuk a rendezvényre mindazokat, akik a téma iránt érdeklődnek, és akik eredményeiket ismertetni, problémáikat másokkal megosztani és megvitatni kívánják.

A Gazdaságinformatikai Konferencia pontos programjáról, az előadói, illetve részvételi jelentkezési feltételekről a Szervezőbizottság folyamatosan tájékoztatást nyújt

5. Jubileumi Gazdaságinformatikai Konferencia 2007. november 9.-10. Széchenyi István Egyetem, Győr



a GIKOF honlapján, de személyes érdeklődés esetén is lehetőség van az informálódásra.

(Elérhetőségeink a felhívás végén.)

A végleges programot a Programbizottság a benyújtott előadások alapján állítja össze. Az előzetes tervek szerint külföldi előadók részvételével 4-5 plenáris előadásra, szekcióelőadásokra és az időszaki kérdésekről szervezett műhelyvitára kerül sor.

Várjuk a gazdaság különböző területein, az igazgatásban, az üzleti szférában, a felsőoktatásban és a kutatásban informatikai témákkal, üzleti alkalmazásokkal foglalkozók jelentkezését, javaslatait!

A konferencia tervezett témái

◆ alkalmazásfejlesztési módszertanok; ◆ vállalati információfeldolgozó rendszerek (EIS, ERP); ◆ intelligens üzleti megoldások; ◆ újjászervezés, vállalati szintű integráció (EI, EAI); ◆ gazdaságinformatika az EU-ban; ◆ mobil-technológia az üzleti életben; ◆ webtechnológiák, tartalomszolgáltatás; ◆ technológia- és tudástranszfer; ◆ informatikai projektek menedzselése; ◆ informatikakontrolling, IT-audit; ◆ informatikai beruházások megtérülés-, költség- és hatékonyság elemzése; ◆ IT-fejlesztések kockázatai, kockázatkezelés; ◆ informatikai szakemberek képzése; ◆ e-learning-megoldások; ◆ fiatal kutatók bemutatkozása.

Előadással kapcsolatos határidők:

- ◆ Absztrakt elküldése: 2007.09.15.
- ◆ Az elfogadás visszaigazolása: 2007.09.30.
- ◆ A teljes cikk beküldése: 2007.10.15.

Publikálási lehetőség

A Programbizottság a konferenciaanyag előadásán túlmenően lehetőséget nyújt a magyar nyelvű cikkeknek a GIKOF Journal-ban, az angol nyelvűeknek a SEFBIS Journal-ban történő publikálásra.

További információ és jelentkezés

www.gikof.hu,
ferenc25@internet.hu és
maria.raffai@gmail.com

Raffai Mária
a Szervezőbizottság elnöke

RCEAS 2007 Budapest, BMF Informatikai Kar, 2007. november 22–24.

Regionális konferencia a beágyazott és ambiens rendszerekről

A Mi Újság olvasóit már tájékoztattuk arról a tudományos-szakmai rendezvényről, amelyet az NJSZT BeAm-IM szervez Regional Conference on Embedded and Ambient Systems (RCEAS 2007) néven a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kara és a Miskolci Egyetem Automatizálási Tanszéke közreműködésével. A konferenciát eredetileg október második felében akartuk megrendezni Sárospatakon. Ez év tavaszán a regionális együttműködés fejlesztésére, a dél- és kelet-európai régióból érkezők részvételének tá-

mogatására pályázatot adtunk be az Európai Bizottság és a régió országainak közös SEE-ERA-NET pályázatán (<http://www.see-era.net>), de a kért támogatást nem kaptuk meg.

Egyrészt a kért támogatás elmaradása, másrészt az eVITA témakör iránt egyre erősödő hazai érdeklődés miatt úgy döntöttünk, hogy a konferenciát a korábban tervezetthez képest egy hónappal később, a sikeres AmDemo rendezvényünk (<http://www.inf.uszeged.hu/amdemo2007>) helyszínén, a BMF Neumann János Informatikai Karán rendezzük meg, és ott kiemelten kezeljük az életviteli technológiák és alkalmazások témakörét.

Az RCEAS konferencia

Célja: szakmai hálózat és együttműködés kialakítása a közép-, középkelet- és délkelet-európai országok

szakemberei között a beágyazott és ambiens rendszerek területén.

Helyszín: Budapesti Műszaki Főiskola, Neumann János Informatikai Kar 1034 Budapest, Bécsi út 96/b. F08 sz. előadóterem

Nyelve: angol

Honlapja: <http://rceas.njszt.hu>

Témakörei:

- ◆ beágyazott rendszerek architektúrái;
- ◆ beágyazott hardver platformok, feltűnésmentes hardver eszközök;
- ◆ szenzorok és szenzorhálózatok;
- ◆ beágyazott rendszerek operációs rendszerei;
- ◆ átkonfigurálható rendszerek;
- ◆ magas szintű nyelvek beágyazott rendszerek programozására;
- ◆ modellalapú tervezés és megvalósítás beágyazott rendszerekben;
- ◆ fejlesztő eszközök és fejlesztési módszerek beágyazott rendszerek megvalósítására;

- ◆ ambiens intelligencia;
- ◆ szolgáltatásbiztonság és megbízhatóság beágyazott rendszerekben;
- ◆ életviteli technológiák és alkalmazások;
- ◆ ambiens rendszerekkel segített életvitel, az otthoni ápolást és gondozást segítő berendezések;
- ◆ beágyazott rendszerek további alkalmazásai.

