

A NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉP-TUDOMÁNYI TÁRSASÁG HÍRLEVELE

2005. február

Beszámoló az elnökség 2005. január 20-i üléséről

Kedves Tagtársaink, Tisztelt Olvasóink!

Figyelmükbe ajánljuk az NJSZT új web-portálját, amely február 1-jétől indul, a már megszokott www.njszt.hu címen. Az új portál a korábbinál korszerűbb technikai megoldásokat, több felhasználóbarát funkciót tartalmaz: mindez a szakmai és társasági hírekben való még jobb eligazodást, a tagok közötti szakmai kommunikációt és a korszerű megjelenést hivatott elősegíteni. A honlapon hamarosan induló „beszélgetős” Fórumhoz, illetve az aktualitásokat tartalmazó Faliújsághoz tagjaink számára biztosítottunk hozzáférést. E-mail kapcsolattal rendelkező tagjainknak, e-mailen postán küldjük majd el belépési azonosítójukat. Az általunk nem ismert e-mail-címmel rendelkező tagjainkat kérjük, hogy a Fórum használatát lehetővé tevő azonosítójuk megküldéséhez küldjék el e-mail-címüket a hpg@njszt.hu címre.

Önre is számítunk!

Újra eltelt egy év, újra elérkezett az adóbevallások ideje. Ezúton is köszönetet mondunk mindazoknak, akik személyi jövedelemadójuk 1%-át a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság céljainak megvalósítására a Társaság javára ajánlották fel. A befolyt összeget – 353 656 Ft-ot – tagjainknak nyújtott szolgáltatásaink színvonalának emelésére fordítottuk.

Tagtársaink és pártolóink támogatására idén is számítunk. Kérjük, ha teheti, támogassa Ön is az információs társadalom megszilárdítását, az informatikai írástudás terjesztését célzó törekvéseinket 2005-ben is – hiszen többen többre megyünk...!

Honlapfejlesztés

1/2005 (01.20). sz. határozat

Az elnökség jóváhagyta az ügyvezető igazgató által vezetett honlapfejlesztési projekt eredményeként megszületett új NJSZT-portált, és annak nyilvánosságra hozását 2005. február 1-jétől rendeli el.

Új projektek

Az elnökség egyértelmű célként határozta meg a jövőre nézve új, a kormányzat információstársadalomstratégiájához illeszkedő kezdeményezések, programok indítását. Az új projektek elsősorban az alábbi 4 témakört ölelik fel:

- ◆ informatikai írástudás
- ◆ kutatás-fejlesztési munkák hasznosítása
- ◆ informatikai biztonság
- ◆ intelligens kártyák

CEOI 2005

Alföldi István beszámolt arról, hogy rendben zajlanak a július 28–augusztus 4. között Sárospatakon rendezendő 12. Közép-európai Informatikai Diákolimpia előkészületei. Megalakult a Tudományos Bizottság (elnö-

NJSZT-tagság

Az NJSZT továbbra is szeretettel várja új, ifjabb és idősebb tagok jelentkezését. Az éves tagdíj 2400 Ft, diákoknak 800 Ft, nyugdíjasoknak 1200 Ft. A tagdíj fejében számos egyéb szolgáltatás és kedvezmény mellett tagjaink havonta kézhez kapják hírlevelünket, a *Mi Újságot*, valamint heti rendszerességgel az *IT Business* című szakmai hetilapot.

Tagfelvétel és információ:

Hetthéssyné Papp Gizella
NJSZT, 1054 Bp., Báthori u. 16.
Tel.: 472-273
e-mail: hpg@njszt.hu.

A tartalomból

Társasági hírek
1–3. oldal

ECDL
4–6. oldal

Intelligens Kártya Fórum
7. oldal

Területi szervezetek
8–9. oldal

Rendezvénysoroló
10–11. oldal

24 órás programozói verseny.
12. oldal

ke Horváth Gyula), valamint az Értékelőbizottság (elnöke Hanák Péter), és már működik a honlap is.

Egyebek

- ♦ Január 20-án a Parlamentben került sor a diákolimpiák értékelésére és elismerések átadására. Az NJSZT az informatikai diákolimpiákra való felkészítésért miniszteri dicséretben és elismerő oklevélben részesült.
- ♦ Idén is lesz Internet Fiesta a könyv-

tárakban. A központi helyszín a Kempelen Farkas Hallgatói Információs Központ (1088 Budapest, Reviczky utca 6.) lesz, a várható időpont március 14–27.

Információ: www.njszt.hu

- ♦ 2004. decemberében megtörtént a szerződés aláírása az Oktatási Minisztériummal az ECDL és az érettségi kapcsolatáról. A megállapodás értelmében az informatikából jelesre érettségizők az érettségit követő két éven belül vizs-

gázás nélkül kaphatnak ECDL-bizonyítványt. (4. oldal)

- ♦ 2004. december 22-én ünnepélyes keretek között, Csepeli György IHM politikai államtitkár, valamint Bakonyi Péter és Alföldi István jelenlétében az NJSZT átadta a 9 számítógépből és egy nyomtatóból álló PC-parkot a Menhely Alapítványnak. A számítógépeket hajléktalanokkal foglalkozó szervezetek kaphatják meg pályázat útján, január folyamán.

Előző számunkban már beszámoltunk arról, hogy a CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) november 13-án, az észtországi Tallinban megtartott 33. vezetői fórumán új elnököt és elnökségi tagokat választott.

Az elnök tisztjét ezentúl a korábbi titkár, Noel Geoffrey McMullen, a brit informatikai szakmai élet egyik vezető egyénisége, a British Computer Society egyik volt elnöke tölti be.

Az egyik elnökhelyettes prof. Heinrich C. Mayr németországi informatikai egyetemi tanár lett, titkárnak pedig Niko Schlamberger, az ECDL Alapítvány igazgatótanácsának szlovén tagját választották meg.

A 33 ország 37 non-profit informatikai szervezetét tömörítő CEPIS – amelynek magyar tagja a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság – hozta létre és felügyeli 1997 óta a nemzetközi ECDL Alapítványt is. Éppen ezért nemzetközi szabály, hogy Európában kizárólag az a szervezet lehet az ECDL Alapít-

Új elnökség a CEPIS élén

vány teljes jogú tagja, amely képviselteti magát a CEPIS-ben is.

Az új elnök ezen a téren is jelentős tapasztalatokkal rendelkezik, hiszen 1994-től 2000-ig igazgatótanácsi tagja, majd 2001–2002-ben elnöke volt az Egyesült Királyságban az ECDL programért felelős British Computer Societynek; ez idő alatt lett az Egyesült Királyság az egyik vezető ECDL-ország, több mint egymillió vizsgázóval. N. G. McMullen a páneurópai együttműködés elkötelezett híve, akinek a köz- és a kereskedelmi szférában szerzett 40 éves tapasztalata garanciát nyújt a CEPIS professzionális irányítására.