A konferencia elnöke *Péceli Gábor* professzor, az NJSZT elnöke, a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karának dékánja; nemzet-

közi programbizottsága a szakma ismert hazai és külföldi képviselőiből áll.

A konferenciára egyoldalas, angol nyelvű kivonattal kell jelentkezni, a publikálásra alkalmas teljes cikket csak a konferencia után kell leadni. A teljes cikk nem lehet hosszabb 10 A4-es oldalnál, ajánlott terjedelme 8 oldal. A kivonat, illetve a cikk elkészítéséhez – az egységes megjelenés érdekében – a honlapról letölthető Word, illetve LaTeX sablont kell használni, mindkettőt nyomdakész

változatban, PDF vagy PS formában várjuk. Minden publikálásra beküldött cikket legalább két bírálóval bíráltatunk el.

A cikk elfogadásának egyik feltétele az, hogy (több szerző esetén: egyik) szerzője regisztrált előadóként személyesen adja elő a konferencián.

Az elfogadott cikkeket a konferencia kiadványában, honlapján és CD lemezen közöljük, a legjobb cikkeket referált folyóiratoknak adjuk át publikálásra.

A fontosabb határidők

Nyomdakész kivonat:	2007. október 8.
Értesítés az előadás elfogadásáról:	2007. október 15.
Regisztráció az előadóknak:	2007. október 25.
Regisztráció a résztvevőknek:	2007. október 31.
A konferencia ideje:	2007. nov. 22–24.

Cikk publikálásra:	2007. december 14.
Cikk elbírálása:	2008. január 7.
Javított cikk leadása:	2008. január 15.
Konferenciakiadvány:	2008. február folyamán

Résztvételi díjak (személyenként, a feltüntetett árak a 20% áfát nem tartalmazzák)

NJSZT-tag, NJSZT-jogi tag egy képviselője, doktorandusz-hallgató					
2007. október 8-ig		2007. október 31-ig		2007. október 31. után	
45.000 Ft	euro 180	50.000 Ft	euro 200	55.000 Ft	euro 220
Egyéb résztvevő					
2007. október 8-ig		2007. október 31-ig		2007. október 31. után	
55.000 Ft	euro 220	60.000 Ft	euro 240	65.000 Ft	euro 260
Egyéb részvételi díjak					
Kísérő ellátással		Diák ellátással		Diák ellátás nélkül	
20.000 Ft	euro 80	20.000 Ft	euro 80	térítésmentes	
Napi részvételi díj, ebéddel			Esti fogadás november 22-én		
25.000 Ft	euro 100		13.000 Ft	euro 52	

Ellátás: esti fogadás november 22-én, ebéd 23-án és 24-én.

A diákkedvezmény feltétele: érvényes diákigazolvány bemutatása.

További tudnivalók – többek között a jelentkezés módjáról, a cikkek beadásáról, a konferencia helyszínéről és részletes programjáról a Prog-

rambizottságról – a konferencia honlapján találhatók:

<http://rceas.njszt.hu>.

Az NJSZT BeAm-IM további hírei

Tanulmány az eVITA Nemzeti Program megalapozására

A Gazdasági és Közlekedési Minisztérium megbízásából egy hétagú konzorcium háttér tanulmányt ír az eVITA Nemzeti Program megalapozására az életvitelt segítő (vagy röviden: életviteli) technológiák és alkalmazások témakörében.

A konzorcium vezetője az NJSZT. A műszaki tárgyú fejezetek kidolgozásában

az NJSZT szakmai vezetésével a Magyar Medikai Gyártók és Szolgáltatók Egyesülete, az MTA Számítástudományi és Automatizálási Kutatóintézet, s a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány, az egészséggazdaság-tárgyú fejezetek kidolgozásában pedig az Egészségügyi Stratégiai Kutatóintézet szakmai vezetésével az Egészségügyi Szakértő Műhely és a Med-Econ Kft. munkatársai és további felkért szakemberek vesznek részt.

A tanulmány 2007. július 20-ig elkészült vázlata letölthető a <http://evita.njszt.hu> címről.

eVITA Összefogás

A GKM, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal és az Egészségügyi Minisztérium – az NJSZT BeAm-IM közreműködésével – 2007. augusztus 6-án összehívta az életviteli technológiák és alkalmazások területén működő magyarországi szervezetek vezető képviselőit. A megbeszélés célja az volt, hogy eVITA Összefogás néven új együttműködés jöjjön létre a tervezett eVITA Nemzeti Program megvalósítására. Az eVITA Összefogásról további részletek a <http://evita.njszt.hu> címen olvashatók.

Felhívás részvételre

A Digitális Esélyegyenlőség (DE!) konferencia a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság által indított, azonos címet viselő országos programsorozat idei évzáró-értékelő rendezvénye.

A konferenciát *Vizi E. Szilveszter*, a Magyar Tudományos Akadémia elnökének fővédnökségével, a témakör jeles szakértőinek közreműködésével tartjuk. Az elhangzó előadások széles ívű áttekintést adnak az információs társadalom aktuális helyzetéről, technológiai, szociális, lélektani és életviteli folyamatairól, és vázolják a lehetséges kitörési pontokat is. Helyzetértékelésükben az előadók beszámolnak az országos DE!

I. Digitális Esélyegyenlőség konferencia

2007. december 11., Budapest, Aranytíz Művelődési Központ

program már zajló projektjeiről is, köztük az egy napos e-ügyintézés képzés országossá tételéről; az életvitelt segítő eszközök beágyazott rendszerekre alapozott nemzetközi kutatás-fejlesztési és népszerűsítési projektjéről; az ECDL-ről, illetve több, az időskorúak, fogyatékkal élők és szociálisan hátrányos helyzetűek felzárkóztatását célzó programról is.