Az új elnökhelyettes, prof. dr. Heinrich C. Mayr Ausztriában, Német- és Franciaországban szerzett jelentős szakmai tapasztalatot és számos tudományos fokozatot. 1990 óta tanít alkalmazott informatikát a Klagenfurti Egyetemen; az ausztriai „eBusiness Intézet” vezetője, az oszt-

rák Gazdasági Minisztérium e-Igazgatóságának elnöke, valamint 1991 óta igazgatótanácsi tagja az osztrák számítógép-tudományi társaságnak, az OCG-nek is. Meggyőződése, hogy az informatika szakma non-profit célú hasznosítása az élet valamennyi területén – a politikában éppúgy, mint társadalmi vagy szakmai területen – rendkívüli fontosságú. Ez irányú elkötelezettsége vezetett arra, hogy a CEPIS-ben tisztségviselői posztra jelölték.

Az újonnan megválasztott titkár, Niko Schlamberger szintén elismert ICT-szakértő, a szlovén statisztikai hivatal egyik vezetője, ahol speciális projektek vezetéséért felelős. Jelenleg a Szlovén Számítógép-tudományi Társaság elnöke, valamint 2003 óta az IFIP (International Federation of Information Processing) elnökhelyettese.

Információ: www.cepis.org

Adomány a Menhely Alapítványnak

Karácsonykor a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság az Informatikai és Hírközlési Minisztérium közreműködése nyomán 9 darab számítógépet és 1 nyomtatót adományozott a Menhely Alapítvány részére, annak hajléktalanellátó céljaira.

A támogatást a Menhely Alapít-

vány más alapítványok és segítő szervezetek részére adta át 2005 januárja folyamán.

Az adományok átadására december 22-én a Menhely Alapítvány Baross utcai intézményében került sor.

Azok az utcai gondozó szolgálatok és nappali melegezők pályázhattak, amelyek utcai gondozóként fedél nélkül élő emberek adatbázisát használják segítő munkájukhoz, illetőleg nappali melegezőként vállalják azt a feltételt, hogy a számítógépeket olyan helyen állít-

ják üzembe, ahol a hajléktalan emberek is használhatják. A pályázat elbírálását független szakemberek végzik.

Az eseményen az IHM részéről Csepeli György politikai államtitkár, az NJSZT részéről Bakonyi Péter elnök és Alföldi István ügyvezető igazgató, az Alapítvány részéről pedig Kártyás Irén, a Menhely Alapítvány igazgatója és munkatársai vettek részt.

Az adományozásról az MTV, az ATV híradója és számos napilap is beszámolt.



Jambrik Mihály, az IHM közigazgatási államtitkára és Bakonyi Péter, az NJSZT elnöke koszorút helyezett el Neumann János szobránál

Neumann-emléknap az Infoparkban

A Neumann-emléknap 2004. december 14-én az Infoparkban a tavaly felállított Neumann-szobor megkoszorúzásával és Jambrik Mihály, IHM közigazgatási államtitkár ünnepi beszédével kezdődött.

Már 2003-ban, a szobor felavatásakor megfogalmazódott az a gondolat, hogy az avatással a Neumann-évet nem tekintik lezárt szakaszsnak; az Informatikai és Hírközlési Minisztérium, a Neumann János Számítógéptudományi Társaság, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, az Eötvös Loránd Tudományegyetem, a Matáv és az Infopark Fejlesztési Rt. Neumann János életművét folyamatos szakmai és tudományos tevékenységgel méltóképpen tovább ápolja.

Fontos, hogy Neumann János szellemi hagyatéka, illetve az azon alapuló legmodernebb alkalmazások minél hangsúlyosabban jelenjenek meg a hazai közgondolkodásban és érvényesüljenek a magyar információs társadalom kiépülésében – áll a sajtóközleményben.

„...Mondd, Te kit választanál?”

Kedves Tagtársunk!

Évtizedes hagyományainak megfelelően a Társaság ez évben is elismerésben részesíti az informatika szakmában jelentős eredményt elért szakembereket. Az NJSZT Díjbizottsága a jelöltek most is széles körű közvélemény-kutatással kívánja kiválasztani. Ezért azzal a kéréssel fordulunk most Önökhöz, hogy tegyenek javaslatot olyan személyekre, akiket méltónak tartanak az alább felsorolt díjak valamelyikére.

Neumann-díj E díjjal elsősorban azok tevékenységét ismeri el Társaságunk, akik a számítástechnikai kultúra kialakításában, a társadalom informatizálásában érték el jelentős eredményeket, és az NJSZT-ben is eredményesen dolgoztak. A Társaság névadójának emlékét idéző érmet 1976 óta évente egyszer, és legfeljebb 3 ember kaphatja.

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

Tarján-émlékérem Kitüntetés azok számára, akik a számítástechnika oktatásában, népszerűsítésében nyújtottak kiemelkedő teljesítményt. A díj alapítási éve 1987. Tarján Rezső az NJSZT első elnöke volt, munkássága alapján máig az elektronika egyik úttörőjének számít.

Kemény János-díj 35 éven aluli fiataloknak adományozható szakmai, alkotó és publikációs tevékenységük alapján. A díj alapításának éve 2000. Kemény János a Dartmouth College (USA) professzoraként a BASIC nyelv egyik kifejlesztője és az időosztásos rendszerek egyik úttörője volt.

Neumann-émlékplakett

A Társaság olyan külföldi vagy külföldön élő magyar informatikusok számára adományozza, akik munkájukkal hozzájárultak a magyar informatika fejlődéséhez, illetve annak külföldi elismertségéhez.

„A Társaságért” emléklap

A Társaság érdekében hosszabb távon végzett kiemelkedő tevékenységért adható.

Tudományos Diákköri

Különdíj Tudományos diákköri munka elismeréseként adományozható. A cél továbbra is az, hogy méltó elismerésben részesülhessenek mindazok, akik sokat tesznek a szakma és az információs társadalom fejlődéséért, az eredmények széles körben való terjesztéséért.

Kérjük tehát, hogy javaslataikat küldjék meg rövid, legfeljebb egyoldalas indoklással együtt március 18-ig a titkarsag@njszt.hu e-mail-címre, vagy faxon a 472-2739-es számra.

Dr. Sima Dezső,
a Díjbizottság elnöke

ECDL

ECDL-jogosultság informatikaérettségi alapján

Megállapodást írt alá az Oktatási Minisztérium és az Európai Számítógép-használati Jogosítvány (ECDL) programért Magyarországon felelős Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) arról, hogy az idén életbe lépő kétszintű informatika érettségi vizsgán jeles eredményt

elérő diákok állami támogatással kaphatják meg az immár 138 országban ismert és elismert, ez idáig világszerte több mint négy és fél millió vizsgázót számláló program végbizonyítványát, az ECDL-t. A támogatással a kormány – programjához hűen – segíti az informatika hétköznapi használatának elterjedését és a közoktatás európai normákhoz igazítását, hiszen a megállapodás ösztönzi a diákok színvonalas szakmai fel-

készülését, illetve azt, hogy a tanulók már középiskolai tanulmányaik során, legkésőbb az érettségi vizsgáig európai elismertségű tanúsítvány tulajdonosai lehessenek. Az érettségi vizsga követelményei természetesen megfelelnek majd az ECDL-bizonyítvány megszerzésének mindenkor nemzetiközi követelményeinek – erre garanciát jelent az NJSZT folyamatos szakmai felügyelete.

Postán az ECDL

Az ország második legnagyobb munkáltatója, a mintegy 38 000 embert foglalkoztató Magyar Posta Rt. 2005 januárjától kilenc vizsgaközpont-kirendeltséggel csatlakozott az ECDL programhoz.

Sum István, a Posta oktatási igazgatója elmondta: mivel a postai folyamatok nagy része mára már szá-

mítógépesített, ezért elengedhetetlen, hogy a munkájához PC-t használó mintegy 17 000 munkavállaló megfelelő képzésben is részesüljön.

A Posta célja, hogy dolgozóinak biztosítsa mind a tanfolyam, mind a vizsga, vagyis a bizonyítványszerzés lehetőségét; felismerte, hogy az ECDL-bizonyítvány ma már a munkáltatók számára Európa-szerte garanciát jelent a számítógép mint munkaeszköz hatékony használatára. Közülük –

hogy csak néhány példát említsünk – ugyanezt ismerte fel a brit National Health Service (a világ második legnagyobb munkáltatója), a Siemens, a Sharp, a Shell, a Motorola, Volvo, a BMW, az IKEA, a Henkel, a DHL, a Bank of Cyprus Group – és még hosszasán sorolhatnánk. Várható tehát, hogy egyre több olyan álláshirdetés jelenik meg, ahol a munkakör betöltéséhez előnyt jelent az ECDL-bizonyítvány.

ECDL a Szerbia-Montenegrói Fegyveres Erőknél



Predrag Todorovic, a szerbiai ECDL-vizsgaközpont vezetője átadja az első vizsgázóknak az ECDL Start bizonyítványt

Noha hamarosan megalakul a Szerbia-Montenegrói nemzeti ECDL-iroda, és átveszi az országban már működő – az NJSZT által akkreditált és felügyelt – szerb vizsgaközpontok működtetését, még a magyar

ECDL Iroda égisze alatt kezdődött meg a Szerbia-Montenegrói Fegyveres Erők (SMAF) állományának kiserleti ECDL-képzése és vizsgáztatása. A fő motiváció, hogy a tervezett létszámleépítés után a munkavállalási esélyeket növeljék.

A képzési programot, amelyet az Egyesült Királyság kormánya is támogat, hosszú távra tervezik és évente 400-500 embert fog érinteni.

A program indulása óta több más NATO-ország is jelezte csatlakozási szándékát.

Az első csoport sikeres 24 vizsgázójának ünnepélyes keretek között 2004. december 8-án adták át ECDL Start bizonyítványukat. Az ünnepségen részt vett David Gowan, az Egyesült Királyság szerbia-montenegrói nagykövete, Vitek Novosijelski katonai attasé és Pavle Jankovic, a Szerbia-Montenegrói Védelmi Minisztérium képviselője is.

A hasznos kezdeményezést megvalósító eseményről számos írott és elektronikus médium is beszámolt. Az ECDL Alapítvány és az NJSZT közötti tárgyalások jelentős eredménynek könyvelhető el, hogy a vajdasági Topolyán működő ECDL-vizsgaközpont egyelőre továbbra is az NJSZT égisze alatt működhet.

Sokba kerül az informatikai írástudás hiánya az egészségügyben

„A tudatlanság ára” címmel végzett felmérést az elmúlt évben az olaszországi AICA számítógép-tudományi társaság a Bocconi Egyetemmel együttműködve. A felmérésből kiderült, hogy a hozzá nem értésnek meglehetősen borsos az „ára”: 15 milliárd euróba kerül az olasz nemzetgazdaságnak egy évben az, hogy a számítógépes munkakörben dolgozók nem kellően értenek munkaeszközüik hatékony használatához. A felmérés rámutatott arra is, hogy az ECDL-képzés ezt mintegy 70-75%-kal javíthatja.

Az AICA azóta újabb felmérést végzett, ezúttal az egészségügyi szektorban, több száz résztvevővel, több helyszínen, orvosok, ápolók és adminisztratív dolgozók között egyaránt.

A felmérést helyzetelemzés előzte meg. Az adatok szerint Olaszország évente 100 milliárd eurót költ egészségügyi szolgáltatásokra, s az olasz munkaképes lakosság mintegy 4,6%-a, vagyis 1 280 000 ember dolgozik az egészségügyben. Az egészségügyi szektor évente 600 millió

eurót költ információtechnológiai beruházásokra. Ez az összes egészségügyi beruházásnak mintegy 0,59%-át teszi ki, ami a többi fejlett országhoz viszonyítva igen alacsonynak számít: ezekben ez az arány eléri a 2%-ot. Az egészségügyi intézményben dolgozók átlagosan 44%-a használ munkájához PC-t és internetet, ezek 49%-a adminisztratív munkát végez. 59%-uk ez idáig semmilyen IT képzésben nem részesült. A felmérésben részt vevő orvosok mintegy 76%-a használ saját bevalása szerint számítógépet, azonban 80%-uk az alapvető felhasználói ismeretekkel sincs tisztában. A felmérés, amelynek során a résztvevőknek ugyanazt a tesztet kellett kitölteniük ECDL-képzés előtt és után, arra volt elsősorban hivatott, hogy a képzés hatékonyságát mérje, azaz rávilágítson arra: mennyi idő és ezáltal pénz takarítható meg, ha a felhasználók a megfelelő ismeretek birtokában vannak. A mérésből kiderült, hogy a jelenlegi helyzetben 850 millió euró vesz kárba évente!

Ráadásul az egészségügyben a hatékony PC-használat nem is kizárólag pénzkérdés. Hozzá nem értés esetén az orvosok és kutatók nem tudnak lépést tartani az egészségügyi-információtechnológiai eszközök gyors fejlődésével, ami saját szakmai előmenetelüket, illetve az egészségügyi szolgáltatások minőségét is kedvezőtlenül befolyásolhatja.

Világosan kiderült, hogy a helyzetet sokat javíthatna az ECDL-képzés: a felmérésben részt vevők a kezdeti átlagos 18%-os hatékonyság helyett az ECDL-képzés befejeztével 88%-os hatékonysággal használták a számítógépet. Ez pénzösszegre lefordítva azt jelenti: megfelelő képzéssel évente Olaszországban 2,156 milliárd euró lehetne megtakarítani az egészségügyben!

Az egészségügyi szektor informatizálásának fontosságára először a brit National Health Service hívta fel a figyelmet. A nemzeti egészségügyi szolgálat a helyzet javítása érdekében ez év végéig országosan 400 000 egészségügyi dolgozót részesít ECDL-képzésben, amely képzést nem költségként, hanem visszatérülő befektetésként határoznak meg.

Sz. B.