Felkért és visszaigazolt előadók: *Csepeli György* (GKM), *Dr. Detrekői Ákos* (NHIT), *Dessewffy Tibor*, *Z. Karvalics László* (ITTK), *Pléh Csaba* (MTA), *Somody Imre* (Somo-

dy Befektetési és Vagyonkezelő Kft.), *Simó György* (T-Online), valamint *Alföldi István* (NJSZT). A záró kerekasztal beszélgetés moderátora *Baló György*.

A konferencia a résztvevők számára ingyenes, a részvétel azonban regisztrációhoz kötött.

Kérjük, hogy a mellékelt jelentkezési lapot kitöltve juttassák vissza levélben, faxon, vagy e-mailben az NJSZT címére (adatok a jelentkezési lapon).

A DE! konferencián kerül majd sor a 2007. évi NJSZT-díjak ünnepélyes átadására is.



Beküldendő:

NJSZT Titkárság 1054 Budapest, Báthori u. 16.
E-mail: rendezveny@njszt.hu Fax: (1) 472 2739

Beküldési határidő:

postafordultával, de legkésőbb 2007. december 01-ig.



Digitális Esélyegyenlőség Konferencia

Jelentkezési lap

2007. december 11. Budapest, Aranytíz Művelődési Központ
(1051 Budapest, Arany János u. 10. Színházterem)

Név:

Tel.: fax: e-mail:

Munkahely neve, címe:

ir. sz. város utca házszám emelet ajtó.....

Értesítési cím (ha nem a munkahelyre kéri az értesítést):

ir. sz. város utca házszám emelet ajtó.....

A konferencián a részvétel térítésmentes, de előzetes regisztrációhoz kötött.

Szállásfoglalás: egyénileg történik.

Vegetáriánus menüt kérek

☐ igen

☐ nem

Hozzájárulok címadataimnak a résztvevők listáján való közléséhez

☐ igen

☐ nem

Dátum:

.....
résztevő aláírása

.....
cégszerű aláírás

Verseny – futás

A 11. RoboCup robot világbajnokságon Atlantában július 1–10. között 3 magyar csapat vett részt a junior kategória két ligájában. Egy csapat a menekítő robotok ligájában, két másik pedig a futballozó robotok ligájában.

A kisebbek futballozó csapatát két 14 éves nyíregyházi fiú alkotta: egyikük (*Nagy László*) a csatár robotot, másikuk (*Szabó Antal*) a kapust építette és programozta. Ebben a kategóriában, ahogy a rendes futballban szokás, a részt vevő 23 ország 30 csapata körmérkőzéseken mérte össze erejét. A magyarok a 7. helyen végeztek, ami ugyan nem jelent dobogós helyezést, ám a srácok elnyerték a „Poszter Prezentáció” nagydíját, ami azt jelenti, hogy ők mutatták be a legszínvonalasabban a munkájukat képileg és szóban, természetesen angol nyelven, egy helyszíni interjú alkalmával. A beszélgetés során el kellett magyarázniuk robotjaik felépítését és programozását, hiszen a kérdező arról akart meggyőződni, hogy valóban a saját munkájukról van-e szó. A díj elnyerésével a gyerekek igazolták, illetve erősítették a magyarok szellemi teljesítőképességéről keringő kedvező híreket.

RoboCup 2007 Robot Világbajnokság magyar diákok részvételével

A menekítő robotok ligájában 23 csapat versenyzett, s a mieink a középmezőnyben végeztek. *Sylvester Áron* és *Hegedüs Tamás* (14 évesek) életmentő-robotjukkal a 12. helyet szerezték meg.

Középiskolás futballozó csapatunk: *Ladik Szabolcs* (17éves) csatár robotja, illetve *Havasi Tamás* (15 éves) kapus robotja nem túl szerencsés sorsolásuk folytán sok meccset elveszített és a selejtezőből már nem juthatott tovább. Több olyan csapattal is mérkőzniük kellett, ahol a ro-

Meg kell jegyezni, hogy a bajnokság fő célja egy küldetés betöltése, amely elsősorban arra irányul, hogy tudományos és technikai eredményeket mérjen össze az intelligens-robot-kutatások és -fejlesztések területén, valamint hogy további kutatásokat, fejlesztéseket generáljon.

A futball egy jól szabályozott sportág (FIFA szabályok), amely kivételes gondolkodást és reakcióképességet kíván a futballistáktól, és így a robotoktól is.

Az 1997-ben indult, s eleinte csupán futballozó robot bajnokságsorozat ma már kibővült társadalmi problémákat megoldó tesztfeladatokkal: így például a katasztrófák helyszínén menekítést, vagy az emberek otthonában kisegítő tevékenységet végző robotok versenyével.

Nagoya, Párizs, Stockholm, Melbourne, Seattle, Fukuoka, Padua, Lisszabon, Osaka, Bréma, és Atlanta után a jövő évi helyszín az olimpia városa, Peking lesz, 2009-ben pedig várhatóan az ausztriai Grácban kerül sor a Robot Világbajnokságra. Az osztrákok már most felkérték hazánkat a szervezésben való közreműködésre...

A magyar fiatalok részvételét az atlantai Robot Világbajnokságon a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság támogatta.

Simon Béláné



botok súlyban 3-szor akkorák voltak, mint a mieinké. Mentségükre szolgál, hogy a Technikai Bizottság az 5. napon a nemzeti képviselőkkel tartott találkozáson bejelentette: jövőre csökkentik a súlykorlátot 2,2 kg-ról 1,5 kg-ra.