Roma informatikai mentorképzés

Roma kisebbségi önkormányzatok informatikai rendszerének bővítésére, munkájuk, életük digitális bemutatására és érdeklődő roma hallgatók számítástechnikai képzésére (ECDL Start) indított felnőttképzési programot a szentgotthárdi III. Béla Szakképző Iskola. A határon átnyúló magyar-szlovén kisprojekt finanszírozására közel 49 ezer eurót nyertek egy Phare CBC 2002 Magyar-Szlovén Kisprojekt pályázaton. A szakképző önkormányzatok elektronikus kommunikációját. Ehhez mindhárom helyen úgynevezett Roma Info-pontokat állítanak fel internetes hozzáféréssel. A programban résztvevők a kurzus befejezése után képzett segítői lehetnek a kisebbségi önkormányzatok többi tagjának is. Mindhárom kisebbség önálló web-

ványt szerezhetnek az egy év alatt. A képzés tanulásmódszertani (24 óra), kommunikációs (20 óra) és önismereti (16 óra) tréninget is tartalmaz.

A projekt vezetője szerint a Vas megyében egyedülálló kezdeményezés célja, hogy megkönnyítsék a Szentgotthárdon és a két szomszédos településen, Szakonyfaluban, illetve Csörötneken működő kisebbségi önkormányzatok elektronikus kommunikációját. Ehhez mindhárom helyen úgynevezett Roma Info-pontokat állítanak fel internetes hozzáféréssel. A programban résztvevők a kurzus befejezése után képzett segítői lehetnek a kisebbségi önkormányzatok többi tagjának is. Mindhárom kisebbség önálló web-

lappal rendelkezik majd a projektzárásra, ami új platformot biztosít életük fontos eseményei és gondjaik közzétételéhez. Összességében 580-690 embert érinthet közvetve a projekt.

Tanulmány készül a roma informatikai mentorképzésről illetve a későbbi hasznosíthatóságról, kiterjesztheségről. Tavasszal a program résztvevői tanulmányúton vesznek részt Szlovéniában.

A kezdeményezéshez hozzájárult az a többéves magyar-szlovén együttműködés, melyet a határ másik oldalán lévő muraszombati szakképző iskolával (SPTŠ) folytatnak.

*Tóthné Nagy Emese,
a projekt vezetője*

Tallózó

Az ECDL-vizsga buktatói

Európa számos országához hasonlóan Magyarországon is bárki leteheti az államilag elismert ECDL (European Computer Driving Licence – Európai Számítógép-használói Jogosítvány) számítógépes vizsgát. Ez voltaképpen számítógépes felhasználói ismeretekről ad bizonyítványt.

Alapesetben hét különböző oktatási modulból kell kiállni a tudáspróbát, amelyek mindegyike a felhasználói informatika egy-egy területét érinti. Ilyen például a szövegszerkesztés, a prezentációkészítés vagy egy operációs rendszer ismeretének bizonyítása.

Több mint 300 vizsgaközpont létesült már ország-szerte, és azt tervezik, hogy a közép- vagy emelt szintű jeles informatikaérettségi ECDL-bizonyítványnak számíthasson.

Mint a legelterjedtebb vizsgát, ezt is számos támadás éri, többek között hogy a vizsga egy idő után elévül, ami azonban nem igaz. *Alföldi István*, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság ECDL Irodájának igazgatója lapunknak elmondta, bíznak a vizsgázókban, akikről eleve feltételezik, hogy követik a változásokat. Az

ECDL kétségtelenül korrekt és egy-séges rendszer, ám mégis vannak hiányosságai, amelyek forrásai azonban nagyrészt nem a központi irányelvekre, hanem az egyes vizsgaközpontok előírásaira vezethetők vissza.

Az egyik legszembetűnőbb hiba, hogy a már eleve pénzbe kerülő vizsgát sok központban microsoftos szoftverből kell letenni. Ez azt feltételezi, hogy a felkészülésnél mindenki hozzájuthat a kétségtelenül legelterjedtebb, ám egyáltalán nem olcsó programhoz, ami nem mindig igaz. A táblázatkezelésnél például a legtöbb helyen az Excel programot kérik számon annak ellenére, hogy



az ECDL elvileg gyártófüggetlen.

Ha valaki Linux segítségével szeretne vizsgázni az operációs rendszer használatából, akkor nem biztos, hogy a hozzá legközelebb lévő központban ezt megteheti, jóllehet a szabályzat szerint bármilyen programból vizsgázni lehet, amely-lyel a feladatok végrehajthatók.

Kétségtelen persze, hogy a vizsgázók többsége még nem kér linuxos tudáspróbát; ám ameddig nincsenek megfelelően tájékoztatva a lehetőségeikről, addig nem is fognak.

Egy másik furcsaság, hogy az akkreditált vizsgabiztosoknak – akik felügyelik a vizsga menetét és javítják az elkészült tesztek – joguk van felkészítő tanfolyamot is tartani. Még ha feltételezzük is, hogy a rendszeres ellenőrzések miatt korrektül kezelik a dolgozatokat, akkor is fennáll a lehetősége, hogy a vizsgáztató esetleg segít saját tanítványainak, aminek az elvi lehetőségét is ki kellene zárni.

Rengeteg vállalat véli úgy, hogy alkalmazottainak le kellene tenni az ECDL-vizsgát. Ez elfogadható elvárás, csak-hogy ezzel sokszor a dolgozókra hárítják a számukra később nyereséget hozó számítógépes képzés költségeit.

Ma már sok iskolában is ECDL-központú oktatás folyik, ami csak annyiban gond, hogy ezzel figyelmen kívül hagyják a számítástechnikai tananyag többi részét. Ez bizonyos szempontból persze érthető, hiszen a középszintű érettségi anyaga magában foglalja az ECDL mind a hét modulját. Ám egy általános tananyagból való felkészültséget vajon csak fizetős vizsgával lehet bizonyítani?

Ezt a problémát már a kormányzat is valószínűleg felismerte, ugyanis a sikeres ECDL-vizsgát letévő végzős diákok – egy 2002-es határozat szerint – visszakaphatták a vizsgadíjat.

Urfi Máté
(Népszabadság 2005. január 7.)

Az ECDL hangsúlyozottan gyártófüggetlen vizsgarendszer. Ez azt jelenti, hogy a vizsgák készség szintű ismereteket igazolnak, vizsgázni pedig a nemzetközi ECDL Alapítvány által megfogalmazott minőségi kritériumoknak megfelelő valamennyi

szoftveren lehet. A vizsgaközpontok tehát saját belátásuk, illetve a vizsgázók igényei szerint bármilyen szoftvert akkreditáltathatnak.

Így természetesen lehetőség van Linux alapú vizsgákra is. Az akkreditált szoftverek listája éppúgy meg-

található az ECDL hazai honlapján, mint azok a vizsgaközpontok (jelenleg 56 intézmény), ahol Linux alapú vizsgákra is van lehetőség.

Információ:
www.ecdl.hu

Intelligens Kártya Fórum

Személyi, bérlet, diákigazolvány... – és bankkártya?

Az intelligens kártyák mellett elkötelezett szakemberek legutóbb decemberben cseréltek eszmét az NJSZT-Intelligens Kártya Fórum (IKF) és a Bankszövetség közös szakmai napján arról, hogy miként lehetne átjárható chipkártyákkal ellátni a közigazgatásban, a közlekedésben és a felsőoktatásban érintett polgárokat. A számos érdeklődőt vonzó rendezvényen – amelynek célja egyebek mellett a kormányzat és a bankvilág együttműködési lehetőségeinek feltárása volt – választ kerestek arra is: hogyan lehetne kiterjeszteni a chipkártyák használatát a bankok részére is.

Közigazgatási kártyák

Ahhoz, hogy a különböző ügyek intézését támogató közigazgatási informatikai rendszerek együtt tudjanak működni egymással, vagy hogy ugyanazokat az eszközöket – például az intelligens kártyákat – többféle ügyintézésnél lehessen használni, szükség van egységes követelmények megfogalmazására, közös specifikációk kidolgozására – választa fel az elektronikus azonosító (eID) kártya bevezetésének körülményeit Sikolya Zsolt, az IHM főosztályvezetője. A követelményeknek alkalmazkodniuk kell az ügy jellegéhez, a jogbiztonság veszélyeztetettségéhez, az adatátvitel bizalmassági igényéhez, ezért többféle biztonsági szintre kell elkészülniük.

Az sem árt, ha a közigazgatási információs rendszerek együtt tudnak működni egymással és külső szereplőkkel, például bankokkal. Egyébként a Mastercard és Visa képviselői szerint sem elképzelhetetlen hibrid kártyákat adni a felhasználók kezébe; ezzel közös értéknövelt szolgáltatások indulhatnak el a bankokkal akár a közlekedési kártyák, akár az igazgatási kártyák kapcsán.

Okosítsuk bérletünket!

Időről időre felröppennek a hírek, hogy záros időn belül Budapest teljes közlekedési rendszerére kiterjesztik a chipkártya formájában megjelenő elektronikus, intelligens jegy- és bérletrendszert (Elektra), amelytől az illetékesek a bliccelés visszaszorítását várják, s amelynek alapján igazságosabb tarifarendszert is létre lehet hozni. Még grandiózusabb tervek szerint a rendszer majdan az egész országra kiterjeszthető lesz.

Monigl János, az Elektra Hungaria nevű koncepciót kidolgozó Transman Kft. ügyvezetője szerint számos érv szól egy elszámoló központ által összefogott, országos elektronikus kártyarendszer bevezetése mellett. Ezek legfőbbike főként az utasok, de a jegyellenőrök, kalauzok visszaéléseinek elkerülése is. Egységesíteni lehetne továbbá a viteldíjrendszert, távolságarányos tarifarendszert lehetne bevezetni, utazási adatokat gyűjthetnének a járatok optimalizálása érdekében, valamint csökkenteni lehetne az adminisztráció és az infrastruktúra működési költségeit.

Kártyát a tanároknak!

A közhasznú chipkártyák harmadik fontos kategóriája az oktatási kártya, illetve ennek már megvalósult „alfaja”, a chipes diákigazolvány, amely az 1987/88-as tanévtől kezdte felváltani a papírfüzet alakú régi igazolványt – választa fel a múltat Majó Zoltán, a diákigazolvány-kibocsátásokat jelenleg koordináló Educatio Kht. szakértője. Az új rendszer beindulását követő években azonban szembe kellett nézni néhány, előre nem látható nehézséggel is. Ilyen volt például az érvényesítő matricával történő visszaélés lehetősége, az egységes nyilvántartás hiánya, to-

vábbá a felsőoktatási diákigazolványok igénylésének és előállításának az év végére csúszása.

Problémák mindazonáltal még az új eljárás 2003-as bevezetése után is maradtak. Például a felsőoktatásban dolgozó oktatók számára jelenleg nem áll rendelkezésre semmilyen kártya, noha egyre több intézményben a hallgatók csak chipes diákigazolvánnyal léphetnek be egyes területekre, így innen az oktatók „ki vannak zárva”. A jelenlegi pedagógusigazolványt a jövőben azért is célszerű lenne multifunkciós plasztikkártyára cserélni, mert az a személyazonosítás mellett utazási kedvezmények igénybevételét vagy akár a pedagógusok tankönyvtámogatásának felhasználását is lehetővé tenné. Hiányzik továbbá a közhiteles intézménytörzs is, amelynek alapján hitelet érdemlően meg lehetne mondani, mi minősül és milyen oktatási intézménynek.

A kerekasztal szakértői

Az előadásokat követően, a Magyar Tudományos Akadémia, illetve a Nemzeti Bank képviselőinek bevonásával tartott kerekasztal-beszélgetésen egyetértés alakult ki abban, hogy a chipkártyák, az elektronikus azonosítás, valamint az elektronikus pénz társadalmi szintű hozadékokat hordoz magában. Például az Ausztriában januártól bevezetendő egységes állampolgári azonosító kártya (Bürgerkarte) egyben bankkártya is, és utazási célokat is szolgál a jövőben.

Egy ilyen kártyás megoldás Magyarországon is adaptálható lehet. Ennek algoritmikus, biztonsági és személyi jogvédelmi kérdései megoldottak, már „csak” kodifikálásra és a meglévő szabványok, szoftverek, módszerek átvételére van szükség.

Területi Szervezetek

Az NJSZT elnöksége nagy gondot fordít arra, hogy a tagság csaknem 45%-át felölelő területi szervezetek munkája megfelelő körülmények között folyhasson: 2004-ben két alkalommal is tárgyalta a területi közösségek tevékenységét, és vitatott meg néhány olyan kérdést, amelyek tovább növelik a működés hatékonyságát. Néhány elnökségi tag helyi szervezeteknél tett látogatásával (például Eger) és előadástartással is hozzájárult a szakmai programok sikeréhez. Igen előremutató, hogy 2004-től a korábbi 300 000 Ft-os területi szervezeti működési hozzájárulást 100 000 Ft-os kerettel növelte annak érdekében, hogy ösztönözze a szervezeteket munkájuk és eredményeik nyilvánosságra hozatalára, arra, hogy tevékenységük mások számára is ismert legyen. Ennek a kezdeményezésnek érzékelhető eredménye, hogy az év folyamán több szervezetről is olvashattunk a *Mi Újság* hasábjain.

Az elnökségi beszámolókból kitűnik, hogy a szervezetek az NJSZT stratégiájának megfelelően tevékenykednek és teljesítik vállalt programjaikat. A többség a 2004 évi programot a helyi igényeknek megfelelően állította össze, és más szakmai szervezetekkel együttműködve szervezett a tagság számára érdekes programokat.