A harmadik liga a táncoló robotok ligája volt, ebben a kategóriában magyar csapat nem indult.

„21. századi képességek a foglalkoztathatóságért”

Digitális írástudás – az első lépések

ságú a foglalkoztathatóság és a munkahelyteremtés szempontjából a versenyképes Európában.

Éppen ezért az Európai Bizottság 2008-at az „e-felzárkóztatás (e-Inclusion) évének” nyilvánította, és számos intézkedést fogantatott, illetve programot, pályázatot hirdet a digitális esélyegyenlőség megteremtése, a digitális írástudás terjesztése érdekében.

A téma fontosságát a Microsoft is felismerte, és „21. századi képességek a foglalkoztathatóságért” címmel világprogramot indított. A program keretében kedvcsináló tananyagot fejlesztett, amelyet ingyenesen tesz hozzáférhetővé minden érdeklődő számára. Mivel a célkitűzés szoros kapcsolatban áll az NJSZT Digitális Esélyegyenlőség (DE!) program-



Immár az európai országok kormányai és a kutatók is egyetértenek abban, amit az ECDL-vizsgaközpontok és az NJSZT már évek óta vallanak: a digitális írástudás kulcsfontos-

jához, az NJSZT vállalta a tananyag honosítását, a digitális írástudás mind szélesebb körben történő terjesztése érdekében. Az eredmény a www.ecdl.hu címről is ingyenesen elérhető interaktív tananyag, amely – szükség esetén tutor segítségével – önálló tanulásra is alkalmas, és megfelelő alapozást nyújthat az ECDL-tanfolyamokhoz, illetve vizsgákhoz is. Társaságunk megkezdte a tananyag akkreditáltatását.

A programban az NJSZT együttműködik a Microsoft Magyarországgal, azzal a céllal, hogy 3 év alatt 350 ezer, 5 év alatt pedig legkevesebb egymillió embert vezessenek rá a digitális írástudáshoz vezető útra, ezzel is segítve többek között a hátrányos helyzetű fiatalok és a 45 év feletti korosztály elhelyezkedését a munkaerőpiacon.

„Mára már az írás- és a számolni tudás mellé a számítógép-használat is felkerült a legfontosabb foglalkoztatási kritériumok közé. Nem véletlen tehát, hogy az Európai Unió is kiemelt figyelmet fordít e kérdéskörre. A számítógép-használat kimutatható kapcsolatban áll a termelékenység-növekedéssel, mellőzése pedig kimutatható károkat okoz. Ezért tartjuk fontosnak, hogy szövetségeseinkkel karöltve minél több munkavállaló számára megtanítsuk a digitális írástudás alapjait, hozzásegítve őket ahhoz, hogy munkahelyükön is kiaknázhassák a bennük rejlő lehetőségeket.” – mondta el *Merényi Ádám*, a Microsoft Magyarország oktatási programmenedzsere.

„A Neumann János Számítógéptudományi Társaság a szakma civil társadalom iránti felelősségét felis-

merve évek óta kiemelt figyelmet fordít a Digitális Esélyegyenlőség (DE!) megteremtésének összetett feladatára. Úgy ítéljük meg, hogy a Microsoft Magyarország *digital literacy* programja alapján elsajátítható tudás megszerzése fontos lépés a digitális analfabétizmus felszámolásában. Ugyanakkor a program reményeink szerint a jóval összetettebb ismereteket tartalmazó ECDL bizonyítvány megszerzéséhez is kedvet csinál, és ismereti alapozást ad.

Ezért vállaltuk a Microsoft Magyarországgal való eddig is harmonikus együttműködés új dimenzióba helyezését, mint ahogy minden DE! szellemiségű program kezdeményezőjével szívesen kötünk szövetséget” – hangsúlyozta a csatlakozás alkalmával *Alföldi István*, az NJSZT igazgatója.

(MS-NJSZT sajtóközlemény)



Klatsmányi Árpádra emlékezem

Alig tudom leírni, hogy már csak volt.

Valamikor 1957. táján hal-

lottam róla először, amikor az első számítógép, az M-3 építéséről érdeklődött. Érdekes volt, abban az időben a munkánk iránt sem a hivatalos tudomány, sem az ipar, de még a minisztériumok sem érdeklődtek. Néhány kutatót és egyetemi oktatót fogott csak meg a hír, hogy egy gyors elektronikus számolóeszköz épül az Akadémián.

Klatsmányi Árpád ezen kevés érdeklődők egyike volt, ő mindig nyitott volt az új dolgok befogadására.

Hamarosan valahol találkoztunk is. Úgy mutattak be bennünket egymásnak, hogy ő az a kivételes mérnökegyéniség, aki nem csak az elmélet minden apró részletét ismeri, hanem amit megtervezett, azt meg is tudja építeni; ráadásul a megépített készülékei tökéletesen működnek. Az egyszeri találkozás után, talán 1960-ban, hallottam Klatsmányi Árpádról, hogy eljött az egyetemről és az Elektronikus Mérőműszerek Gyárába (EMG) került főkonstruktornek.

1964-ben készült el csoportjának első nagyhirű terméke, a sorozatban gyártott Hunor 131 elektronikus számológép, majd később a Hunor 158, amiről Árpád azt mondta, hogy a digitális elektronikára való átállás idején ez a gyártmány mentette meg a gyárat.

Árpád engem is gyakran áthívott az EMG-be, emlékszem, még csak elemei voltak készen, de nekem már megmutatta az EMG 830-as számítógépet. Nem dicsekvésből, csak kíváncsi volt a véleményemre. Szerintem szenzációs konstrukció volt, számítógépe messze megelőzte korát.

Az EMG 830-as gép gyártását – politikai döntéssel – mégis leállították. Miután abban az időben csak az EMG tudott számítógépet gyártani, a Gépipari Minisztérium Klatsmányi Árpádot bízta meg, hogy a csoportjával vegyék át a francia CII 10010 licencet, és készüljenek fel ennek a kis számítógépnek az Egységes Számítógéprendszerbe (ESZR) való honosítására és gyártására. Nem sokkal később azonban a gép gyártását minden magyarázat nélkül átadták a VIDEOTON-nak. Az akció valódi

okára sosem derült fény. Árpád nem tudott mit tenni, lemondott és elhagyta a gyárat.

Ebben az időben elvesztettem Árpád nyomát, egy ideig nem találtunk alkalmat az együttműködésre. A 80-as években aztán újra találkoztunk, számítástechnika-történeti beszélgetésekre invitáltam, ahol mindig szívporkázott.

Legutóbb a Neumann-centenárium alkalmával rendezett magyar számítástechnika-történeti kiállítás egyik főszereplője volt. Ott vettem észre, hogy egy kicsit nehezebben mozog, ám aggodó kérdésemet egy kis szellemességgel azonnal elütötte.

Igy halálhíre szíven ütött. Szinte lehetetlen volt a számomra. Árpád az egyetemen számos szakembert nevelt a szakmának, nem kevesen voltak munkatársai sem, akik igen sokat köszönhettek páratlan elméleti és gyakorlati tudásának.

Ezért sem volna szabad elfelednünk ezt a kiváló, gyémántdiplomás mérnököt, a magyar számítástechnika egyik úttörőjét, aki 84 évet töltött közöttünk a Földön, és akit Klatsmányi Árpádnak hívtak.

Kovács György

Ez az írás a megemlékezés rövidített változata. A teljes megemlékezés a www.njszt.hu honlapon olvasható.

Tallózó

Digitális Esélyegyenlőség az IT-Business Club terítékén

Kétszáz éve még elég volt írni-olvasni tudni ahhoz, hogy valaki boldoguljon. Ma már tudni kell(ene) használni a számítógépet, s célirányosan az internetet is. De vannak olyanok, akik önhibájukon kívül nem jutnak hozzá ezekhez a lehetőségekhez. Mi lesz a hátrányos helyzetű emberekkel? Legyenek mozgáskorlátozottak vagy gyengén látók, roma származásúak. Vagy egyszerűen csak idős emberek. Mit tehetünk mi, hogy ne mélyüljön a digitális szakadék? Erről folyt a vita a júliusi klubössze-
jöveten.

Pillérek - híd nélkül

A rendszerváltás óta folyamatosan nő a szakadék a magyar társadalom egyes rétegei között. Az informatika, az internet-használat előretörésével ez a szakadék egy újabb fronton is megmutatkozik – jóllehet az infokommunikációs technológiák éppenséggel arra is jók volnának, hogy csökkentsék a különbségeket.

A posztmodern 21. századi ember számára ugyanolyan magától értetődő a számítógépek kezelése, mint ősei számára (társadalmi helyzetétől függően) a kard vagy a kasza forgatása. Bármit is csinál, a digitális világ mindenütt körülveszi: zenét digitális formában hallgat, fényképet digitális formában készít és néz, a filmeket merevlemezre veszi fel, és dvd-re írja ki, tájékozódni gps alapján szokott, leveleit számítógépen írja, távol élő ismerőseivel videochat révén tartja a kapcsolatot. Hiszen így természetes, nem?

Szakadékon innen és túl

Ha valaki számítógépének bekapcsolásával kezdi minden munkanapját, talán el sem hiszi, mennyire magától értetődő a mozdulata. A BellResearch felmérései azt mutatják, hogy a magyar társadalom közel kétharmada „digitális írástudatlannak” minősül: 60 százalékuk nem rendelkezik számítógépes felhasználói ismeretekkel, nem képes kezelni az irodai programokat, nem tudja használni az internetet. Némi reményre csak az adhat okot, hogy ennek a körnek mindössze 12 százaléka 35 év alatti, 88 százaléka ennél idősebb. Az időre azonban mégsem lehet bízni a digitális írástudatlanság felszámolását, nem várhatjuk meg, míg azok kerülnek többségbe, akik már az iskolában megismerkedtek az informatikával.

Már csak azért sem, mert a munkanélküliek között ugyanilyen arányban vannak a számítógépet használni képtelenek (az Európai Unió átlagában ez az arány 34 százalékos). Könnyen belátható, hogy a 21. század hajnalán mennyivel nehezebb helyzetben van az a munkát kereső, aki képtelen elboldogulni egy szövegszerkesztővel vagy levelezőprogrammal: tíz új állásból nyolcnál alapfeltétel a számítógépes ismeret. [...]

Abban mindenki egyetért, hogy a formálódó információs társadalomban a digitális írástudás hiánya legalább akkora hátrány az egyén számára, mint száz évvel ezelőtt a „hagyományos” írástudatlanság. Ez az elektronizáció társadalmi paradoxonja: minél több (például közigazgatási) területet sikerül elektronizálni, annál nagyobb lesz a hátrányuk azoknak, akik digitálisan írástudatlanok – jegyezte meg *Szekfű András*.