Örömmre szolgál, hogy idén is voltak nagyon aktív, a szakma eredményei iránt és az informatikai kultúra terjesztésében elkötelezett szervezetek (Bács-Kiskun, Győr-Moson-Sopron, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Komárom-Esztergom és Vas megyék). Sajnos azonban vannak olyanok is, ahol a vezetőségben ugyan megvan a szándék a szervezet működtetésére, valamilyen oknál fogva azonban a szakmai közösségi munka még mindig problémákba, nehézségekbe ütközik (például Csongrád megye, Veszprém megye). A területi munkát vizsgálva látható az is, hogy

néhány közösség a megfelelő mozgatórugó hiánya, vagy a vezetőség más irányú elfoglaltsága miatt nem képes a működésre. Az egyes területi szervezetek interneten való megjelenése az elmúlt évben némiképp javult, tudomásunk szerint több területi szervezet terveiben is szerepel a saját honlap kialakítása és aktualizálása.

2004-ben erősödött a szervezeteknél az a szándék, hogy a Magyar Tudomány Napja alkalmából szakmai konferenciákat rendeznek, illetve együttműködnek ezen konferenciák megszervezésében. Figyelemre méltó ebben a vonatkozásban a Bács-Kiskun Megyei Magyar Tudomány Ünnepe GAMF MTK Szekcióülése, a Győr-Moson-Sopron megyei szervezet együttműködése a 2. Gazdaságinformatikai Konferencia megszervezésében és lebonyolításában, a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezet részvétele a Megyei Tudományos Közalapítvány rendezvényén, a Komárom-Esztergom megyei szervezet és a Modern Üzleti Tudományok Főiskolája közös konferenciájának a megszervezése és a Vas megyei szervezet együttműködése a műszaki és agrárszakemberek fórumának a megrendezésében.

A területi szervezetek nagy hangsúlyt fektetnek a fiatal szakemberek bevonására (pályázatok, versenyek kiírása, pályamunkák díjazása, ifjúsági tagozatok megalakítása, munkájuk segítése, versenyek lebonyolítása). A korábbi években alakult ifjúsági csoportok eredményesen működnek, úgy tűnik, hogy egyre több fiatal sikeresen megnyerni az NJSZT munkájában való részvételre (tehetséggondozás a Komárom-Esztergom megyei szervezetnél, minden évben megújult témacsoporttal klubfoglalkozások a Győr-Moson-Sopron Megyei Ifjúsági Tagozatnál, középiskolásokat tömörítő rendezvények Szabolcs-Szatmár-Bereg és Heves megyékben).

A területi szervezetek tevékenységéből az alábbiakat tartjuk fontosnak kiemelni:

◆ A Bács-Kiskun megyei szervezet 2004 júniusában tisztújító közgyűlést tartott, amelyen egy öttagú vezetőség megválasztásával *Pintér István* elnökként ismét bizalmat

kapott. A szervezet együttműködött a KF GAMF-Kar 40 éves évfordulójának alkalmából rendezett Tudományos Ülés, valamint a Magyar Tudomány Napja Műszaki és Természettudományi Szekcióülésének a megszervezésében, és *A szoftverfejlesztés kihívásai a 21. században* címmel szakmai napot rendezett.



Juhász István (Pici)

A VISZ „Az év informatikai oktatója” díjat adományozta *Juhász Istvánnak*, a DT Informatika Kar adjunktusának. Az 53 éves matematika-fizika szakos középiskolai tanár 1975 óta oktat a Debreceni Egyetemen. 1983 óta tagja Társaságunknak, a Díjbizottság tagja. Az elismeréshez gratulálunk!

◆ A Győr-Moson-Sopron megyei szervezet szakmai napokat és vitafórumokat rendezett az MDA keretrendszer szabványának az alkalmazásintegrációban betöltött szerepéről, az UML modellező nyelvi szabvány új változatáról, és együttműködött a GIKOF szakmai szervezettel a második Gazdaságinformatikai Konferencia megrendezésében. Sikeresen működteti ifjúsági tagozatát, amelynek rendszeres klubfoglalkozásain ebben az évben a felsőoktatási reform, illetve az informatikai szakképzettsgű fiatalok Európai Unióban való mobilitásának kérdései voltak a középpontban. A szervezet az országban egyedülálló kezdeményezésként megalakította és működteti a Digitális Fotóklubot, és az EU-hoz való csatlakozással kapcsolatban fotópályázatot is hirdetett.



Dr. Raffai Mária, az NJSZT alelnöke előadást tart Eger város ünnepi alkalmából

- ♦ A Heves megyei szervezet 2004. évi legjelentősebb rendezvénye az Eger város ünnepén megrendezett program volt, amelyen nagy érdeklődés mellett ünnepélyes keretek között adták át a MTESZ megyei

tott meg. A szervezet fontosnak tartja a partnerintézményekkel való együttműködést (Önkormányzat, KSH, Modern Üzleti Tudományok Főiskolája, MTESZ, TIT, ITDH), szakmai programok,



Senior-tagozat Egerben – nem csak a fiatalok körében fontos az ismeretterjesztés

szervezetének épületében telepített e-pontot, és mutatták be a Heves megyei szervezet újonnan kialakított honlapját. A rendezvény színvonalát emelte dr. Raffai Mária NJSZT alelnök asszony előadása az internet szerepéről napjainkban és annak változásáról a mindennapi életben.

- ♦ A múlt év áprilisában újjáalakult Komárom-Esztergom megyei szervezet nagy lendülettel folytatta az elmúlt évben is tevékenységét, számos értékes programot valósí-

rendezvények közös megszervezését (például a Magyar Tudomány Napja rendezvény). Megszervezte és beindította az NJSZT tudásbázisán alapuló, a térségi oktatási tevékenységet támogató Neumann Klubot. Különösen nagy gondot fordítanak a fiatal tehetségek támogatására, ezért a középiskolások részére beindítottak egy tehetséggondozó szakkört. A szervezet a helyi rádió és a megyei lap segítségével munkájáról folyamatosan tájékoztatja a

helyi informatikusokat és érdeklődőket.

- ♦ A Paks városi Szervezet 2004-ben új vezetőséget választott, az elnök Hamvas István lett. Több szakmai rendezvényt szerveztek, amelyek közül a legjelentősebb talán a régi számítástechnikai berendezéseket és alkatrészeket bemutató Neumann János jubileumi kiállítás volt. A szervezet programjai között ebben az évben is fontos szerepet kaptak a szakmai tanulmányutak, a kiállításokon való részvétel (Hannover CeBIT, Systems), amelynek tapasztalatiról nyilvános szakmai előadásokat tartottak, illetve a *Mi Újság* hasábjain is beszámoltak.

- ♦ A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezet kiemelt feladatának tekintette a Linux-klub működtetését és a magyar Fuzzy Társaság megyei csoportjával való együttműködést. Ifjúsági szervezetével nagy érdeklődésre számot tartó vetélkedőket rendezett középiskolások számára, a Hajdú-Bihar megyei szervezettel közösen részt vett az Internet Fiesta eseménysorozatában, és több szakmai konferenciamegrendezésében.

- ♦ A Vas megyei szervezet a Kodolányi János Főiskolával közösen dolgozik az akkreditált szakképzések, a kihelyezett főiskolai képzések fejlesztésén, ebben az évben ezzel kapcsolatban több felsőoktatási intézménnyel is felvette a kapcsolatot (KMF, SZE, Kodolányi Főiskola). Szervezi az Info-Savaria konferenciát és egyéb szakmai programokat valamint tanulmányi versenyeket, és aktívan vesz részt a MTESZ helyi szervezetének a munkájában.

A területi szervezetek beérkezett beszámolóí alapján megállapíthatjuk, hogy a szakemberek egyre növekvő terhelése és elfoglaltsága ellenére a tagok érdeklődésének felkeltésében, a mozgósításban és a különböző programokon való részvételben az elmúlt év során jelentős pozitív irányú elmozdulásnak örülhettünk.

Dr. Raffai Mária,
a Neumann János Számítógéptudományi Társaság alelnöke

Rendezvény- soroló

PHP- konferencia

(Budapest, 2005. március 12.)

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság Webalkalmazások Fejlesztése Szakosztálya az ELTE Radnóti Miklós Gyakorlóiskola támogatásával immár hagyományosan megrendezi a Harmadik Magyarországi PHP Konferenciát. A helyszín ezúttal is az iskola 1146 Budapest, Cházár A. u. 10. szám alatt található épülete.

A konferencia programja

A program során adatbázis kezelési kérdésektől kezdve, tervezési mintákon és módszertanokon át kész kerekrendszerekig és tartalomkezelőkig számos szakmai téma kerül terítékre. Ezúttal kiemelt szerepet kapnak a PHP-hez szorosan nem kapcsolódó, ám a korszerű webfejlesztés alapkérdéseit jelentő CSS és diszkrét JavaScript technológiák, illetve a segítségével élők számára is használható webhelyek kialakításának módszerei. A programban helyet kapott az információvédelem kérdése is.

A rendezvényre hazánkba látogat két külföldi vendég előadó is, a PHP-körök elismert szaktekintélyei. *Derick Rethans* a nemzetközi környezetben is jól működő webhelyekről és a teljesítmény optimalizálásról beszél majd, *Lukas Smith* a PEAR kódkönyvtár mutatója be, illetve az adatbázis absztrakcióról tart előadást.

A rendezvény látogatása ezúttal is ingyenes lesz, ám a helyszín maximális befogadóképessége által korlátozott.

Egyelőre a rendezvény hírlevelére iratkozhatnak fel azok, akik semmiképpen sem szeretnék lemaradni a szakmai programról.

Programozói verseny

A rendezvény kapcsán ismét meghirdetik az ezúttal 2005 5+5k PHP 5 compo névre hallgató programozói versenyt, mely értékes nyereményekkel csábítja a tehetségüket megmutatni szándékozó fejlesztőket, hogy szokatlan körülmények között bizonyítsák rátermettségüket.

2003-ban, az Első Magyarországi PHP Konferencia keretén belül alakult meg a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Webalkalmazások Fejlesztési Szakosztálya. A független, szakmai közösség célja a webalkalmazások fejlesztésére használható nyelvek (például a PHP) népszerűsítése, szakmai anyagok írása, fordítása, azok támogatása, továbbá a programozási nyelvekkel és a kapcsolódó technológiákkal foglalkozó konferenciák szervezése és lebonyolítása. A szervezet szakmai lapja a Weblabor. A szakosztály nyitott, szívesen fogad olyan személyeket, akik részt szeretnének venni a tevékenységében.

Információ

<http://www.phpconf.hu>

Palócz István elnök,
NJSZT-WFSZ

Internet Fiesta

2005. március 14–27.

Az Internet Fiesta a könyvtárakban az Internet Society által kezdeményezett nemzetközi eseménysorozat, az Internet Fiesta hazai állomása.

Az információs társadalomba való beilleszkedés megkönnyítése érdekében írta alá 2000-ben több mint húsz szervezet, köztük az NJSZT azt az együttműködési megállapodást, amelynek célja az internetkultúra terjedésének felgyorsítása. E cél elérése érdekében 2000. óta minden évben megrendezik a könyvtárakban az Internet Fiesta rendezvénysorozatot.

Hazánkban ma a közkönyvtárak feladata, hogy a legszélesebb társadalmi rétegeket elkalauzolják a vir-

tuális információk világába, illetve hogy az internethasználat fejlődését, elterjedését célzó kulturális, tudományos és üzleti rendezvények szervezésével elősegítsék a társadalom és az internet egymásra találását, az internethasználat fejlődését, elterjedését. Nem véletlen tehát, hogy számos hazai könyvtár is csatlakozott a mozgalomhoz.

Az országos könyvtári akciók keretében

- ◆ az Internet Fiesta idején a könyvtárakban ingyenes hozzáférés az érdeklődők számára a bemutatott alkalmazások kipróbálására;
- ◆ a rendezvény ideje alatt egyes térítéses információforrásokhoz való ingyenes hozzáférés;
- ◆ virtuális kiállítások szervezése;
- ◆ vitafórumok az internet fejlődési irányairól, alkalmazásairól, társadalmi hatásairól;
- ◆ a technikai és kulturális élet néhány kulcsszereplőjének véleménye az internetkultúra jövőjéről és hazai feltételrendszerének alakulásáról;
- ◆ az „Olvass többet – nyomtatásban és elektronikusan” mozgalom elindítása;
- ◆ fogyatékkal élők (látás-, hallás- és mozgáskorlátozottak) internetelési lehetőségét javító akcióorozat elindítása.

Az NJSZT az évenként megrendező Internet Fiesta eseménysorozat társszervezője és fő támogatója. Stratégiai cél, hogy az ország internet-hozzáféréssel rendelkező könyvtáraiban egész évben az internetet oktató és népszerűsítő események szerveződjenek, ezzel is elősegítve az információs társadalom alapját jelentő internetkultúra mind szélesebb körben való terjedését.

Központi rendezvény:

Időpont: 2005. március 21.

Helyszín: Kempelen Farkas Hallgatói Információs Központ.
1088 Budapest, Reviczky utca 6.

Információ: www.njszt.hu

E-világ Lehetőségek és kihívások

Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Számítástechnika Szakosztálya 2005-ben rendezi meg a SzámOkt 2005 számítástechnikai konferenciát és tanártovábbképző tanfolyamot.

Téma: e-világ – lehetőségek és kihívások

Helyszín: Kolozsvár, Bethlen Kata Diakóniai Központ (Ponorului u. 1.)

Időpont: 2005. március 17–20.

Szervező: Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Számítástechnika Szakosztálya

A konferencia elnöke: Dr. Sebestyén György, az EMT Számítástechnika Szakosztályának elnöke

A tudományos bizottság tagja a többi között *Arató Péter*, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság alelnöke.

Tervezett program

- ♦ március 17., csütörtök: érkezés, elszállásolás
- ♦ március 18., péntek: kirándulás Mérába (Kalotaszeg) és városnézés Kolozsváron
- ♦ március 19., szombat: a konferencia napja
- ♦ március 20., vasárnap: tanártovábbképző tanfolyam

Tervezett témakörök

- ♦ e-business / e-üzlet
- ♦ e-commerce / e-kereskedelem
- ♦ e-learning / távoktatás
- ♦ e-content / elektronikus tartalom
- ♦ mobile computing / mobil-technológiák
- ♦ web-alkalmazások
- ♦ elosztott és párhuzamos rendszerek
- ♦ hálózati kommunikáció
- ♦ új programozási paradigmák
- ♦ multimédia és hálózatok
- ♦ szabad szoftverek

A konferencia hivatalos nyelve a magyar és az angol.