Számos oka lehet annak, hogy valaki miért nem sajátította el a számítógépek kezelését. Lehet az ok a hátrányos szociális helyzet (szegénység); fakadhat életkori sajátosságokból (mint láttuk, az idősebb korosztályokban jóval magasabb a digitális írástudatlanság aránya); okozhatja testi fogyatékoság (különösen komoly hátrányban vannak a vakok és a gyengénlátók); és bizony végül akadnak olyanok is, akiket egyszerűen nem érdekel az egész dolog. Mindegyik csoportra oda kell figyelni, mert a digitális sza-

kadék mélyülése még tovább távolíthatja egymástól a különféle társadalmi csoportokat – pedig az informatika, az internet kiváló eszköz lehet a hátrányos helyzetűek felzárkóztatására, a társadalomba való visszavezetésükre.

Iskolán belül

Az Új Magyarország Fejlesztési Tervben több ponton is megjelenik a digitális szakadék csökkentésének eszméje, illetve az ezekhez kapcsolódó programok – mondta *Magyar Bálint*, a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség államtitkára. Az egyik fő cél, hogy az iskolai oktatásban még inkább elterjedjen a számítógépek használata. [...]

A tanárok képzésére és továbbképzésére amúgy is komoly hangsúlyt fektet a kormányzat – folytatta *Magyar Bálint*. A cél az, hogy a pedagógusok számára is magától értetődő legyen az informatikai eszközök használata. „Sajnálatos módon az egyetemeken és főiskolákon átadott technikai ismeretek szintje megreked valahol az írásvetítőnél, így nem csoda, hogy a diákok sokszor többet tudnak a számítógépek használatáról, mint a felsőoktatásból frissen kikerült tanárok többsége” – tette hozzá az államtitkár. [...]

Felnőttkorban is

Újdonság lesz a felnőttképzésben, hogy nemcsak egy-egy szakma el-sajátítását segítik, hanem olyan alapkompenciákat (is) fejlesztenek, amelyek segítenek az állástalanoknak az elhelyezkedésben. Ilyen lehet az idegen nyelvek ismerete, a szociális készségek, és ebbe a sorba illeszkednek a számítógépes alapismeretek is. Ezek a képességek nem kötődnek egy-egy szakmához: sokkal inkább olyan ismereteket adnak, amelyek összességében növelik a munkanélküli „piaci értékét”. A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség kiemelt céljai között szerepel ilyen képzések beindítása.

Szintén fontos elem az informatika társadalmi elfogadottságának növelésében az idősebb generációk bevonása a digitális világba, az e-inclusion, hiszen a digitális írástudás terjesztése nem mehet csak felmenő rendszerben,

azaz pusztán a felnövő generációk oktatása révén. A társadalom előregedése az egész nyugati világban komoly gondot okoz, és ez Magyarországon bizonyos szempontból még erősebben jelentkezik. A magyarok várható élettartama hat évvel alacsonyabb, mint az uniós átlag; ennél is riasztóbb azonban, hogy átlagosan tíz évvel kevesebbet élünk egészségben, mint a nyugati országokban. Erre vonatkozóan egy adatot idézett Magyar Bálint, miszerint a magyar nők 58, a férfiak pedig 54 éves korukban már nem számítanak teljesen egészségesnek.[...]

Civil kezdeményezések

A kormányzati lépések mellett mindenképpen szükség van a civil társadalom segítségére is – vallja *Alföldi István*, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) ügyvezető igazgatója. Az információs társadalom megjelenése és fejlődése a világon mindenképpen civilizációs kihívásnak számít, amire valamilyen választ kell tudnia adni a magyar társadalomnak is. Nagyon nem mindegy, hogy ez a válasz milyen lesz: a jó válasz révén nagy mértékben javulhat az életminőség; a nem megfelelő válasz viszont az anyagi lehetőségeken és az életminőségen is ronthat. A jó válasz a digitális esélyegyenlőség megteremtése lehet, hogy az új lehetőségekből mindenki részesülhessen.

Alföldi István szerint a digitális esélyegyenlőség két kifejezéssel foglalható össze: lehetőség a színvonalasabb életre; és képesség a környezet (beleértve a szakmai-politikai környezetet is) befolyásolására.

Az NJSZT által indított digitális esélyegyenlőségi program három pillérre épül, amelyeket három, „i” kezdőbetűs szóval szokás jelölni: infrastruktúra, igény, ismeret. E három mindegyikére szükség van ahhoz, hogy az esélyegyenlőség megvalósuljon. Közülük

az infrastruktúra a leginkább kézzelfogható tényező: számítógépet, eszközöket és szélessávú hálózatot kell minél több helyre eljuttatni. Törekedni kell a minél felhasználóbarátabb eszközök kifejlesztésére és azoknak az úgynevezett ambiens rendszereknek az elterjesztésére, amelyek az emberi környezet részeként az életvitel és az életminőség szolgálatában állnak. Ez nagyon sok pénzbe kerül ugyan, de a fejlesztések már elindultak, és jól nyomon is követhetők – állítja az ügyvezető igazgató.

Az ismeret megszerzésére egyre több lehetőség van, az iskolai és iskolán kívüli



oktatástól kezdve egészen az önképzésig. Sokkal keményebb dió az igény: mennyire motivált az egyén arra, hogy használja a számítógépet, az internetet – ez értelemszerűen függ attól is, hogy milyen mennyiségben és milyen könnyen találja meg a számára értékes és hasznos tartalmakat, illetve szolgáltatásokat.

Alföldi István az igényt tartja a legfontosabbnak: hiszen hiába állnak rendelkezésre a szükséges eszközök, és van meg a tudás, ha nincs igény a számítógépek használatára, nem lehet áttörést elérni. Intő jel lehet Nagy-Britannia példája: ott anyagi téren minden adottság megvan a digitális írástudás minél szélesebb körű elterjedésére, ám ennek ellenére felmérések szerint a népesség egyharmada még soha életében nem internetezett – idézett egy adatot Alföldi István.

A BellResearch már idézett felméréséből kiderül: a számítógéppel már rendelkezők több mint egyharmada (!) „teljes mértékben elképzelhetetlennek”

tartja, hogy valaha is használja az internetet; a számítógéppel nem rendelkezők közül pedig minden negyedik vélekedik ugyanígy a pc-használatról. [...]

Csak közösen lehet

Jól látszanak a fennálló hiányok, a lehetőségek és a lemaradás veszélyei – foglalta össze az elhangzottak lényegét *Alföldi István*. A digitális szakadék felett minél több embert kell átjuttatni. Sokan vannak, akik maguktól is átmennek, ha megismertetik velük, mit találhatnak a túlparton, de vannak, akik túl lusták vagy túl félénkek ahhoz, hogy maguktól átmenjenek. Őket – *Szekfü András* szavaival élve – ölben kell átvinni a túlparra.

További nagyon lényeges szempont, hogy a digitális esélyegyenlőség kérdésével nem lehet kampányszerűen foglalkozni: azt folyamatosan napirenden kell tartani, különben nem lehet eredményeket elérni. Ugyancsak fontos, hogy az egyes kormányzati, üzleti és civil kezdeményezések megtalálják egymást: az összhang nagy mértékben növeli a siker esélyét. Az NJSZT digitális esélyegyenlőség programja is nyitott mindenki előtt – hangsúlyozta a szervezet ügyvezető igazgatója.

Sikerről pedig csak akkor lehet beszélni, ha legalább több százezres mennyiségben lehet átsegíteni az embereket a digitális szakadék túlsó partjára, közben persze nem engedve a minőségből. „Ezt három-négy év alatt meg kellene oldani, különben megint túl késő lesz: a világ elhúz mellettünk, és ismét lemaradunk” – figyelmeztetett *Alföldi István*. Ám ha a kezdeményezések sikerrel járnak, az alig pár éves időszak végére nem csupán az érintett emberek előtt nyílnak új lehetőségek, és változik meg pozitívan életminőségük, hanem az ország versenyképessége is érezhetően megnő, hiszen a tudás hiánya a gazdaság növekedésének is akadálya.

Schopp Attila

IT-Business, 2007. július 24.

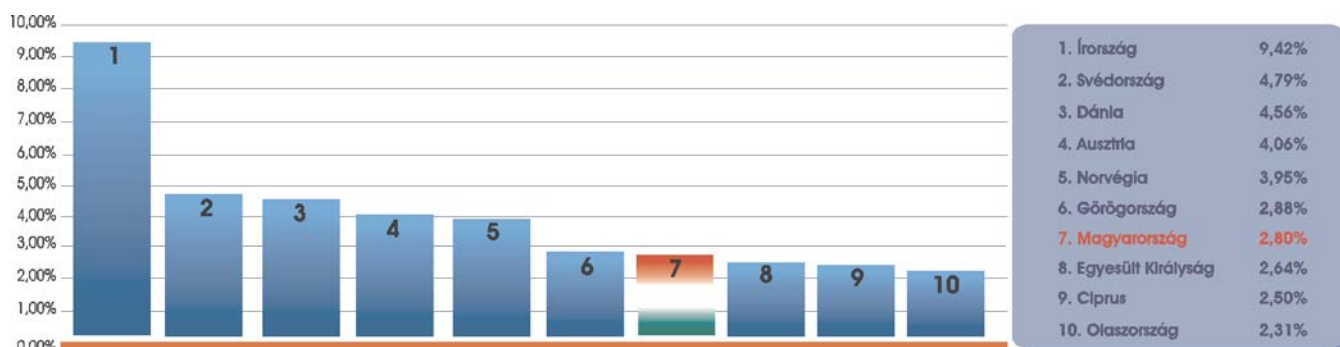
Magyar Köztársasági Bronz Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetésben részesült
Dombi Gábor, az INFORUM Informatikai Érdekegyeztető Fórum főtítkára, a digitális esélyegyenlőség programokban végzett munkájáért, különös tekintettel az unoka-nagyszülő versenyek megszervezéséért, az Információs Társadalom megteremtéséért
 Az elismeréshez gratulálunk.