A konferenciára előadók és résztvevők jelentkezését várjuk!

Információ

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság.

Kapcsolattartó

Matekovits Hajnalka
e-mail címe:
hajni@emt.ro.

Két országra szóló Szoftver- technológiai Fórum

Az NJSZT (Neumann János Számítógép-tudományi Társaság) Újklub szervezésében megrendezésre került Szoftvertechnológiai Fórum legutóbbi, 2004. decemberi rendezvényének témája a Modell alapú szoftverfejlesztés volt. A Budapesti Műszaki Egyetem Informatikai Épületében rendezett ingyenes szakmai fórum több mint 120 érdeklődőt vonzott.

A negyedévente megrendezésre kerülő esemény célja, hogy a szoftvertechnológia területén világhírű kutatás-fejlesztési szakember, *Béla László* vezetésével betekintést nyújtson az adott terület legizgalmasabb eredményeibe.

A rendezvényen *Allan Kennedy* (a Kennedy Carter Ltd. ügyvezető igazgatója) Model Driven Architecture and Executable UML – The Next Evolutionary Step in System Development? címmel tartott angol nyelvű előadását egyébként a Fórumot megelőző napon osztrák-magyar együttműködés keretében Bécsben is meghallgathatták az érdeklődők.

Magyar nyelven elhangzott még *Privitzky Gábor* és *Nagy Gábor Zolt* (Ericsson Magyarország) Meta-modell alapú rendszerfejlesztés című előadása is.

KONFERENCIA- FELHÍVÁS

Az IEEE Joint Chapter of IES and RAS, a Budapesti Műszaki Főiskola, az IEEE Region 8 és a Magyar Fuzzy Társaság közreműködésével kerül megrendezésre szeptember 16–19. között az

INES 2005

**9th IEEE International
Conference on Intelligent
Engineering Systems**

Főbb témakörök: Intelligent Robotics; Intelligent Mechatronics; Computational Intelligence; Artificial

Intelligence; CAD/CAM/ CAE Systems; Intelligent Manufacturing Systems; Man-Machine Systems; Systems Engineering.

Fontos határidők: –cikk beküldése, illetve ülön szekció szervezése: március 20; –végső cikk beküldése: május 30.

A cikk formátuma a honlapon található.

A konferencia hivatalos nyelve az angol, helyszín: egy Földközi-tengeri hajút.

A hajó Olaszországból, Savonából indul. Az út során kiköt Barcelonában és Ajaccióban, majd visz-

szatér Savonába, közben pedig tartanak a szekciókban az előadások.

A regisztrációs díj tartalmazza az IEEE szabványnak megfelelő kéthasábos 6 oldalas cikk megjelenítését, a konferenciakiadványt (proceedings) CD-n, meghívást a fogadásra, bankettra, valamint a barcelonai és ajacciói kirándulást.

A szállásdíj magában foglalja a 3 éjszakás szállásköltséget a hajón, reggelit, ebédet, kikötői illetéket, hajóbiztosítást, valamint a kötelező borraivalót.

Információ:

<http://www.ines-conf.org>

Verseny – futás!

A programozóverseny elsődleges célja, hogy hazai és külföldi informatikus hallgatóknak és már végzett, az iparban dolgozó profiknak lehetőséget nyújtson képességeik és önmaguk határainak megismerésére extrém körülmények között.

A több mint 3000 euró összdíjazású verseny háromfős csapatok között zajlik, és pontosan 24 órán át tart. A számos részfeladat egy probléma köré épül, melynek megoldása a versenyzők részéről széles körű informatikai ismereteket igényel, ideértve a programtervezést, kódolást, hálózati ismereteket, valamint a mesterséges intelligenciát is. Az alapszintű ismeretek készség szintű használata létfontosságú, ugyanakkor, az is szükséges, hogy a verseny ideje alatt a versenyzők a rendelkezésükre bocsátott írott anyagok önálló feldolgozására és új ismeretek elsajátítására is képesek legyenek. A fejlett problémamegoldóképesség szintén nélkülözhetetlen.

A csapatoknak először is egy előválogató versenyen kell helytállniuk, amelyet teljes egészében az interneten bonyolítanak le. Csak a legjobbak kerülhetnek be a döntőbe! A verseny ideje alatt tetszőleges fej-

Felhívás részvételre 24 órás programozói verseny

lesztőeszközök és segédanyagok használhatók. A döntőn a feladatot a helyszínen üzembe helyezett, saját számítógépeiken oldják meg úgy, hogy természetesen semmilyen külső segítséget nem vehetnek igénybe; interneet, mobiltelefont nem használhatnak.

„Az informatika világában bevett gyakorlat, hogy olyan versenyt írnak

mennyire bírják a fokozott fizikai és pszichikai igénybevételt” – nyilatkozta *Haidegger Tamás*, a verseny főszervezője.

Az öt éve indult kezdeményezés jelentős eseménnyé nőtte ki magát: a szervezők idén nemzetközi szinten széles körben hirdették meg a versenyt a világ számos országában, és igen sok külföldi résztvevőt várnak.

Az internetes előválogatóra március 5-én kerül sor, amelyet követően a legjobb 25 csapat vesz részt az április 29. és május 1. között Budapesten megrendezésre kerülő döntőn.

Regisztrálni a verseny hivatalos honlapján, a <http://www.challenge24.org> címen lehet legkésőbb február 25-ig.

**2005. április 29. és május 1.
között rendezik meg
a Budapesti Műszaki és
Gazdaságtudományi Egyetemen
a Magyar Villamosmérnök-
hallgatók Egyesülete és
a Simonyi Károly Szakkollégium
szervezésében, a Fornax Rt.
támogatásával az**

**V. BME Nemzetközi
24 órás
Programozóversenyt.**

ki, ahol adott idő alatt kell valamilyen feladatot megoldani. Ritkaság azonban a miénkhez hasonló versenykiírás, hiszen a 24 órás megállás nélküli programozás során nemcsak a tudás, a programozói tehetség számít, hanem az is, hogy a résztvevők

Szakmai támogatók

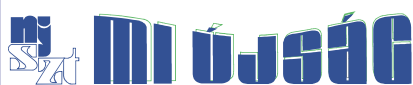
- A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT) John von Neumann Computer Society

Szponzor

Fornax Rt. (főtámogató)

Információ

Haidegger Tamás főszervező, e-mail: challenge24@challenge24.org, <http://www.challenge24.org>



**A Neumann János
Számítógép-tudományi Társaság
Hírlevele**

Elnök: Dr. Bakonyi Péter
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: ecd@njszt.hu;
honlap: www.njszt.hu

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 közléseink hirdetések, felhívások.

Ezekkel kapcsolatban kérjük, forduljon titkárságunkhoz.

Következő lapzártá: 2005. február 16.