ECDL

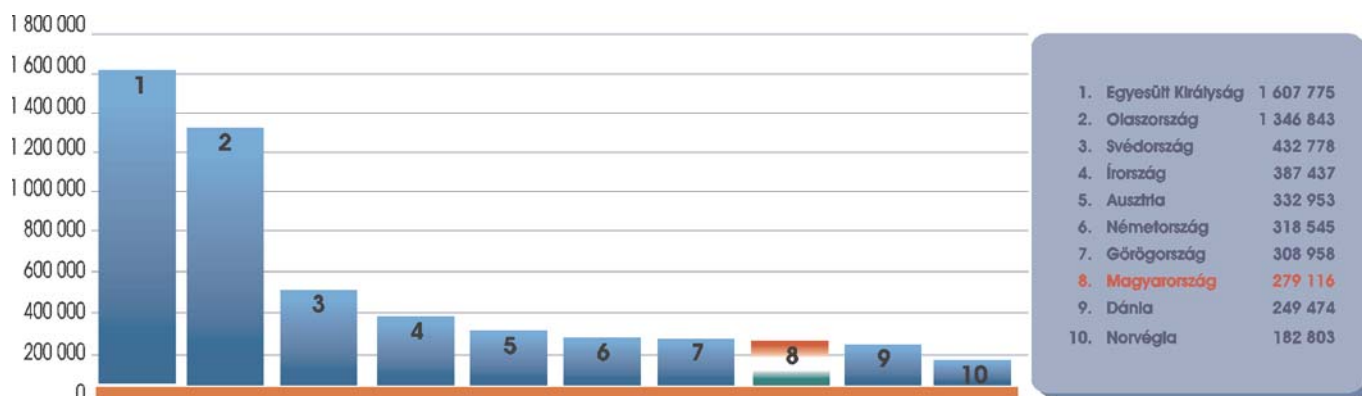
ECDL TOP-10

a vizsgázók lélekszámához viszonyított aránya alapján

2007. június



ECDL TOP-10 a vizsgázók száma alapján 2007. június



ECDL

a rács mögött

Az ECDL történetében nem először ismét lehetőség nyílik arra, hogy börtönbüntetésüket töltők ECDL-képzésben vegyenek részt, és a büntetésvégrehajtó intézetben, speciális körülmények között vizsgát is tegyenek. Mindez a Zalai Népfőiskola és a zalaegerszegi Számpont Kft. ECDL vizsgaközpontjának együttműködésében, az Országos Foglalkoztatási Közalapítvány (OFA) pályázati támogatásával valósulhatott meg, ezúttal a zalaegerszegi börtönben. A Zalai Népfőiskola szervezésében már korábban vizsgáztak (20 fő) kö-

zül már nem egy ember kapott szabadulása után a bizonyítványnak köszönhetően állást, így érthető módon igen nagy volt az érdeklődés a képzés iránt. No persze naívság lenne azt gondolni, hogy a fogvatartottak szeme előtt csak a hosszabb távú célok, a „társadalmi reintegráció” nemes eszméje, és egy szebb jövő ígérete lebeg...

Amikor a most nyáron szöveg-szerkesztésből vizsgát tett kilenc fogvatartottat arról kérdeztük, miért is szeretnék ECDL-bizonyítványt, szinte mindenki ezt válaszolta: „addig sem kell a cellában lennünk, míg tanulunk! És itt ráadásul szabad embernek érezhetjük magunkat, az oktatók és vizsgáztatók megértőek, partnerként kezelnek minket.”

Őszintén szólva, érthető álláspont. A vizsga alkalmából módomban volt „börtönlátogatást” tenni. Végigvezettek az épületen, elmondták, hogyan telik egy átlagos nap: 23 óra a

cellában, 1 óra kötelező séta az udvaron, közben lépten-nyomon motozás, ellenőrzés. A külvilággal a „beszélő” köti össze az elítélteket, levelet ritkán, csomagot még ritkábban kapnak. Ha valakinek problémája van, fogadja őt a börtönlelkész, és könyvtár is van, ...de mindez csak sovány vigasz.

Az ECDL-vizsga a szabályoknak megfelelően zajlott, mindenki figyelmesen-fegyelmезetten végezte a dolgot, látszott, hogy ha nem is profi számítógéphasználókról van szó, mindenki többé-kevésbé felkészült a megmérettetésre...ami lehet, hogy számukra most csupán időtöltés, ám szabadulásuk után minden bizonnyal nagy hasznát veszik majd a börtönben számítógépnél töltött óráknak, aminek köszönhetően legalább ECDL Start bizonyítvánnyal a kezükben kezdenek újraépíteni jövőjüket.

DIGITÁLIS ESÉLYEGYENLŐSÉG



@-intézte már az ügyeit?

E-kormányzati szolgáltatások, e-ügyintézés képzés...

...ahol egy nap alatt Ön is megtanulhatja, hogyan intézze mindennapos ügyeit az interneten, utazás és sorban állás nélkül, akár otthonról is.

További információ és a képző intézmények listája megtalálható a www.ecdl.hu oldalon.

Újra e-ügyintézés képzés az elektronikus Kormányzati Módszertani Központ (EKMK) őszi-téli programjának keretében is

Az EKMK elektronikus kormányzati, közigazgatási megoldásokat, már működő termékeket mutat be az államigazgatás, önkormányzatok, civil szervezetek, tudományos és felsőoktatási intézmények, nemzetközi szakmai szervezetek vezetőinek, valamint informatikai, távközlési szakértőknek, újságíróknak és érdeklődőknek.

Az EKMK őszi-téli programja számos egyéb téma között újból lehetőséget kínál – ECDL-vizsgaközpontok képviselői számára is - az NJSZT „e-kormányzati szolgáltatások, e-ügyintézés” képzésén való részvételre, az alábbi (szerdai) napokon, 10:00-13:00 óra között:

szeptember 19, október 3, november 7, és december 5.

A bemutatóterem címe: Budapest, 1134 Victor Hugo u. 18-22.

Jelentkezni lehet, illetve a teljes program megtalálható a www.ekmk.sztaki.hu címen.





ECDL Select

Öné a választás!



4 kötelező modul + 3 szabadon választható modul

Kötelező modulok:

- Operációs rendszerek
- Szövegszerkesztés
- Táblázatkezelés
- Információ és kommunikáció

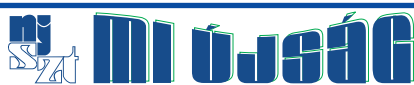
Szabadon választható modulok:

- 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: ecd1@njszt.hu;
honlap: www.njszt.hu
Nyomda: Reprográf Kft.

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

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

Hírlevelünkben továbbra is közzéteszünk hirdetéseket, felhívásokat.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2007. szeptember 14.